کد ردیف	شرح	واحد
2101101 ELCW01BDUA 01 01	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره UP TO 1.0 KV S <=16 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.128	0.00128	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.064	0.00064	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.064	0.00064	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.064	0.00064	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.064	0.00064	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	9.318	0.09318	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.553	0.01553	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.106	0.03106	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.45	0.00450	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.9	0.00900	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101101 ELCW01BDUA 01 01	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره UP TO 1.0 KV S <=16 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1026	0.00103	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.684	0.00684	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.202	0.00202	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.101	0.00101	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.101	0.00101	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.101	0.00101	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101102 ELCW01BDUA 01 02	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره UP TO 1.0 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.146	0.00146	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.073	0.00073	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.073	0.00073	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.073	0.00073	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.073	0.00073	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	10.656	0.10656	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.776	0.01776	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.552	0.03552	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.515	0.00515	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.03	0.01030	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101102 ELCW01BDUA 01 02	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره UP TO 1.0 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1173	0.00117	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.782	0.00782	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.23	0.00230	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.115	0.00115	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.115	0.00115	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.115	0.00115	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101103 ELCW01BDUA 01 03	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره UP TO 1.0 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.184	0.00184	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.092	0.00092	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.092	0.00092	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.092	0.00092	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.092	0.00092	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	13.32	0.13320	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.22	0.02220	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.44	0.04440	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.643	0.00643	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.286	0.01286	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101103 ELCW01BDUA 01 03	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره UP TO 1.0 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1464	0.00146	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.976	0.00976	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.286	0.00286	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.143	0.00143	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.143	0.00143	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.143	0.00143	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101104 ELCW01BDUA 01 04	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره UP TO 1.0 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.22	0.00220	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.11	0.00110	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.11	0.00110	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.11	0.00110	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.11	0.00110	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	15.984	0.15984	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.664	0.02664	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.328	0.05328	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.772	0.00772	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.544	0.01544	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101104 ELCW01BDUA 01 04	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره UP TO 1.0 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1758	0.00176	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.172	0.01172	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.342	0.00342	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.171	0.00171	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.171	0.00171	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.171	0.00171	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101105 ELCW01BDUA 01 05	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره UP TO 1.0 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.414	0.00414	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.138	0.00138	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.138	0.00138	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.138	0.00138	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.138	0.00138	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	22.008	0.22008	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.751	0.02751	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.253	0.08253	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.03	0.01030	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.06	0.02060	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101105 ELCW01BDUA 01 05	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره UP TO 1.0 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.261	0.00261	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.566	0.01566	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.696	0.00696	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.174	0.00174	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.174	0.00174	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.174	0.00174	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101106 ELCW01BDUA 01 06	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره UP TO 1.0 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.492	0.00492	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.164	0.00164	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.164	0.00164	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.164	0.00164	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.164	0.00164	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	26.144	0.26144	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.268	0.03268	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.804	0.09804	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.222	0.01222	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.444	0.02444	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101106 ELCW01BDUA 01 06	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره UP TO 1.0 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.31	0.00310	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.86	0.01860	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.824	0.00824	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.206	0.00206	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.206	0.00206	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.206	0.00206	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101107 ELCW01BDUA 01 07	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره UP TO 1.0 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.543	0.00543	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.181	0.00181	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.181	0.00181	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.181	0.00181	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.181	0.00181	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	28.896	0.28896	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.612	0.03612	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.836	0.10836	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.35	0.01350	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.7	0.02700	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101107 ELCW01BDUA 01 07	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره UP TO 1.0 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3425	0.00343	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.055	0.02055	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.912	0.00912	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.228	0.00228	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.228	0.00228	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.228	0.00228	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101108 ELCW01BDUA 01 08	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره UP TO 1.0 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.621	0.00621	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.207	0.00207	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.207	0.00207	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.207	0.00207	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.207	0.00207	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	33.024	0.33024	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.128	0.04128	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.384	0.12384	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.543	0.01543	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.086	0.03086	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101108 ELCW01BDUA 01 08	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره UP TO 1.0 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.391	0.00391	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.346	0.02346	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.04	0.01040	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.26	0.00260	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.26	0.00260	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.26	0.00260	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101109 ELCW01BDUA 01 09	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره UP TO 1.0 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.6	0.00600	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.2	0.00200	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.2	0.00200	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.2	0.00200	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.2	0.00200	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	45.85	0.45850	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.17	0.09170	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	22.925	0.22925	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.929	0.01929	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.858	0.03858	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101109 ELCW01BDUA 01 09	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره UP TO 1.0 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.645	0.00645	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.58	0.02580	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.304	0.01304	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.326	0.00326	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.326	0.00326	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.326	0.00326	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101110 ELCW01BDUA 01 10	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره UP TO 1.0 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.894	0.00894	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.298	0.00298	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.298	0.00298	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.298	0.00298	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.298	0.00298	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	68.77	0.68770	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	13.754	0.13754	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	34.385	0.34385	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.894	0.02894	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.788	0.05788	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101110 ELCW01BDUA 01 10	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره UP TO 1.0 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.968	0.00968	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.872	0.03872	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.952	0.01952	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.488	0.00488	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.488	0.00488	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.488	0.00488	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101111 ELCW01BDUA 01 11	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره UP TO 1.0 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.996	0.00996	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.332	0.00332	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.332	0.00332	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.332	0.00332	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.332	0.00332	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	76.41	0.76410	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	15.282	0.15282	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	38.205	0.38205	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.215	0.03215	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.43	0.06430	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101111 ELCW01BDUA 01 11	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره UP TO 1.0 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.075	0.01075	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.3	0.04300	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.168	0.02168	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.542	0.00542	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.542	0.00542	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.542	0.00542	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101112 ELCW01BDUA 01 12	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره UP TO 1.0 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.233	0.01233	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.411	0.00411	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.411	0.00411	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.411	0.00411	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.411	0.00411	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	94.75	0.94750	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	18.95	0.18950	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	47.375	0.47375	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.988	0.03988	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.976	0.07976	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101112 ELCW01BDUA 01 12	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره UP TO 1.0 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.332	0.01332	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.328	0.05328	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.688	0.02688	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.672	0.00672	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.672	0.00672	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.672	0.00672	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101113 ELCW01BDUA 01 13	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره UP TO 1.0 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.593	0.01593	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.531	0.00531	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.531	0.00531	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.531	0.00531	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.531	0.00531	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	122.26	1.22260	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	24.452	0.24452	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	61.13	0.61130	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.145	0.05145	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.29	0.10290	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101113 ELCW01BDUA 01 13	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره UP TO 1.0 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.719	0.01719	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.876	0.06876	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.472	0.03472	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.868	0.00868	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.868	0.00868	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.868	0.00868	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101114 ELCW01BDUA 01 14	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره UP TO 1.0 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.89	0.01890	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.63	0.00630	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.63	0.00630	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.63	0.00630	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.63	0.00630	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	145.18	1.45180	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	29.036	0.29036	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	72.59	0.72590	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.11	0.06110	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	12.22	0.12220	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101114 ELCW01BDUA 01 14	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره UP TO 1.0 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.041	0.02041	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.164	0.08164	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.12	0.04120	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.03	0.01030	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.03	0.01030	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.03	0.01030	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101115 ELCW01BDUA 01 15	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره UP TO 1.0 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.187	0.02187	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.729	0.00729	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.729	0.00729	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.729	0.00729	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.729	0.00729	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	168.11	1.68110	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	33.622	0.33622	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	84.055	0.84055	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.075	0.07075	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	14.15	0.14150	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101115 ELCW01BDUA 01 15	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره UP TO 1.0 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.364	0.02364	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.456	0.09456	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.772	0.04772	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.193	0.01193	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.193	0.01193	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.193	0.01193	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101201 ELCW01BDUA 02 01	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 3.3-6.6 KV S <=16 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.174	0.00174	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.087	0.00087	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.087	0.00087	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.087	0.00087	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.087	0.00087	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	12.588	0.12588	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.098	0.02098	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.196	0.04196	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.608	0.00608	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.216	0.01216	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101201 ELCW01BDUA 02 01	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 3.3-6.6 KV S <=16 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1413	0.00141	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.942	0.00942	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.27	0.00270	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.135	0.00135	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.135	0.00135	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.135	0.00135	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101202 ELCW01BDUA 02 02	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 3.3-6.6 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.226	0.00226	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.113	0.00113	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.113	0.00113	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.113	0.00113	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.113	0.00113	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	14.388	0.14388	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.398	0.02398	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.796	0.04796	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.695	0.00695	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.39	0.01390	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101202 ELCW01BDUA 02 02	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 3.3-6.6 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1614	0.00161	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.076	0.01076	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.31	0.00310	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.155	0.00155	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.155	0.00155	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.155	0.00155	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101203 ELCW01BDUA 02 03	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 3.3-6.6 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.284	0.00284	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.142	0.00142	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.142	0.00142	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.142	0.00142	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.142	0.00142	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	17.982	0.17982	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.997	0.02997	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.994	0.05994	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.868	0.00868	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.736	0.01736	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101203 ELCW01BDUA 02 03	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 3.3-6.6 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2019	0.00202	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.346	0.01346	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.386	0.00386	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.193	0.00193	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.193	0.00193	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.193	0.00193	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101204 ELCW01BDUA 02 04	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 3.3-6.6 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.34	0.00340	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.17	0.00170	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.17	0.00170	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.17	0.00170	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.17	0.00170	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	21.576	0.21576	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.596	0.03596	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.192	0.07192	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.042	0.01042	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.084	0.02084	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101204 ELCW01BDUA 02 04	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 3.3-6.6 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2418	0.00242	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.612	0.01612	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.462	0.00462	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.231	0.00231	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.231	0.00231	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.231	0.00231	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101205 ELCW01BDUA 02 05	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 3.3-6.6 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.594	0.00594	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.198	0.00198	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.198	0.00198	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.198	0.00198	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.198	0.00198	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	27.52	0.27520	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.44	0.03440	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.32	0.10320	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.287	0.01287	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.574	0.02574	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101205 ELCW01BDUA 02 05	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 3.3-6.6 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.332	0.00332	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.992	0.01992	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.868	0.00868	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.217	0.00217	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.217	0.00217	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.217	0.00217	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101206 ELCW01BDUA 02 06	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 3.3-6.6 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.705	0.00705	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.235	0.00235	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.235	0.00235	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.235	0.00235	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.235	0.00235	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	32.688	0.32688	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.086	0.04086	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.258	0.12258	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.528	0.01528	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.056	0.03056	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101206 ELCW01BDUA 02 06	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 3.3-6.6 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3945	0.00395	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.367	0.02367	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.032	0.01032	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.258	0.00258	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.258	0.00258	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.258	0.00258	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101207 ELCW01BDUA 02 07	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 3.3-6.6 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.78	0.00780	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.26	0.00260	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.26	0.00260	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.26	0.00260	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.26	0.00260	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	36.12	0.36120	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.515	0.04515	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	13.545	0.13545	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.688	0.01688	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.376	0.03376	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101207 ELCW01BDUA 02 07	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 3.3-6.6 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.436	0.00436	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.616	0.02616	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.136	0.01136	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.284	0.00284	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.284	0.00284	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.284	0.00284	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101208 ELCW01BDUA 02 08	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 3.3-6.6 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.891	0.00891	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.297	0.00297	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.297	0.00297	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.297	0.00297	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.297	0.00297	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	41.28	0.41280	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.16	0.05160	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.48	0.15480	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.929	0.01929	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.858	0.03858	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101208 ELCW01BDUA 02 08	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 3.3-6.6 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.498	0.00498	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.988	0.02988	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.304	0.01304	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.326	0.00326	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.326	0.00326	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.326	0.00326	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101209 ELCW01BDUA 02 09	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 3.3-6.6 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.81	0.00810	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.27	0.00270	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.27	0.00270	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.27	0.00270	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.27	0.00270	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	54.1	0.54100	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	10.82	0.10820	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	27.05	0.27050	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.276	0.02276	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.552	0.04552	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101209 ELCW01BDUA 02 09	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 3.3-6.6 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.774	0.00774	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.096	0.03096	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.536	0.01536	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.384	0.00384	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.384	0.00384	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.384	0.00384	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101210 ELCW01BDUA 02 10	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 3.3-6.6 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.212	0.01212	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.404	0.00404	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.404	0.00404	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.404	0.00404	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.404	0.00404	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	81.16	0.81160	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	16.232	0.16232	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	40.58	0.40580	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.415	0.03415	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.83	0.06830	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101210 ELCW01BDUA 02 10	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 3.3-6.6 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.162	0.01162	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.648	0.04648	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.304	0.02304	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.576	0.00576	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.576	0.00576	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.576	0.00576	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101211 ELCW01BDUA 02 11	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 3.3-6.6 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.347	0.01347	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.449	0.00449	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.449	0.00449	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.449	0.00449	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.449	0.00449	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	90.17	0.90170	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	18.034	0.18034	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	45.085	0.45085	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.795	0.03795	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.59	0.07590	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101211 ELCW01BDUA 02 11	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 3.3-6.6 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.291	0.01291	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.164	0.05164	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.56	0.02560	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.64	0.00640	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.64	0.00640	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.64	0.00640	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101212 ELCW01BDUA 02 12	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 3.3-6.6 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.671	0.01671	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.557	0.00557	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.557	0.00557	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.557	0.00557	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.557	0.00557	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	111.81	1.11810	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	22.362	0.22362	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	55.905	0.55905	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.706	0.04706	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	9.412	0.09412	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101212 ELCW01BDUA 02 12	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 3.3-6.6 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.601	0.01601	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.404	0.06404	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.176	0.03176	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.794	0.00794	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.794	0.00794	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.794	0.00794	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101213 ELCW01BDUA 02 13	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 3.3-6.6 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.157	0.02157	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.719	0.00719	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.719	0.00719	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.719	0.00719	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.719	0.00719	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	144.26	1.44260	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	28.852	0.28852	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	72.13	0.72130	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.072	0.06072	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	12.144	0.12144	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101213 ELCW01BDUA 02 13	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 3.3-6.6 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.065	0.02065	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.26	0.08260	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.096	0.04096	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.024	0.01024	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.024	0.01024	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.024	0.01024	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101214 ELCW01BDUA 02 14	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 3.3-6.6 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.559	0.02559	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.853	0.00853	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.853	0.00853	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.853	0.00853	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.853	0.00853	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	171.32	1.71320	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	34.264	0.34264	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	85.66	0.85660	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.211	0.07211	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	14.422	0.14422	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101214 ELCW01BDUA 02 14	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 3.3-6.6 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.453	0.02453	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.812	0.09812	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.868	0.04868	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.217	0.01217	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.217	0.01217	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.217	0.01217	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101215 ELCW01BDUA 02 15	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 3.3-6.6 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.58	0.02580	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.86	0.00860	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.86	0.00860	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.86	0.00860	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.86	0.00860	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	176.42	1.76420	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	35.284	0.35284	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	88.21	0.88210	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.348	0.08348	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	16.696	0.16696	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101215 ELCW01BDUA 02 15	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 3.3-6.6 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.841	0.02841	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.364	0.11364	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.632	0.05632	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.408	0.01408	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.408	0.01408	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.408	0.01408	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101302 ELCW01BDUA 03 02	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 11-20 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.218	0.00218	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.109	0.00109	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.109	0.00109	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.109	0.00109	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.109	0.00109	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	15.828	0.15828	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.638	0.02638	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.276	0.05276	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.729	0.00729	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.458	0.01458	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101302 ELCW01BDUA 03 02	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 11-20 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1776	0.00178	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.184	0.01184	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.34	0.00340	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.17	0.00170	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.17	0.00170	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.17	0.00170	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101303 ELCW01BDUA 03 03	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 11-20 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.266	0.00266	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.133	0.00133	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.133	0.00133	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.133	0.00133	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.133	0.00133	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	19.416	0.19416	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.236	0.03236	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.472	0.06472	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.903	0.00903	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.806	0.01806	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101303 ELCW01BDUA 03 03	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 11-20 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2178	0.00218	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.452	0.01452	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.416	0.00416	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.208	0.00208	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.208	0.00208	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.208	0.00208	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101304 ELCW01BDUA 03 04	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 11-20 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.34	0.00340	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.17	0.00170	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.17	0.00170	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.17	0.00170	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.17	0.00170	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	24.6	0.24600	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.1	0.04100	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.2	0.08200	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.115	0.01115	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.23	0.02230	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101304 ELCW01BDUA 03 04	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 11-20 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.276	0.00276	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.84	0.01840	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.528	0.00528	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.264	0.00264	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.264	0.00264	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.264	0.00264	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101305 ELCW01BDUA 03 05	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 11-20 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.588	0.00588	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.196	0.00196	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.196	0.00196	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.196	0.00196	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.196	0.00196	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	31.24	0.31240	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.905	0.03905	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.715	0.11715	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.377	0.01377	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.754	0.02754	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101305 ELCW01BDUA 03 05	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 11-20 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3765	0.00377	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.259	0.02259	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.984	0.00984	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.246	0.00246	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.246	0.00246	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.246	0.00246	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101306 ELCW01BDUA 03 06	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 11-20 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.666	0.00666	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.222	0.00222	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.222	0.00222	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.222	0.00222	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.222	0.00222	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	35.296	0.35296	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.412	0.04412	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	13.236	0.13236	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.589	0.01589	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.178	0.03178	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101306 ELCW01BDUA 03 06	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 11-20 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4255	0.00426	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.553	0.02553	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.112	0.01112	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.278	0.00278	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.278	0.00278	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.278	0.00278	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101307 ELCW01BDUA 03 07	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 11-20 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.726	0.00726	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.242	0.00242	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.242	0.00242	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.242	0.00242	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.242	0.00242	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	38.472	0.38472	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.809	0.04809	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.427	0.14427	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.747	0.01747	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.494	0.03494	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101307 ELCW01BDUA 03 07	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 11-20 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.464	0.00464	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.784	0.02784	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.216	0.01216	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.304	0.00304	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.304	0.00304	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.304	0.00304	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101308 ELCW01BDUA 03 08	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 11-20 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.828	0.00828	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.276	0.00276	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.276	0.00276	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.276	0.00276	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.276	0.00276	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	44.168	0.44168	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.521	0.05521	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	16.563	0.16563	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.997	0.01997	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.994	0.03994	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101308 ELCW01BDUA 03 08	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 11-20 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.5325	0.00533	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.195	0.03195	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.392	0.01392	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.348	0.00348	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.348	0.00348	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.348	0.00348	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101309 ELCW01BDUA 03 09	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 11-20 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.744	0.00744	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.248	0.00248	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.248	0.00248	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.248	0.00248	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.248	0.00248	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	57.08	0.57080	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	11.416	0.11416	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	28.54	0.28540	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.345	0.02345	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.69	0.04690	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101309 ELCW01BDUA 03 09	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 11-20 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.817	0.00817	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.268	0.03268	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.62	0.01620	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.405	0.00405	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.405	0.00405	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.405	0.00405	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101310 ELCW01BDUA 03 10	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 11-20 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.11	0.01110	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.37	0.00370	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.37	0.00370	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.37	0.00370	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.37	0.00370	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	85.21	0.85210	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	17.042	0.17042	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	42.605	0.42605	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.501	0.03501	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.002	0.07002	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101310 ELCW01BDUA 03 10	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 11-20 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.22	0.01220	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.88	0.04880	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.42	0.02420	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.605	0.00605	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.605	0.00605	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.605	0.00605	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101311 ELCW01BDUA 03 11	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 11-20 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.227	0.01227	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.409	0.00409	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.409	0.00409	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.409	0.00409	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.409	0.00409	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	94.23	0.94230	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	18.846	0.18846	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	47.115	0.47115	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.89	0.03890	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.78	0.07780	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101311 ELCW01BDUA 03 11	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 11-20 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.349	0.01349	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.396	0.05396	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.676	0.02676	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.669	0.00669	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.669	0.00669	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.669	0.00669	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101312 ELCW01BDUA 03 12	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 11-20 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.512	0.01512	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.504	0.00504	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.504	0.00504	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.504	0.00504	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.504	0.00504	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	116.28	1.16280	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	23.256	0.23256	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	58.14	0.58140	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.799	0.04799	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	9.598	0.09598	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101312 ELCW01BDUA 03 12	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 11-20 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.664	0.01664	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.656	0.06656	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.304	0.03304	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.826	0.00826	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.826	0.00826	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.826	0.00826	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101313 ELCW01BDUA 03 13	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 11-20 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.917	0.01917	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.639	0.00639	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.639	0.00639	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.639	0.00639	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.639	0.00639	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	147.16	1.47160	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	29.432	0.29432	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	73.58	0.73580	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.132	0.06132	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	12.264	0.12264	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101313 ELCW01BDUA 03 13	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 11-20 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.107	0.02107	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.428	0.08428	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.18	0.04180	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.045	0.01045	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.045	0.01045	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.045	0.01045	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101314 ELCW01BDUA 03 14	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 11-20 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.253	0.02253	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.751	0.00751	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.751	0.00751	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.751	0.00751	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.751	0.00751	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	173.03	1.73030	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	34.606	0.34606	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	86.515	0.86515	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.282	0.07282	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	14.564	0.14564	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101314 ELCW01BDUA 03 14	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 11-20 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.478	0.02478	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.912	0.09912	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.916	0.04916	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.229	0.01229	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.229	0.01229	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.229	0.01229	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101315 ELCW01BDUA 03 15	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 11-20 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.607	0.02607	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.869	0.00869	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.869	0.00869	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.869	0.00869	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.869	0.00869	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	184.37	1.84370	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	36.874	0.36874	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	92.185	0.92185	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.432	0.08432	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	16.864	0.16864	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101315 ELCW01BDUA 03 15	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 11-20 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.868	0.02868	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.472	0.11472	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.692	0.05692	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.423	0.01423	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.423	0.01423	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.423	0.01423	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101402 ELCW01BDUA 04 02	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 33 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.218	0.00218	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.109	0.00109	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.109	0.00109	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.109	0.00109	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.109	0.00109	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	18.99	0.18990	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.165	0.03165	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.33	0.06330	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.748	0.00748	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.496	0.01496	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101402 ELCW01BDUA 04 02	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 33 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2244	0.00224	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.496	0.01496	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.354	0.00354	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.177	0.00177	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.177	0.00177	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.177	0.00177	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101403 ELCW01BDUA 04 03	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 33 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.27	0.00270	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.135	0.00135	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.135	0.00135	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.135	0.00135	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.135	0.00135	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	23.532	0.23532	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.922	0.03922	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.844	0.07844	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.936	0.00936	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.872	0.01872	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101403 ELCW01BDUA 04 03	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 33 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2781	0.00278	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.854	0.01854	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.44	0.00440	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.22	0.00220	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.22	0.00220	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.22	0.00220	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101404 ELCW01BDUA 04 04	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 33 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.33	0.00330	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.165	0.00165	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.165	0.00165	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.165	0.00165	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.165	0.00165	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	28.734	0.28734	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.789	0.04789	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.578	0.09578	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.124	0.01124	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.248	0.02248	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101404 ELCW01BDUA 04 04	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 33 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3393	0.00339	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.262	0.02262	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.536	0.00536	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.268	0.00268	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.268	0.00268	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.268	0.00268	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101405 ELCW01BDUA 04 05	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 33 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.567	0.00567	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.189	0.00189	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.189	0.00189	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.189	0.00189	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.189	0.00189	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	36.144	0.36144	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.518	0.04518	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	13.554	0.13554	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.386	0.01386	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.772	0.02772	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101405 ELCW01BDUA 04 05	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 33 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.459	0.00459	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.754	0.02754	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.992	0.00992	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.248	0.00248	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.248	0.00248	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.248	0.00248	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101406 ELCW01BDUA 04 06	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 33 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.63	0.00630	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.21	0.00210	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.21	0.00210	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.21	0.00210	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.21	0.00210	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	40.24	0.40240	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.03	0.05030	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.09	0.15090	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.584	0.01584	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.168	0.03168	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101406 ELCW01BDUA 04 06	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 33 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.5115	0.00512	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.069	0.03069	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.1	0.01100	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.275	0.00275	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.275	0.00275	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.275	0.00275	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101407 ELCW01BDUA 04 07	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 33 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.675	0.00675	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.225	0.00225	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.225	0.00225	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.225	0.00225	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.225	0.00225	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	43.088	0.43088	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.386	0.05386	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	16.158	0.16158	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.727	0.01727	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.454	0.03454	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101407 ELCW01BDUA 04 07	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 33 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.5475	0.00548	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.285	0.03285	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.184	0.01184	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.296	0.00296	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.296	0.00296	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.296	0.00296	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101408 ELCW01BDUA 04 08	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 33 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.762	0.00762	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.254	0.00254	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.254	0.00254	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.254	0.00254	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.254	0.00254	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	48.584	0.48584	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.073	0.06073	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	18.219	0.18219	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.955	0.01955	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.91	0.03910	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101408 ELCW01BDUA 04 08	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 33 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.617	0.00617	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.702	0.03702	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.332	0.01332	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.333	0.00333	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.333	0.00333	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.333	0.00333	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101409 ELCW01BDUA 04 09	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 33 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.669	0.00669	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.223	0.00223	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.223	0.00223	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.223	0.00223	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.223	0.00223	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	61.65	0.61650	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	12.33	0.12330	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	30.825	0.30825	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.274	0.02274	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.548	0.04548	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101409 ELCW01BDUA 04 09	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 33 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.93	0.00930	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.72	0.03720	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.524	0.01524	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.381	0.00381	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.381	0.00381	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.381	0.00381	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101410 ELCW01BDUA 04 10	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 33 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.987	0.00987	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.329	0.00329	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.329	0.00329	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.329	0.00329	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.329	0.00329	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	91.17	0.91170	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	18.234	0.18234	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	45.585	0.45585	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.377	0.03377	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.754	0.06754	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101410 ELCW01BDUA 04 10	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 33 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.376	0.01376	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.504	0.05504	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.248	0.02248	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.562	0.00562	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.562	0.00562	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.562	0.00562	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101411 ELCW01BDUA 04 11	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 33 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.089	0.01089	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.363	0.00363	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.363	0.00363	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.363	0.00363	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.363	0.00363	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	100.35	1.00350	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	20.07	0.20070	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	50.175	0.50175	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.741	0.03741	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.482	0.07482	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101411 ELCW01BDUA 04 11	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 33 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.514	0.01514	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.056	0.06056	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.48	0.02480	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.62	0.00620	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.62	0.00620	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.62	0.00620	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101412 ELCW01BDUA 04 12	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 33 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.311	0.01311	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.437	0.00437	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.437	0.00437	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.437	0.00437	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.437	0.00437	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	120.94	1.20940	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	24.188	0.24188	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	60.47	0.60470	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.563	0.04563	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	9.126	0.09126	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101412 ELCW01BDUA 04 12	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 33 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.824	0.01824	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.296	0.07296	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.984	0.02984	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.746	0.00746	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.746	0.00746	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.746	0.00746	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101413 ELCW01BDUA 04 13	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 33 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.653	0.01653	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.551	0.00551	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.551	0.00551	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.551	0.00551	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.551	0.00551	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	152.31	1.52310	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	30.462	0.30462	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	76.155	0.76155	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.802	0.05802	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	11.604	0.11604	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101413 ELCW01BDUA 04 13	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 33 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.298	0.02298	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.192	0.09192	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.76	0.03760	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.94	0.00940	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.94	0.00940	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.94	0.00940	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101414 ELCW01BDUA 04 14	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 33 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.935	0.01935	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.645	0.00645	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.645	0.00645	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.645	0.00645	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.645	0.00645	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	178.22	1.78220	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	35.644	0.35644	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	89.11	0.89110	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.89	0.06890	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	13.78	0.13780	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101414 ELCW01BDUA 04 14	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 33 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.688	0.02688	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.752	0.10752	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.4	0.04400	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.1	0.01100	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.1	0.01100	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.1	0.01100	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101415 ELCW01BDUA 04 15	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 33 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.196	0.02196	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.732	0.00732	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.732	0.00732	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.732	0.00732	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.732	0.00732	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	190.73	1.90730	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	38.146	0.38146	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	95.365	0.95365	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.868	0.07868	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	15.736	0.15736	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101415 ELCW01BDUA 04 15	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 33 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.052	0.03052	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.208	0.12208	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.996	0.04996	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.249	0.01249	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.249	0.01249	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.249	0.01249	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101502 ELCW01BDUA 05 02	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 66 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.262	0.00262	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.131	0.00131	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.131	0.00131	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.131	0.00131	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.131	0.00131	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	22.788	0.22788	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.798	0.03798	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.596	0.07596	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.823	0.00823	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.646	0.01646	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101502 ELCW01BDUA 05 02	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 66 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2691	0.00269	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.794	0.01794	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.426	0.00426	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.213	0.00213	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.213	0.00213	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.213	0.00213	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101503 ELCW01BDUA 05 03	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 66 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.326	0.00326	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.163	0.00163	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.163	0.00163	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.163	0.00163	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.163	0.00163	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	28.524	0.28524	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.754	0.04754	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.508	0.09508	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.041	0.01041	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.082	0.02082	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101503 ELCW01BDUA 05 03	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 66 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3369	0.00337	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.246	0.02246	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.534	0.00534	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.267	0.00267	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.267	0.00267	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.267	0.00267	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101504 ELCW01BDUA 05 04	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 66 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.384	0.00384	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.192	0.00192	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.192	0.00192	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.192	0.00192	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.192	0.00192	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	33.558	0.33558	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.593	0.05593	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.186	0.11186	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.216	0.01216	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.432	0.02432	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101504 ELCW01BDUA 05 04	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 66 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3963	0.00396	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.642	0.02642	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.626	0.00626	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.313	0.00313	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.313	0.00313	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.313	0.00313	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101505 ELCW01BDUA 05 05	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 66 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.654	0.00654	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.218	0.00218	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.218	0.00218	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.218	0.00218	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.218	0.00218	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	41.816	0.41816	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.227	0.05227	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.681	0.15681	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.497	0.01497	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.994	0.02994	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101505 ELCW01BDUA 05 05	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 66 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.5315	0.00531	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.189	0.03189	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.148	0.01148	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.287	0.00287	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.287	0.00287	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.287	0.00287	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101506 ELCW01BDUA 05 06	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 66 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.717	0.00717	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.239	0.00239	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.239	0.00239	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.239	0.00239	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.239	0.00239	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	45.864	0.45864	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.733	0.05733	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	17.199	0.17199	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.696	0.01696	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.392	0.03392	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101506 ELCW01BDUA 05 06	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 66 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.583	0.00583	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.498	0.03498	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.256	0.01256	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.314	0.00314	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.314	0.00314	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.314	0.00314	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101507 ELCW01BDUA 05 07	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 66 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.759	0.00759	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.253	0.00253	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.253	0.00253	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.253	0.00253	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.253	0.00253	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	48.264	0.48264	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.033	0.06033	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	18.099	0.18099	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.83	0.01830	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.66	0.03660	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101507 ELCW01BDUA 05 07	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 66 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.613	0.00613	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.678	0.03678	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.324	0.01324	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.331	0.00331	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.331	0.00331	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.331	0.00331	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101508 ELCW01BDUA 05 08	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 66 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.837	0.00837	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.279	0.00279	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.279	0.00279	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.279	0.00279	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.279	0.00279	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	53.448	0.53448	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.681	0.06681	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	20.043	0.20043	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.052	0.02052	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.104	0.04104	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101508 ELCW01BDUA 05 08	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 66 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.679	0.00679	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.074	0.04074	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.464	0.01464	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.366	0.00366	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.366	0.00366	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.366	0.00366	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101509 ELCW01BDUA 05 09	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 66 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.723	0.00723	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.241	0.00241	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.241	0.00241	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.241	0.00241	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.241	0.00241	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	66.58	0.66580	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	13.316	0.13316	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	33.29	0.33290	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.364	0.02364	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.728	0.04728	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101509 ELCW01BDUA 05 09	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 66 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.005	0.01005	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.02	0.04020	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.644	0.01644	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.411	0.00411	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.411	0.00411	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.411	0.00411	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101510 ELCW01BDUA 05 10	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 66 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.056	0.01056	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.352	0.00352	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.352	0.00352	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.352	0.00352	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.352	0.00352	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	97.55	0.97550	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	19.51	0.19510	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	48.775	0.48775	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.496	0.03496	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.992	0.06992	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101510 ELCW01BDUA 05 10	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 66 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.471	0.01471	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.884	0.05884	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.408	0.02408	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.602	0.00602	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.602	0.00602	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.602	0.00602	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101511 ELCW01BDUA 05 11	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 66 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.161	0.01161	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.387	0.00387	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.387	0.00387	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.387	0.00387	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.387	0.00387	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	106.87	1.06870	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	21.374	0.21374	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	53.435	0.53435	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.862	0.03862	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.724	0.07724	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101511 ELCW01BDUA 05 11	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 66 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.611	0.01611	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.444	0.06444	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.64	0.02640	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.66	0.00660	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.66	0.00660	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.66	0.00660	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101512 ELCW01BDUA 05 12	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 66 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.365	0.01365	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.455	0.00455	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.455	0.00455	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.455	0.00455	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.455	0.00455	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	125.77	1.25770	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	25.154	0.25154	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	62.885	0.62885	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.654	0.04654	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	9.308	0.09308	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101512 ELCW01BDUA 05 12	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 66 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.898	0.01898	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.592	0.07592	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.104	0.03104	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.776	0.00776	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.776	0.00776	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.776	0.00776	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101513 ELCW01BDUA 05 13	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 66 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.71	0.01710	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.57	0.00570	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.57	0.00570	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.57	0.00570	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.57	0.00570	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	157.63	1.57630	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	31.526	0.31526	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	78.815	0.78815	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.889	0.05889	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	11.778	0.11778	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101513 ELCW01BDUA 05 13	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 66 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.378	0.02378	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.512	0.09512	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.892	0.03892	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.973	0.00973	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.973	0.00973	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.973	0.00973	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101514 ELCW01BDUA 05 14	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 66 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.992	0.01992	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.664	0.00664	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.664	0.00664	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.664	0.00664	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.664	0.00664	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	183.57	1.83570	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	36.714	0.36714	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	91.785	0.91785	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.993	0.06993	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	13.986	0.13986	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2101514 ELCW01BDUA 05 14	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 66 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.768	0.02768	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.072	0.11072	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.532	0.04532	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.133	0.01133	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.133	0.01133	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.133	0.01133	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101515 ELCW01BDUA 05 15	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 66 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.217	0.02217	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.739	0.00739	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.739	0.00739	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.739	0.00739	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.739	0.00739	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	205.14	2.05140	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	41.028	0.41028	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	102.57	1.02570	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.876	0.07876	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	15.752	0.15752	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101515 ELCW01BDUA 05 15	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - بدون زره 66 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.083	0.03083	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.332	0.12332	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.048	0.05048	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.262	0.01262	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.262	0.01262	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.262	0.01262	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

2102101 ELCW01BDAR 01 01	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار UP TO 1.0 KV S <=16 MM2	متر

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2102101 ELCW01BDAR 01 01	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار UP TO 1.0 KV S <=16 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.174	0.00174	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.087	0.00087	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.087	0.00087	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.087	0.00087	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.087	0.00087	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	12.588	0.12588	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.098	0.02098	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.196	0.04196	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.608	0.00608	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.216	0.01216	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2102101 ELCW01BDAR 01 01	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار UP TO 1.0 KV S <=16 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1413	0.00141	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.942	0.00942	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.27	0.00270	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.135	0.00135	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.135	0.00135	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.135	0.00135	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102102 ELCW01BDAR 01 02	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار UP TO 1.0 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.198	0.00198	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.099	0.00099	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.099	0.00099	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.099	0.00099	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.099	0.00099	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	14.388	0.14388	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.398	0.02398	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.796	0.04796	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.695	0.00695	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.39	0.01390	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2102102 ELCW01BDAR 01 02	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار UP TO 1.0 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1614	0.00161	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.076	0.01076	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.31	0.00310	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.155	0.00155	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.155	0.00155	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.155	0.00155	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102103 ELCW01BDAR 01 03	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار UP TO 1.0 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.248	0.00248	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.124	0.00124	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.124	0.00124	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.124	0.00124	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.124	0.00124	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	17.982	0.17982	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.997	0.02997	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.994	0.05994	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.868	0.00868	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.736	0.01736	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2102103 ELCW01BDAR 01 03	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار UP TO 1.0 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2019	0.00202	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.346	0.01346	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.386	0.00386	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.193	0.00193	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.193	0.00193	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.193	0.00193	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102104 ELCW01BDAR 01 04	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار UP TO 1.0 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.296	0.00296	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.148	0.00148	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.148	0.00148	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.148	0.00148	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.148	0.00148	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	21.576	0.21576	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.596	0.03596	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.192	0.07192	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.042	0.01042	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.084	0.02084	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2102104 ELCW01BDAR 01 04	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار UP TO 1.0 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2418	0.00242	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.612	0.01612	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.462	0.00462	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.231	0.00231	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.231	0.00231	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.231	0.00231	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102105 ELCW01BDAR 01 05	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار UP TO 1.0 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.519	0.00519	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.173	0.00173	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.173	0.00173	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.173	0.00173	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.173	0.00173	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	27.52	0.27520	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.44	0.03440	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.32	0.10320	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.287	0.01287	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.574	0.02574	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2102105 ELCW01BDAR 01 05	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار UP TO 1.0 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.332	0.00332	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.992	0.01992	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.868	0.00868	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.217	0.00217	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.217	0.00217	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.217	0.00217	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102106 ELCW01BDAR 01 06	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار UP TO 1.0 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.615	0.00615	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.205	0.00205	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.205	0.00205	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.205	0.00205	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.205	0.00205	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	32.688	0.32688	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.086	0.04086	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.258	0.12258	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.528	0.01528	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.056	0.03056	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2102106 ELCW01BDAR 01 06	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار UP TO 1.0 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3945	0.00395	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.367	0.02367	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.032	0.01032	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.258	0.00258	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.258	0.00258	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.258	0.00258	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102107 ELCW01BDAR 01 07	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار UP TO 1.0 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.681	0.00681	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.227	0.00227	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.227	0.00227	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.227	0.00227	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.227	0.00227	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	36.12	0.36120	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.515	0.04515	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	13.545	0.13545	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.688	0.01688	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.376	0.03376	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2102107 ELCW01BDAR 01 07	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار UP TO 1.0 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.436	0.00436	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.616	0.02616	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.136	0.01136	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.284	0.00284	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.284	0.00284	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.284	0.00284	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102108 ELCW01BDAR 01 08	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار UP TO 1.0 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.777	0.00777	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.259	0.00259	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.259	0.00259	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.259	0.00259	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.259	0.00259	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	41.28	0.41280	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.16	0.05160	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.48	0.15480	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.929	0.01929	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.858	0.03858	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2102108 ELCW01BDAR 01 08	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار UP TO 1.0 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.498	0.00498	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.988	0.02988	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.304	0.01304	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.326	0.00326	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.326	0.00326	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.326	0.00326	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102109 ELCW01BDAR 01 09	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار UP TO 1.0 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.705	0.00705	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.235	0.00235	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.235	0.00235	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.235	0.00235	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.235	0.00235	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	54.1	0.54100	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	10.82	0.10820	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	27.05	0.27050	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.276	0.02276	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.552	0.04552	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102109 ELCW01BDAR 01 09	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار UP TO 1.0 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.774	0.00774	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.096	0.03096	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.536	0.01536	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.384	0.00384	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.384	0.00384	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.384	0.00384	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102110 ELCW01BDAR 01 10	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار UP TO 1.0 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.053	0.01053	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.351	0.00351	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.351	0.00351	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.351	0.00351	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.351	0.00351	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	81.16	0.81160	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	16.232	0.16232	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	40.58	0.40580	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.415	0.03415	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.83	0.06830	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102110 ELCW01BDAR 01 10	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار UP TO 1.0 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.162	0.01162	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.648	0.04648	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.304	0.02304	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.576	0.00576	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.576	0.00576	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.576	0.00576	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102111 ELCW01BDAR 01 11	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار UP TO 1.0 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.173	0.01173	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.391	0.00391	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.391	0.00391	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.391	0.00391	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.391	0.00391	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	90.17	0.90170	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	18.034	0.18034	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	45.085	0.45085	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.795	0.03795	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.59	0.07590	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102111 ELCW01BDAR 01 11	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار UP TO 1.0 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.291	0.01291	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.164	0.05164	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.56	0.02560	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.64	0.00640	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.64	0.00640	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.64	0.00640	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102112 ELCW01BDAR 01 12	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار UP TO 1.0 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.458	0.01458	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.486	0.00486	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.486	0.00486	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.486	0.00486	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.486	0.00486	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	111.81	1.11810	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	22.362	0.22362	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	55.905	0.55905	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.706	0.04706	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	9.412	0.09412	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2102112 ELCW01BDAR 01 12	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار UP TO 1.0 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.601	0.01601	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.404	0.06404	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.176	0.03176	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.794	0.00794	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.794	0.00794	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.794	0.00794	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102113 ELCW01BDAR 01 13	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار UP TO 1.0 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.878	0.01878	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.626	0.00626	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.626	0.00626	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.626	0.00626	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.626	0.00626	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	144.26	1.44260	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	28.852	0.28852	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	72.13	0.72130	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.072	0.06072	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	12.144	0.12144	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102113 ELCW01BDAR 01 13	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار UP TO 1.0 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.065	0.02065	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.26	0.08260	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.096	0.04096	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.024	0.01024	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.024	0.01024	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.024	0.01024	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102114 ELCW01BDAR 01 14	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار UP TO 1.0 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.229	0.02229	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.743	0.00743	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.743	0.00743	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.743	0.00743	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.743	0.00743	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	171.32	1.71320	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	34.264	0.34264	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	85.66	0.85660	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.211	0.07211	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	14.422	0.14422	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102114 ELCW01BDAR 01 14	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار UP TO 1.0 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.453	0.02453	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.812	0.09812	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.868	0.04868	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.217	0.01217	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.217	0.01217	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.217	0.01217	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102115 ELCW01BDAR 01 15	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار UP TO 1.0 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.58	0.02580	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.86	0.00860	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.86	0.00860	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.86	0.00860	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.86	0.00860	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	176.57	1.76570	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	35.314	0.35314	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	88.285	0.88285	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.348	0.08348	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	16.696	0.16696	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2102115 ELCW01BDAR 01 15	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار UP TO 1.0 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.841	0.02841	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.364	0.11364	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.632	0.05632	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.408	0.01408	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.408	0.01408	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.408	0.01408	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102201 ELCW01BDAR 02 01	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 3.3-6.6 KV S <=16 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.18	0.00180	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.09	0.00090	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.09	0.00090	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.09	0.00090	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.09	0.00090	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	13.092	0.13092	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.182	0.02182	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.364	0.04364	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.62	0.00620	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.24	0.01240	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102201 ELCW01BDAR 02 01	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 3.3-6.6 KV S <=16 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1467	0.00147	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.978	0.00978	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.28	0.00280	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.14	0.00140	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.14	0.00140	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.14	0.00140	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102202 ELCW01BDAR 02 02	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 3.3-6.6 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.204	0.00204	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.102	0.00102	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.102	0.00102	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.102	0.00102	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.102	0.00102	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	14.886	0.14886	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.481	0.02481	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.962	0.04962	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.706	0.00706	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.412	0.01412	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2102202 ELCW01BDAR 02 02	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 3.3-6.6 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1671	0.00167	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.114	0.01114	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.32	0.00320	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.16	0.00160	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.16	0.00160	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.16	0.00160	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102203 ELCW01BDAR 02 03	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 3.3-6.6 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.254	0.00254	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.127	0.00127	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.127	0.00127	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.127	0.00127	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.127	0.00127	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	18.432	0.18432	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.072	0.03072	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.144	0.06144	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.879	0.00879	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.758	0.01758	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2102203 ELCW01BDAR 02 03	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 3.3-6.6 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.207	0.00207	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.38	0.01380	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.396	0.00396	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.198	0.00198	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.198	0.00198	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.198	0.00198	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102204 ELCW01BDAR 02 04	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 3.3-6.6 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.304	0.00304	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.152	0.00152	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.152	0.00152	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.152	0.00152	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.152	0.00152	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	22.008	0.22008	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.668	0.03668	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.336	0.07336	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.053	0.01053	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.106	0.02106	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102204 ELCW01BDAR 02 04	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 3.3-6.6 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2469	0.00247	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.646	0.01646	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.474	0.00474	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.237	0.00237	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.237	0.00237	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.237	0.00237	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102205 ELCW01BDAR 02 05	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 3.3-6.6 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.543	0.00543	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.181	0.00181	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.181	0.00181	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.181	0.00181	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.181	0.00181	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	28.896	0.28896	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.612	0.03612	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.836	0.10836	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.318	0.01318	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.636	0.02636	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102205 ELCW01BDAR 02 05	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 3.3-6.6 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.349	0.00349	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.094	0.02094	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.912	0.00912	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.228	0.00228	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.228	0.00228	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.228	0.00228	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102206 ELCW01BDAR 02 06	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 3.3-6.6 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.642	0.00642	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.214	0.00214	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.214	0.00214	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.214	0.00214	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.214	0.00214	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	34.152	0.34152	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.269	0.04269	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.807	0.12807	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.562	0.01562	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.124	0.03124	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102206 ELCW01BDAR 02 06	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 3.3-6.6 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.412	0.00412	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.472	0.02472	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.076	0.01076	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.269	0.00269	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.269	0.00269	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.269	0.00269	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102207 ELCW01BDAR 02 07	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 3.3-6.6 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.702	0.00702	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.234	0.00234	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.234	0.00234	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.234	0.00234	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.234	0.00234	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	37.28	0.37280	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.66	0.04660	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	13.98	0.13980	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.714	0.01714	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.428	0.03428	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102207 ELCW01BDAR 02 07	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 3.3-6.6 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4495	0.00450	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.697	0.02697	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.172	0.01172	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.293	0.00293	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.293	0.00293	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.293	0.00293	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102208 ELCW01BDAR 02 08	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 3.3-6.6 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.795	0.00795	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.265	0.00265	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.265	0.00265	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.265	0.00265	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.265	0.00265	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	42.232	0.42232	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.279	0.05279	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.837	0.15837	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.955	0.01955	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.91	0.03910	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102208 ELCW01BDAR 02 08	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 3.3-6.6 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.5095	0.00510	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.057	0.03057	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.332	0.01332	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.333	0.00333	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.333	0.00333	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.333	0.00333	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102209 ELCW01BDAR 02 09	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 3.3-6.6 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.726	0.00726	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.242	0.00242	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.242	0.00242	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.242	0.00242	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.242	0.00242	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	55.62	0.55620	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	11.124	0.11124	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	27.81	0.27810	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.309	0.02309	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.618	0.04618	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102209 ELCW01BDAR 02 09	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 3.3-6.6 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.796	0.00796	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.184	0.03184	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.58	0.01580	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.395	0.00395	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.395	0.00395	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.395	0.00395	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102210 ELCW01BDAR 02 10	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 3.3-6.6 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.086	0.01086	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.362	0.00362	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.362	0.00362	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.362	0.00362	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.362	0.00362	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	83.43	0.83430	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	16.686	0.16686	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	41.715	0.41715	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.463	0.03463	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.926	0.06926	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102210 ELCW01BDAR 02 10	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 3.3-6.6 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.195	0.01195	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.78	0.04780	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.368	0.02368	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.592	0.00592	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.592	0.00592	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.592	0.00592	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102211 ELCW01BDAR 02 11	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 3.3-6.6 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.203	0.01203	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.401	0.00401	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.401	0.00401	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.401	0.00401	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.401	0.00401	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	92.24	0.92240	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	18.448	0.18448	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	46.12	0.46120	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.84	0.03840	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.68	0.07680	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102211 ELCW01BDAR 02 11	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 3.3-6.6 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.32	0.01320	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.28	0.05280	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.62	0.02620	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.655	0.00655	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.655	0.00655	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.655	0.00655	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102212 ELCW01BDAR 02 12	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 3.3-6.6 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.5	0.01500	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.5	0.00500	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.5	0.00500	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.5	0.00500	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.5	0.00500	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	115.16	1.15160	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	23.032	0.23032	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	57.58	0.57580	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.776	0.04776	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	9.552	0.09552	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2102212 ELCW01BDAR 02 12	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 3.3-6.6 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.649	0.01649	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.596	0.06596	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.272	0.03272	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.818	0.00818	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.818	0.00818	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.818	0.00818	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102213 ELCW01BDAR 02 13	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 3.3-6.6 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.935	0.01935	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.645	0.00645	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.645	0.00645	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.645	0.00645	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.645	0.00645	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	148.6	1.48600	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	29.72	0.29720	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	74.3	0.74300	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.163	0.06163	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	12.326	0.12326	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102213 ELCW01BDAR 02 13	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 3.3-6.6 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.127	0.02127	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.508	0.08508	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.22	0.04220	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.055	0.01055	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.055	0.01055	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.055	0.01055	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102214 ELCW01BDAR 02 14	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 3.3-6.6 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.322	0.02322	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.774	0.00774	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.774	0.00774	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.774	0.00774	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.774	0.00774	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	178.17	1.78170	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	35.634	0.35634	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	89.085	0.89085	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.354	0.07354	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	14.708	0.14708	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102214 ELCW01BDAR 02 14	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 3.3-6.6 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.55	0.02550	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.2	0.10200	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.06	0.05060	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.265	0.01265	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.265	0.01265	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.265	0.01265	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102215 ELCW01BDAR 02 15	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 3.3-6.6 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.685	0.02685	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.895	0.00895	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.895	0.00895	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.895	0.00895	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.895	0.00895	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	181.77	1.81770	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	36.354	0.36354	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	90.885	0.90885	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.516	0.08516	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	17.032	0.17032	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102215 ELCW01BDAR 02 15	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 3.3-6.6 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.954	0.02954	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.816	0.11816	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.856	0.05856	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.464	0.01464	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.464	0.01464	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.464	0.01464	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102302 ELCW01BDAR 03 02	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 11-20 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.262	0.00262	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.131	0.00131	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.131	0.00131	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.131	0.00131	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.131	0.00131	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	18.99	0.18990	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.165	0.03165	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.33	0.06330	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.803	0.00803	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.606	0.01606	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2102302 ELCW01BDAR 03 02	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 11-20 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.213	0.00213	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.42	0.01420	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.408	0.00408	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.204	0.00204	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.204	0.00204	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.204	0.00204	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102303 ELCW01BDAR 03 03	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 11-20 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.324	0.00324	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.162	0.00162	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.162	0.00162	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.162	0.00162	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.162	0.00162	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	23.532	0.23532	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.922	0.03922	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.844	0.07844	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.005	0.01005	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.01	0.02010	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2102303 ELCW01BDAR 03 03	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 11-20 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.264	0.00264	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.76	0.01760	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.506	0.00506	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.253	0.00253	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.253	0.00253	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.253	0.00253	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102304 ELCW01BDAR 03 04	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 11-20 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.396	0.00396	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.198	0.00198	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.198	0.00198	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.198	0.00198	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.198	0.00198	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	28.734	0.28734	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.789	0.04789	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.578	0.09578	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.205	0.01205	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.41	0.02410	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102304 ELCW01BDAR 03 04	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 11-20 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3222	0.00322	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.148	0.02148	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.618	0.00618	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.309	0.00309	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.309	0.00309	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.309	0.00309	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102305 ELCW01BDAR 03 05	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 11-20 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.681	0.00681	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.227	0.00227	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.227	0.00227	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.227	0.00227	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.227	0.00227	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	36.144	0.36144	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.518	0.04518	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	13.554	0.13554	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.487	0.01487	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.974	0.02974	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102305 ELCW01BDAR 03 05	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 11-20 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.436	0.00436	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.616	0.02616	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.14	0.01140	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.285	0.00285	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.285	0.00285	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.285	0.00285	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102306 ELCW01BDAR 03 06	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 11-20 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.759	0.00759	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.253	0.00253	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.253	0.00253	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.253	0.00253	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.253	0.00253	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	40.24	0.40240	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.03	0.05030	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.09	0.15090	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.7	0.01700	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.4	0.03400	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2102306 ELCW01BDAR 03 06	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 11-20 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.485	0.00485	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.91	0.02910	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.268	0.01268	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.317	0.00317	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.317	0.00317	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.317	0.00317	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102307 ELCW01BDAR 03 07	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 11-20 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.81	0.00810	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.27	0.00270	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.27	0.00270	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.27	0.00270	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.27	0.00270	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	43.088	0.43088	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.386	0.05386	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	16.158	0.16158	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.853	0.01853	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.706	0.03706	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2102307 ELCW01BDAR 03 07	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 11-20 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.5195	0.00520	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.117	0.03117	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.36	0.01360	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.34	0.00340	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.34	0.00340	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.34	0.00340	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102308 ELCW01BDAR 03 08	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 11-20 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.918	0.00918	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.306	0.00306	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.306	0.00306	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.306	0.00306	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.306	0.00306	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	48.584	0.48584	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.073	0.06073	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	18.219	0.18219	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.097	0.02097	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.194	0.04194	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2102308 ELCW01BDAR 03 08	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 11-20 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.586	0.00586	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.516	0.03516	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.532	0.01532	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.383	0.00383	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.383	0.00383	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.383	0.00383	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102309 ELCW01BDAR 03 09	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 11-20 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.801	0.00801	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.267	0.00267	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.267	0.00267	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.267	0.00267	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.267	0.00267	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	61.65	0.61650	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	12.33	0.12330	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	30.825	0.30825	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.439	0.02439	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.878	0.04878	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2102309 ELCW01BDAR 03 09	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 11-20 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.882	0.00882	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.528	0.03528	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.752	0.01752	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.438	0.00438	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.438	0.00438	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.438	0.00438	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102310 ELCW01BDAR 03 10	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 11-20 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.188	0.01188	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.396	0.00396	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.396	0.00396	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.396	0.00396	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.396	0.00396	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	91.17	0.91170	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	18.234	0.18234	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	45.585	0.45585	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.623	0.03623	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.246	0.07246	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102310 ELCW01BDAR 03 10	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 11-20 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.305	0.01305	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.22	0.05220	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.588	0.02588	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.647	0.00647	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.647	0.00647	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.647	0.00647	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102311 ELCW01BDAR 03 11	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 11-20 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.305	0.01305	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.435	0.00435	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.435	0.00435	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.435	0.00435	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.435	0.00435	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	100.35	1.00350	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	20.07	0.20070	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	50.175	0.50175	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.013	0.04013	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.026	0.08026	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102311 ELCW01BDAR 03 11	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 11-20 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.437	0.01437	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.748	0.05748	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.852	0.02852	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.713	0.00713	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.713	0.00713	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.713	0.00713	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102312 ELCW01BDAR 03 12	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 11-20 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.575	0.01575	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.525	0.00525	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.525	0.00525	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.525	0.00525	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.525	0.00525	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	120.94	1.20940	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	24.188	0.24188	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	60.47	0.60470	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.895	0.04895	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	9.79	0.09790	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102312 ELCW01BDAR 03 12	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 11-20 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.732	0.01732	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.928	0.06928	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.432	0.03432	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.858	0.00858	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.858	0.00858	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.858	0.00858	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102313 ELCW01BDAR 03 13	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 11-20 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.983	0.01983	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.661	0.00661	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.661	0.00661	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.661	0.00661	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.661	0.00661	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	152.31	1.52310	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	30.462	0.30462	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	76.155	0.76155	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.224	0.06224	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	12.448	0.12448	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2102313 ELCW01BDAR 03 13	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 11-20 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.181	0.02181	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.724	0.08724	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.328	0.04328	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.082	0.01082	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.082	0.01082	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.082	0.01082	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102314 ELCW01BDAR 03 14	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 11-20 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.322	0.02322	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.774	0.00774	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.774	0.00774	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.774	0.00774	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.774	0.00774	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	178.22	1.78220	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	35.644	0.35644	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	89.11	0.89110	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.392	0.07392	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	14.784	0.14784	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102314 ELCW01BDAR 03 14	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 11-20 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.552	0.02552	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.208	0.10208	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.06	0.05060	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.265	0.01265	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.265	0.01265	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.265	0.01265	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102315 ELCW01BDAR 03 15	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 11-20 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.637	0.02637	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.879	0.00879	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.879	0.00879	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.879	0.00879	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.879	0.00879	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	185.43	1.85430	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	37.086	0.37086	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	92.715	0.92715	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.441	0.08441	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	16.882	0.16882	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2102315 ELCW01BDAR 03 15	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 11-20 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.896	0.02896	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.584	0.11584	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.748	0.05748	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.437	0.01437	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.437	0.01437	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.437	0.01437	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2102403 ELCW01BDAR 04 03	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 33 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.32	0.00320	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.16	0.00160	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.16	0.00160	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.16	0.00160	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.16	0.00160	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	27.888	0.27888	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.648	0.04648	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.296	0.09296	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.02	0.01020	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.04	0.02040	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2102403 ELCW01BDAR 04 03	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 33 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3294	0.00329	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.196	0.02196	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.52	0.00520	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.26	0.00260	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.26	0.00260	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.26	0.00260	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102404 ELCW01BDAR 04 04	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 33 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.382	0.00382	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.191	0.00191	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.191	0.00191	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.191	0.00191	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.191	0.00191	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	33.18	0.33180	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.53	0.05530	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.06	0.11060	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.208	0.01208	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.416	0.02416	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2102404 ELCW01BDAR 04 04	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 33 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3921	0.00392	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.614	0.02614	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.62	0.00620	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.31	0.00310	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.31	0.00310	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.31	0.00310	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102405 ELCW01BDAR 04 05	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 33 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.651	0.00651	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.217	0.00217	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.217	0.00217	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.217	0.00217	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.217	0.00217	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	41.568	0.41568	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.196	0.05196	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.588	0.15588	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.49	0.01490	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.98	0.02980	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102405 ELCW01BDAR 04 05	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 33 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.5285	0.00529	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.171	0.03171	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.14	0.01140	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.285	0.00285	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.285	0.00285	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.285	0.00285	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102406 ELCW01BDAR 04 06	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 33 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.714	0.00714	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.238	0.00238	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.238	0.00238	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.238	0.00238	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.238	0.00238	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	45.472	0.45472	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.684	0.05684	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	17.052	0.17052	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.687	0.01687	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.374	0.03374	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2102406 ELCW01BDAR 04 06	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 33 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.578	0.00578	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.468	0.03468	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.248	0.01248	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.312	0.00312	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.312	0.00312	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.312	0.00312	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102407 ELCW01BDAR 04 07	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 33 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.759	0.00759	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.253	0.00253	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.253	0.00253	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.253	0.00253	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.253	0.00253	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	48.472	0.48472	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.059	0.06059	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	18.177	0.18177	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.83	0.01830	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.66	0.03660	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2102407 ELCW01BDAR 04 07	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 33 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.616	0.00616	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.696	0.03696	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.328	0.01328	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.332	0.00332	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.332	0.00332	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.332	0.00332	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102408 ELCW01BDAR 04 08	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 33 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.846	0.00846	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.282	0.00282	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.282	0.00282	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.282	0.00282	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.282	0.00282	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	53.944	0.53944	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.743	0.06743	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	20.229	0.20229	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.062	0.02062	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.124	0.04124	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102408 ELCW01BDAR 04 08	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 33 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.685	0.00685	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.11	0.04110	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.48	0.01480	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.37	0.00370	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.37	0.00370	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.37	0.00370	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102409 ELCW01BDAR 04 09	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 33 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.738	0.00738	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.246	0.00246	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.246	0.00246	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.246	0.00246	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.246	0.00246	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	68.11	0.68110	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	13.622	0.13622	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	34.055	0.34055	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.399	0.02399	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.798	0.04798	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2102409 ELCW01BDAR 04 09	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 33 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.027	0.01027	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.108	0.04108	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.68	0.01680	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.42	0.00420	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.42	0.00420	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.42	0.00420	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102410 ELCW01BDAR 04 10	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 33 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.068	0.01068	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.356	0.00356	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.356	0.00356	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.356	0.00356	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.356	0.00356	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	98.47	0.98470	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	19.694	0.19694	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	49.235	0.49235	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.513	0.03513	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.026	0.07026	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102410 ELCW01BDAR 04 10	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 33 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.485	0.01485	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.94	0.05940	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.432	0.02432	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.608	0.00608	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.608	0.00608	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.608	0.00608	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102411 ELCW01BDAR 04 11	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 33 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.167	0.01167	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.389	0.00389	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.389	0.00389	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.389	0.00389	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.389	0.00389	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	107.57	1.07570	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	21.514	0.21514	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	53.785	0.53785	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.873	0.03873	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.746	0.07746	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102411 ELCW01BDAR 04 11	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 33 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.622	0.01622	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.488	0.06488	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.656	0.02656	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.664	0.00664	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.664	0.00664	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.664	0.00664	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102412 ELCW01BDAR 04 12	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 33 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.392	0.01392	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.464	0.00464	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.464	0.00464	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.464	0.00464	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.464	0.00464	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	128.19	1.28190	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	25.638	0.25638	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	64.095	0.64095	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.7	0.04700	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	9.4	0.09400	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102412 ELCW01BDAR 04 12	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 33 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.934	0.01934	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.736	0.07736	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.164	0.03164	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.791	0.00791	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.791	0.00791	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.791	0.00791	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2102413 ELCW01BDAR 04 13	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 33 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.719	0.01719	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.573	0.00573	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.573	0.00573	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.573	0.00573	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.573	0.00573	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	158.4	1.58400	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	31.68	0.31680	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	79.2	0.79200	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.918	0.05918	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	11.836	0.11836	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2102413 ELCW01BDAR 04 13	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 33 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.389	0.02389	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.556	0.09556	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.908	0.03908	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.977	0.00977	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.977	0.00977	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.977	0.00977	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102414 ELCW01BDAR 04 14	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 33 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.992	0.01992	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.664	0.00664	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.664	0.00664	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.664	0.00664	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.664	0.00664	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	183.57	1.83570	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	36.714	0.36714	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	91.785	0.91785	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.993	0.06993	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	13.986	0.13986	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102414 ELCW01BDAR 04 14	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 33 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.768	0.02768	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.072	0.11072	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.532	0.04532	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.133	0.01133	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.133	0.01133	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.133	0.01133	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102415 ELCW01BDAR 04 15	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 33 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.217	0.02217	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.739	0.00739	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.739	0.00739	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.739	0.00739	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.739	0.00739	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	192.85	1.92850	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	38.57	0.38570	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	96.425	0.96425	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.907	0.07907	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	15.814	0.15814	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102415 ELCW01BDAR 04 15	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 33 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.083	0.03083	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.332	0.12332	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.048	0.05048	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.262	0.01262	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.262	0.01262	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.262	0.01262	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102503 ELCW01BDAR 05 03	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 66 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.38	0.00380	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.19	0.00190	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.19	0.00190	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.19	0.00190	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.19	0.00190	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	33.048	0.33048	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.508	0.05508	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.016	0.11016	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.113	0.01113	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.226	0.02226	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2102503 ELCW01BDAR 05 03	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 66 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3906	0.00391	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.604	0.02604	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.616	0.00616	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.308	0.00308	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.308	0.00308	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.308	0.00308	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102504 ELCW01BDAR 05 04	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 66 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.44	0.00440	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.22	0.00220	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.22	0.00220	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.22	0.00220	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.22	0.00220	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	38.328	0.38328	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.388	0.06388	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.776	0.12776	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.3	0.01300	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.6	0.02600	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102504 ELCW01BDAR 05 04	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 66 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4527	0.00453	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.018	0.03018	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.716	0.00716	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.358	0.00358	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.358	0.00358	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.358	0.00358	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102505 ELCW01BDAR 05 05	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 66 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.75	0.00750	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.25	0.00250	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.25	0.00250	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.25	0.00250	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.25	0.00250	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	47.8	0.47800	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.975	0.05975	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	17.925	0.17925	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.602	0.01602	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.204	0.03204	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2102505 ELCW01BDAR 05 05	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 66 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.6075	0.00608	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.645	0.03645	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.312	0.01312	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.328	0.00328	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.328	0.00328	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.328	0.00328	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102506 ELCW01BDAR 05 06	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 66 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.804	0.00804	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.268	0.00268	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.268	0.00268	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.268	0.00268	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.268	0.00268	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	51.376	0.51376	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.422	0.06422	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	19.266	0.19266	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.797	0.01797	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.594	0.03594	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2102506 ELCW01BDAR 05 06	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 66 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.653	0.00653	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.918	0.03918	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.408	0.01408	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.352	0.00352	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.352	0.00352	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.352	0.00352	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102507 ELCW01BDAR 05 07	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 66 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.855	0.00855	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.285	0.00285	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.285	0.00285	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.285	0.00285	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.285	0.00285	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	54.536	0.54536	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.817	0.06817	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	20.451	0.20451	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.94	0.01940	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.88	0.03880	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2102507 ELCW01BDAR 05 07	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 66 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.6925	0.00693	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.155	0.04155	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.496	0.01496	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.374	0.00374	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.374	0.00374	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.374	0.00374	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102508 ELCW01BDAR 05 08	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 66 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.939	0.00939	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.313	0.00313	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.313	0.00313	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.313	0.00313	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.313	0.00313	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	59.872	0.59872	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.484	0.07484	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	22.452	0.22452	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.176	0.02176	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.352	0.04352	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2102508 ELCW01BDAR 05 08	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 66 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.7605	0.00761	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.563	0.04563	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.644	0.01644	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.411	0.00411	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.411	0.00411	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.411	0.00411	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102509 ELCW01BDAR 05 09	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 66 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.816	0.00816	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.272	0.00272	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.272	0.00272	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.272	0.00272	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.272	0.00272	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	75.27	0.75270	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	15.054	0.15054	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	37.635	0.37635	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.531	0.02531	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.062	0.05062	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2102509 ELCW01BDAR 05 09	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 66 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.136	0.01136	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.544	0.04544	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.856	0.01856	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.464	0.00464	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.464	0.00464	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.464	0.00464	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102510 ELCW01BDAR 05 10	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 66 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.152	0.01152	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.384	0.00384	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.384	0.00384	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.384	0.00384	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.384	0.00384	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	106.34	1.06340	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	21.268	0.21268	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	53.17	0.53170	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.653	0.03653	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.306	0.07306	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102510 ELCW01BDAR 05 10	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 66 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.604	0.01604	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.416	0.06416	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.624	0.02624	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.656	0.00656	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.656	0.00656	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.656	0.00656	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102511 ELCW01BDAR 05 11	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 66 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.251	0.01251	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.417	0.00417	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.417	0.00417	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.417	0.00417	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.417	0.00417	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	115.32	1.15320	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	23.064	0.23064	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	57.66	0.57660	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.009	0.04009	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.018	0.08018	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102511 ELCW01BDAR 05 11	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 66 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.739	0.01739	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.956	0.06956	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.848	0.02848	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.712	0.00712	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.712	0.00712	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.712	0.00712	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102512 ELCW01BDAR 05 12	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 66 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.473	0.01473	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.491	0.00491	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.491	0.00491	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.491	0.00491	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.491	0.00491	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	135.88	1.35880	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	27.176	0.27176	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	67.94	0.67940	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.842	0.04842	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	9.684	0.09684	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102512 ELCW01BDAR 05 12	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 66 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.049	0.02049	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.196	0.08196	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.356	0.03356	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.839	0.00839	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.839	0.00839	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.839	0.00839	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102513 ELCW01BDAR 05 13	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 66 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.788	0.01788	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.596	0.00596	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.596	0.00596	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.596	0.00596	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.596	0.00596	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	164.73	1.64730	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	32.946	0.32946	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	82.365	0.82365	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.037	0.06037	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	12.074	0.12074	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2102513 ELCW01BDAR 05 13	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 66 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.485	0.02485	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.94	0.09940	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.068	0.04068	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.017	0.01017	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.017	0.01017	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.017	0.01017	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102514 ELCW01BDAR 05 14	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 66 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.049	0.02049	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.683	0.00683	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.683	0.00683	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.683	0.00683	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.683	0.00683	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	189.08	1.89080	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	37.816	0.37816	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	94.54	0.94540	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.098	0.07098	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	14.196	0.14196	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102514 ELCW01BDAR 05 14	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 66 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.852	0.02852	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.408	0.11408	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.668	0.04668	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.167	0.01167	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.167	0.01167	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.167	0.01167	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102515 ELCW01BDAR 05 15	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 66 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.238	0.02238	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.746	0.00746	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.746	0.00746	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.746	0.00746	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.746	0.00746	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	208.21	2.08210	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	41.642	0.41642	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	104.105	1.04105	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.947	0.07947	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	15.894	0.15894	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2102515 ELCW01BDAR 05 15	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار 66 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.113	0.03113	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.452	0.12452	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.096	0.05096	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.274	0.01274	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.274	0.01274	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.274	0.01274	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

2103101 ELCW01BDAL 01 01	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی UP TO 1.0 KV S <=16 MM2	متر

کد ردیف	شرح	واحد
2103101 ELCW01BDAL 01 01	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی UP TO 1.0 KV S <=16 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.192	0.00192	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.096	0.00096	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.096	0.00096	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.096	0.00096	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.096	0.00096	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	13.974	0.13974	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.329	0.02329	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.658	0.04658	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.675	0.00675	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.35	0.01350	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103101 ELCW01BDAL 01 01	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی UP TO 1.0 KV S <=16 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1566	0.00157	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.044	0.01044	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.3	0.00300	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.15	0.00150	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.15	0.00150	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.15	0.00150	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103102 ELCW01BDAL 01 02	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی UP TO 1.0 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.22	0.00220	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.11	0.00110	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.11	0.00110	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.11	0.00110	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.11	0.00110	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	15.96	0.15960	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.66	0.02660	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.32	0.05320	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.771	0.00771	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.542	0.01542	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103102 ELCW01BDAL 01 02	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی UP TO 1.0 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1788	0.00179	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.192	0.01192	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.342	0.00342	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.171	0.00171	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.171	0.00171	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.171	0.00171	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103103 ELCW01BDAL 01 03	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی UP TO 1.0 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.276	0.00276	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.138	0.00138	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.138	0.00138	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.138	0.00138	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.138	0.00138	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	19.956	0.19956	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.326	0.03326	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.652	0.06652	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.964	0.00964	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.928	0.01928	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103103 ELCW01BDAL 01 03	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی UP TO 1.0 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2235	0.00224	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.49	0.01490	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.43	0.00430	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.215	0.00215	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.215	0.00215	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.215	0.00215	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103104 ELCW01BDAL 01 04	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی UP TO 1.0 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.33	0.00330	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.165	0.00165	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.165	0.00165	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.165	0.00165	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.165	0.00165	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	23.946	0.23946	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.991	0.03991	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.982	0.07982	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.157	0.01157	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.314	0.02314	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103104 ELCW01BDAL 01 04	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی UP TO 1.0 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2253	0.00225	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.502	0.01502	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.514	0.00514	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.257	0.00257	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.257	0.00257	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.257	0.00257	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103105 ELCW01BDAL 01 05	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی UP TO 1.0 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.576	0.00576	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.192	0.00192	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.192	0.00192	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.192	0.00192	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.192	0.00192	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	30.552	0.30552	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.819	0.03819	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.457	0.11457	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.428	0.01428	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.856	0.02856	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103105 ELCW01BDAL 01 05	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی UP TO 1.0 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.406	0.00406	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.436	0.02436	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.964	0.00964	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.241	0.00241	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.241	0.00241	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.241	0.00241	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103106 ELCW01BDAL 01 06	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی UP TO 1.0 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.684	0.00684	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.228	0.00228	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.228	0.00228	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.228	0.00228	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.228	0.00228	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	36.28	0.36280	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.535	0.04535	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	13.605	0.13605	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.695	0.01695	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.39	0.03390	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103106 ELCW01BDAL 01 06	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی UP TO 1.0 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4375	0.00438	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.625	0.02625	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.144	0.01144	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.286	0.00286	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.286	0.00286	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.286	0.00286	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103107 ELCW01BDAL 01 07	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی UP TO 1.0 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.753	0.00753	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.251	0.00251	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.251	0.00251	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.251	0.00251	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.251	0.00251	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	40.096	0.40096	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.012	0.05012	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.036	0.15036	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.875	0.01875	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.75	0.03750	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103107 ELCW01BDAL 01 07	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی UP TO 1.0 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4835	0.00484	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.901	0.02901	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.264	0.01264	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.316	0.00316	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.316	0.00316	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.316	0.00316	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103108 ELCW01BDAL 01 08	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی UP TO 1.0 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.861	0.00861	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.287	0.00287	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.287	0.00287	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.287	0.00287	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.287	0.00287	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	45.824	0.45824	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.728	0.05728	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	17.184	0.17184	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.142	0.02142	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.284	0.04284	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103108 ELCW01BDAL 01 08	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی UP TO 1.0 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.5525	0.00552	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.315	0.03315	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.444	0.01444	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.361	0.00361	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.361	0.00361	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.361	0.00361	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103109 ELCW01BDAL 01 09	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی UP TO 1.0 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.78	0.00780	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.26	0.00260	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.26	0.00260	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.26	0.00260	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.26	0.00260	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	60.04	0.60040	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	12.008	0.12008	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	30.02	0.30020	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.528	0.02528	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.056	0.05056	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103109 ELCW01BDAL 01 09	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی UP TO 1.0 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.174	0.01174	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.696	0.04696	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.704	0.01704	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.426	0.00426	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.426	0.00426	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.426	0.00426	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103110 ELCW01BDAL 01 10	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی UP TO 1.0 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.173	0.01173	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.391	0.00391	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.391	0.00391	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.391	0.00391	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.391	0.00391	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	90.07	0.90070	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	18.014	0.18014	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	45.035	0.45035	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.791	0.03791	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.582	0.07582	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103110 ELCW01BDAL 01 10	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی UP TO 1.0 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.289	0.01289	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.156	0.05156	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.56	0.02560	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.64	0.00640	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.64	0.00640	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.64	0.00640	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103111 ELCW01BDAL 01 11	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی UP TO 1.0 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.302	0.01302	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.434	0.00434	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.434	0.00434	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.434	0.00434	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.434	0.00434	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	100.09	1.00090	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	20.018	0.20018	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	50.045	0.50045	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.213	0.04213	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.426	0.08426	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103111 ELCW01BDAL 01 11	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی UP TO 1.0 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.433	0.01433	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.732	0.05732	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.844	0.02844	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.711	0.00711	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.711	0.00711	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.711	0.00711	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103112 ELCW01BDAL 01 12	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی UP TO 1.0 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.617	0.01617	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.539	0.00539	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.539	0.00539	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.539	0.00539	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.539	0.00539	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	124.11	1.24110	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	24.822	0.24822	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	62.055	0.62055	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.223	0.05223	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.446	0.10446	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103112 ELCW01BDAL 01 12	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی UP TO 1.0 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.777	0.01777	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.108	0.07108	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.524	0.03524	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.881	0.00881	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.881	0.00881	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.881	0.00881	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103113 ELCW01BDAL 01 13	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی UP TO 1.0 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.085	0.02085	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.695	0.00695	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.695	0.00695	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.695	0.00695	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.695	0.00695	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	160.14	1.60140	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	32.028	0.32028	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	80.07	0.80070	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.739	0.06739	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	13.478	0.13478	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103113 ELCW01BDAL 01 13	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی UP TO 1.0 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.292	0.02292	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.168	0.09168	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.544	0.04544	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.136	0.01136	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.136	0.01136	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.136	0.01136	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103114 ELCW01BDAL 01 14	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی UP TO 1.0 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.478	0.02478	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.826	0.00826	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.826	0.00826	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.826	0.00826	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.826	0.00826	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	190.16	1.90160	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	38.032	0.38032	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	95.08	0.95080	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.004	0.08004	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	16.008	0.16008	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103114 ELCW01BDAL 01 14	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی UP TO 1.0 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.722	0.02722	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.888	0.10888	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.396	0.05396	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.349	0.01349	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.349	0.01349	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.349	0.01349	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103115 ELCW01BDAL 01 15	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی UP TO 1.0 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.865	0.02865	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.955	0.00955	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.955	0.00955	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.955	0.00955	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.955	0.00955	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	222.34	2.22340	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	44.468	0.44468	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	111.17	1.11170	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.267	0.09267	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	18.534	0.18534	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103115 ELCW01BDAL 01 15	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی UP TO 1.0 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.153	0.03153	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.612	0.12612	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	6.252	0.06252	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.563	0.01563	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.563	0.01563	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.563	0.01563	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103201 ELCW01BDAL 02 01	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 3.3-6.6 KV S <=16 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.2	0.00200	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.1	0.00100	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.1	0.00100	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.1	0.00100	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.1	0.00100	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	17.43	0.17430	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.905	0.02905	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.81	0.05810	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.757	0.00757	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.514	0.01514	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103201 ELCW01BDAL 02 01	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 3.3-6.6 KV S <=16 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1923	0.00192	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.282	0.01282	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.312	0.00312	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.156	0.00156	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.156	0.00156	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.156	0.00156	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103202 ELCW01BDAL 02 02	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 3.3-6.6 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.226	0.00226	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.113	0.00113	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.113	0.00113	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.113	0.00113	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.113	0.00113	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	19.83	0.19830	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.305	0.03305	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.61	0.06610	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.864	0.00864	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.728	0.01728	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103202 ELCW01BDAL 02 02	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 3.3-6.6 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2187	0.00219	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.458	0.01458	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.354	0.00354	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.177	0.00177	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.177	0.00177	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.177	0.00177	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103203 ELCW01BDAL 02 03	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 3.3-6.6 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.282	0.00282	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.141	0.00141	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.141	0.00141	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.141	0.00141	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.141	0.00141	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	24.552	0.24552	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.092	0.04092	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.184	0.08184	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.075	0.01075	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.15	0.02150	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103203 ELCW01BDAL 02 03	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 3.3-6.6 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2706	0.00271	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.804	0.01804	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.438	0.00438	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.219	0.00219	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.219	0.00219	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.219	0.00219	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103204 ELCW01BDAL 02 04	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 3.3-6.6 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.324	0.00324	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.162	0.00162	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.162	0.00162	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.162	0.00162	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.162	0.00162	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	28.524	0.28524	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.754	0.04754	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.508	0.09508	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.216	0.01216	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.432	0.02432	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103204 ELCW01BDAL 02 04	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 3.3-6.6 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3114	0.00311	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.076	0.02076	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.506	0.00506	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.253	0.00253	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.253	0.00253	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.253	0.00253	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103205 ELCW01BDAL 02 05	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 3.3-6.6 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.582	0.00582	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.194	0.00194	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.194	0.00194	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.194	0.00194	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.194	0.00194	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	37.456	0.37456	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.682	0.04682	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.046	0.14046	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.523	0.01523	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.046	0.03046	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103205 ELCW01BDAL 02 05	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 3.3-6.6 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4395	0.00439	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.637	0.02637	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.976	0.00976	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.244	0.00244	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.244	0.00244	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.244	0.00244	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103206 ELCW01BDAL 02 06	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 3.3-6.6 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.687	0.00687	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.229	0.00229	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.229	0.00229	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.229	0.00229	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.229	0.00229	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	44.256	0.44256	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.532	0.05532	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	16.596	0.16596	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.804	0.01804	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.608	0.03608	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103206 ELCW01BDAL 02 06	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 3.3-6.6 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.52	0.00520	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.12	0.03120	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.156	0.01156	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.289	0.00289	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.289	0.00289	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.289	0.00289	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103207 ELCW01BDAL 02 07	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 3.3-6.6 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.75	0.00750	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.25	0.00250	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.25	0.00250	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.25	0.00250	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.25	0.00250	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	48.32	0.48320	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.04	0.06040	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	18.12	0.18120	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.98	0.01980	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.96	0.03960	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103207 ELCW01BDAL 02 07	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 3.3-6.6 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.568	0.00568	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.408	0.03408	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.26	0.01260	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.315	0.00315	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.315	0.00315	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.315	0.00315	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103208 ELCW01BDAL 02 08	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 3.3-6.6 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.849	0.00849	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.283	0.00283	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.283	0.00283	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.283	0.00283	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.283	0.00283	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	54.728	0.54728	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.841	0.06841	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	20.523	0.20523	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.259	0.02259	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.518	0.04518	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103208 ELCW01BDAL 02 08	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 3.3-6.6 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.643	0.00643	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.858	0.03858	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.428	0.01428	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.357	0.00357	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.357	0.00357	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.357	0.00357	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103209 ELCW01BDAL 02 09	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 3.3-6.6 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.759	0.00759	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.253	0.00253	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.253	0.00253	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.253	0.00253	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.253	0.00253	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	70.75	0.70750	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	14.15	0.14150	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	35.375	0.35375	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.615	0.02615	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.23	0.05230	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103209 ELCW01BDAL 02 09	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 3.3-6.6 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.985	0.00985	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.94	0.03940	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.656	0.01656	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.414	0.00414	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.414	0.00414	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.414	0.00414	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103210 ELCW01BDAL 02 10	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 3.3-6.6 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.143	0.01143	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.381	0.00381	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.381	0.00381	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.381	0.00381	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.381	0.00381	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	106.11	1.06110	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	21.222	0.21222	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	53.055	0.53055	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.923	0.03923	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.846	0.07846	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103210 ELCW01BDAL 02 10	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 3.3-6.6 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.48	0.01480	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.92	0.05920	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.488	0.02488	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.622	0.00622	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.622	0.00622	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.622	0.00622	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103211 ELCW01BDAL 02 11	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 3.3-6.6 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.26	0.01260	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.42	0.00420	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.42	0.00420	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.42	0.00420	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.42	0.00420	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	117.34	1.17340	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	23.468	0.23468	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	58.67	0.58670	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.351	0.04351	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.702	0.08702	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103211 ELCW01BDAL 02 11	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 3.3-6.6 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.636	0.01636	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.544	0.06544	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.752	0.02752	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.688	0.00688	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.688	0.00688	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.688	0.00688	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103212 ELCW01BDAL 02 12	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 3.3-6.6 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.575	0.01575	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.525	0.00525	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.525	0.00525	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.525	0.00525	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.525	0.00525	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	146.49	1.46490	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	29.298	0.29298	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	73.245	0.73245	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.411	0.05411	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.822	0.10822	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103212 ELCW01BDAL 02 12	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 3.3-6.6 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.042	0.02042	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.168	0.08168	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.432	0.03432	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.858	0.00858	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.858	0.00858	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.858	0.00858	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103213 ELCW01BDAL 02 13	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 3.3-6.6 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.992	0.01992	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.664	0.00664	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.664	0.00664	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.664	0.00664	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.664	0.00664	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	183.67	1.83670	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	36.734	0.36734	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	91.835	0.91835	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.915	0.06915	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	13.83	0.13830	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103213 ELCW01BDAL 02 13	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 3.3-6.6 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.586	0.02586	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.344	0.10344	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.348	0.04348	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.087	0.01087	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.087	0.01087	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.087	0.01087	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103214 ELCW01BDAL 02 14	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 3.3-6.6 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.388	0.02388	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.796	0.00796	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.796	0.00796	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.796	0.00796	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.796	0.00796	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	220.22	2.20220	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	44.044	0.44044	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	110.11	1.10110	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.252	0.08252	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	16.504	0.16504	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103214 ELCW01BDAL 02 14	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 3.3-6.6 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.101	0.03101	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.404	0.12404	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.208	0.05208	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.302	0.01302	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.302	0.01302	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.302	0.01302	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103215 ELCW01BDAL 02 15	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 3.3-6.6 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.766	0.02766	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.922	0.00922	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.922	0.00922	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.922	0.00922	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.922	0.00922	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	235.23	2.35230	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	47.046	0.47046	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	117.615	1.17615	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.554	0.09554	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	19.108	0.19108	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103215 ELCW01BDAL 02 15	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 3.3-6.6 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.589	0.03589	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.356	0.14356	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	6.032	0.06032	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.508	0.01508	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.508	0.01508	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.508	0.01508	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103302 ELCW01BDAL 03 02	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 11-20 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.29	0.00290	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.145	0.00145	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.145	0.00145	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.145	0.00145	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.145	0.00145	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	25.29	0.25290	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.215	0.04215	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.43	0.08430	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.935	0.00935	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.87	0.01870	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103302 ELCW01BDAL 03 02	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 11-20 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2793	0.00279	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.862	0.01862	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.452	0.00452	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.226	0.00226	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.226	0.00226	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.226	0.00226	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103303 ELCW01BDAL 03 03	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 11-20 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.36	0.00360	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.18	0.00180	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.18	0.00180	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.18	0.00180	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.18	0.00180	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	31.35	0.31350	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.225	0.05225	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.45	0.10450	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.172	0.01172	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.344	0.02344	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103303 ELCW01BDAL 03 03	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 11-20 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3453	0.00345	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.302	0.02302	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.56	0.00560	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.28	0.00280	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.28	0.00280	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.28	0.00280	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103304 ELCW01BDAL 03 04	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 11-20 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.424	0.00424	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.212	0.00212	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.212	0.00212	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.212	0.00212	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.212	0.00212	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	37.266	0.37266	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.211	0.06211	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.422	0.12422	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.392	0.01392	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.784	0.02784	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103304 ELCW01BDAL 03 04	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 11-20 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4074	0.00407	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.716	0.02716	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.66	0.00660	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.33	0.00330	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.33	0.00330	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.33	0.00330	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103305 ELCW01BDAL 03 05	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 11-20 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.729	0.00729	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.243	0.00243	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.243	0.00243	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.243	0.00243	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.243	0.00243	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	46.88	0.46880	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.86	0.05860	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	17.58	0.17580	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.717	0.01717	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.434	0.03434	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103305 ELCW01BDAL 03 05	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 11-20 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.5505	0.00550	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.303	0.03303	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.224	0.01224	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.306	0.00306	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.306	0.00306	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.306	0.00306	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103306 ELCW01BDAL 03 06	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 11-20 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.81	0.00810	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.27	0.00270	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.27	0.00270	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.27	0.00270	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.27	0.00270	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	52.2	0.52200	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.525	0.06525	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	19.575	0.19575	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.963	0.01963	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.926	0.03926	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103306 ELCW01BDAL 03 06	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 11-20 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.613	0.00613	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.678	0.03678	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.36	0.01360	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.34	0.00340	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.34	0.00340	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.34	0.00340	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103307 ELCW01BDAL 03 07	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 11-20 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.87	0.00870	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.29	0.00290	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.29	0.00290	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.29	0.00290	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.29	0.00290	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	55.896	0.55896	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.987	0.06987	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	20.961	0.20961	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.14	0.02140	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.28	0.04280	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103307 ELCW01BDAL 03 07	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 11-20 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.6565	0.00657	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.939	0.03939	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.456	0.01456	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.364	0.00364	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.364	0.00364	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.364	0.00364	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103308 ELCW01BDAL 03 08	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 11-20 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.981	0.00981	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.327	0.00327	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.327	0.00327	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.327	0.00327	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.327	0.00327	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	63.032	0.63032	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.879	0.07879	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	23.637	0.23637	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.421	0.02421	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.842	0.04842	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103308 ELCW01BDAL 03 08	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 11-20 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.7405	0.00741	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.443	0.04443	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.644	0.01644	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.411	0.00411	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.411	0.00411	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.411	0.00411	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103309 ELCW01BDAL 03 09	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 11-20 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.843	0.00843	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.281	0.00281	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.281	0.00281	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.281	0.00281	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.281	0.00281	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	78.41	0.78410	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	15.682	0.15682	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	39.205	0.39205	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.764	0.02764	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.528	0.05528	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103309 ELCW01BDAL 03 09	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 11-20 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.093	0.01093	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.372	0.04372	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.836	0.01836	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.459	0.00459	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.459	0.00459	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.459	0.00459	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103310 ELCW01BDAL 03 10	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 11-20 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.245	0.01245	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.415	0.00415	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.415	0.00415	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.415	0.00415	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.415	0.00415	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	115.97	1.15970	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	23.194	0.23194	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	57.985	0.57985	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.106	0.04106	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.212	0.08212	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103310 ELCW01BDAL 03 10	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 11-20 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.617	0.01617	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.468	0.06468	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.716	0.02716	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.679	0.00679	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.679	0.00679	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.679	0.00679	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103311 ELCW01BDAL 03 11	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 11-20 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.371	0.01371	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.457	0.00457	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.457	0.00457	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.457	0.00457	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.457	0.00457	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	127.65	1.27650	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	25.53	0.25530	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	63.825	0.63825	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.547	0.04547	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	9.094	0.09094	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103311 ELCW01BDAL 03 11	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 11-20 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.779	0.01779	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.116	0.07116	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.996	0.02996	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.749	0.00749	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.749	0.00749	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.749	0.00749	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103312 ELCW01BDAL 03 12	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 11-20 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.653	0.01653	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.551	0.00551	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.551	0.00551	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.551	0.00551	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.551	0.00551	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	153.84	1.53840	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	30.768	0.30768	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	76.92	0.76920	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.546	0.05546	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	11.092	0.11092	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103312 ELCW01BDAL 03 12	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 11-20 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.146	0.02146	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.584	0.08584	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.608	0.03608	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.902	0.00902	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.902	0.00902	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.902	0.00902	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103313 ELCW01BDAL 03 13	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 11-20 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.082	0.02082	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.694	0.00694	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.694	0.00694	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.694	0.00694	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.694	0.00694	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	193.73	1.93730	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	38.746	0.38746	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	96.865	0.96865	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.053	0.07053	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	14.106	0.14106	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103313 ELCW01BDAL 03 13	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 11-20 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.702	0.02702	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.808	0.10808	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.544	0.04544	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.136	0.01136	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.136	0.01136	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.136	0.01136	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103314 ELCW01BDAL 03 14	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 11-20 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.388	0.02388	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.796	0.00796	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.796	0.00796	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.796	0.00796	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.796	0.00796	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	220.28	2.20280	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	44.056	0.44056	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	110.14	1.10140	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.293	0.08293	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	16.586	0.16586	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103314 ELCW01BDAL 03 14	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 11-20 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.101	0.03101	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.404	0.12404	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.208	0.05208	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.302	0.01302	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.302	0.01302	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.302	0.01302	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103315 ELCW01BDAL 03 15	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 11-20 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.712	0.02712	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.904	0.00904	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.904	0.00904	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.904	0.00904	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.904	0.00904	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	238.41	2.38410	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	47.682	0.47682	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	119.205	1.19205	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.47	0.09470	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	18.94	0.18940	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103315 ELCW01BDAL 03 15	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 11-20 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.521	0.03521	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.084	0.14084	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.92	0.05920	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.48	0.01480	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.48	0.01480	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.48	0.01480	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103403 ELCW01BDAL 04 03	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 33 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.354	0.00354	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.177	0.00177	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.177	0.00177	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.177	0.00177	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.177	0.00177	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	37.152	0.37152	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.192	0.06192	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.384	0.12384	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.081	0.01081	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.162	0.02162	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103403 ELCW01BDAL 04 03	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 33 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3657	0.00366	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.438	0.02438	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.578	0.00578	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.289	0.00289	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.289	0.00289	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.289	0.00289	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103404 ELCW01BDAL 04 04	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 33 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.408	0.00408	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.204	0.00204	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.204	0.00204	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.204	0.00204	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.204	0.00204	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	43.05	0.43050	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.175	0.07175	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.35	0.14350	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.269	0.01269	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.538	0.02538	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103404 ELCW01BDAL 04 04	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 33 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.42	0.00420	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.8	0.02800	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.664	0.00664	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.332	0.00332	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.332	0.00332	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.332	0.00332	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103405 ELCW01BDAL 04 05	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 33 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.696	0.00696	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.232	0.00232	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.232	0.00232	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.232	0.00232	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.232	0.00232	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	53.92	0.53920	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.74	0.06740	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	20.22	0.20220	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.564	0.01564	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.128	0.03128	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103405 ELCW01BDAL 04 05	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 33 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.5655	0.00566	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.393	0.03393	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.224	0.01224	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.306	0.00306	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.306	0.00306	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.306	0.00306	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103406 ELCW01BDAL 04 06	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 33 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.762	0.00762	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.254	0.00254	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.254	0.00254	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.254	0.00254	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.254	0.00254	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	58.992	0.58992	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.374	0.07374	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	22.122	0.22122	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.771	0.01771	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.542	0.03542	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103406 ELCW01BDAL 04 06	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 33 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.619	0.00619	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.714	0.03714	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.336	0.01336	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.334	0.00334	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.334	0.00334	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.334	0.00334	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103407 ELCW01BDAL 04 07	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 33 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.813	0.00813	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.271	0.00271	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.271	0.00271	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.271	0.00271	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.271	0.00271	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	62.88	0.62880	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.86	0.07860	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	23.58	0.23580	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.922	0.01922	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.844	0.03844	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103407 ELCW01BDAL 04 07	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 33 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.6595	0.00660	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.957	0.03957	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.424	0.01424	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.356	0.00356	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.356	0.00356	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.356	0.00356	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103408 ELCW01BDAL 04 08	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 33 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.906	0.00906	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.302	0.00302	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.302	0.00302	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.302	0.00302	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.302	0.00302	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	69.976	0.69976	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.747	0.08747	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	26.241	0.26241	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.165	0.02165	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.33	0.04330	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103408 ELCW01BDAL 04 08	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 33 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.734	0.00734	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.404	0.04404	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.584	0.01584	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.396	0.00396	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.396	0.00396	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.396	0.00396	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103409 ELCW01BDAL 04 09	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 33 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.777	0.00777	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.259	0.00259	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.259	0.00259	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.259	0.00259	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.259	0.00259	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	86.64	0.86640	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	17.328	0.17328	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	43.32	0.43320	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.471	0.02471	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.942	0.04942	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103409 ELCW01BDAL 04 09	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 33 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.078	0.01078	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.312	0.04312	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.764	0.01764	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.441	0.00441	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.441	0.00441	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.441	0.00441	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103410 ELCW01BDAL 04 10	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 33 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.122	0.01122	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.374	0.00374	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.374	0.00374	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.374	0.00374	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.374	0.00374	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	125.24	1.25240	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	25.048	0.25048	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	62.62	0.62620	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.619	0.03619	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.238	0.07238	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103410 ELCW01BDAL 04 10	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 33 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.559	0.01559	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.236	0.06236	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.552	0.02552	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.638	0.00638	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.638	0.00638	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.638	0.00638	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103411 ELCW01BDAL 04 11	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 33 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.227	0.01227	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.409	0.00409	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.409	0.00409	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.409	0.00409	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.409	0.00409	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	136.84	1.36840	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	27.368	0.27368	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	68.42	0.68420	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.989	0.03989	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.978	0.07978	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103411 ELCW01BDAL 04 11	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 33 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.703	0.01703	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.812	0.06812	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.792	0.02792	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.698	0.00698	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.698	0.00698	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.698	0.00698	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103412 ELCW01BDAL 04 12	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 33 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.461	0.01461	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.487	0.00487	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.487	0.00487	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.487	0.00487	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.487	0.00487	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	163.06	1.63060	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	32.612	0.32612	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	81.53	0.81530	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.842	0.04842	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	9.684	0.09684	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103412 ELCW01BDAL 04 12	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 33 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.03	0.02030	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.12	0.08120	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.324	0.03324	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.831	0.00831	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.831	0.00831	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.831	0.00831	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103413 ELCW01BDAL 04 13	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 33 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.803	0.01803	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.601	0.00601	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.601	0.00601	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.601	0.00601	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.601	0.00601	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	201.48	2.01480	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	40.296	0.40296	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	100.74	1.00740	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.096	0.06096	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	12.192	0.12192	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103413 ELCW01BDAL 04 13	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 33 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.509	0.02509	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.036	0.10036	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.108	0.04108	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.027	0.01027	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.027	0.01027	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.027	0.01027	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103414 ELCW01BDAL 04 14	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 33 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.049	0.02049	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.683	0.00683	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.683	0.00683	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.683	0.00683	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.683	0.00683	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	238.24	2.38240	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	47.648	0.47648	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	119.12	1.19120	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.133	0.07133	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	14.266	0.14266	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103414 ELCW01BDAL 04 14	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 33 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.852	0.02852	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.408	0.11408	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.668	0.04668	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.167	0.01167	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.167	0.01167	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.167	0.01167	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103415 ELCW01BDAL 04 15	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 33 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.283	0.02283	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.761	0.00761	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.761	0.00761	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.761	0.00761	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.761	0.00761	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	249.47	2.49470	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	49.894	0.49894	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	124.735	1.24735	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.065	0.08065	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	16.13	0.16130	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103415 ELCW01BDAL 04 15	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 33 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.174	0.03174	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.696	0.12696	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.2	0.05200	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.3	0.01300	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.3	0.01300	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.3	0.01300	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103503 ELCW01BDAL 05 03	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 66 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.414	0.00414	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.207	0.00207	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.207	0.00207	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.207	0.00207	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.207	0.00207	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	43.176	0.43176	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.196	0.07196	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.392	0.14392	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.211	0.01211	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.422	0.02422	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103503 ELCW01BDAL 05 03	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 66 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4251	0.00425	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.834	0.02834	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.672	0.00672	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.336	0.00336	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.336	0.00336	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.336	0.00336	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103504 ELCW01BDAL 05 04	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 66 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.478	0.00478	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.239	0.00239	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.239	0.00239	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.239	0.00239	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.239	0.00239	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	50.076	0.50076	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.346	0.08346	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	16.692	0.16692	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.415	0.01415	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.83	0.02830	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103504 ELCW01BDAL 05 04	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 66 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4929	0.00493	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.286	0.03286	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.778	0.00778	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.389	0.00389	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.389	0.00389	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.389	0.00389	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103505 ELCW01BDAL 05 05	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 66 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.81	0.00810	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.27	0.00270	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.27	0.00270	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.27	0.00270	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.27	0.00270	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	61.952	0.61952	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.744	0.07744	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	23.232	0.23232	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.73	0.01730	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.46	0.03460	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103505 ELCW01BDAL 05 05	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 66 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.6565	0.00657	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.939	0.03939	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.412	0.01412	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.353	0.00353	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.353	0.00353	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.353	0.00353	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103506 ELCW01BDAL 05 06	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 66 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.867	0.00867	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.289	0.00289	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.289	0.00289	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.289	0.00289	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.289	0.00289	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	66.408	0.66408	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.301	0.08301	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	24.903	0.24903	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.935	0.01935	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.87	0.03870	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103506 ELCW01BDAL 05 06	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 66 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.7035	0.00704	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.221	0.04221	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.52	0.01520	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.38	0.00380	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.38	0.00380	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.38	0.00380	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103507 ELCW01BDAL 05 07	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 66 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.921	0.00921	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.307	0.00307	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.307	0.00307	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.307	0.00307	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.307	0.00307	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	70.48	0.70480	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.81	0.08810	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	26.43	0.26430	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.088	0.02088	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.176	0.04176	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103507 ELCW01BDAL 05 07	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 66 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.746	0.00746	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.476	0.04476	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.612	0.01612	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.403	0.00403	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.403	0.00403	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.403	0.00403	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103508 ELCW01BDAL 05 08	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 66 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.008	0.01008	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.336	0.00336	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.336	0.00336	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.336	0.00336	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.336	0.00336	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	77.376	0.77376	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.672	0.09672	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	29.016	0.29016	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.343	0.02343	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.686	0.04686	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103508 ELCW01BDAL 05 08	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 66 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.819	0.00819	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.914	0.04914	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.764	0.01764	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.441	0.00441	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.441	0.00441	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.441	0.00441	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103509 ELCW01BDAL 05 09	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 66 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.864	0.00864	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.288	0.00288	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.288	0.00288	1.0918		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.288	0.00288	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.288	0.00288	1.03		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	95.73	0.95730	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	19.146	0.19146	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	47.865	0.47865	1.09901		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.682	0.02682	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.364	0.05364	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103509 ELCW01BDAL 05 09	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 66 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.204	0.01204	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.816	0.04816	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.972	0.01972	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.493	0.00493	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.493	0.00493	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.493	0.00493	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103510 ELCW01BDAL 05 10	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 66 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.221	0.01221	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.407	0.00407	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.407	0.00407	1.0918		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.407	0.00407	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.407	0.00407	1.03		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	135.27	1.35270	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	27.054	0.27054	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	67.635	0.67635	1.09901		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.873	0.03873	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.746	0.07746	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103510 ELCW01BDAL 05 10	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 66 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.7	0.01700	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.8	0.06800	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.784	0.02784	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.696	0.00696	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.696	0.00696	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.696	0.00696	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103511 ELCW01BDAL 05 11	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 66 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.194	0.01194	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.398	0.00398	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.398	0.00398	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.398	0.00398	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.398	0.00398	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	146.27	1.46270	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	29.254	0.29254	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	73.135	0.73135	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.237	0.04237	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.474	0.08474	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103511 ELCW01BDAL 05 11	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 66 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.838	0.01838	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.352	0.07352	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.008	0.03008	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.752	0.00752	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.752	0.00752	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.752	0.00752	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103512 ELCW01BDAL 05 12	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 66 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.557	0.01557	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.519	0.00519	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.519	0.00519	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.519	0.00519	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.519	0.00519	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	172.35	1.72350	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	34.47	0.34470	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	86.175	0.86175	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.118	0.05118	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.236	0.10236	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103512 ELCW01BDAL 05 12	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 66 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.166	0.02166	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.664	0.08664	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.548	0.03548	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.887	0.00887	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.887	0.00887	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.887	0.00887	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103513 ELCW01BDAL 05 13	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 66 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.89	0.01890	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.63	0.00630	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.63	0.00630	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.63	0.00630	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.63	0.00630	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	208.76	2.08760	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	41.752	0.41752	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	104.38	1.04380	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.374	0.06374	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	12.748	0.12748	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103513 ELCW01BDAL 05 13	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 66 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.624	0.02624	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.496	0.10496	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.3	0.04300	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.075	0.01075	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.075	0.01075	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.075	0.01075	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103514 ELCW01BDAL 05 14	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 66 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.109	0.02109	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.703	0.00703	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.703	0.00703	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.703	0.00703	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.703	0.00703	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	245.14	2.45140	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	49.028	0.49028	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	122.57	1.22570	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.304	0.07304	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	14.608	0.14608	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103514 ELCW01BDAL 05 14	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 66 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.934	0.02934	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.736	0.11736	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.804	0.04804	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.201	0.01201	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.201	0.01201	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.201	0.01201	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103515 ELCW01BDAL 05 15	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 66 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.304	0.02304	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.768	0.00768	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.768	0.00768	1.0918		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.768	0.00768	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.768	0.00768	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	269.53	2.69530	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	53.906	0.53906	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	134.765	1.34765	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.178	0.08178	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	16.356	0.16356	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2103515 ELCW01BDAL 05 15	کابل های قدرت و کنترل - زیرزمینی - زره دار با غلاف سربی 66 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.204	0.03204	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.816	0.12816	1.09901		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.244	0.05244	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.311	0.01311	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.311	0.01311	1.06193		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.311	0.01311	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

2104101 ELCW01TLUA 01 01	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره UP TO 1.0 KV S <=16 MM2	متر

کد ردیف	شرح	واحد
2104101 ELCW01TLUA 01 01	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره UP TO 1.0 KV S <=16 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.128	0.00128	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.064	0.00064	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.064	0.00064	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.064	0.00064	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.064	0.00064	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	12.114	0.12114	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.019	0.02019	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.038	0.04038	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.495	0.00495	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.99	0.00990	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104101 ELCW01TLUA 01 01	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره UP TO 1.0 KV S <=16 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1359	0.00136	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.906	0.00906	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.202	0.00202	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.101	0.00101	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.101	0.00101	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.101	0.00101	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104102 ELCW01TLUA 01 02	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره UP TO 1.0 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.146	0.00146	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.073	0.00073	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.073	0.00073	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.073	0.00073	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.073	0.00073	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	13.854	0.13854	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.309	0.02309	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.618	0.04618	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.566	0.00566	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.132	0.01132	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104102 ELCW01TLUA 01 02	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره UP TO 1.0 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1554	0.00155	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.036	0.01036	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.23	0.00230	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.115	0.00115	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.115	0.00115	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.115	0.00115	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104103 ELCW01TLUA 01 03	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره UP TO 1.0 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.184	0.00184	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.092	0.00092	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.092	0.00092	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.092	0.00092	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.092	0.00092	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	17.316	0.17316	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.886	0.02886	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.772	0.05772	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.707	0.00707	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.414	0.01414	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104103 ELCW01TLUA 01 03	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره UP TO 1.0 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1938	0.00194	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.292	0.01292	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.286	0.00286	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.143	0.00143	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.143	0.00143	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.143	0.00143	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104104 ELCW01TLUA 01 04	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره UP TO 1.0 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.22	0.00220	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.11	0.00110	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.11	0.00110	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.11	0.00110	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.11	0.00110	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	20.778	0.20778	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.463	0.03463	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.926	0.06926	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.849	0.00849	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.698	0.01698	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104104 ELCW01TLUA 01 04	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره UP TO 1.0 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2328	0.00233	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.552	0.01552	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.342	0.00342	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.171	0.00171	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.171	0.00171	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.171	0.00171	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104105 ELCW01TLUA 01 05	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره UP TO 1.0 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.414	0.00414	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.138	0.00138	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.138	0.00138	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.138	0.00138	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.138	0.00138	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	28.624	0.28624	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.578	0.03578	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.734	0.10734	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.131	0.01131	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.262	0.02262	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104105 ELCW01TLUA 01 05	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره UP TO 1.0 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3455	0.00346	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.073	0.02073	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.696	0.00696	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.174	0.00174	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.174	0.00174	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.174	0.00174	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104106 ELCW01TLUA 01 06	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره UP TO 1.0 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.492	0.00492	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.164	0.00164	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.164	0.00164	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.164	0.00164	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.164	0.00164	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	33.992	0.33992	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.249	0.04249	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.747	0.12747	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.344	0.01344	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.688	0.02688	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104106 ELCW01TLUA 01 06	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره UP TO 1.0 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4095	0.00410	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.457	0.02457	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.824	0.00824	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.206	0.00206	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.206	0.00206	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.206	0.00206	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104107 ELCW01TLUA 01 07	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره UP TO 1.0 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.543	0.00543	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.181	0.00181	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.181	0.00181	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.181	0.00181	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.181	0.00181	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	37.568	0.37568	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.696	0.04696	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.088	0.14088	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.486	0.01486	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.972	0.02972	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104107 ELCW01TLUA 01 07	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره UP TO 1.0 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.453	0.00453	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.718	0.02718	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.912	0.00912	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.228	0.00228	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.228	0.00228	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.228	0.00228	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104108 ELCW01TLUA 01 08	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره UP TO 1.0 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.621	0.00621	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.207	0.00207	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.207	0.00207	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.207	0.00207	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.207	0.00207	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	42.936	0.42936	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.367	0.05367	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	16.101	0.16101	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.698	0.01698	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.396	0.03396	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104108 ELCW01TLUA 01 08	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره UP TO 1.0 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.518	0.00518	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.108	0.03108	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.04	0.01040	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.26	0.00260	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.26	0.00260	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.26	0.00260	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104109 ELCW01TLUA 01 09	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره UP TO 1.0 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.6	0.00600	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.2	0.00200	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.2	0.00200	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.2	0.00200	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.2	0.00200	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	59.6	0.59600	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	11.92	0.11920	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	29.8	0.29800	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.123	0.02123	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.246	0.04246	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104109 ELCW01TLUA 01 09	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره UP TO 1.0 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.854	0.00854	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.416	0.03416	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.304	0.01304	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.326	0.00326	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.326	0.00326	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.326	0.00326	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104110 ELCW01TLUA 01 10	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره UP TO 1.0 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.894	0.00894	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.298	0.00298	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.298	0.00298	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.298	0.00298	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.298	0.00298	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	89.41	0.89410	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	17.882	0.17882	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	44.705	0.44705	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.184	0.03184	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.368	0.06368	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104110 ELCW01TLUA 01 10	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره UP TO 1.0 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.279	0.01279	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.116	0.05116	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.952	0.01952	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.488	0.00488	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.488	0.00488	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.488	0.00488	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104111 ELCW01TLUA 01 11	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره UP TO 1.0 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.996	0.00996	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.332	0.00332	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.332	0.00332	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.332	0.00332	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.332	0.00332	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	99.34	0.99340	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	19.868	0.19868	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	49.67	0.49670	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.537	0.03537	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.074	0.07074	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104111 ELCW01TLUA 01 11	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره UP TO 1.0 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.423	0.01423	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.692	0.05692	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.168	0.02168	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.542	0.00542	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.542	0.00542	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.542	0.00542	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104112 ELCW01TLUA 01 12	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره UP TO 1.0 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.233	0.01233	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.411	0.00411	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.411	0.00411	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.411	0.00411	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.411	0.00411	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	123.18	1.23180	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	24.636	0.24636	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	61.59	0.61590	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.387	0.04387	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.774	0.08774	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104112 ELCW01TLUA 01 12	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره UP TO 1.0 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.763	0.01763	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.052	0.07052	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.688	0.02688	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.672	0.00672	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.672	0.00672	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.672	0.00672	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104113 ELCW01TLUA 01 13	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره UP TO 1.0 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.593	0.01593	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.531	0.00531	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.531	0.00531	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.531	0.00531	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.531	0.00531	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	158.94	1.58940	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	31.788	0.31788	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	79.47	0.79470	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.66	0.05660	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	11.32	0.11320	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104113 ELCW01TLUA 01 13	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره UP TO 1.0 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.275	0.02275	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.1	0.09100	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.472	0.03472	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.868	0.00868	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.868	0.00868	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.868	0.00868	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104114 ELCW01TLUA 01 14	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره UP TO 1.0 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.89	0.01890	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.63	0.00630	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.63	0.00630	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.63	0.00630	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.63	0.00630	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	188.75	1.88750	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	37.75	0.37750	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	94.375	0.94375	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.721	0.06721	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	13.442	0.13442	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104114 ELCW01TLUA 01 14	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره UP TO 1.0 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.702	0.02702	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.808	0.10808	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.12	0.04120	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.03	0.01030	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.03	0.01030	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.03	0.01030	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104115 ELCW01TLUA 01 15	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره UP TO 1.0 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.187	0.02187	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.729	0.00729	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.729	0.00729	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.729	0.00729	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.729	0.00729	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	218.54	2.18540	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	43.708	0.43708	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	109.27	1.09270	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.782	0.07782	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	15.564	0.15564	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104115 ELCW01TLUA 01 15	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره UP TO 1.0 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.129	0.03129	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.516	0.12516	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.772	0.04772	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.193	0.01193	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.193	0.01193	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.193	0.01193	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104201 ELCW01TLUA 02 01	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 3.3-6.6 KV S <=16 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.128	0.00128	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.064	0.00064	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.064	0.00064	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.064	0.00064	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.064	0.00064	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	16.368	0.16368	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.728	0.02728	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.456	0.05456	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.669	0.00669	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.338	0.01338	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104201 ELCW01TLUA 02 01	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 3.3-6.6 KV S <=16 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1833	0.00183	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.222	0.01222	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.202	0.00202	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.101	0.00101	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.101	0.00101	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.101	0.00101	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104202 ELCW01TLUA 02 02	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 3.3-6.6 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.146	0.00146	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.073	0.00073	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.073	0.00073	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.073	0.00073	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.073	0.00073	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	18.696	0.18696	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.116	0.03116	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.232	0.06232	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.764	0.00764	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.528	0.01528	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104202 ELCW01TLUA 02 02	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 3.3-6.6 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2097	0.00210	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.398	0.01398	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.23	0.00230	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.115	0.00115	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.115	0.00115	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.115	0.00115	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104203 ELCW01TLUA 02 03	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 3.3-6.6 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.184	0.00184	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.092	0.00092	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.092	0.00092	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.092	0.00092	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.092	0.00092	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	23.376	0.23376	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.896	0.03896	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.792	0.07792	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.955	0.00955	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.91	0.01910	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2104203 ELCW01TLUA 02 03	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 3.3-6.6 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2619	0.00262	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.746	0.01746	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.286	0.00286	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.143	0.00143	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.143	0.00143	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.143	0.00143	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104204 ELCW01TLUA 02 04	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 3.3-6.6 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.22	0.00220	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.11	0.00110	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.11	0.00110	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.11	0.00110	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.11	0.00110	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	28.05	0.28050	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.675	0.04675	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.35	0.09350	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.146	0.01146	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.292	0.02292	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104204 ELCW01TLUA 02 04	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 3.3-6.6 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3144	0.00314	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.096	0.02096	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.342	0.00342	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.171	0.00171	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.171	0.00171	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.171	0.00171	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104205 ELCW01TLUA 02 05	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 3.3-6.6 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.414	0.00414	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.138	0.00138	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.138	0.00138	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.138	0.00138	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.138	0.00138	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	35.776	0.35776	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.472	0.04472	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	13.416	0.13416	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.415	0.01415	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.83	0.02830	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104205 ELCW01TLUA 02 05	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 3.3-6.6 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4315	0.00432	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.589	0.02589	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.696	0.00696	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.174	0.00174	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.174	0.00174	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.174	0.00174	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104206 ELCW01TLUA 02 06	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 3.3-6.6 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.492	0.00492	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.164	0.00164	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.164	0.00164	1.113		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.164	0.00164	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.164	0.00164	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	42.48	0.42480	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.31	0.05310	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.93	0.15930	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.68	0.01680	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.36	0.03360	1.1214		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104206 ELCW01TLUA 02 06	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 3.3-6.6 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.512	0.00512	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.072	0.03072	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.824	0.00824	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.206	0.00206	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.206	0.00206	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.206	0.00206	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104207 ELCW01TLUA 02 07	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 3.3-6.6 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.543	0.00543	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.181	0.00181	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.181	0.00181	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.181	0.00181	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.181	0.00181	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	46.96	0.46960	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.87	0.05870	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	17.61	0.17610	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.857	0.01857	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.714	0.03714	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104207 ELCW01TLUA 02 07	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 3.3-6.6 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.566	0.00566	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.396	0.03396	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.912	0.00912	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.228	0.00228	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.228	0.00228	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.228	0.00228	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104208 ELCW01TLUA 02 08	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 3.3-6.6 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.621	0.00621	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.207	0.00207	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.207	0.00207	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.207	0.00207	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.207	0.00207	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	53.664	0.53664	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.708	0.06708	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	20.124	0.20124	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.123	0.02123	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.246	0.04246	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104208 ELCW01TLUA 02 08	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 3.3-6.6 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.647	0.00647	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.882	0.03882	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.04	0.01040	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.26	0.00260	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.26	0.00260	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.26	0.00260	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104209 ELCW01TLUA 02 09	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 3.3-6.6 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.6	0.00600	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.2	0.00200	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.2	0.00200	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.2	0.00200	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.2	0.00200	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	70.34	0.70340	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	14.068	0.14068	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	35.17	0.35170	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.505	0.02505	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.01	0.05010	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104209 ELCW01TLUA 02 09	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 3.3-6.6 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.007	0.01007	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.028	0.04028	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.304	0.01304	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.326	0.00326	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.326	0.00326	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.326	0.00326	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104210 ELCW01TLUA 02 10	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 3.3-6.6 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.894	0.00894	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.298	0.00298	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.298	0.00298	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.298	0.00298	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.298	0.00298	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	105.49	1.05490	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	21.098	0.21098	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	52.745	0.52745	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.757	0.03757	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.514	0.07514	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104210 ELCW01TLUA 02 10	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 3.3-6.6 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.51	0.01510	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.04	0.06040	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.952	0.01952	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.488	0.00488	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.488	0.00488	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.488	0.00488	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104211 ELCW01TLUA 02 11	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 3.3-6.6 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.996	0.00996	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.332	0.00332	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.332	0.00332	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.332	0.00332	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.332	0.00332	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	117.23	1.17230	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	23.446	0.23446	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	58.615	0.58615	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.174	0.04174	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.348	0.08348	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104211 ELCW01TLUA 02 11	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 3.3-6.6 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.679	0.01679	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.716	0.06716	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.168	0.02168	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.542	0.00542	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.542	0.00542	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.542	0.00542	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104212 ELCW01TLUA 02 12	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 3.3-6.6 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.233	0.01233	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.411	0.00411	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.411	0.00411	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.411	0.00411	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.411	0.00411	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	145.36	1.45360	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	29.072	0.29072	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	72.68	0.72680	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.176	0.05176	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.352	0.10352	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104212 ELCW01TLUA 02 12	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 3.3-6.6 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.08	0.02080	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.32	0.08320	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.688	0.02688	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.672	0.00672	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.672	0.00672	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.672	0.00672	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104213 ELCW01TLUA 02 13	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 3.3-6.6 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.593	0.01593	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.531	0.00531	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.531	0.00531	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.531	0.00531	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.531	0.00531	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	187.55	1.87550	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	37.51	0.37510	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	93.775	0.93775	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.679	0.06679	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	13.358	0.13358	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104213 ELCW01TLUA 02 13	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 3.3-6.6 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.685	0.02685	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.74	0.10740	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.472	0.03472	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.868	0.00868	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.868	0.00868	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.868	0.00868	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104214 ELCW01TLUA 02 14	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 3.3-6.6 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.89	0.01890	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.63	0.00630	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.63	0.00630	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.63	0.00630	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.63	0.00630	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	222.72	2.22720	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	44.544	0.44544	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	111.36	1.11360	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.931	0.07931	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	15.862	0.15862	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104214 ELCW01TLUA 02 14	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 3.3-6.6 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.189	0.03189	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.756	0.12756	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.12	0.04120	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.03	0.01030	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.03	0.01030	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.03	0.01030	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104215 ELCW01TLUA 02 15	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 3.3-6.6 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	257.89	2.57890	1.14135		
2	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	51.578	0.51578	1.08255		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	128.945	1.28945	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.184	0.09184	1.08255		
5	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	18.368	0.18368	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.692	0.03692	1.08255		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.768	0.14768	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.772	0.04772	1.14135		
9	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.193	0.01193	1.113		
10	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.193	0.01193	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
2104215 ELCW01TLUA 02 15	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 3.3-6.6 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.193	0.01193	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.187	0.02187	1.14135		
13	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.729	0.00729	1.08465		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.729	0.00729	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.729	0.00729	1.05		
16	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.729	0.00729	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104302 ELCW01TLUA 03 02	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 11-20 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.16	0.00160	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.08	0.00080	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.08	0.00080	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.08	0.00080	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.08	0.00080	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	20.568	0.20568	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.428	0.03428	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.856	0.06856	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.803	0.00803	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.606	0.01606	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104302 ELCW01TLUA 03 02	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 11-20 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2304	0.00230	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.536	0.01536	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.252	0.00252	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.126	0.00126	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.126	0.00126	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.126	0.00126	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104303 ELCW01TLUA 03 03	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 11-20 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.198	0.00198	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.099	0.00099	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.099	0.00099	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.099	0.00099	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.099	0.00099	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	25.242	0.25242	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.207	0.04207	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.414	0.08414	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.993	0.00993	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.986	0.01986	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104303 ELCW01TLUA 03 03	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 11-20 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2829	0.00283	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.886	0.01886	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.31	0.00310	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.155	0.00155	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.155	0.00155	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.155	0.00155	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104304 ELCW01TLUA 03 04	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 11-20 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.25	0.00250	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.125	0.00125	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.125	0.00125	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.125	0.00125	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.125	0.00125	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	31.98	0.31980	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.33	0.05330	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.66	0.10660	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.226	0.01226	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.452	0.02452	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2104304 ELCW01TLUA 03 04	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 11-20 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3588	0.00359	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.392	0.02392	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.392	0.00392	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.196	0.00196	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.196	0.00196	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.196	0.00196	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104305 ELCW01TLUA 03 05	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 11-20 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.471	0.00471	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.157	0.00157	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.157	0.00157	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.157	0.00157	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.157	0.00157	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	40.608	0.40608	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.076	0.05076	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.228	0.15228	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.514	0.01514	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.028	0.03028	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104305 ELCW01TLUA 03 05	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 11-20 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4895	0.00490	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.937	0.02937	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.788	0.00788	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.197	0.00197	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.197	0.00197	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.197	0.00197	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104306 ELCW01TLUA 03 06	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 11-20 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.531	0.00531	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.177	0.00177	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.177	0.00177	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.177	0.00177	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.177	0.00177	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	45.888	0.45888	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.736	0.05736	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	17.208	0.17208	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.747	0.01747	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.494	0.03494	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104306 ELCW01TLUA 03 06	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 11-20 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.553	0.00553	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.318	0.03318	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.892	0.00892	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.223	0.00223	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.223	0.00223	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.223	0.00223	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104307 ELCW01TLUA 03 07	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 11-20 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.576	0.00576	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.192	0.00192	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.192	0.00192	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.192	0.00192	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.192	0.00192	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	50.016	0.50016	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.252	0.06252	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	18.756	0.18756	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.922	0.01922	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.844	0.03844	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104307 ELCW01TLUA 03 07	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 11-20 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.603	0.00603	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.618	0.03618	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.972	0.00972	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.243	0.00243	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.243	0.00243	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.243	0.00243	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104308 ELCW01TLUA 03 08	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 11-20 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.666	0.00666	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.222	0.00222	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.222	0.00222	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.222	0.00222	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.222	0.00222	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	57.424	0.57424	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.178	0.07178	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	21.534	0.21534	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.196	0.02196	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.392	0.04392	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104308 ELCW01TLUA 03 08	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 11-20 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.6925	0.00693	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.155	0.04155	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.112	0.01112	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.278	0.00278	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.278	0.00278	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.278	0.00278	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104309 ELCW01TLUA 03 09	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 11-20 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.63	0.00630	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.21	0.00210	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.21	0.00210	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.21	0.00210	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.21	0.00210	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	74.21	0.74210	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	14.842	0.14842	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	37.105	0.37105	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.58	0.02580	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.16	0.05160	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104309 ELCW01TLUA 03 09	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 11-20 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.062	0.01062	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.248	0.04248	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.372	0.01372	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.343	0.00343	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.343	0.00343	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.343	0.00343	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104310 ELCW01TLUA 03 10	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 11-20 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.939	0.00939	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.313	0.00313	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.313	0.00313	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.313	0.00313	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.313	0.00313	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	110.77	1.10770	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	22.154	0.22154	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	55.385	0.55385	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.851	0.03851	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.702	0.07702	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104310 ELCW01TLUA 03 10	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 11-20 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.586	0.01586	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.344	0.06344	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.052	0.02052	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.513	0.00513	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.513	0.00513	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.513	0.00513	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104311 ELCW01TLUA 03 11	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 11-20 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.038	0.01038	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.346	0.00346	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.346	0.00346	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.346	0.00346	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.346	0.00346	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	122.49	1.22490	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	24.498	0.24498	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	61.245	0.61245	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.278	0.04278	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.556	0.08556	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2104311 ELCW01TLUA 03 11	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 11-20 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.754	0.01754	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.016	0.07016	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.268	0.02268	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.567	0.00567	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.567	0.00567	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.567	0.00567	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104312 ELCW01TLUA 03 12	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 11-20 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.284	0.01284	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.428	0.00428	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.428	0.00428	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.428	0.00428	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.428	0.00428	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	151.16	1.51160	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	30.232	0.30232	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	75.58	0.75580	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.279	0.05279	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.558	0.10558	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104312 ELCW01TLUA 03 12	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 11-20 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.164	0.02164	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.656	0.08656	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.796	0.02796	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.699	0.00699	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.699	0.00699	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.699	0.00699	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104313 ELCW01TLUA 03 13	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 11-20 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.623	0.01623	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.541	0.00541	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.541	0.00541	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.541	0.00541	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.541	0.00541	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	191.3	1.91300	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	38.26	0.38260	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	95.65	0.95650	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.745	0.06745	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	13.49	0.13490	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104313 ELCW01TLUA 03 13	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 11-20 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.738	0.02738	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.952	0.10952	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.544	0.03544	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.886	0.00886	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.886	0.00886	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.886	0.00886	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104314 ELCW01TLUA 03 14	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 11-20 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.908	0.01908	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.636	0.00636	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.636	0.00636	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.636	0.00636	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.636	0.00636	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	224.94	2.24940	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	44.988	0.44988	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	112.47	1.12470	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.011	0.08011	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	16.022	0.16022	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2104314 ELCW01TLUA 03 14	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 11-20 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.22	0.03220	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.88	0.12880	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.164	0.04164	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.041	0.01041	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.041	0.01041	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.041	0.01041	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104315 ELCW01TLUA 03 15	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 11-20 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.208	0.02208	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.736	0.00736	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.736	0.00736	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.736	0.00736	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.736	0.00736	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	260.46	2.60460	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	52.092	0.52092	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	130.23	1.30230	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.275	0.09275	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	18.55	0.18550	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104315 ELCW01TLUA 03 15	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 11-20 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.73	0.03730	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.92	0.14920	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.82	0.04820	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.205	0.01205	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.205	0.01205	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.205	0.01205	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104402 ELCW01TLUA 04 02	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 33 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.16	0.00160	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.08	0.00080	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.08	0.00080	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.08	0.00080	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.08	0.00080	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	24.69	0.24690	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.115	0.04115	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.23	0.08230	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.823	0.00823	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.646	0.01646	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104402 ELCW01TLUA 04 02	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 33 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2916	0.00292	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.944	0.01944	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.264	0.00264	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.132	0.00132	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.132	0.00132	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.132	0.00132	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104403 ELCW01TLUA 04 03	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 33 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.2	0.00200	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.1	0.00100	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.1	0.00100	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.1	0.00100	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.1	0.00100	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	30.6	0.30600	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.1	0.05100	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.2	0.10200	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.03	0.01030	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.06	0.02060	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2104403 ELCW01TLUA 04 03	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 33 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3612	0.00361	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.408	0.02408	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.324	0.00324	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.162	0.00162	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.162	0.00162	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.162	0.00162	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104404 ELCW01TLUA 04 04	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 33 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.244	0.00244	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.122	0.00122	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.122	0.00122	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.122	0.00122	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.122	0.00122	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	37.35	0.37350	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.225	0.06225	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.45	0.12450	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.236	0.01236	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.472	0.02472	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104404 ELCW01TLUA 04 04	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 33 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4413	0.00441	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.942	0.02942	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.398	0.00398	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.199	0.00199	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.199	0.00199	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.199	0.00199	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104405 ELCW01TLUA 04 05	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 33 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.453	0.00453	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.151	0.00151	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.151	0.00151	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.151	0.00151	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.151	0.00151	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	46.992	0.46992	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.874	0.05874	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	17.622	0.17622	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.524	0.01524	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.048	0.03048	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104405 ELCW01TLUA 04 05	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 33 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.597	0.00597	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.582	0.03582	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.792	0.00792	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.198	0.00198	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.198	0.00198	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.198	0.00198	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104406 ELCW01TLUA 04 06	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 33 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.504	0.00504	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.168	0.00168	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.168	0.00168	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.168	0.00168	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.168	0.00168	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	52.312	0.52312	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.539	0.06539	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	19.617	0.19617	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.744	0.01744	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.488	0.03488	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104406 ELCW01TLUA 04 06	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 33 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.665	0.00665	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.99	0.03990	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.884	0.00884	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.221	0.00221	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.221	0.00221	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.221	0.00221	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104407 ELCW01TLUA 04 07	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 33 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.54	0.00540	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.18	0.00180	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.18	0.00180	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.18	0.00180	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.18	0.00180	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	56.016	0.56016	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.002	0.07002	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	21.006	0.21006	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.899	0.01899	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.798	0.03798	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104407 ELCW01TLUA 04 07	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 33 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.7115	0.00712	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.269	0.04269	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.948	0.00948	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.237	0.00237	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.237	0.00237	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.237	0.00237	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104408 ELCW01TLUA 04 08	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 33 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.609	0.00609	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.203	0.00203	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.203	0.00203	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.203	0.00203	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.203	0.00203	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	63.168	0.63168	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.896	0.07896	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	23.688	0.23688	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.15	0.02150	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.3	0.04300	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2104408 ELCW01TLUA 04 08	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 33 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.802	0.00802	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.812	0.04812	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.068	0.01068	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.267	0.00267	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.267	0.00267	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.267	0.00267	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104409 ELCW01TLUA 04 09	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 33 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.567	0.00567	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.189	0.00189	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.189	0.00189	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.189	0.00189	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.189	0.00189	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	80.14	0.80140	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	16.028	0.16028	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	40.07	0.40070	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.502	0.02502	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.004	0.05004	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104409 ELCW01TLUA 04 09	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 33 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.209	0.01209	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.836	0.04836	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.288	0.01288	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.322	0.00322	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.322	0.00322	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.322	0.00322	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104410 ELCW01TLUA 04 10	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 33 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.837	0.00837	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.279	0.00279	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.279	0.00279	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.279	0.00279	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.279	0.00279	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	118.53	1.18530	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	23.706	0.23706	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	59.265	0.59265	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.716	0.03716	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.432	0.07432	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104410 ELCW01TLUA 04 10	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 33 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.788	0.01788	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.152	0.07152	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.908	0.01908	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.477	0.00477	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.477	0.00477	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.477	0.00477	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2104411 ELCW01TLUA 04 11	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 33 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.921	0.00921	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.307	0.00307	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.307	0.00307	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.307	0.00307	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.307	0.00307	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	130.45	1.30450	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	26.09	0.26090	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	65.225	0.65225	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.117	0.04117	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.234	0.08234	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104411 ELCW01TLUA 04 11	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 33 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.968	0.01968	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.872	0.07872	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.1	0.02100	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.525	0.00525	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.525	0.00525	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.525	0.00525	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104412 ELCW01TLUA 04 12	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 33 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.113	0.01113	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.371	0.00371	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.371	0.00371	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.371	0.00371	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.371	0.00371	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	157.21	1.57210	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	31.442	0.31442	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	78.605	0.78605	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.02	0.05020	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.04	0.10040	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104412 ELCW01TLUA 04 12	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 33 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.372	0.02372	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.488	0.09488	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.528	0.02528	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.632	0.00632	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.632	0.00632	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.632	0.00632	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104413 ELCW01TLUA 04 13	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 33 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.401	0.01401	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.467	0.00467	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.467	0.00467	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.467	0.00467	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.467	0.00467	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	198	1.98000	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	39.6	0.39600	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	99	0.99000	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.382	0.06382	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	12.764	0.12764	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104413 ELCW01TLUA 04 13	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 33 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.986	0.02986	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.944	0.11944	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.184	0.03184	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.796	0.00796	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.796	0.00796	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.796	0.00796	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104414 ELCW01TLUA 04 14	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 33 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.638	0.01638	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.546	0.00546	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.546	0.00546	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.546	0.00546	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.546	0.00546	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	231.69	2.31690	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	46.338	0.46338	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	115.845	1.15845	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.579	0.07579	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	15.158	0.15158	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2104414 ELCW01TLUA 04 14	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 33 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.495	0.03495	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	13.98	0.13980	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.728	0.03728	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.932	0.00932	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.932	0.00932	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.932	0.00932	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104415 ELCW01TLUA 04 15	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 33 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.86	0.01860	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.62	0.00620	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.62	0.00620	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.62	0.00620	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.62	0.00620	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	276.22	2.76220	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	55.244	0.55244	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	138.11	1.38110	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.655	0.08655	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	17.31	0.17310	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2104415 ELCW01TLUA 04 15	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 33 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.967	0.03967	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.868	0.15868	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.236	0.04236	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.059	0.01059	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.059	0.01059	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.059	0.01059	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104502 ELCW01TLUA 05 02	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 66 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.194	0.00194	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.097	0.00097	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.097	0.00097	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.097	0.00097	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.097	0.00097	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	29.622	0.29622	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.937	0.04937	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.874	0.09874	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.905	0.00905	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.81	0.01810	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104502 ELCW01TLUA 05 02	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 66 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3498	0.00350	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.332	0.02332	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.314	0.00314	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.157	0.00157	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.157	0.00157	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.157	0.00157	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104503 ELCW01TLUA 05 03	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 66 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.242	0.00242	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.121	0.00121	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.121	0.00121	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.121	0.00121	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.121	0.00121	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	37.086	0.37086	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.181	0.06181	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.362	0.12362	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.145	0.01145	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.29	0.02290	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104503 ELCW01TLUA 05 03	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 66 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.438	0.00438	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.92	0.02920	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.394	0.00394	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.197	0.00197	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.197	0.00197	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.197	0.00197	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104504 ELCW01TLUA 05 04	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 66 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.284	0.00284	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.142	0.00142	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.142	0.00142	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.142	0.00142	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.142	0.00142	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	43.626	0.43626	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.271	0.07271	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.542	0.14542	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.338	0.01338	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.676	0.02676	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104504 ELCW01TLUA 05 04	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 66 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.5154	0.00515	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.436	0.03436	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.464	0.00464	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.232	0.00232	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.232	0.00232	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.232	0.00232	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104505 ELCW01TLUA 05 05	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 66 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.525	0.00525	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.175	0.00175	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.175	0.00175	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.175	0.00175	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.175	0.00175	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	54.368	0.54368	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.796	0.06796	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	20.388	0.20388	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.647	0.01647	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.294	0.03294	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104505 ELCW01TLUA 05 05	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 66 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.691	0.00691	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.146	0.04146	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.92	0.00920	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.23	0.00230	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.23	0.00230	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.23	0.00230	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104506 ELCW01TLUA 05 06	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 66 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.576	0.00576	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.192	0.00192	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.192	0.00192	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.192	0.00192	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.192	0.00192	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	59.632	0.59632	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.454	0.07454	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	22.362	0.22362	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.865	0.01865	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.73	0.03730	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104506 ELCW01TLUA 05 06	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 66 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.7575	0.00757	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.545	0.04545	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.008	0.01008	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.252	0.00252	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.252	0.00252	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.252	0.00252	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104507 ELCW01TLUA 05 07	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 66 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.603	0.00603	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.201	0.00201	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.201	0.00201	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.201	0.00201	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.201	0.00201	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	62.736	0.62736	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.842	0.07842	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	23.526	0.23526	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.013	0.02013	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.026	0.04026	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104507 ELCW01TLUA 05 07	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 66 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.797	0.00797	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.782	0.04782	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.06	0.01060	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.265	0.00265	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.265	0.00265	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.265	0.00265	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104508 ELCW01TLUA 05 08	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 66 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.669	0.00669	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.223	0.00223	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.223	0.00223	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.223	0.00223	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.223	0.00223	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	69.48	0.69480	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.685	0.08685	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	26.055	0.26055	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.257	0.02257	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.514	0.04514	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104508 ELCW01TLUA 05 08	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 66 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.8825	0.00883	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.295	0.05295	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.172	0.01172	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.293	0.00293	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.293	0.00293	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.293	0.00293	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104509 ELCW01TLUA 05 09	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 66 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.612	0.00612	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.204	0.00204	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.204	0.00204	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.204	0.00204	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.204	0.00204	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	86.55	0.86550	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	17.31	0.17310	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	43.275	0.43275	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.601	0.02601	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.202	0.05202	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104509 ELCW01TLUA 05 09	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 66 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.306	0.01306	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.224	0.05224	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.392	0.01392	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.348	0.00348	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.348	0.00348	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.348	0.00348	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104510 ELCW01TLUA 05 10	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 66 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.897	0.00897	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.299	0.00299	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.299	0.00299	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.299	0.00299	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.299	0.00299	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	126.83	1.26830	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	25.366	0.25366	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	63.415	0.63415	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.845	0.03845	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.69	0.07690	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104510 ELCW01TLUA 05 10	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 66 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.913	0.01913	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.652	0.07652	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.04	0.02040	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.51	0.00510	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.51	0.00510	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.51	0.00510	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104511 ELCW01TLUA 05 11	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 66 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.984	0.00984	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.328	0.00328	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.328	0.00328	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.328	0.00328	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.328	0.00328	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	138.93	1.38930	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	27.786	0.27786	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	69.465	0.69465	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.247	0.04247	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.494	0.08494	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2104511 ELCW01TLUA 05 11	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 66 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.095	0.02095	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.38	0.08380	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.236	0.02236	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.559	0.00559	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.559	0.00559	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.559	0.00559	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104512 ELCW01TLUA 05 12	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 66 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.155	0.01155	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.385	0.00385	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.385	0.00385	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.385	0.00385	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.385	0.00385	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	163.5	1.63500	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	32.7	0.32700	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	81.75	0.81750	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.121	0.05121	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.242	0.10242	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104512 ELCW01TLUA 05 12	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 66 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.466	0.02466	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.864	0.09864	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.632	0.02632	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.658	0.00658	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.658	0.00658	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.658	0.00658	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104513 ELCW01TLUA 05 13	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 66 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.449	0.01449	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.483	0.00483	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.483	0.00483	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.483	0.00483	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.483	0.00483	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	204.93	2.04930	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	40.986	0.40986	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	102.465	1.02465	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.479	0.06479	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	12.958	0.12958	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2104513 ELCW01TLUA 05 13	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 66 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.091	0.03091	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.364	0.12364	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.3	0.03300	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.825	0.00825	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.825	0.00825	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.825	0.00825	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104514 ELCW01TLUA 05 14	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 66 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.686	0.01686	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.562	0.00562	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.562	0.00562	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.562	0.00562	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.562	0.00562	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	238.64	2.38640	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	47.728	0.47728	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	119.32	1.19320	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.693	0.07693	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	15.386	0.15386	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104514 ELCW01TLUA 05 14	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 66 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.6	0.03600	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.4	0.14400	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.844	0.03844	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.961	0.00961	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.961	0.00961	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.961	0.00961	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104515 ELCW01TLUA 05 15	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 66 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.878	0.01878	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.626	0.00626	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.626	0.00626	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.626	0.00626	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.626	0.00626	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	278.98	2.78980	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	55.796	0.55796	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	139.49	1.39490	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.664	0.08664	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	17.328	0.17328	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104515 ELCW01TLUA 05 15	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - بدون زره 66 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.007	0.04007	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	16.028	0.16028	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.276	0.04276	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.069	0.01069	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.069	0.01069	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.069	0.01069	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

2105101 ELCW01TLAR 01 01	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار UP TO 1.0 KV S <=16 MM2	متر

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2105101 ELCW01TLAR 01 01	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار UP TO 1.0 KV S <=16 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.128	0.00128	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.064	0.00064	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.064	0.00064	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.064	0.00064	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.064	0.00064	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	16.368	0.16368	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.728	0.02728	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.456	0.05456	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.669	0.00669	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.338	0.01338	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2105101 ELCW01TLAR 01 01	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار UP TO 1.0 KV S <=16 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1833	0.00183	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.222	0.01222	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.202	0.00202	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.101	0.00101	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.101	0.00101	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.101	0.00101	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2105102 ELCW01TLAR 01 02	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار UP TO 1.0 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.146	0.00146	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.073	0.00073	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.073	0.00073	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.073	0.00073	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.073	0.00073	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	18.696	0.18696	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.116	0.03116	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.232	0.06232	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.764	0.00764	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.528	0.01528	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2105102 ELCW01TLAR 01 02	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار UP TO 1.0 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2097	0.00210	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.398	0.01398	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.23	0.00230	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.115	0.00115	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.115	0.00115	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.115	0.00115	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2105103 ELCW01TLAR 01 03	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار UP TO 1.0 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.184	0.00184	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.092	0.00092	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.092	0.00092	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.092	0.00092	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.092	0.00092	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	23.376	0.23376	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.896	0.03896	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.792	0.07792	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.955	0.00955	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.91	0.01910	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2105103 ELCW01TLAR 01 03	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار UP TO 1.0 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2619	0.00262	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.746	0.01746	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.286	0.00286	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.143	0.00143	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.143	0.00143	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.143	0.00143	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105104 ELCW01TLAR 01 04	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار UP TO 1.0 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.22	0.00220	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.11	0.00110	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.11	0.00110	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.11	0.00110	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.11	0.00110	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	28.05	0.28050	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.675	0.04675	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.35	0.09350	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.146	0.01146	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.292	0.02292	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2105104 ELCW01TLAR 01 04	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار UP TO 1.0 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3144	0.00314	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.096	0.02096	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.342	0.00342	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.171	0.00171	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.171	0.00171	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.171	0.00171	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105105 ELCW01TLAR 01 05	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار UP TO 1.0 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.414	0.00414	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.138	0.00138	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.138	0.00138	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.138	0.00138	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.138	0.00138	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	35.776	0.35776	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.472	0.04472	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	13.416	0.13416	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.415	0.01415	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.83	0.02830	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2105105 ELCW01TLAR 01 05	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار UP TO 1.0 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4315	0.00432	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.589	0.02589	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.696	0.00696	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.174	0.00174	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.174	0.00174	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.174	0.00174	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105106 ELCW01TLAR 01 06	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار UP TO 1.0 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.492	0.00492	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.164	0.00164	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.164	0.00164	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.164	0.00164	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.164	0.00164	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	42.48	0.42480	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.31	0.05310	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.93	0.15930	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.68	0.01680	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.36	0.03360	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2105106 ELCW01TLAR 01 06	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار UP TO 1.0 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.512	0.00512	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.072	0.03072	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.824	0.00824	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.206	0.00206	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.206	0.00206	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.206	0.00206	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105107 ELCW01TLAR 01 07	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار UP TO 1.0 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.543	0.00543	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.181	0.00181	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.181	0.00181	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.181	0.00181	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.181	0.00181	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	46.96	0.46960	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.87	0.05870	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	17.61	0.17610	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.857	0.01857	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.714	0.03714	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2105107 ELCW01TLAR 01 07	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار UP TO 1.0 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.566	0.00566	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.396	0.03396	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.912	0.00912	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.228	0.00228	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.228	0.00228	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.228	0.00228	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105108 ELCW01TLAR 01 08	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار UP TO 1.0 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.621	0.00621	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.207	0.00207	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.207	0.00207	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.207	0.00207	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.207	0.00207	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	53.664	0.53664	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.708	0.06708	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	20.124	0.20124	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.123	0.02123	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.246	0.04246	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2105108 ELCW01TLAR 01 08	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار UP TO 1.0 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.647	0.00647	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.882	0.03882	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.04	0.01040	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.26	0.00260	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.26	0.00260	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.26	0.00260	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2105109 ELCW01TLAR 01 09	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار UP TO 1.0 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.6	0.00600	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.2	0.00200	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.2	0.00200	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.2	0.00200	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.2	0.00200	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	70.34	0.70340	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	14.068	0.14068	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	35.17	0.35170	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.505	0.02505	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.01	0.05010	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2105109 ELCW01TLAR 01 09	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار UP TO 1.0 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.007	0.01007	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.028	0.04028	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.304	0.01304	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.326	0.00326	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.326	0.00326	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.326	0.00326	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105110 ELCW01TLAR 01 10	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار UP TO 1.0 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.894	0.00894	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.298	0.00298	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.298	0.00298	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.298	0.00298	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.298	0.00298	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	105.49	1.05490	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	21.098	0.21098	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	52.745	0.52745	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.757	0.03757	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.514	0.07514	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2105110 ELCW01TLAR 01 10	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار UP TO 1.0 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.51	0.01510	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.04	0.06040	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.952	0.01952	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.488	0.00488	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.488	0.00488	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.488	0.00488	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105111 ELCW01TLAR 01 11	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار UP TO 1.0 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.996	0.00996	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.332	0.00332	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.332	0.00332	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.332	0.00332	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.332	0.00332	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	117.23	1.17230	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	23.446	0.23446	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	58.615	0.58615	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.174	0.04174	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.348	0.08348	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2105111 ELCW01TLAR 01 11	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار UP TO 1.0 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.679	0.01679	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.716	0.06716	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.168	0.02168	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.542	0.00542	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.542	0.00542	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.542	0.00542	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105112 ELCW01TLAR 01 12	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار UP TO 1.0 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.233	0.01233	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.411	0.00411	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.411	0.00411	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.411	0.00411	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.411	0.00411	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	145.36	1.45360	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	29.072	0.29072	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	72.68	0.72680	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.176	0.05176	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.352	0.10352	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2105112 ELCW01TLAR 01 12	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار UP TO 1.0 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.08	0.02080	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.32	0.08320	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.688	0.02688	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.672	0.00672	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.672	0.00672	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.672	0.00672	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105113 ELCW01TLAR 01 13	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار UP TO 1.0 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.593	0.01593	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.531	0.00531	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.531	0.00531	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.531	0.00531	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.531	0.00531	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	187.55	1.87550	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	37.51	0.37510	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	93.775	0.93775	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.679	0.06679	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	13.358	0.13358	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2105113 ELCW01TLAR 01 13	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار UP TO 1.0 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.685	0.02685	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.74	0.10740	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.472	0.03472	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.868	0.00868	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.868	0.00868	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.868	0.00868	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105114 ELCW01TLAR 01 14	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار UP TO 1.0 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.89	0.01890	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.63	0.00630	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.63	0.00630	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.63	0.00630	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.63	0.00630	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	222.72	2.22720	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	44.544	0.44544	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	111.36	1.11360	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.931	0.07931	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	15.862	0.15862	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2105114 ELCW01TLAR 01 14	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار UP TO 1.0 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.189	0.03189	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.756	0.12756	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.12	0.04120	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.03	0.01030	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.03	0.01030	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.03	0.01030	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2105115 ELCW01TLAR 01 15	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار UP TO 1.0 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.187	0.02187	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.729	0.00729	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.729	0.00729	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.729	0.00729	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.729	0.00729	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	257.89	2.57890	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	51.578	0.51578	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	128.945	1.28945	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.184	0.09184	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	18.368	0.18368	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2105115 ELCW01TLAR 01 15	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار UP TO 1.0 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.692	0.03692	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.768	0.14768	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.772	0.04772	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.193	0.01193	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.193	0.01193	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.193	0.01193	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105201 ELCW01TLAR 02 01	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 3.3-6.6 KV S <=16 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.134	0.00134	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.067	0.00067	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.067	0.00067	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.067	0.00067	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.067	0.00067	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	17.016	0.17016	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.836	0.02836	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.672	0.05672	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.683	0.00683	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.366	0.01366	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2105201 ELCW01TLAR 02 01	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 3.3-6.6 KV S <=16 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1908	0.00191	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.272	0.01272	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.208	0.00208	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.104	0.00104	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.104	0.00104	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.104	0.00104	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105202 ELCW01TLAR 02 02	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 3.3-6.6 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.152	0.00152	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.076	0.00076	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.076	0.00076	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.076	0.00076	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.076	0.00076	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	19.356	0.19356	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.226	0.03226	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.452	0.06452	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.777	0.00777	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.554	0.01554	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2105202 ELCW01TLAR 02 02	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 3.3-6.6 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2169	0.00217	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.446	0.01446	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.238	0.00238	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.119	0.00119	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.119	0.00119	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.119	0.00119	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105203 ELCW01TLAR 02 03	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 3.3-6.6 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.188	0.00188	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.094	0.00094	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.094	0.00094	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.094	0.00094	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.094	0.00094	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	23.964	0.23964	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.994	0.03994	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.988	0.07988	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.967	0.00967	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.934	0.01934	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2105203 ELCW01TLAR 02 03	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 3.3-6.6 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2688	0.00269	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.792	0.01792	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.294	0.00294	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.147	0.00147	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.147	0.00147	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.147	0.00147	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2105204 ELCW01TLAR 02 04	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 3.3-6.6 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.224	0.00224	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.112	0.00112	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.112	0.00112	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.112	0.00112	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.112	0.00112	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	28.608	0.28608	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.768	0.04768	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.536	0.09536	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.158	0.01158	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.316	0.02316	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2105204 ELCW01TLAR 02 04	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 3.3-6.6 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3207	0.00321	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.138	0.02138	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.35	0.00350	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.175	0.00175	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.175	0.00175	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.175	0.00175	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105205 ELCW01TLAR 02 05	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 3.3-6.6 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.435	0.00435	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.145	0.00145	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.145	0.00145	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.145	0.00145	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.145	0.00145	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	37.568	0.37568	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.696	0.04696	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.088	0.14088	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.451	0.01451	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.902	0.02902	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2105205 ELCW01TLAR 02 05	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 3.3-6.6 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.453	0.00453	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.718	0.02718	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.728	0.00728	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.182	0.00182	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.182	0.00182	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.182	0.00182	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105206 ELCW01TLAR 02 06	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 3.3-6.6 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.513	0.00513	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.171	0.00171	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.171	0.00171	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.171	0.00171	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.171	0.00171	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	44.408	0.44408	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.551	0.05551	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	16.653	0.16653	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.718	0.01718	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.436	0.03436	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2105206 ELCW01TLAR 02 06	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 3.3-6.6 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.5355	0.00535	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.213	0.03213	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.86	0.00860	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.215	0.00215	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.215	0.00215	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.215	0.00215	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105207 ELCW01TLAR 02 07	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 3.3-6.6 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.558	0.00558	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.186	0.00186	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.186	0.00186	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.186	0.00186	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.186	0.00186	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	48.456	0.48456	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.057	0.06057	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	18.171	0.18171	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.885	0.01885	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.77	0.03770	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2105207 ELCW01TLAR 02 07	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 3.3-6.6 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.5845	0.00585	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.507	0.03507	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.944	0.00944	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.236	0.00236	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.236	0.00236	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.236	0.00236	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105208 ELCW01TLAR 02 08	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 3.3-6.6 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.636	0.00636	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.212	0.00212	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.212	0.00212	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.212	0.00212	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.212	0.00212	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	54.904	0.54904	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.863	0.06863	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	20.589	0.20589	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.151	0.02151	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.302	0.04302	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2105208 ELCW01TLAR 02 08	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 3.3-6.6 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.662	0.00662	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.972	0.03972	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.064	0.01064	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.266	0.00266	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.266	0.00266	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.266	0.00266	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105209 ELCW01TLAR 02 09	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 3.3-6.6 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.615	0.00615	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.205	0.00205	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.205	0.00205	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.205	0.00205	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.205	0.00205	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	72.3	0.72300	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	14.46	0.14460	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	36.15	0.36150	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.54	0.02540	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.08	0.05080	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2105209 ELCW01TLAR 02 09	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 3.3-6.6 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.036	0.01036	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.144	0.04144	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.336	0.01336	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.334	0.00334	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.334	0.00334	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.334	0.00334	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105210 ELCW01TLAR 02 10	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 3.3-6.6 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.918	0.00918	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.306	0.00306	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.306	0.00306	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.306	0.00306	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.306	0.00306	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	108.45	1.08450	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	21.69	0.21690	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	54.225	0.54225	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.809	0.03809	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.618	0.07618	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2105210 ELCW01TLAR 02 10	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 3.3-6.6 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.552	0.01552	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.208	0.06208	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.008	0.02008	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.502	0.00502	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.502	0.00502	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.502	0.00502	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105211 ELCW01TLAR 02 11	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 3.3-6.6 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.017	0.01017	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.339	0.00339	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.339	0.00339	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.339	0.00339	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.339	0.00339	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	119.91	1.19910	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	23.982	0.23982	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	59.955	0.59955	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.224	0.04224	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.448	0.08448	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2105211 ELCW01TLAR 02 11	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 3.3-6.6 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.717	0.01717	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.868	0.06868	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.22	0.02220	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.555	0.00555	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.555	0.00555	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.555	0.00555	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105212 ELCW01TLAR 02 12	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 3.3-6.6 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.272	0.01272	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.424	0.00424	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.424	0.00424	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.424	0.00424	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.424	0.00424	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	149.71	1.49710	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	29.942	0.29942	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	74.855	0.74855	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.254	0.05254	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.508	0.10508	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2105212 ELCW01TLAR 02 12	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 3.3-6.6 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.143	0.02143	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.572	0.08572	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.768	0.02768	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.692	0.00692	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.692	0.00692	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.692	0.00692	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105213 ELCW01TLAR 02 13	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 3.3-6.6 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.641	0.01641	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.547	0.00547	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.547	0.00547	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.547	0.00547	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.547	0.00547	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	193.17	1.93170	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	38.634	0.38634	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	96.585	0.96585	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.779	0.06779	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	13.558	0.13558	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2105213 ELCW01TLAR 02 13	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 3.3-6.6 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.766	0.02766	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.064	0.11064	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.576	0.03576	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.894	0.00894	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.894	0.00894	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.894	0.00894	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105214 ELCW01TLAR 02 14	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 3.3-6.6 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.965	0.01965	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.655	0.00655	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.655	0.00655	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.655	0.00655	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.655	0.00655	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	231.63	2.31630	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	46.326	0.46326	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	115.815	1.15815	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.09	0.08090	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	16.18	0.16180	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2105214 ELCW01TLAR 02 14	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 3.3-6.6 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.316	0.03316	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	13.264	0.13264	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.288	0.04288	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.072	0.01072	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.072	0.01072	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.072	0.01072	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105215 ELCW01TLAR 02 15	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 3.3-6.6 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.274	0.02274	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.758	0.00758	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.758	0.00758	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.758	0.00758	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.758	0.00758	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	257.54	2.57540	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	51.508	0.51508	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	128.77	1.28770	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.367	0.09367	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	18.734	0.18734	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2105215 ELCW01TLAR 02 15	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 3.3-6.6 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.84	0.03840	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.36	0.15360	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.964	0.04964	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.241	0.01241	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.241	0.01241	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.241	0.01241	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105302 ELCW01TLAR 03 02	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 11-20 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.192	0.00192	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.096	0.00096	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.096	0.00096	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.096	0.00096	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.096	0.00096	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	24.69	0.24690	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.115	0.04115	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.23	0.08230	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.882	0.00882	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.764	0.01764	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2105302 ELCW01TLAR 03 02	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 11-20 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2769	0.00277	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.846	0.01846	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.302	0.00302	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.151	0.00151	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.151	0.00151	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.151	0.00151	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105303 ELCW01TLAR 03 03	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 11-20 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.24	0.00240	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.12	0.00120	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.12	0.00120	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.12	0.00120	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.12	0.00120	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	30.6	0.30600	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.1	0.05100	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.2	0.10200	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.105	0.01105	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.21	0.02210	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2105303 ELCW01TLAR 03 03	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 11-20 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3429	0.00343	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.286	0.02286	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.374	0.00374	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.187	0.00187	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.187	0.00187	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.187	0.00187	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105304 ELCW01TLAR 03 04	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 11-20 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.294	0.00294	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.147	0.00147	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.147	0.00147	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.147	0.00147	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.147	0.00147	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	37.35	0.37350	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.225	0.06225	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.45	0.12450	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.326	0.01326	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.652	0.02652	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2105304 ELCW01TLAR 03 04	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 11-20 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4188	0.00419	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.792	0.02792	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.458	0.00458	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.229	0.00229	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.229	0.00229	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.229	0.00229	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105305 ELCW01TLAR 03 05	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 11-20 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.543	0.00543	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.181	0.00181	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.181	0.00181	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.181	0.00181	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.181	0.00181	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	46.992	0.46992	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.874	0.05874	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	17.622	0.17622	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.634	0.01634	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.268	0.03268	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2105305 ELCW01TLAR 03 05	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 11-20 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.567	0.00567	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.402	0.03402	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.912	0.00912	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.228	0.00228	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.228	0.00228	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.228	0.00228	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105306 ELCW01TLAR 03 06	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 11-20 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.603	0.00603	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.201	0.00201	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.201	0.00201	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.201	0.00201	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.201	0.00201	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	52.312	0.52312	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.539	0.06539	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	19.617	0.19617	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.87	0.01870	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.74	0.03740	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2105306 ELCW01TLAR 03 06	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 11-20 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.631	0.00631	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.786	0.03786	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.016	0.01016	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.254	0.00254	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.254	0.00254	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.254	0.00254	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105307 ELCW01TLAR 03 07	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 11-20 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.648	0.00648	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.216	0.00216	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.216	0.00216	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.216	0.00216	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.216	0.00216	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	56.016	0.56016	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.002	0.07002	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	21.006	0.21006	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.037	0.02037	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.074	0.04074	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2105307 ELCW01TLAR 03 07	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 11-20 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.6755	0.00676	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.053	0.04053	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.088	0.01088	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.272	0.00272	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.272	0.00272	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.272	0.00272	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105308 ELCW01TLAR 03 08	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 11-20 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.732	0.00732	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.244	0.00244	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.244	0.00244	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.244	0.00244	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.244	0.00244	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	63.168	0.63168	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.896	0.07896	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	23.688	0.23688	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.307	0.02307	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.614	0.04614	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2105308 ELCW01TLAR 03 08	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 11-20 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.7615	0.00762	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.569	0.04569	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.224	0.01224	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.306	0.00306	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.306	0.00306	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.306	0.00306	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105309 ELCW01TLAR 03 09	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 11-20 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.681	0.00681	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.227	0.00227	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.227	0.00227	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.227	0.00227	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.227	0.00227	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	80.14	0.80140	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	16.028	0.16028	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	40.07	0.40070	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.683	0.02683	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.366	0.05366	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2105309 ELCW01TLAR 03 09	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 11-20 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.147	0.01147	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.588	0.04588	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.484	0.01484	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.371	0.00371	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.371	0.00371	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.371	0.00371	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2105310 ELCW01TLAR 03 10	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 11-20 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.005	0.01005	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.335	0.00335	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.335	0.00335	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.335	0.00335	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.335	0.00335	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	118.53	1.18530	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	23.706	0.23706	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	59.265	0.59265	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.986	0.03986	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.972	0.07972	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2105310 ELCW01TLAR 03 10	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 11-20 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.697	0.01697	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.788	0.06788	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.192	0.02192	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.548	0.00548	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.548	0.00548	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.548	0.00548	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105311 ELCW01TLAR 03 11	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 11-20 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.107	0.01107	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.369	0.00369	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.369	0.00369	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.369	0.00369	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.369	0.00369	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	130.45	1.30450	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	26.09	0.26090	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	65.225	0.65225	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.416	0.04416	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.832	0.08832	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2105311 ELCW01TLAR 03 11	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 11-20 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.868	0.01868	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.472	0.07472	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.416	0.02416	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.604	0.00604	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.604	0.00604	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.604	0.00604	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105312 ELCW01TLAR 03 12	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 11-20 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.335	0.01335	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.445	0.00445	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.445	0.00445	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.445	0.00445	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.445	0.00445	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	157.21	1.57210	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	31.442	0.31442	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	78.605	0.78605	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.385	0.05385	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.77	0.10770	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2105312 ELCW01TLAR 03 12	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 11-20 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.251	0.02251	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.004	0.09004	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.908	0.02908	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.727	0.00727	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.727	0.00727	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.727	0.00727	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105313 ELCW01TLAR 03 13	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 11-20 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.683	0.01683	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.561	0.00561	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.561	0.00561	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.561	0.00561	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.561	0.00561	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	198	1.98000	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	39.6	0.39600	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	99	0.99000	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.847	0.06847	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	13.694	0.13694	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2105313 ELCW01TLAR 03 13	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 11-20 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.834	0.02834	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.336	0.11336	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.664	0.03664	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.916	0.00916	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.916	0.00916	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.916	0.00916	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105314 ELCW01TLAR 03 14	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 11-20 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.965	0.01965	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.655	0.00655	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.655	0.00655	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.655	0.00655	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.655	0.00655	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	231.69	2.31690	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	46.338	0.46338	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	115.845	1.15845	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.131	0.08131	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	16.262	0.16262	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2105314 ELCW01TLAR 03 14	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 11-20 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.317	0.03317	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	13.268	0.13268	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.288	0.04288	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.072	0.01072	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.072	0.01072	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.072	0.01072	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105315 ELCW01TLAR 03 15	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 11-20 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.229	0.02229	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.743	0.00743	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.743	0.00743	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.743	0.00743	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.743	0.00743	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	263.06	2.63060	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	52.612	0.52612	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	131.53	1.31530	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.285	0.09285	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	18.57	0.18570	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2105315 ELCW01TLAR 03 15	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 11-20 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.766	0.03766	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.064	0.15064	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.872	0.04872	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.218	0.01218	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.218	0.01218	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.218	0.01218	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105403 ELCW01TLAR 04 03	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 33 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.236	0.00236	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.118	0.00118	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.118	0.00118	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.118	0.00118	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.118	0.00118	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	36.258	0.36258	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.043	0.06043	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.086	0.12086	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.123	0.01123	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.246	0.02246	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2105403 ELCW01TLAR 04 03	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 33 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3993	0.00399	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.662	0.02662	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.384	0.00384	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.192	0.00192	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.192	0.00192	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.192	0.00192	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105404 ELCW01TLAR 04 04	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 33 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.282	0.00282	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.141	0.00141	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.141	0.00141	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.141	0.00141	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.141	0.00141	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	43.134	0.43134	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.189	0.07189	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.378	0.14378	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.33	0.01330	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.66	0.02660	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2105404 ELCW01TLAR 04 04	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 33 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4749	0.00475	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.166	0.03166	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.46	0.00460	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.23	0.00230	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.23	0.00230	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.23	0.00230	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105405 ELCW01TLAR 04 05	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 33 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.522	0.00522	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.174	0.00174	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.174	0.00174	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.174	0.00174	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.174	0.00174	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	54.032	0.54032	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.754	0.06754	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	20.262	0.20262	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.639	0.01639	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.278	0.03278	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2105405 ELCW01TLAR 04 05	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 33 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.64	0.00640	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.84	0.03840	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.912	0.00912	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.228	0.00228	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.228	0.00228	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.228	0.00228	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105406 ELCW01TLAR 04 06	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 33 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.57	0.00570	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.19	0.00190	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.19	0.00190	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.19	0.00190	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.19	0.00190	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	59.112	0.59112	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.389	0.07389	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	22.167	0.22167	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.856	0.01856	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.712	0.03712	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2105406 ELCW01TLAR 04 06	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 33 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.7	0.00700	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.2	0.04200	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.996	0.00996	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.249	0.00249	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.249	0.00249	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.249	0.00249	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105407 ELCW01TLAR 04 07	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 33 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.606	0.00606	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.202	0.00202	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.202	0.00202	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.202	0.00202	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.202	0.00202	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	63.016	0.63016	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.877	0.07877	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	23.631	0.23631	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.013	0.02013	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.026	0.04026	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2105407 ELCW01TLAR 04 07	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 33 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.7465	0.00747	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.479	0.04479	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.064	0.01064	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.266	0.00266	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.266	0.00266	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.266	0.00266	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105408 ELCW01TLAR 04 08	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 33 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.675	0.00675	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.225	0.00225	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.225	0.00225	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.225	0.00225	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.225	0.00225	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	70.112	0.70112	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.764	0.08764	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	26.292	0.26292	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.269	0.02269	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.538	0.04538	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2105408 ELCW01TLAR 04 08	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 33 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.8305	0.00831	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.983	0.04983	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.184	0.01184	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.296	0.00296	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.296	0.00296	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.296	0.00296	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105409 ELCW01TLAR 04 09	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 33 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.624	0.00624	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.208	0.00208	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.208	0.00208	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.208	0.00208	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.208	0.00208	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	88.55	0.88550	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	17.71	0.17710	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	44.275	0.44275	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.638	0.02638	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.276	0.05276	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2105409 ELCW01TLAR 04 09	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 33 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.245	0.01245	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.98	0.04980	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.428	0.01428	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.357	0.00357	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.357	0.00357	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.357	0.00357	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105410 ELCW01TLAR 04 10	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 33 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.906	0.00906	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.302	0.00302	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.302	0.00302	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.302	0.00302	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.302	0.00302	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	128.01	1.28010	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	25.602	0.25602	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	64.005	0.64005	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.864	0.03864	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.728	0.07728	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2105410 ELCW01TLAR 04 10	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 33 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.8	0.01800	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.2	0.07200	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.06	0.02060	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.515	0.00515	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.515	0.00515	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.515	0.00515	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105411 ELCW01TLAR 04 11	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 33 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.987	0.00987	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.329	0.00329	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.329	0.00329	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.329	0.00329	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.329	0.00329	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	139.85	1.39850	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	27.97	0.27970	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	69.925	0.69925	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.26	0.04260	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.52	0.08520	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2105411 ELCW01TLAR 04 11	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 33 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.966	0.01966	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.864	0.07864	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.248	0.02248	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.562	0.00562	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.562	0.00562	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.562	0.00562	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105412 ELCW01TLAR 04 12	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 33 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.179	0.01179	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.393	0.00393	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.393	0.00393	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.393	0.00393	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.393	0.00393	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	166.64	1.66640	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	33.328	0.33328	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	83.32	0.83320	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.17	0.05170	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.34	0.10340	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2105412 ELCW01TLAR 04 12	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 33 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.343	0.02343	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.372	0.09372	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.68	0.02680	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.67	0.00670	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.67	0.00670	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.67	0.00670	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105413 ELCW01TLAR 04 13	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 33 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.458	0.01458	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.486	0.00486	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.486	0.00486	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.486	0.00486	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.486	0.00486	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	205.92	2.05920	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	41.184	0.41184	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	102.96	1.02960	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.51	0.06510	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	13.02	0.13020	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2105413 ELCW01TLAR 04 13	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 33 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.895	0.02895	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.58	0.11580	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.312	0.03312	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.828	0.00828	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.828	0.00828	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.828	0.00828	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105414 ELCW01TLAR 04 14	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 33 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.686	0.01686	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.562	0.00562	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.562	0.00562	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.562	0.00562	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.562	0.00562	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	238.64	2.38640	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	47.728	0.47728	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	119.32	1.19320	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.693	0.07693	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	15.386	0.15386	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2105414 ELCW01TLAR 04 14	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 33 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.356	0.03356	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	13.424	0.13424	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.844	0.03844	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.961	0.00961	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.961	0.00961	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.961	0.00961	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105415 ELCW01TLAR 04 15	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 33 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.878	0.01878	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.626	0.00626	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.626	0.00626	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.626	0.00626	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.626	0.00626	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	278.98	2.78980	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	55.796	0.55796	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	139.49	1.39490	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.698	0.08698	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	17.396	0.17396	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2105415 ELCW01TLAR 04 15	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 33 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.736	0.03736	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.944	0.14944	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.276	0.04276	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.069	0.01069	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.069	0.01069	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.069	0.01069	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105503 ELCW01TLAR 05 03	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 66 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.28	0.00280	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.14	0.00140	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.14	0.00140	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.14	0.00140	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.14	0.00140	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	42.966	0.42966	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.161	0.07161	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.322	0.14322	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.224	0.01224	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.448	0.02448	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2105503 ELCW01TLAR 05 03	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 66 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.5076	0.00508	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.384	0.03384	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.458	0.00458	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.229	0.00229	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.229	0.00229	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.229	0.00229	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105504 ELCW01TLAR 05 04	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 66 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.324	0.00324	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.162	0.00162	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.162	0.00162	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.162	0.00162	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.162	0.00162	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	49.824	0.49824	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.304	0.08304	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	16.608	0.16608	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.429	0.01429	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.858	0.02858	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2105504 ELCW01TLAR 05 04	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 66 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.5886	0.00589	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.924	0.03924	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.53	0.00530	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.265	0.00265	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.265	0.00265	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.265	0.00265	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105505 ELCW01TLAR 05 05	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 66 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.6	0.00600	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.2	0.00200	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.2	0.00200	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.2	0.00200	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.2	0.00200	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	62.136	0.62136	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.767	0.07767	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	23.301	0.23301	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.762	0.01762	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.524	0.03524	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2105505 ELCW01TLAR 05 05	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 66 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.7895	0.00789	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.737	0.04737	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.048	0.01048	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.262	0.00262	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.262	0.00262	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.262	0.00262	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105506 ELCW01TLAR 05 06	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 66 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.645	0.00645	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.215	0.00215	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.215	0.00215	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.215	0.00215	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.215	0.00215	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	66.8	0.66800	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.35	0.08350	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	25.05	0.25050	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.977	0.01977	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.954	0.03954	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2105506 ELCW01TLAR 05 06	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 66 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.8485	0.00849	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.091	0.05091	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.128	0.01128	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.282	0.00282	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.282	0.00282	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.282	0.00282	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105507 ELCW01TLAR 05 07	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 66 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.684	0.00684	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.228	0.00228	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.228	0.00228	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.228	0.00228	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.228	0.00228	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	70.896	0.70896	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.862	0.08862	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	26.586	0.26586	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.134	0.02134	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.268	0.04268	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2105507 ELCW01TLAR 05 07	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 66 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.9005	0.00900	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.403	0.05403	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.196	0.01196	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.299	0.00299	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.299	0.00299	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.299	0.00299	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105508 ELCW01TLAR 05 08	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 66 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.75	0.00750	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.25	0.00250	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.25	0.00250	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.25	0.00250	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.25	0.00250	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	77.824	0.77824	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.728	0.09728	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	29.184	0.29184	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.393	0.02393	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.786	0.04786	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2105508 ELCW01TLAR 05 08	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 66 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.989	0.00989	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.934	0.05934	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.312	0.01312	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.328	0.00328	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.328	0.00328	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.328	0.00328	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105509 ELCW01TLAR 05 09	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 66 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.69	0.00690	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.23	0.00230	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.23	0.00230	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.23	0.00230	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.23	0.00230	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	97.85	0.97850	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	19.57	0.19570	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	48.925	0.48925	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.784	0.02784	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.568	0.05568	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2105509 ELCW01TLAR 05 09	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 66 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.475	0.01475	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.9	0.05900	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.576	0.01576	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.394	0.00394	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.394	0.00394	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.394	0.00394	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105510 ELCW01TLAR 05 10	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 66 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.978	0.00978	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.326	0.00326	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.326	0.00326	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.326	0.00326	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.326	0.00326	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	138.24	1.38240	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	27.648	0.27648	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	69.12	0.69120	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.019	0.04019	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.038	0.08038	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2105510 ELCW01TLAR 05 10	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 66 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.085	0.02085	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.34	0.08340	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.224	0.02224	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.556	0.00556	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.556	0.00556	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.556	0.00556	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105511 ELCW01TLAR 05 11	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 66 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.059	0.01059	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.353	0.00353	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.353	0.00353	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.353	0.00353	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.353	0.00353	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	149.92	1.49920	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	29.984	0.29984	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	74.96	0.74960	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.41	0.04410	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.82	0.08820	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2105511 ELCW01TLAR 05 11	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 66 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.261	0.02261	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.044	0.09044	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.412	0.02412	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.603	0.00603	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.603	0.00603	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.603	0.00603	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105512 ELCW01TLAR 05 12	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 66 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.251	0.01251	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.417	0.00417	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.417	0.00417	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.417	0.00417	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.417	0.00417	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	176.64	1.76640	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	35.328	0.35328	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	88.32	0.88320	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.325	0.05325	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.65	0.10650	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2105512 ELCW01TLAR 05 12	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 66 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.664	0.02664	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.656	0.10656	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.844	0.02844	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.711	0.00711	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.711	0.00711	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.711	0.00711	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105513 ELCW01TLAR 05 13	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 66 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.515	0.01515	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.505	0.00505	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.505	0.00505	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.505	0.00505	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.505	0.00505	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	214.15	2.14150	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	42.83	0.42830	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	107.075	1.07075	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.641	0.06641	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	13.282	0.13282	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2105513 ELCW01TLAR 05 13	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 66 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.23	0.03230	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.92	0.12920	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.448	0.03448	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.862	0.00862	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.862	0.00862	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.862	0.00862	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105514 ELCW01TLAR 05 14	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 66 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.737	0.01737	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.579	0.00579	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.579	0.00579	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.579	0.00579	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.579	0.00579	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	245.79	2.45790	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	49.158	0.49158	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	122.895	1.22895	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.808	0.07808	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	15.616	0.15616	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2105514 ELCW01TLAR 05 14	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 66 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.707	0.03707	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.828	0.14828	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.956	0.03956	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.989	0.00989	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.989	0.00989	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.989	0.00989	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2105515 ELCW01TLAR 05 15	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 66 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.896	0.01896	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.632	0.00632	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.632	0.00632	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.632	0.00632	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.632	0.00632	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	281.77	2.81770	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	56.354	0.56354	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	140.885	1.40885	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.742	0.08742	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	17.484	0.17484	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2105515 ELCW01TLAR 05 15	کابل های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 66 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.048	0.04048	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	16.192	0.16192	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.32	0.04320	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.08	0.01080	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.08	0.01080	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.08	0.01080	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

2106101 ELCW01CDUA 01 01	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره UP TO 1.0 KV S <=16 MM2	متر

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2106101 ELCW01CDUA 01 01	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره UP TO 1.0 KV S <=16 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.128	0.00128	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.064	0.00064	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.064	0.00064	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.064	0.00064	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.064	0.00064	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	13.986	0.13986	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.331	0.02331	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.662	0.04662	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.45	0.00450	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.9	0.00900	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106101 ELCW01CDUA 01 01	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره UP TO 1.0 KV S <=16 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.0837	0.00084	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.558	0.00558	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.202	0.00202	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.101	0.00101	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.101	0.00101	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.101	0.00101	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106102 ELCW01CDUA 01 02	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره UP TO 1.0 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.146	0.00146	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.073	0.00073	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.073	0.00073	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.073	0.00073	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.073	0.00073	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	15.984	0.15984	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.664	0.02664	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.328	0.05328	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.515	0.00515	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.03	0.01030	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106102 ELCW01CDUA 01 02	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره UP TO 1.0 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.0957	0.00096	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.638	0.00638	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.23	0.00230	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.115	0.00115	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.115	0.00115	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.115	0.00115	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106103 ELCW01CDUA 01 03	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره UP TO 1.0 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.184	0.00184	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.092	0.00092	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.092	0.00092	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.092	0.00092	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.092	0.00092	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	19.974	0.19974	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.329	0.03329	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.658	0.06658	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.643	0.00643	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.286	0.01286	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106103 ELCW01CDUA 01 03	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره UP TO 1.0 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1194	0.00119	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.796	0.00796	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.286	0.00286	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.143	0.00143	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.143	0.00143	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.143	0.00143	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106104 ELCW01CDUA 01 04	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره UP TO 1.0 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.22	0.00220	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.11	0.00110	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.11	0.00110	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.11	0.00110	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.11	0.00110	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	23.976	0.23976	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.996	0.03996	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.992	0.07992	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.772	0.00772	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.544	0.01544	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106104 ELCW01CDUA 01 04	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره UP TO 1.0 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1434	0.00143	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.956	0.00956	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.342	0.00342	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.171	0.00171	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.171	0.00171	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.171	0.00171	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106105 ELCW01CDUA 01 05	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره UP TO 1.0 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.414	0.00414	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.138	0.00138	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.138	0.00138	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.138	0.00138	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.138	0.00138	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	33.024	0.33024	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.128	0.04128	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.384	0.12384	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.03	0.01030	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.06	0.02060	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106105 ELCW01CDUA 01 05	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره UP TO 1.0 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.213	0.00213	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.278	0.01278	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.696	0.00696	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.174	0.00174	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.174	0.00174	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.174	0.00174	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106106 ELCW01CDUA 01 06	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره UP TO 1.0 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.492	0.00492	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.164	0.00164	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.164	0.00164	1.113		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.164	0.00164	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.164	0.00164	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	39.216	0.39216	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.902	0.04902	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.706	0.14706	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.222	0.01222	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.444	0.02444	1.1214		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106106 ELCW01CDUA 01 06	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره UP TO 1.0 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.252	0.00252	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.512	0.01512	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.824	0.00824	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.206	0.00206	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.206	0.00206	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.206	0.00206	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106107 ELCW01CDUA 01 07	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره UP TO 1.0 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.543	0.00543	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.181	0.00181	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.181	0.00181	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.181	0.00181	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.181	0.00181	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	43.352	0.43352	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.419	0.05419	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	16.257	0.16257	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.35	0.01350	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.7	0.02700	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106107 ELCW01CDUA 01 07	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره UP TO 1.0 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.279	0.00279	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.674	0.01674	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.912	0.00912	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.228	0.00228	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.228	0.00228	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.228	0.00228	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106108 ELCW01CDUA 01 08	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره UP TO 1.0 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.621	0.00621	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.207	0.00207	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.207	0.00207	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.207	0.00207	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.207	0.00207	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	49.536	0.49536	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.192	0.06192	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	18.576	0.18576	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.543	0.01543	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.086	0.03086	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106108 ELCW01CDUA 01 08	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره UP TO 1.0 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3185	0.00319	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.911	0.01911	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.04	0.01040	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.26	0.00260	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.26	0.00260	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.26	0.00260	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2106109 ELCW01CDUA 01 09	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره UP TO 1.0 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.6	0.00600	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.2	0.00200	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.2	0.00200	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.2	0.00200	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.2	0.00200	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	68.77	0.68770	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	13.754	0.13754	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	34.385	0.34385	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.929	0.01929	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.858	0.03858	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2106109 ELCW01CDUA 01 09	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره UP TO 1.0 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.525	0.00525	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.1	0.02100	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.304	0.01304	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.326	0.00326	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.326	0.00326	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.326	0.00326	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106110 ELCW01CDUA 01 10	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره UP TO 1.0 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.894	0.00894	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.298	0.00298	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.298	0.00298	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.298	0.00298	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.298	0.00298	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	103.16	1.03160	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	20.632	0.20632	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	51.58	0.51580	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.894	0.02894	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.788	0.05788	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106110 ELCW01CDUA 01 10	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره UP TO 1.0 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.788	0.00788	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.152	0.03152	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.952	0.01952	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.488	0.00488	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.488	0.00488	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.488	0.00488	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106111 ELCW01CDUA 01 11	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره UP TO 1.0 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.996	0.00996	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.332	0.00332	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.332	0.00332	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.332	0.00332	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.332	0.00332	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	114.61	1.14610	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	22.922	0.22922	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	57.305	0.57305	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.215	0.03215	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.43	0.06430	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106111 ELCW01CDUA 01 11	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره UP TO 1.0 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.875	0.00875	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.5	0.03500	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.168	0.02168	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.542	0.00542	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.542	0.00542	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.542	0.00542	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106112 ELCW01CDUA 01 12	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره UP TO 1.0 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.233	0.01233	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.411	0.00411	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.411	0.00411	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.411	0.00411	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.411	0.00411	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	142.13	1.42130	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	28.426	0.28426	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	71.065	0.71065	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.988	0.03988	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.976	0.07976	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106112 ELCW01CDUA 01 12	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره UP TO 1.0 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.085	0.01085	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.34	0.04340	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.688	0.02688	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.672	0.00672	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.672	0.00672	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.672	0.00672	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106113 ELCW01CDUA 01 13	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره UP TO 1.0 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.593	0.01593	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.531	0.00531	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.531	0.00531	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.531	0.00531	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.531	0.00531	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	183.4	1.83400	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	36.68	0.36680	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	91.7	0.91700	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.145	0.05145	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.29	0.10290	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106113 ELCW01CDUA 01 13	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره UP TO 1.0 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.4	0.01400	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.6	0.05600	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.472	0.03472	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.868	0.00868	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.868	0.00868	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.868	0.00868	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106114 ELCW01CDUA 01 14	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره UP TO 1.0 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.89	0.01890	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.63	0.00630	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.63	0.00630	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.63	0.00630	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.63	0.00630	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	217.78	2.17780	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	43.556	0.43556	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	108.89	1.08890	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.11	0.06110	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	12.22	0.12220	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106114 ELCW01CDUA 01 14	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره UP TO 1.0 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.663	0.01663	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.652	0.06652	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.12	0.04120	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.03	0.01030	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.03	0.01030	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.03	0.01030	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106115 ELCW01CDUA 01 15	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره UP TO 1.0 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.187	0.02187	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.729	0.00729	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.729	0.00729	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.729	0.00729	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.729	0.00729	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	252.17	2.52170	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	50.434	0.50434	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	126.085	1.26085	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.075	0.07075	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	14.15	0.14150	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106115 ELCW01CDUA 01 15	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره UP TO 1.0 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.926	0.01926	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.704	0.07704	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.772	0.04772	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.193	0.01193	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.193	0.01193	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.193	0.01193	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106201 ELCW01CDUA 02 01	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 3.3-6.6 KV S <=16 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.128	0.00128	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.064	0.00064	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.064	0.00064	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.064	0.00064	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.064	0.00064	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	18.882	0.18882	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.147	0.03147	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.294	0.06294	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.45	0.00450	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.9	0.00900	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106201 ELCW01CDUA 02 01	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 3.3-6.6 KV S <=16 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1131	0.00113	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.754	0.00754	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.202	0.00202	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.101	0.00101	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.101	0.00101	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.101	0.00101	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106202 ELCW01CDUA 02 02	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 3.3-6.6 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.146	0.00146	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.073	0.00073	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.073	0.00073	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.073	0.00073	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.073	0.00073	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	21.576	0.21576	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.596	0.03596	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.192	0.07192	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.515	0.00515	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.03	0.01030	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106202 ELCW01CDUA 02 02	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 3.3-6.6 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.129	0.00129	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.86	0.00860	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.23	0.00230	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.115	0.00115	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.115	0.00115	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.115	0.00115	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106203 ELCW01CDUA 02 03	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 3.3-6.6 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.184	0.00184	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.092	0.00092	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.092	0.00092	1.113		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.092	0.00092	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.092	0.00092	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	26.964	0.26964	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.494	0.04494	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.988	0.08988	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.643	0.00643	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.286	0.01286	1.1214		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2106203 ELCW01CDUA 02 03	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 3.3-6.6 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1614	0.00161	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.076	0.01076	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.286	0.00286	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.143	0.00143	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.143	0.00143	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.143	0.00143	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106204 ELCW01CDUA 02 04	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 3.3-6.6 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.22	0.00220	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.11	0.00110	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.11	0.00110	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.11	0.00110	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.11	0.00110	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	32.364	0.32364	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.394	0.05394	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.788	0.10788	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.772	0.00772	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.544	0.01544	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106204 ELCW01CDUA 02 04	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 3.3-6.6 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1935	0.00194	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.29	0.01290	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.342	0.00342	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.171	0.00171	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.171	0.00171	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.171	0.00171	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106205 ELCW01CDUA 02 05	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 3.3-6.6 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.414	0.00414	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.138	0.00138	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.138	0.00138	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.138	0.00138	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.138	0.00138	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	41.28	0.41280	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.16	0.05160	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.48	0.15480	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.03	0.01030	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.06	0.02060	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2106205 ELCW01CDUA 02 05	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 3.3-6.6 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2655	0.00266	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.593	0.01593	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.696	0.00696	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.174	0.00174	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.174	0.00174	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.174	0.00174	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106206 ELCW01CDUA 02 06	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 3.3-6.6 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.492	0.00492	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.164	0.00164	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.164	0.00164	1.113		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.164	0.00164	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.164	0.00164	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	49.024	0.49024	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.128	0.06128	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	18.384	0.18384	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.222	0.01222	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.444	0.02444	1.1214		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106206 ELCW01CDUA 02 06	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 3.3-6.6 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3155	0.00316	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.893	0.01893	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.824	0.00824	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.206	0.00206	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.206	0.00206	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.206	0.00206	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106207 ELCW01CDUA 02 07	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 3.3-6.6 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.543	0.00543	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.181	0.00181	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.181	0.00181	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.181	0.00181	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.181	0.00181	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	54.184	0.54184	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.773	0.06773	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	20.319	0.20319	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.35	0.01350	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.7	0.02700	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106207 ELCW01CDUA 02 07	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 3.3-6.6 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.349	0.00349	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.094	0.02094	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.912	0.00912	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.228	0.00228	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.228	0.00228	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.228	0.00228	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106208 ELCW01CDUA 02 08	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 3.3-6.6 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.621	0.00621	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.207	0.00207	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.207	0.00207	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.207	0.00207	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.207	0.00207	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	61.92	0.61920	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.74	0.07740	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	23.22	0.23220	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.543	0.01543	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.086	0.03086	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106208 ELCW01CDUA 02 08	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 3.3-6.6 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.398	0.00398	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.388	0.02388	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.04	0.01040	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.26	0.00260	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.26	0.00260	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.26	0.00260	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106209 ELCW01CDUA 02 09	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 3.3-6.6 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.6	0.00600	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.2	0.00200	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.2	0.00200	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.2	0.00200	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.2	0.00200	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	81.16	0.81160	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	16.232	0.16232	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	40.58	0.40580	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.929	0.01929	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.858	0.03858	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2106209 ELCW01CDUA 02 09	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 3.3-6.6 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.62	0.00620	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.48	0.02480	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.304	0.01304	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.326	0.00326	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.326	0.00326	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.326	0.00326	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106210 ELCW01CDUA 02 10	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 3.3-6.6 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.894	0.00894	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.298	0.00298	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.298	0.00298	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.298	0.00298	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.298	0.00298	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	121.73	1.21730	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	24.346	0.24346	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	60.865	0.60865	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.894	0.02894	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.788	0.05788	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106210 ELCW01CDUA 02 10	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 3.3-6.6 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.93	0.00930	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.72	0.03720	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.952	0.01952	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.488	0.00488	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.488	0.00488	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.488	0.00488	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106211 ELCW01CDUA 02 11	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 3.3-6.6 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.996	0.00996	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.332	0.00332	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.332	0.00332	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.332	0.00332	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.332	0.00332	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	135.25	1.35250	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	27.05	0.27050	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	67.625	0.67625	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.215	0.03215	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.43	0.06430	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2106211 ELCW01CDUA 02 11	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 3.3-6.6 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.032	0.01032	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.128	0.04128	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.168	0.02168	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.542	0.00542	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.542	0.00542	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.542	0.00542	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106212 ELCW01CDUA 02 12	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 3.3-6.6 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.233	0.01233	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.411	0.00411	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.411	0.00411	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.411	0.00411	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.411	0.00411	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	167.72	1.67720	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	33.544	0.33544	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	83.86	0.83860	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.988	0.03988	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.976	0.07976	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106212 ELCW01CDUA 02 12	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 3.3-6.6 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.28	0.01280	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.12	0.05120	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.688	0.02688	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.672	0.00672	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.672	0.00672	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.672	0.00672	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106213 ELCW01CDUA 02 13	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 3.3-6.6 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.593	0.01593	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.531	0.00531	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.531	0.00531	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.531	0.00531	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.531	0.00531	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	216.41	2.16410	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	43.282	0.43282	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	108.205	1.08205	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.145	0.05145	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.29	0.10290	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2106213 ELCW01CDUA 02 13	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 3.3-6.6 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.653	0.01653	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.612	0.06612	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.472	0.03472	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.868	0.00868	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.868	0.00868	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.868	0.00868	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106214 ELCW01CDUA 02 14	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 3.3-6.6 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.89	0.01890	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.63	0.00630	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.63	0.00630	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.63	0.00630	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.63	0.00630	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	256.97	2.56970	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	51.394	0.51394	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	128.485	1.28485	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.11	0.06110	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	12.22	0.12220	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106214 ELCW01CDUA 02 14	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 3.3-6.6 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.962	0.01962	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.848	0.07848	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.12	0.04120	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.03	0.01030	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.03	0.01030	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.03	0.01030	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106215 ELCW01CDUA 02 15	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 3.3-6.6 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.187	0.02187	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.729	0.00729	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.729	0.00729	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.729	0.00729	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.729	0.00729	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	297.55	2.97550	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	59.51	0.59510	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	148.775	1.48775	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.075	0.07075	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	14.15	0.14150	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2106215 ELCW01CDUA 02 15	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 3.3-6.6 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.272	0.02272	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.088	0.09088	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.772	0.04772	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.193	0.01193	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.193	0.01193	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.193	0.01193	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106302 ELCW01CDUA 03 02	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 11-20 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.16	0.00160	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.08	0.00080	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.08	0.00080	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.08	0.00080	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.08	0.00080	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	23.736	0.23736	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.956	0.03956	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.912	0.07912	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.54	0.00540	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.08	0.01080	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2106302 ELCW01CDUA 03 02	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 11-20 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1416	0.00142	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.944	0.00944	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.252	0.00252	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.126	0.00126	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.126	0.00126	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.126	0.00126	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106303 ELCW01CDUA 03 03	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 11-20 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.198	0.00198	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.099	0.00099	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.099	0.00099	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.099	0.00099	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.099	0.00099	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	29.13	0.29130	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.855	0.04855	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.71	0.09710	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.669	0.00669	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.338	0.01338	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106303 ELCW01CDUA 03 03	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 11-20 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.174	0.00174	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.16	0.01160	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.31	0.00310	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.155	0.00155	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.155	0.00155	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.155	0.00155	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106304 ELCW01CDUA 03 04	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 11-20 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.25	0.00250	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.125	0.00125	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.125	0.00125	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.125	0.00125	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.125	0.00125	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	36.894	0.36894	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.149	0.06149	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.298	0.12298	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.826	0.00826	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.652	0.01652	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2106304 ELCW01CDUA 03 04	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 11-20 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2208	0.00221	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.472	0.01472	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.392	0.00392	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.196	0.00196	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.196	0.00196	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.196	0.00196	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106305 ELCW01CDUA 03 05	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 11-20 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.471	0.00471	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.157	0.00157	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.157	0.00157	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.157	0.00157	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.157	0.00157	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	46.864	0.46864	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.858	0.05858	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	17.574	0.17574	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.101	0.01101	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.202	0.02202	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106305 ELCW01CDUA 03 05	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 11-20 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.301	0.00301	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.806	0.01806	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.788	0.00788	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.197	0.00197	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.197	0.00197	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.197	0.00197	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106306 ELCW01CDUA 03 06	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 11-20 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.531	0.00531	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.177	0.00177	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.177	0.00177	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.177	0.00177	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.177	0.00177	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	52.944	0.52944	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.618	0.06618	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	19.854	0.19854	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.272	0.01272	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.544	0.02544	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2106306 ELCW01CDUA 03 06	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 11-20 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.341	0.00341	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.046	0.02046	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.892	0.00892	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.223	0.00223	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.223	0.00223	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.223	0.00223	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106307 ELCW01CDUA 03 07	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 11-20 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.576	0.00576	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.192	0.00192	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.192	0.00192	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.192	0.00192	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.192	0.00192	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	57.712	0.57712	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.214	0.07214	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	21.642	0.21642	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.399	0.01399	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.798	0.02798	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2106307 ELCW01CDUA 03 07	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 11-20 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3715	0.00372	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.229	0.02229	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.972	0.00972	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.243	0.00243	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.243	0.00243	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.243	0.00243	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106308 ELCW01CDUA 03 08	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 11-20 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.666	0.00666	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.222	0.00222	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.222	0.00222	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.222	0.00222	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.222	0.00222	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	66.264	0.66264	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.283	0.08283	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	24.849	0.24849	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.597	0.01597	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.194	0.03194	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2106308 ELCW01CDUA 03 08	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 11-20 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.426	0.00426	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.556	0.02556	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.112	0.01112	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.278	0.00278	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.278	0.00278	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.278	0.00278	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2106309 ELCW01CDUA 03 09	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 11-20 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.63	0.00630	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.21	0.00210	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.21	0.00210	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.21	0.00210	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.21	0.00210	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	85.62	0.85620	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	17.124	0.17124	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	42.81	0.42810	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.987	0.01987	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.974	0.03974	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2106309 ELCW01CDUA 03 09	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 11-20 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.653	0.00653	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.612	0.02612	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.372	0.01372	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.343	0.00343	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.343	0.00343	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.343	0.00343	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106310 ELCW01CDUA 03 10	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 11-20 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.939	0.00939	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.313	0.00313	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.313	0.00313	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.313	0.00313	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.313	0.00313	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	127.81	1.27810	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	25.562	0.25562	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	63.905	0.63905	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.966	0.02966	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.932	0.05932	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2106310 ELCW01CDUA 03 10	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 11-20 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.976	0.00976	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.904	0.03904	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.052	0.02052	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.513	0.00513	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.513	0.00513	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.513	0.00513	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106311 ELCW01CDUA 03 11	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 11-20 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.038	0.01038	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.346	0.00346	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.346	0.00346	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.346	0.00346	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.346	0.00346	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	141.34	1.41340	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	28.268	0.28268	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	70.67	0.70670	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.297	0.03297	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.594	0.06594	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2106311 ELCW01CDUA 03 11	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 11-20 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.079	0.01079	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.316	0.04316	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.268	0.02268	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.567	0.00567	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.567	0.00567	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.567	0.00567	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106312 ELCW01CDUA 03 12	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 11-20 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.284	0.01284	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.428	0.00428	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.428	0.00428	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.428	0.00428	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.428	0.00428	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	174.42	1.74420	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	34.884	0.34884	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	87.21	0.87210	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.068	0.04068	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.136	0.08136	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106312 ELCW01CDUA 03 12	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 11-20 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.332	0.01332	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.328	0.05328	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.796	0.02796	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.699	0.00699	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.699	0.00699	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.699	0.00699	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106313 ELCW01CDUA 03 13	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 11-20 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.623	0.01623	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.541	0.00541	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.541	0.00541	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.541	0.00541	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.541	0.00541	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	220.73	2.20730	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	44.146	0.44146	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	110.365	1.10365	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.197	0.05197	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.394	0.10394	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106313 ELCW01CDUA 03 13	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 11-20 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.685	0.01685	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.74	0.06740	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.544	0.03544	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.886	0.00886	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.886	0.00886	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.886	0.00886	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106314 ELCW01CDUA 03 14	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 11-20 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.908	0.01908	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.636	0.00636	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.636	0.00636	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.636	0.00636	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.636	0.00636	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	259.55	2.59550	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	51.91	0.51910	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	129.775	1.29775	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.171	0.06171	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	12.342	0.12342	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2106314 ELCW01CDUA 03 14	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 11-20 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.981	0.01981	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.924	0.07924	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.164	0.04164	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.041	0.01041	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.041	0.01041	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.041	0.01041	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106315 ELCW01CDUA 03 15	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 11-20 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.208	0.02208	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.736	0.00736	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.736	0.00736	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.736	0.00736	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.736	0.00736	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	300.54	3.00540	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	60.108	0.60108	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	150.27	1.50270	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.145	0.07145	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	14.29	0.14290	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106315 ELCW01CDUA 03 15	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 11-20 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.294	0.02294	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.176	0.09176	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.82	0.04820	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.205	0.01205	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.205	0.01205	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.205	0.01205	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106402 ELCW01CDUA 04 02	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 33 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.16	0.00160	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.08	0.00080	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.08	0.00080	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.08	0.00080	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.08	0.00080	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	28.482	0.28482	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.747	0.04747	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.494	0.09494	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.554	0.00554	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.108	0.01108	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106402 ELCW01CDUA 04 02	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 33 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1794	0.00179	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.196	0.01196	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.264	0.00264	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.132	0.00132	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.132	0.00132	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.132	0.00132	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106403 ELCW01CDUA 04 03	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 33 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.2	0.00200	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.1	0.00100	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.1	0.00100	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.1	0.00100	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.1	0.00100	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	35.304	0.35304	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.884	0.05884	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.768	0.11768	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.693	0.00693	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.386	0.01386	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106403 ELCW01CDUA 04 03	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 33 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2226	0.00223	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.484	0.01484	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.324	0.00324	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.162	0.00162	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.162	0.00162	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.162	0.00162	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106404 ELCW01CDUA 04 04	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 33 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.244	0.00244	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.122	0.00122	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.122	0.00122	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.122	0.00122	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.122	0.00122	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	43.092	0.43092	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.182	0.07182	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.364	0.14364	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.833	0.00833	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.666	0.01666	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106404 ELCW01CDUA 04 04	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 33 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2715	0.00272	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.81	0.01810	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.398	0.00398	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.199	0.00199	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.199	0.00199	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.199	0.00199	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106405 ELCW01CDUA 04 05	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 33 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.453	0.00453	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.151	0.00151	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.151	0.00151	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.151	0.00151	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.151	0.00151	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	54.208	0.54208	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.776	0.06776	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	20.328	0.20328	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.108	0.01108	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.216	0.02216	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2106405 ELCW01CDUA 04 05	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 33 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3675	0.00368	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.205	0.02205	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.792	0.00792	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.198	0.00198	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.198	0.00198	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.198	0.00198	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106406 ELCW01CDUA 04 06	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 33 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.504	0.00504	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.168	0.00168	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.168	0.00168	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.168	0.00168	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.168	0.00168	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	60.352	0.60352	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.544	0.07544	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	22.632	0.22632	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.268	0.01268	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.536	0.02536	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2106406 ELCW01CDUA 04 06	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 33 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.409	0.00409	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.454	0.02454	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.884	0.00884	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.221	0.00221	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.221	0.00221	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.221	0.00221	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106407 ELCW01CDUA 04 07	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 33 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.54	0.00540	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.18	0.00180	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.18	0.00180	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.18	0.00180	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.18	0.00180	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	64.632	0.64632	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.079	0.08079	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	24.237	0.24237	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.381	0.01381	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.762	0.02762	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106407 ELCW01CDUA 04 07	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 33 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.438	0.00438	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.628	0.02628	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.948	0.00948	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.237	0.00237	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.237	0.00237	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.237	0.00237	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106408 ELCW01CDUA 04 08	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 33 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.609	0.00609	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.203	0.00203	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.203	0.00203	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.203	0.00203	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.203	0.00203	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	72.888	0.72888	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.111	0.09111	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	27.333	0.27333	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.564	0.01564	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.128	0.03128	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2106408 ELCW01CDUA 04 08	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 33 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.494	0.00494	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.964	0.02964	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.068	0.01068	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.267	0.00267	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.267	0.00267	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.267	0.00267	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106409 ELCW01CDUA 04 09	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 33 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.567	0.00567	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.189	0.00189	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.189	0.00189	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.189	0.00189	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.189	0.00189	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	92.46	0.92460	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	18.492	0.18492	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	46.23	0.46230	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.927	0.01927	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.854	0.03854	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106409 ELCW01CDUA 04 09	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 33 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.744	0.00744	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.976	0.02976	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.288	0.01288	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.322	0.00322	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.322	0.00322	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.322	0.00322	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2106410 ELCW01CDUA 04 10	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 33 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.837	0.00837	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.279	0.00279	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.279	0.00279	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.279	0.00279	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.279	0.00279	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	136.76	1.36760	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	27.352	0.27352	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	68.38	0.68380	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.863	0.02863	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.726	0.05726	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106410 ELCW01CDUA 04 10	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 33 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.1	0.01100	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.4	0.04400	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.908	0.01908	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.477	0.00477	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.477	0.00477	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.477	0.00477	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2106411 ELCW01CDUA 04 11	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 33 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.921	0.00921	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.307	0.00307	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.307	0.00307	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.307	0.00307	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.307	0.00307	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	150.53	1.50530	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	30.106	0.30106	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	75.265	0.75265	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.172	0.03172	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.344	0.06344	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106411 ELCW01CDUA 04 11	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 33 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.211	0.01211	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.844	0.04844	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.1	0.02100	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.525	0.00525	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.525	0.00525	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.525	0.00525	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106412 ELCW01CDUA 04 12	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 33 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.113	0.01113	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.371	0.00371	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.371	0.00371	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.371	0.00371	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.371	0.00371	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	181.39	1.81390	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	36.278	0.36278	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	90.695	0.90695	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.868	0.03868	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.736	0.07736	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106412 ELCW01CDUA 04 12	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 33 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.46	0.01460	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.84	0.05840	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.528	0.02528	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.632	0.00632	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.632	0.00632	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.632	0.00632	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106413 ELCW01CDUA 04 13	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 33 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.401	0.01401	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.467	0.00467	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.467	0.00467	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.467	0.00467	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.467	0.00467	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	228.46	2.28460	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	45.692	0.45692	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	114.23	1.14230	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.917	0.04917	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	9.834	0.09834	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106413 ELCW01CDUA 04 13	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 33 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.838	0.01838	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.352	0.07352	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.184	0.03184	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.796	0.00796	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.796	0.00796	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.796	0.00796	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106414 ELCW01CDUA 04 14	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 33 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.638	0.01638	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.546	0.00546	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.546	0.00546	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.546	0.00546	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.546	0.00546	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	267.34	2.67340	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	53.468	0.53468	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	133.67	1.33670	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.839	0.05839	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	11.678	0.11678	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2106414 ELCW01CDUA 04 14	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 33 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.151	0.02151	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.604	0.08604	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.728	0.03728	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.932	0.00932	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.932	0.00932	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.932	0.00932	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106415 ELCW01CDUA 04 15	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 33 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.86	0.01860	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.62	0.00620	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.62	0.00620	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.62	0.00620	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.62	0.00620	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	318.71	3.18710	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	63.742	0.63742	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	159.355	1.59355	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.668	0.06668	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	13.336	0.13336	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106415 ELCW01CDUA 04 15	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 33 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.442	0.02442	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.768	0.09768	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.236	0.04236	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.059	0.01059	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.059	0.01059	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.059	0.01059	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106502 ELCW01CDUA 05 02	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 66 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.194	0.00194	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.097	0.00097	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.097	0.00097	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.097	0.00097	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.097	0.00097	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	34.176	0.34176	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.696	0.05696	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.392	0.11392	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.609	0.00609	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.218	0.01218	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2106502 ELCW01CDUA 05 02	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 66 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2154	0.00215	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.436	0.01436	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.314	0.00314	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.157	0.00157	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.157	0.00157	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.157	0.00157	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106503 ELCW01CDUA 05 03	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 66 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.242	0.00242	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.121	0.00121	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.121	0.00121	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.121	0.00121	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.121	0.00121	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	42.786	0.42786	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.131	0.07131	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.262	0.14262	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.771	0.00771	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.542	0.01542	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2106503 ELCW01CDUA 05 03	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 66 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2694	0.00269	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.796	0.01796	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.394	0.00394	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.197	0.00197	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.197	0.00197	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.197	0.00197	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106504 ELCW01CDUA 05 04	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 66 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.284	0.00284	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.142	0.00142	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.142	0.00142	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.142	0.00142	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.142	0.00142	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	50.334	0.50334	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.389	0.08389	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	16.778	0.16778	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.901	0.00901	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.802	0.01802	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106504 ELCW01CDUA 05 04	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 66 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3174	0.00317	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.116	0.02116	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.464	0.00464	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.232	0.00232	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.232	0.00232	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.232	0.00232	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2106505 ELCW01CDUA 05 05	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 66 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.525	0.00525	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.175	0.00175	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.175	0.00175	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.175	0.00175	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.175	0.00175	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	62.728	0.62728	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.841	0.07841	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	23.523	0.23523	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.197	0.01197	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.394	0.02394	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106505 ELCW01CDUA 05 05	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 66 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.425	0.00425	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.55	0.02550	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.92	0.00920	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.23	0.00230	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.23	0.00230	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.23	0.00230	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106506 ELCW01CDUA 05 06	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 66 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.576	0.00576	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.192	0.00192	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.192	0.00192	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.192	0.00192	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.192	0.00192	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	68.8	0.68800	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.6	0.08600	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	25.8	0.25800	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.356	0.01356	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.712	0.02712	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106506 ELCW01CDUA 05 06	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 66 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.466	0.00466	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.796	0.02796	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.008	0.01008	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.252	0.00252	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.252	0.00252	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.252	0.00252	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106507 ELCW01CDUA 05 07	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 66 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.603	0.00603	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.201	0.00201	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.201	0.00201	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.201	0.00201	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.201	0.00201	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	72.384	0.72384	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.048	0.09048	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	27.144	0.27144	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.464	0.01464	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.928	0.02928	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106507 ELCW01CDUA 05 07	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 66 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.49	0.00490	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.94	0.02940	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.06	0.01060	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.265	0.00265	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.265	0.00265	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.265	0.00265	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106508 ELCW01CDUA 05 08	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 66 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.669	0.00669	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.223	0.00223	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.223	0.00223	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.223	0.00223	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.223	0.00223	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	80.176	0.80176	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	10.022	0.10022	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	30.066	0.30066	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.642	0.01642	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.284	0.03284	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2106508 ELCW01CDUA 05 08	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 66 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.5435	0.00544	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.261	0.03261	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.172	0.01172	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.293	0.00293	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.293	0.00293	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.293	0.00293	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106509 ELCW01CDUA 05 09	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 66 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.612	0.00612	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.204	0.00204	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.204	0.00204	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.204	0.00204	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.204	0.00204	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	99.86	0.99860	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	19.972	0.19972	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	49.93	0.49930	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.004	0.02004	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.008	0.04008	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106509 ELCW01CDUA 05 09	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 66 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.804	0.00804	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.216	0.03216	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.392	0.01392	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.348	0.00348	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.348	0.00348	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.348	0.00348	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106510 ELCW01CDUA 05 10	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 66 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.897	0.00897	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.299	0.00299	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.299	0.00299	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.299	0.00299	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.299	0.00299	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	146.33	1.46330	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	29.266	0.29266	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	73.165	0.73165	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.962	0.02962	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.924	0.05924	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106510 ELCW01CDUA 05 10	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 66 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.177	0.01177	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.708	0.04708	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.04	0.02040	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.51	0.00510	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.51	0.00510	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.51	0.00510	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106511 ELCW01CDUA 05 11	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 66 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.984	0.00984	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.328	0.00328	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.328	0.00328	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.328	0.00328	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.328	0.00328	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	160.31	1.60310	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	32.062	0.32062	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	80.155	0.80155	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.272	0.03272	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.544	0.06544	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2106511 ELCW01CDUA 05 11	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 66 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.29	0.01290	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.16	0.05160	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.236	0.02236	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.559	0.00559	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.559	0.00559	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.559	0.00559	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106512 ELCW01CDUA 05 12	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 66 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.155	0.01155	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.385	0.00385	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.385	0.00385	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.385	0.00385	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.385	0.00385	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	188.65	1.88650	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	37.73	0.37730	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	94.325	0.94325	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.944	0.03944	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.888	0.07888	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106512 ELCW01CDUA 05 12	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 66 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.518	0.01518	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.072	0.06072	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.632	0.02632	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.658	0.00658	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.658	0.00658	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.658	0.00658	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106513 ELCW01CDUA 05 13	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 66 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.449	0.01449	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.483	0.00483	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.483	0.00483	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.483	0.00483	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.483	0.00483	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	236.45	2.36450	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	47.29	0.47290	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	118.225	1.18225	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.991	0.04991	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	9.982	0.09982	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106513 ELCW01CDUA 05 13	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 66 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.903	0.01903	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.612	0.07612	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.3	0.03300	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.825	0.00825	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.825	0.00825	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.825	0.00825	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106514 ELCW01CDUA 05 14	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 66 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.686	0.01686	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.562	0.00562	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.562	0.00562	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.562	0.00562	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.562	0.00562	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	275.35	2.75350	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	55.07	0.55070	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	137.675	1.37675	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.927	0.05927	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	11.854	0.11854	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2106514 ELCW01CDUA 05 14	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 66 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.215	0.02215	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.86	0.08860	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.844	0.03844	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.961	0.00961	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.961	0.00961	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.961	0.00961	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2106515 ELCW01CDUA 05 15	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 66 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.878	0.01878	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.626	0.00626	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.626	0.00626	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.626	0.00626	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.626	0.00626	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	321.91	3.21910	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	64.382	0.64382	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	160.955	1.60955	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.675	0.06675	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	13.35	0.13350	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2106515 ELCW01CDUA 05 15	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - بدون زره 66 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.466	0.02466	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.864	0.09864	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.276	0.04276	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.069	0.01069	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.069	0.01069	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.069	0.01069	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

2107101 ELCW01CDAR 01 01	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار UP TO 1.0 KV S <=16 MM2	متر

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107101 ELCW01CDAR 01 01	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار UP TO 1.0 KV S <=16 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.128	0.00128	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.064	0.00064	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.064	0.00064	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.064	0.00064	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.064	0.00064	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	18.882	0.18882	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.147	0.03147	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.294	0.06294	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.45	0.00450	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.9	0.00900	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2107101 ELCW01CDAR 01 01	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار UP TO 1.0 KV S <=16 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1131	0.00113	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.754	0.00754	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.202	0.00202	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.101	0.00101	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.101	0.00101	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.101	0.00101	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107102 ELCW01CDAR 01 02	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار UP TO 1.0 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.146	0.00146	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.073	0.00073	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.073	0.00073	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.073	0.00073	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.073	0.00073	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	21.576	0.21576	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.596	0.03596	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.192	0.07192	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.515	0.00515	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.03	0.01030	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107102 ELCW01CDAR 01 02	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار UP TO 1.0 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.129	0.00129	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.86	0.00860	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.23	0.00230	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.115	0.00115	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.115	0.00115	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.115	0.00115	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107103 ELCW01CDAR 01 03	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار UP TO 1.0 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.184	0.00184	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.092	0.00092	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.092	0.00092	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.092	0.00092	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.092	0.00092	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	26.964	0.26964	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.494	0.04494	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.988	0.08988	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.643	0.00643	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.286	0.01286	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107103 ELCW01CDAR 01 03	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار UP TO 1.0 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1614	0.00161	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.076	0.01076	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.286	0.00286	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.143	0.00143	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.143	0.00143	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.143	0.00143	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107104 ELCW01CDAR 01 04	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار UP TO 1.0 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.22	0.00220	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.11	0.00110	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.11	0.00110	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.11	0.00110	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.11	0.00110	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	32.364	0.32364	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.394	0.05394	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.788	0.10788	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.772	0.00772	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.544	0.01544	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107104 ELCW01CDAR 01 04	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار UP TO 1.0 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1935	0.00194	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.29	0.01290	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.342	0.00342	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.171	0.00171	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.171	0.00171	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.171	0.00171	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107105 ELCW01CDAR 01 05	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار UP TO 1.0 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.414	0.00414	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.138	0.00138	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.138	0.00138	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.138	0.00138	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.138	0.00138	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	41.28	0.41280	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.16	0.05160	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.48	0.15480	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.03	0.01030	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.06	0.02060	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107105 ELCW01CDAR 01 05	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار UP TO 1.0 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2655	0.00266	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.593	0.01593	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.696	0.00696	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.174	0.00174	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.174	0.00174	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.174	0.00174	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107106 ELCW01CDAR 01 06	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار UP TO 1.0 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.492	0.00492	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.164	0.00164	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.164	0.00164	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.164	0.00164	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.164	0.00164	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	49.024	0.49024	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.128	0.06128	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	18.384	0.18384	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.222	0.01222	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.444	0.02444	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107106 ELCW01CDAR 01 06	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار UP TO 1.0 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3155	0.00316	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.893	0.01893	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.824	0.00824	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.206	0.00206	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.206	0.00206	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.206	0.00206	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107107 ELCW01CDAR 01 07	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار UP TO 1.0 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.543	0.00543	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.181	0.00181	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.181	0.00181	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.181	0.00181	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.181	0.00181	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	54.184	0.54184	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.773	0.06773	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	20.319	0.20319	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.35	0.01350	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.7	0.02700	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2107107 ELCW01CDAR 01 07	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار UP TO 1.0 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.349	0.00349	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.094	0.02094	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.912	0.00912	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.228	0.00228	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.228	0.00228	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.228	0.00228	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107108 ELCW01CDAR 01 08	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار UP TO 1.0 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.621	0.00621	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.207	0.00207	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.207	0.00207	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.207	0.00207	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.207	0.00207	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	61.92	0.61920	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.74	0.07740	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	23.22	0.23220	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.543	0.01543	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.086	0.03086	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107108 ELCW01CDAR 01 08	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار UP TO 1.0 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.398	0.00398	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.388	0.02388	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.04	0.01040	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.26	0.00260	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.26	0.00260	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.26	0.00260	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107109 ELCW01CDAR 01 09	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار UP TO 1.0 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.6	0.00600	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.2	0.00200	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.2	0.00200	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.2	0.00200	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.2	0.00200	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	81.16	0.81160	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	16.232	0.16232	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	40.58	0.40580	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.929	0.01929	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.858	0.03858	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2107109 ELCW01CDAR 01 09	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار UP TO 1.0 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.62	0.00620	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.48	0.02480	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.304	0.01304	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.326	0.00326	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.326	0.00326	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.326	0.00326	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107110 ELCW01CDAR 01 10	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار UP TO 1.0 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.894	0.00894	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.298	0.00298	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.298	0.00298	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.298	0.00298	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.298	0.00298	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	121.73	1.21730	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	24.346	0.24346	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	60.865	0.60865	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.894	0.02894	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.788	0.05788	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107110 ELCW01CDAR 01 10	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار UP TO 1.0 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.93	0.00930	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.72	0.03720	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.952	0.01952	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.488	0.00488	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.488	0.00488	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.488	0.00488	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107111 ELCW01CDAR 01 11	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار UP TO 1.0 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.996	0.00996	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.332	0.00332	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.332	0.00332	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.332	0.00332	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.332	0.00332	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	135.25	1.35250	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	27.05	0.27050	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	67.625	0.67625	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.215	0.03215	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.43	0.06430	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107111 ELCW01CDAR 01 11	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار UP TO 1.0 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.032	0.01032	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.128	0.04128	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.168	0.02168	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.542	0.00542	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.542	0.00542	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.542	0.00542	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107112 ELCW01CDAR 01 12	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار UP TO 1.0 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.233	0.01233	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.411	0.00411	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.411	0.00411	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.411	0.00411	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.411	0.00411	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	167.72	1.67720	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	33.544	0.33544	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	83.86	0.83860	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.988	0.03988	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.976	0.07976	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2107112 ELCW01CDAR 01 12	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار UP TO 1.0 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.28	0.01280	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.12	0.05120	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.688	0.02688	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.672	0.00672	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.672	0.00672	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.672	0.00672	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107113 ELCW01CDAR 01 13	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار UP TO 1.0 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.593	0.01593	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.531	0.00531	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.531	0.00531	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.531	0.00531	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.531	0.00531	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	216.41	2.16410	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	43.282	0.43282	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	108.205	1.08205	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.145	0.05145	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.29	0.10290	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107113 ELCW01CDAR 01 13	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار UP TO 1.0 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.653	0.01653	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.612	0.06612	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.472	0.03472	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.868	0.00868	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.868	0.00868	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.868	0.00868	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107114 ELCW01CDAR 01 14	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار UP TO 1.0 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.89	0.01890	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.63	0.00630	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.63	0.00630	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.63	0.00630	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.63	0.00630	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	256.97	2.56970	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	51.394	0.51394	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	128.485	1.28485	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.11	0.06110	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	12.22	0.12220	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107114 ELCW01CDAR 01 14	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار UP TO 1.0 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.962	0.01962	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.848	0.07848	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.12	0.04120	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.03	0.01030	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.03	0.01030	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.03	0.01030	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107115 ELCW01CDAR 01 15	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار UP TO 1.0 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.187	0.02187	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.729	0.00729	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.729	0.00729	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.729	0.00729	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.729	0.00729	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	297.55	2.97550	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	59.51	0.59510	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	148.775	1.48775	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.075	0.07075	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	14.15	0.14150	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107115 ELCW01CDAR 01 15	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار UP TO 1.0 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.272	0.02272	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.088	0.09088	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.772	0.04772	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.193	0.01193	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.193	0.01193	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.193	0.01193	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107201 ELCW01CDAR 02 01	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 3.3-6.6 KV S <=16 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.134	0.00134	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.067	0.00067	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.067	0.00067	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.067	0.00067	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.067	0.00067	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	19.632	0.19632	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.272	0.03272	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.544	0.06544	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.459	0.00459	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.918	0.00918	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2107201 ELCW01CDAR 02 01	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 3.3-6.6 KV S <=16 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1176	0.00118	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.784	0.00784	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.208	0.00208	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.104	0.00104	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.104	0.00104	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.104	0.00104	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107202 ELCW01CDAR 02 02	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 3.3-6.6 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.152	0.00152	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.076	0.00076	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.076	0.00076	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.076	0.00076	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.076	0.00076	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	22.338	0.22338	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.723	0.03723	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.446	0.07446	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.523	0.00523	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.046	0.01046	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107202 ELCW01CDAR 02 02	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 3.3-6.6 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1335	0.00134	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.89	0.00890	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.238	0.00238	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.119	0.00119	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.119	0.00119	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.119	0.00119	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107203 ELCW01CDAR 02 03	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 3.3-6.6 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.188	0.00188	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.094	0.00094	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.094	0.00094	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.094	0.00094	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.094	0.00094	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	27.642	0.27642	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.607	0.04607	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.214	0.09214	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.652	0.00652	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.304	0.01304	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107203 ELCW01CDAR 02 03	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 3.3-6.6 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1653	0.00165	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.102	0.01102	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.294	0.00294	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.147	0.00147	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.147	0.00147	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.147	0.00147	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107204 ELCW01CDAR 02 04	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 3.3-6.6 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.224	0.00224	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.112	0.00112	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.112	0.00112	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.112	0.00112	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.112	0.00112	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	33.018	0.33018	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.503	0.05503	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.006	0.11006	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.78	0.00780	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.56	0.01560	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2107204 ELCW01CDAR 02 04	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 3.3-6.6 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1974	0.00197	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.316	0.01316	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.35	0.00350	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.175	0.00175	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.175	0.00175	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.175	0.00175	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107205 ELCW01CDAR 02 05	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 3.3-6.6 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.435	0.00435	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.145	0.00145	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.145	0.00145	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.145	0.00145	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.145	0.00145	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	43.352	0.43352	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.419	0.05419	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	16.257	0.16257	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.054	0.01054	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.108	0.02108	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107205 ELCW01CDAR 02 05	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 3.3-6.6 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.279	0.00279	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.674	0.01674	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.728	0.00728	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.182	0.00182	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.182	0.00182	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.182	0.00182	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107206 ELCW01CDAR 02 06	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 3.3-6.6 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.513	0.00513	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.171	0.00171	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.171	0.00171	1.113		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.171	0.00171	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.171	0.00171	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	51.232	0.51232	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.404	0.06404	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	19.212	0.19212	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.249	0.01249	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.498	0.02498	1.1214		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107206 ELCW01CDAR 02 06	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 3.3-6.6 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3295	0.00330	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.977	0.01977	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.86	0.00860	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.215	0.00215	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.215	0.00215	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.215	0.00215	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107207 ELCW01CDAR 02 07	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 3.3-6.6 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.558	0.00558	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.186	0.00186	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.186	0.00186	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.186	0.00186	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.186	0.00186	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	55.92	0.55920	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.99	0.06990	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	20.97	0.20970	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.371	0.01371	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.742	0.02742	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107207 ELCW01CDAR 02 07	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 3.3-6.6 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3595	0.00359	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.157	0.02157	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.944	0.00944	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.236	0.00236	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.236	0.00236	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.236	0.00236	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107208 ELCW01CDAR 02 08	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 3.3-6.6 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.636	0.00636	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.212	0.00212	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.212	0.00212	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.212	0.00212	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.212	0.00212	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	63.352	0.63352	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.919	0.07919	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	23.757	0.23757	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.564	0.01564	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.128	0.03128	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107208 ELCW01CDAR 02 08	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 3.3-6.6 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4075	0.00407	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.445	0.02445	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.064	0.01064	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.266	0.00266	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.266	0.00266	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.266	0.00266	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107209 ELCW01CDAR 02 09	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 3.3-6.6 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.615	0.00615	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.205	0.00205	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.205	0.00205	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.205	0.00205	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.205	0.00205	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	83.43	0.83430	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	16.686	0.16686	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	41.715	0.41715	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.957	0.01957	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.914	0.03914	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2107209 ELCW01CDAR 02 09	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 3.3-6.6 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.637	0.00637	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.548	0.02548	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.336	0.01336	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.334	0.00334	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.334	0.00334	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.334	0.00334	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107210 ELCW01CDAR 02 10	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 3.3-6.6 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.918	0.00918	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.306	0.00306	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.306	0.00306	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.306	0.00306	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.306	0.00306	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	125.14	1.25140	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	25.028	0.25028	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	62.57	0.62570	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.935	0.02935	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.87	0.05870	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2107210 ELCW01CDAR 02 10	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 3.3-6.6 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.955	0.00955	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.82	0.03820	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.008	0.02008	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.502	0.00502	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.502	0.00502	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.502	0.00502	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107211 ELCW01CDAR 02 11	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 3.3-6.6 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.017	0.01017	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.339	0.00339	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.339	0.00339	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.339	0.00339	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.339	0.00339	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	138.37	1.38370	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	27.674	0.27674	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	69.185	0.69185	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.254	0.03254	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.508	0.06508	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107211 ELCW01CDAR 02 11	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 3.3-6.6 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.056	0.01056	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.224	0.04224	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.22	0.02220	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.555	0.00555	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.555	0.00555	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.555	0.00555	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107212 ELCW01CDAR 02 12	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 3.3-6.6 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.272	0.01272	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.424	0.00424	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.424	0.00424	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.424	0.00424	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.424	0.00424	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	172.75	1.72750	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	34.55	0.34550	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	86.375	0.86375	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.048	0.04048	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.096	0.08096	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2107212 ELCW01CDAR 02 12	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 3.3-6.6 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.319	0.01319	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.276	0.05276	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.768	0.02768	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.692	0.00692	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.692	0.00692	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.692	0.00692	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107213 ELCW01CDAR 02 13	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 3.3-6.6 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.641	0.01641	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.547	0.00547	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.547	0.00547	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.547	0.00547	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.547	0.00547	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	222.9	2.22900	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	44.58	0.44580	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	111.45	1.11450	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.222	0.05222	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.444	0.10444	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107213 ELCW01CDAR 02 13	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 3.3-6.6 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.702	0.01702	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.808	0.06808	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.576	0.03576	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.894	0.00894	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.894	0.00894	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.894	0.00894	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107214 ELCW01CDAR 02 14	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 3.3-6.6 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.965	0.01965	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.655	0.00655	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.655	0.00655	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.655	0.00655	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.655	0.00655	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	267.27	2.67270	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	53.454	0.53454	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	133.635	1.33635	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.232	0.06232	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	12.464	0.12464	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107214 ELCW01CDAR 02 14	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 3.3-6.6 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.041	0.02041	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.164	0.08164	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.288	0.04288	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.072	0.01072	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.072	0.01072	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.072	0.01072	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107215 ELCW01CDAR 02 15	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 3.3-6.6 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.274	0.02274	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.758	0.00758	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.758	0.00758	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.758	0.00758	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.758	0.00758	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	306.37	3.06370	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	61.274	0.61274	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	153.185	1.53185	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.217	0.07217	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	14.434	0.14434	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107215 ELCW01CDAR 02 15	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 3.3-6.6 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.363	0.02363	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.452	0.09452	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.964	0.04964	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.241	0.01241	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.241	0.01241	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.241	0.01241	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107302 ELCW01CDAR 03 02	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 11-20 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.192	0.00192	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.096	0.00096	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.096	0.00096	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.096	0.00096	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.096	0.00096	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	28.482	0.28482	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.747	0.04747	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.494	0.09494	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.594	0.00594	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.188	0.01188	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107302 ELCW01CDAR 03 02	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 11-20 KV 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1704	0.00170	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.136	0.01136	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.302	0.00302	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.151	0.00151	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.151	0.00151	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.151	0.00151	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107303 ELCW01CDAR 03 03	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 11-20 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.24	0.00240	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.12	0.00120	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.12	0.00120	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.12	0.00120	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.12	0.00120	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	35.304	0.35304	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.884	0.05884	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.768	0.11768	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.744	0.00744	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.488	0.01488	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107303 ELCW01CDAR 03 03	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 11-20 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2112	0.00211	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.408	0.01408	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.374	0.00374	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.187	0.00187	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.187	0.00187	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.187	0.00187	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107304 ELCW01CDAR 03 04	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 11-20 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.294	0.00294	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.147	0.00147	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.147	0.00147	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.147	0.00147	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.147	0.00147	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	43.092	0.43092	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.182	0.07182	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.364	0.14364	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.893	0.00893	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.786	0.01786	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107304 ELCW01CDAR 03 04	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 11-20 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2577	0.00258	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.718	0.01718	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.458	0.00458	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.229	0.00229	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.229	0.00229	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.229	0.00229	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107305 ELCW01CDAR 03 05	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 11-20 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.543	0.00543	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.181	0.00181	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.181	0.00181	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.181	0.00181	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.181	0.00181	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	54.208	0.54208	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.776	0.06776	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	20.328	0.20328	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.189	0.01189	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.378	0.02378	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107305 ELCW01CDAR 03 05	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 11-20 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.349	0.00349	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.094	0.02094	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.912	0.00912	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.228	0.00228	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.228	0.00228	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.228	0.00228	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107306 ELCW01CDAR 03 06	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 11-20 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.603	0.00603	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.201	0.00201	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.201	0.00201	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.201	0.00201	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.201	0.00201	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	60.352	0.60352	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.544	0.07544	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	22.632	0.22632	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.36	0.01360	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.72	0.02720	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107306 ELCW01CDAR 03 06	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 11-20 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.388	0.00388	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.328	0.02328	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.016	0.01016	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.254	0.00254	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.254	0.00254	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.254	0.00254	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107307 ELCW01CDAR 03 07	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 11-20 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.648	0.00648	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.216	0.00216	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.216	0.00216	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.216	0.00216	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.216	0.00216	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	64.632	0.64632	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.079	0.08079	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	24.237	0.24237	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.482	0.01482	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.964	0.02964	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107307 ELCW01CDAR 03 07	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 11-20 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.416	0.00416	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.496	0.02496	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.088	0.01088	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.272	0.00272	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.272	0.00272	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.272	0.00272	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107308 ELCW01CDAR 03 08	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 11-20 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.732	0.00732	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.244	0.00244	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.244	0.00244	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.244	0.00244	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.244	0.00244	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	72.888	0.72888	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.111	0.09111	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	27.333	0.27333	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.678	0.01678	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.356	0.03356	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107308 ELCW01CDAR 03 08	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 11-20 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.469	0.00469	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.814	0.02814	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.224	0.01224	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.306	0.00306	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.306	0.00306	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.306	0.00306	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107309 ELCW01CDAR 03 09	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 11-20 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.681	0.00681	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.227	0.00227	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.227	0.00227	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.227	0.00227	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.227	0.00227	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	92.46	0.92460	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	18.492	0.18492	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	46.23	0.46230	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.067	0.02067	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.134	0.04134	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107309 ELCW01CDAR 03 09	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 11-20 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.706	0.00706	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.824	0.02824	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.484	0.01484	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.371	0.00371	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.371	0.00371	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.371	0.00371	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107310 ELCW01CDAR 03 10	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 11-20 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.005	0.01005	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.335	0.00335	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.335	0.00335	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.335	0.00335	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.335	0.00335	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	136.76	1.36760	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	27.352	0.27352	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	68.38	0.68380	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.07	0.03070	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.14	0.06140	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2107310 ELCW01CDAR 03 10	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 11-20 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.045	0.01045	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.18	0.04180	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.192	0.02192	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.548	0.00548	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.548	0.00548	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.548	0.00548	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107311 ELCW01CDAR 03 11	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 11-20 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.107	0.01107	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.369	0.00369	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.369	0.00369	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.369	0.00369	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.369	0.00369	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	150.53	1.50530	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	30.106	0.30106	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	75.265	0.75265	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.402	0.03402	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.804	0.06804	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2107311 ELCW01CDAR 03 11	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 11-20 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.149	0.01149	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.596	0.04596	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.416	0.02416	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.604	0.00604	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.604	0.00604	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.604	0.00604	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107312 ELCW01CDAR 03 12	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 11-20 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.335	0.01335	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.445	0.00445	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.445	0.00445	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.445	0.00445	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.445	0.00445	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	181.39	1.81390	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	36.278	0.36278	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	90.695	0.90695	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.149	0.04149	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.298	0.08298	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107312 ELCW01CDAR 03 12	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 11-20 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.385	0.01385	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.54	0.05540	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.908	0.02908	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.727	0.00727	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.727	0.00727	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.727	0.00727	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107313 ELCW01CDAR 03 13	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 11-20 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.683	0.01683	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.561	0.00561	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.561	0.00561	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.561	0.00561	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.561	0.00561	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	228.46	2.28460	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	45.692	0.45692	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	114.23	1.14230	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.274	0.05274	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.548	0.10548	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2107313 ELCW01CDAR 03 13	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 11-20 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.745	0.01745	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.98	0.06980	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.664	0.03664	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.916	0.00916	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.916	0.00916	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.916	0.00916	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107314 ELCW01CDAR 03 14	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 11-20 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.965	0.01965	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.655	0.00655	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.655	0.00655	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.655	0.00655	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.655	0.00655	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	267.34	2.67340	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	53.468	0.53468	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	133.67	1.33670	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.264	0.06264	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	12.528	0.12528	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107314 ELCW01CDAR 03 14	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 11-20 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.041	0.02041	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.164	0.08164	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.288	0.04288	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.072	0.01072	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.072	0.01072	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.072	0.01072	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107315 ELCW01CDAR 03 15	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 11-20 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.229	0.02229	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.743	0.00743	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.743	0.00743	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.743	0.00743	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.743	0.00743	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	333.89	3.33890	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	66.778	0.66778	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	166.945	1.66945	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.153	0.07153	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	14.306	0.14306	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107315 ELCW01CDAR 03 15	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 11-20 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.318	0.02318	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.272	0.09272	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.872	0.04872	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.218	0.01218	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.218	0.01218	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.218	0.01218	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107403 ELCW01CDAR 04 03	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 33 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.236	0.00236	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.118	0.00118	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.118	0.00118	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.118	0.00118	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.118	0.00118	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	41.832	0.41832	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.972	0.06972	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	13.944	0.13944	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.756	0.00756	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.512	0.01512	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107403 ELCW01CDAR 04 03	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 33 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2637	0.00264	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.758	0.01758	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.384	0.00384	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.192	0.00192	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.192	0.00192	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.192	0.00192	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107404 ELCW01CDAR 04 04	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 33 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.282	0.00282	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.141	0.00141	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.141	0.00141	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.141	0.00141	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.141	0.00141	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	49.776	0.49776	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.296	0.08296	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	16.592	0.16592	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.895	0.00895	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.79	0.01790	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2107404 ELCW01CDAR 04 04	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 33 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3135	0.00314	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.09	0.02090	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.46	0.00460	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.23	0.00230	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.23	0.00230	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.23	0.00230	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107405 ELCW01CDAR 04 05	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 33 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.522	0.00522	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.174	0.00174	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.174	0.00174	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.174	0.00174	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.174	0.00174	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	62.344	0.62344	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.793	0.07793	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	23.379	0.23379	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.192	0.01192	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.384	0.02384	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2107405 ELCW01CDAR 04 05	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 33 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4225	0.00422	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.535	0.02535	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.912	0.00912	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.228	0.00228	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.228	0.00228	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.228	0.00228	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107406 ELCW01CDAR 04 06	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 33 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.57	0.00570	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.19	0.00190	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.19	0.00190	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.19	0.00190	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.19	0.00190	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	68.2	0.68200	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.525	0.08525	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	25.575	0.25575	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.35	0.01350	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.7	0.02700	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107406 ELCW01CDAR 04 06	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 33 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4625	0.00463	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.775	0.02775	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.996	0.00996	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.249	0.00249	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.249	0.00249	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.249	0.00249	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107407 ELCW01CDAR 04 07	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 33 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.606	0.00606	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.202	0.00202	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.202	0.00202	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.202	0.00202	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.202	0.00202	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	72.704	0.72704	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.088	0.09088	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	27.264	0.27264	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.464	0.01464	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.928	0.02928	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107407 ELCW01CDAR 04 07	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 33 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4925	0.00493	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.955	0.02955	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.064	0.01064	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.266	0.00266	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.266	0.00266	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.266	0.00266	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107408 ELCW01CDAR 04 08	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 33 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.675	0.00675	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.225	0.00225	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.225	0.00225	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.225	0.00225	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.225	0.00225	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	80.904	0.80904	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	10.113	0.10113	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	30.339	0.30339	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.65	0.01650	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.3	0.03300	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107408 ELCW01CDAR 04 08	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 33 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.548	0.00548	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.288	0.03288	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.184	0.01184	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.296	0.00296	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.296	0.00296	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.296	0.00296	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107409 ELCW01CDAR 04 09	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 33 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.624	0.00624	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.208	0.00208	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.208	0.00208	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.208	0.00208	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.208	0.00208	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	102.18	1.02180	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	20.436	0.20436	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	51.09	0.51090	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.033	0.02033	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.066	0.04066	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107409 ELCW01CDAR 04 09	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 33 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.822	0.00822	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.288	0.03288	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.428	0.01428	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.357	0.00357	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.357	0.00357	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.357	0.00357	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107410 ELCW01CDAR 04 10	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 33 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.906	0.00906	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.302	0.00302	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.302	0.00302	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.302	0.00302	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.302	0.00302	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	147.7	1.47700	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	29.54	0.29540	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	73.85	0.73850	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.977	0.02977	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.954	0.05954	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107410 ELCW01CDAR 04 10	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 33 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.188	0.01188	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.752	0.04752	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.06	0.02060	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.515	0.00515	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.515	0.00515	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.515	0.00515	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107411 ELCW01CDAR 04 11	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 33 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.987	0.00987	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.329	0.00329	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.329	0.00329	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.329	0.00329	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.329	0.00329	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	161.37	1.61370	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	32.274	0.32274	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	80.685	0.80685	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.282	0.03282	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.564	0.06564	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107411 ELCW01CDAR 04 11	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 33 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.298	0.01298	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.192	0.05192	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.248	0.02248	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.562	0.00562	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.562	0.00562	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.562	0.00562	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107412 ELCW01CDAR 04 12	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 33 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.179	0.01179	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.393	0.00393	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.393	0.00393	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.393	0.00393	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.393	0.00393	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	192.28	1.92280	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	38.456	0.38456	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	96.14	0.96140	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.983	0.03983	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.966	0.07966	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2107412 ELCW01CDAR 04 12	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 33 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.547	0.01547	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.188	0.06188	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.68	0.02680	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.67	0.00670	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.67	0.00670	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.67	0.00670	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107413 ELCW01CDAR 04 13	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 33 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.458	0.01458	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.486	0.00486	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.486	0.00486	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.486	0.00486	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.486	0.00486	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	237.6	2.37600	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	47.52	0.47520	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	118.8	1.18800	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.015	0.05015	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.03	0.10030	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107413 ELCW01CDAR 04 13	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 33 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.911	0.01911	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.644	0.07644	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.312	0.03312	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.828	0.00828	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.828	0.00828	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.828	0.00828	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107414 ELCW01CDAR 04 14	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 33 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.686	0.01686	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.562	0.00562	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.562	0.00562	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.562	0.00562	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.562	0.00562	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	275.35	2.75350	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	55.07	0.55070	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	137.675	1.37675	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.927	0.05927	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	11.854	0.11854	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107414 ELCW01CDAR 04 14	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 33 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.215	0.02215	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.86	0.08860	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.844	0.03844	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.961	0.00961	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.961	0.00961	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.961	0.00961	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107415 ELCW01CDAR 04 15	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 33 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.878	0.01878	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.626	0.00626	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.626	0.00626	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.626	0.00626	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.626	0.00626	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	343.98	3.43980	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	68.796	0.68796	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	171.99	1.71990	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.701	0.06701	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	13.402	0.13402	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2107415 ELCW01CDAR 04 15	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 33 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.466	0.02466	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.864	0.09864	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.276	0.04276	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.069	0.01069	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.069	0.01069	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.069	0.01069	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107503 ELCW01CDAR 05 03	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 66 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.28	0.00280	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.14	0.00140	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.14	0.00140	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.14	0.00140	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.14	0.00140	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	49.578	0.49578	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.263	0.08263	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	16.526	0.16526	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.824	0.00824	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.648	0.01648	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107503 ELCW01CDAR 05 03	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 66 KV 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3123	0.00312	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.082	0.02082	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.458	0.00458	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.229	0.00229	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.229	0.00229	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.229	0.00229	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107504 ELCW01CDAR 05 04	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 66 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.324	0.00324	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.162	0.00162	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.162	0.00162	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.162	0.00162	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.162	0.00162	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	57.492	0.57492	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.582	0.09582	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	19.164	0.19164	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.962	0.00962	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.924	0.01924	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2107504 ELCW01CDAR 05 04	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 66 KV 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3624	0.00362	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.416	0.02416	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.53	0.00530	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.265	0.00265	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.265	0.00265	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.265	0.00265	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107505 ELCW01CDAR 05 05	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 66 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.6	0.00600	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.2	0.00200	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.2	0.00200	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.2	0.00200	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.2	0.00200	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	71.696	0.71696	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.962	0.08962	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	26.886	0.26886	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.281	0.01281	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.562	0.02562	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107505 ELCW01CDAR 05 05	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 66 KV 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4855	0.00486	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.913	0.02913	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.048	0.01048	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.262	0.00262	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.262	0.00262	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.262	0.00262	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107506 ELCW01CDAR 05 06	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 66 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.645	0.00645	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.215	0.00215	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.215	0.00215	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.215	0.00215	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.215	0.00215	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	77.072	0.77072	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.634	0.09634	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	28.902	0.28902	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.438	0.01438	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.876	0.02876	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107506 ELCW01CDAR 05 06	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 66 KV 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.522	0.00522	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.132	0.03132	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.128	0.01128	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.282	0.00282	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.282	0.00282	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.282	0.00282	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107507 ELCW01CDAR 05 07	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 66 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.684	0.00684	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.228	0.00228	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.228	0.00228	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.228	0.00228	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.228	0.00228	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	81.8	0.81800	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	10.225	0.10225	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	30.675	0.30675	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.552	0.01552	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.104	0.03104	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107507 ELCW01CDAR 05 07	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 66 KV 190 < S <= 240 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.5545	0.00554	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.327	0.03327	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.196	0.01196	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.299	0.00299	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.299	0.00299	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.299	0.00299	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107508 ELCW01CDAR 05 08	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 66 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.75	0.00750	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.25	0.00250	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.25	0.00250	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.25	0.00250	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.25	0.00250	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	89.808	0.89808	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	11.226	0.11226	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	33.678	0.33678	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.74	0.01740	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.48	0.03480	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107508 ELCW01CDAR 05 08	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 66 KV 240 < S <= 300 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.6085	0.00609	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.651	0.03651	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.312	0.01312	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.328	0.00328	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.328	0.00328	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.328	0.00328	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107509 ELCW01CDAR 05 09	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 66 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.69	0.00690	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.23	0.00230	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.23	0.00230	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.23	0.00230	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.23	0.00230	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	112.9	1.12900	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	22.58	0.22580	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	56.45	0.56450	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.145	0.02145	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.29	0.04290	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107509 ELCW01CDAR 05 09	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 66 KV 300 < S <= 450 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.909	0.00909	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.636	0.03636	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.576	0.01576	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.394	0.00394	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.394	0.00394	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.394	0.00394	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107510 ELCW01CDAR 05 10	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 66 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.978	0.00978	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.326	0.00326	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.326	0.00326	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.326	0.00326	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.326	0.00326	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	159.51	1.59510	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	31.902	0.31902	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	79.755	0.79755	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.096	0.03096	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.192	0.06192	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107510 ELCW01CDAR 05 10	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 66 KV 450 < S <= 500 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.284	0.01284	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.136	0.05136	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.224	0.02224	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.556	0.00556	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.556	0.00556	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.556	0.00556	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107511 ELCW01CDAR 05 11	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 66 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.059	0.01059	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.353	0.00353	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.353	0.00353	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.353	0.00353	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.353	0.00353	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	172.98	1.72980	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	34.596	0.34596	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	86.49	0.86490	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.397	0.03397	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.794	0.06794	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2107511 ELCW01CDAR 05 11	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 66 KV 500 < S < = 650 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.392	0.01392	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.568	0.05568	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.412	0.02412	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.603	0.00603	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.603	0.00603	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.603	0.00603	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107512 ELCW01CDAR 05 12	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 66 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.251	0.01251	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.417	0.00417	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.417	0.00417	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.417	0.00417	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.417	0.00417	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	203.81	2.03810	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	40.762	0.40762	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	101.905	1.01905	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.102	0.04102	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.204	0.08204	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2107512 ELCW01CDAR 05 12	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 66 KV 650 < S < =800 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.64	0.01640	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.56	0.06560	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.844	0.02844	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.711	0.00711	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.711	0.00711	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.711	0.00711	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107513 ELCW01CDAR 05 13	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 66 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.515	0.01515	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.505	0.00505	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.505	0.00505	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.505	0.00505	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.505	0.00505	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	247.1	2.47100	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	49.42	0.49420	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	123.55	1.23550	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.116	0.05116	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.232	0.10232	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107513 ELCW01CDAR 05 13	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 66 KV 800 < S < = 1000 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.988	0.01988	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.952	0.07952	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.448	0.03448	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.862	0.00862	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.862	0.00862	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.862	0.00862	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107514 ELCW01CDAR 05 14	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 66 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.737	0.01737	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.579	0.00579	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.579	0.00579	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.579	0.00579	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.579	0.00579	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	283.61	2.83610	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	56.722	0.56722	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	141.805	1.41805	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.015	0.06015	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	12.03	0.12030	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2107514 ELCW01CDAR 05 14	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 66 KV 1000 < S < 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.282	0.02282	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.128	0.09128	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.956	0.03956	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.989	0.00989	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.989	0.00989	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.989	0.00989	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2107515 ELCW01CDAR 05 15	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 66 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.896	0.01896	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.632	0.00632	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.632	0.00632	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.632	0.00632	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.632	0.00632	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	357.63	3.57630	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	71.526	0.71526	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	178.815	1.78815	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.735	0.06735	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	13.47	0.13470	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2107515 ELCW01CDAR 05 15	کابل های قدرت و کنترل - داخل کاندوئیت - زره دار 66 KV S> 1200 MM2	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.491	0.02491	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.964	0.09964	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.32	0.04320	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.08	0.01080	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.08	0.01080	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.08	0.01080	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

2111101 ELCW02 BD 01	کابل های تلفن UNDERGROUND N<=12 PAIRS	متر

کد ردیف	شرح	واحد
2111101 ELCW02 BD 01	کابل های تلفن UNDERGROUND N<=12 PAIRS	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.436	0.00436	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.218	0.00218	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.218	0.00218	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.218	0.00218	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.218	0.00218	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	24.57	0.24570	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.095	0.04095	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.19	0.08190	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.604	0.01604	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.208	0.03208	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2111101 ELCW02 BD 01	کابل های تلفن UNDERGROUND N<=12 PAIRS	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.0086	0.01009	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.724	0.06724	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.708	0.00708	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.354	0.00354	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.354	0.00354	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.354	0.00354	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2111102 ELCW02 BD 02	کابل های تلفن UNDERGROUND 12< N <= 60 PAIRS	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.612	0.00612	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.306	0.00306	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.306	0.00306	1.113		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.306	0.00306	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.306	0.00306	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	34.332	0.34332	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.722	0.05722	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.444	0.11444	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.251	0.02251	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.502	0.04502	1.1214		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2111102 ELCW02 BD 02	کابل های تلفن UNDERGROUND 12< N <= 60 PAIRS	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.3944	0.01394	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.296	0.09296	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.992	0.00992	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.496	0.00496	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.496	0.00496	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.496	0.00496	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2111103 ELCW02 BD 03	کابل های تلفن UNDERGROUND 60< N <= 100 PAIRS	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.792	0.00792	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.396	0.00396	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.396	0.00396	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.396	0.00396	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.396	0.00396	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	44.124	0.44124	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.354	0.07354	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.708	0.14708	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.896	0.02896	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.792	0.05792	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2111103 ELCW02 BD 03	کابل های تلفن UNDERGROUND 60< N <= 100 PAIRS	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.8156	0.01816	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.104	0.12104	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.276	0.01276	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.638	0.00638	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.638	0.00638	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.638	0.00638	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2111104 ELCW02 BD 04	کابل های تلفن UNDERGROUND 100< N PAIRS	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.958	0.00958	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.479	0.00479	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.479	0.00479	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.479	0.00479	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.479	0.00479	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	53.976	0.53976	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.996	0.08996	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	17.992	0.17992	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.543	0.03543	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.086	0.07086	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2111104 ELCW02 BD 04	کابل های تلفن UNDERGROUND 100< N PAIRS	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.2194	0.02219	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.796	0.14796	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.56	0.01560	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.78	0.00780	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.78	0.00780	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.78	0.00780	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2111201 ELCW02 TC 01	کابل های تلفن ON TRAY OR LADDER/CONUIT N<=12 PAIRS	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.436	0.00436	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.218	0.00218	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.218	0.00218	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.218	0.00218	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.218	0.00218	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	32.352	0.32352	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.392	0.05392	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.784	0.10784	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.604	0.01604	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.208	0.03208	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2111201 ELCW02 TC 01	کابل های تلفن ON TRAY OR LADDER/CONUIT N<=12 PAIRS	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.1298	0.01130	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.532	0.07532	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.708	0.00708	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.354	0.00354	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.354	0.00354	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.354	0.00354	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2111202 ELCW02 TC 02	کابل های تلفن ON TRAY OR LADDER/CONUIT 12< N <= 60 PAIRS	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.612	0.00612	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.306	0.00306	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.306	0.00306	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.306	0.00306	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.306	0.00306	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	37.764	0.37764	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.294	0.06294	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.588	0.12588	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.251	0.02251	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.502	0.04502	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2111202 ELCW02 TC 02	کابل های تلفن ON TRAY OR LADDER/CONUIT 12< N <= 60 PAIRS	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.4121	0.01412	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.414	0.09414	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.992	0.00992	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.496	0.00496	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.496	0.00496	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.496	0.00496	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2111203 ELCW02 TC 03	کابل های تلفن ON TRAY OR LADDER/CONUIT 60< N <= 100 PAIRS	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.784	0.00784	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.392	0.00392	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.392	0.00392	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.392	0.00392	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.392	0.00392	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	48.57	0.48570	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.095	0.08095	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	16.19	0.16190	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.896	0.02896	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.792	0.05792	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2111203 ELCW02 TC 03	کابل های تلفن ON TRAY OR LADDER/CONUIT 60< N <= 100 PAIRS	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.8156	0.01816	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.104	0.12104	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.276	0.01276	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.638	0.00638	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.638	0.00638	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.638	0.00638	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2111204 ELCW02 TC 04	کابل های تلفن ON TRAY OR LADDER/CONUIT 100< N PAIRS	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.958	0.00958	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.479	0.00479	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.479	0.00479	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.479	0.00479	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.479	0.00479	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	59.382	0.59382	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.897	0.09897	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	19.794	0.19794	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.543	0.03543	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.086	0.07086	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2111204 ELCW02 TC 04	کابل های تلفن ON TRAY OR LADDER/CONUIT 100< N PAIRS	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.2194	0.02219	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.796	0.14796	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.56	0.01560	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.78	0.00780	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.78	0.00780	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.78	0.00780	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

2121101 ELCW03 FR 01	سیم ها MULTI-STRAND, FLEXIBLE S < = 0.5 MM2	متر

کد ردیف	شرح	واحد
2121101 ELCW03 FR 01	سیم ها MULTI-STRAND, FLEXIBLE S < = 0.5 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.144	0.00144	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.072	0.00072	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.072	0.00072	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.072	0.00072	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.072	0.00072	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.05	0.03050	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4575	0.00458	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.525	0.01525	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.245	0.00245	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.49	0.00490	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2121101 ELCW03 FR 01	سیم ها MULTI-STRAND, FLEXIBLE S < = 0.5 MM2	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.286	0.00286	1.14135		
12	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.143	0.00143	1.113		
13	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.143	0.00143	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.143	0.00143	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2121102 ELCW03 FR 02	سیم ها MULTI-STRAND, FLEXIBLE 0.5 <S <= 1.5 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.19	0.00190	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.095	0.00095	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.095	0.00095	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.095	0.00095	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.095	0.00095	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.068	0.04068	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.6102	0.00610	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.034	0.02034	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.327	0.00327	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.654	0.00654	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2121102 ELCW03 FR 02	سیم ها MULTI-STRAND, FLEXIBLE 0.5 <S <= 1.5 MM2	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.382	0.00382	1.14135		
12	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.191	0.00191	1.113		
13	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.191	0.00191	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.191	0.00191	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2121103 ELCW03 FR 03	سیم ها MULTI-STRAND, FLEXIBLE 1.5 < S <=6 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.238	0.00238	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.119	0.00119	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.119	0.00119	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.119	0.00119	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.119	0.00119	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.084	0.05084	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.7626	0.00763	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.542	0.02542	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.409	0.00409	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.818	0.00818	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2121103 ELCW03 FR 03	سیم ها MULTI-STRAND, FLEXIBLE 1.5 < S <=6 MM2	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.476	0.00476	1.14135		
12	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.238	0.00238	1.113		
13	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.238	0.00238	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.238	0.00238	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2121104 ELCW03 FR 04	سیم ها MULTI-STRAND, FLEXIBLE 6 < S <= 16 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.31	0.00310	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.155	0.00155	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.155	0.00155	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.155	0.00155	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.155	0.00155	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	6.608	0.06608	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.9912	0.00991	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.304	0.03304	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.532	0.00532	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.064	0.01064	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2121104 ELCW03 FR 04	سیم ها MULTI-STRAND, FLEXIBLE 6 < S <= 16 MM2	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.62	0.00620	1.14135		
12	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.31	0.00310	1.113		
13	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.31	0.00310	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.31	0.00310	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2121201 ELCW03 SR 01	سیم ها SOLID S < = 0.5 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.144	0.00144	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.072	0.00072	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.072	0.00072	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.072	0.00072	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.072	0.00072	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.388	0.03388	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.5082	0.00508	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.694	0.01694	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.245	0.00245	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.49	0.00490	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2121201 ELCW03 SR 01	سیم ها SOLID S < = 0.5 MM2	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.286	0.00286	1.14135		
12	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.143	0.00143	1.113		
13	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.143	0.00143	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.143	0.00143	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2121202 ELCW03 SR 02	سیم ها SOLID 0.5 <S <= 1.5 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.19	0.00190	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.095	0.00095	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.095	0.00095	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.095	0.00095	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.095	0.00095	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.518	0.04518	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.6777	0.00678	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.259	0.02259	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.327	0.00327	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.654	0.00654	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2121202 ELCW03 SR 02	سیم ها SOLID 0.5 <S <= 1.5 MM2	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.382	0.00382	1.14135		
12	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.191	0.00191	1.113		
13	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.191	0.00191	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.191	0.00191	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2121203 ELCW03 SR 03	سیم ها SOLID 1.5 < S <=6 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.238	0.00238	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.119	0.00119	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.119	0.00119	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.119	0.00119	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.119	0.00119	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.648	0.05648	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.8472	0.00847	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.824	0.02824	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.409	0.00409	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.818	0.00818	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2121203 ELCW03 SR 03	سیم ها SOLID 1.5 < S <=6 MM2	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.476	0.00476	1.14135		
12	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.238	0.00238	1.113		
13	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.238	0.00238	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.238	0.00238	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2121204 ELCW03 SR 04	سیم ها SOLID 6 < S <= 16 MM2	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.31	0.00310	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.155	0.00155	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.155	0.00155	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.155	0.00155	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.155	0.00155	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	7.344	0.07344	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.1016	0.01102	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.672	0.03672	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.532	0.00532	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.064	0.01064	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2121204 ELCW03 SR 04	سیم ها SOLID 6 < S <= 16 MM2	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.62	0.00620	1.14135		
12	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.31	0.00310	1.113		
13	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.31	0.00310	1.08255		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.31	0.00310	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

2131101 ELCW04 01	کابل ها و سیم های متفرقه ELEC. HEAT TRACING CABLE	متر

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ گردیده و بمنظور راهنما منتشر شده است و به هیچ عنوان در هیچگونه دعاوي حقوقي و قراردادي قابل استناد نمي‌باشد.

کد ردیف	شرح	واحد
2131101 ELCW04 01	کابل ها و سیم های متفرقه ELEC. HEAT TRACING CABLE	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.927	0.00927	1.08255		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.18	0.06180	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.494	0.00494	1.14135		
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.247	0.00247	1.08465		
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.247	0.00247	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.247	0.00247	1.05		
7	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.247	0.00247	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	30.726	0.30726	1.14135		
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.121	0.05121	1.08255		
10	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.242	0.10242	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

کد ردیف	شرح	واحد
2131101 ELCW04 01	کابل ها و سیم های متفرقه ELEC. HEAT TRACING CABLE	متر

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.973	0.03973	1.08255		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.946	0.07946	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.848	0.00848	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.424	0.00424	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.424	0.00424	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.424	0.00424	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2131102 ELCW0402	کابل ها و سیم های متفرقه COXIIAL CABLE	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.672	0.00672	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.336	0.00336	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.336	0.00336	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.336	0.00336	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.336	0.00336	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	39.204	0.39204	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.534	0.06534	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	13.068	0.13068	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.472	0.02472	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.944	0.04944	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2131102 ELCW0402	کابل ها و سیم های متفرقه COXIIAL CABLE	متر

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.6158	0.01616	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.772	0.10772	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.112	0.01112	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.556	0.00556	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.556	0.00556	1.08255		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.556	0.00556	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

2141101 ELCW0501	ماسه ریزی و آجرچینی ماسه ریزی زیر و روی کابلها	متر مربع

کد ردیف	شرح	واحد
2141101 ELCW05 01	ماسه ریزی و آجرچینی ماسه ریزی زیر و روی کابلها	متر مربع

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.442	0.44200	1.087		
2	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0663	0.06630	1.031		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.221	0.22100	1.067		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.013	0.01300	1.067		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	23020204	کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.013	0.01300	1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2141102 ELCW05 02	ماسه ریزی و آجرچینی آجر چینی روی مسیر کابلها	متر مربع

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.618	0.61800	1.087		
2	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0927	0.09270	1.031		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.309	0.30900	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.021	0.02100	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	23020204	کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.021	0.02100	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف