کد ردیف	شرح	واحد
2101101 ELCW01BDUA 01 01	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.19	0.00190	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.095	0.00095	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.095	0.00095	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	0.095	0.00095	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.095	0.00095	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	13.722	0.13722	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.287	0.02287	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.574	0.04574	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	0.663	0.00663	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.326	0.01326	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101101 ELCW01BDUA 01 01	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.1509	0.00151	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.006	0.01006	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	0.296	0.00296	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.148	0.00148	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.148	0.00148	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	0.148	0.00148	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101102 ELCW01BDUA 01 02	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.216	0.00216	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.108	0.00108	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.108	0.00108	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	0.108	0.00108	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.108	0.00108	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	15.684	0.15684	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.614	0.02614	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.228	0.05228	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	0.758	0.00758	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.516	0.01516	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101102 ELCW01BDUA 01 02	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.1728	0.00173	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.152	0.01152	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	0.338	0.00338	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.169	0.00169	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.169	0.00169	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	0.169	0.00169	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101103 ELCW01BDUA 01 03	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.27	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	19.608	0.19608	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	6.536	0.06536	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	0.946	0.00946	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.892	0.01892	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
2101103 ELCW01BDUA 01 03	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.2157	0.00216	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.438	0.01438	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	0.422	0.00422	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.211	0.00211	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.211	0.00211	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	0.211	0.00211	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101104 ELCW01BDUA 01 04	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.326	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	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	1.136	0.01136	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.272	0.02272	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101104 ELCW01BDUA 01 04	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.2589	0.00259	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.726	0.01726	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	0.504	0.00504	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.252	0.00252	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.252	0.00252	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	0.252	0.00252	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101105 ELCW01BDUA 01 05	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.609	0.00609	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.203	0.00203	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.203	0.00203	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	0.203	0.00203	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.203	0.00203	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	32.408	0.32408	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.051	0.04051	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.153	0.12153	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	1.516	0.01516	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.032	0.03032	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101105 ELCW01BDUA 01 05	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.384	0.00384	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.304	0.02304	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	1.024	0.01024	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.256	0.00256	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.256	0.00256	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	0.256	0.00256	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101106 ELCW01BDUA 01 06	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.726	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	38.488	0.38488	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.811	0.04811	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.433	0.14433	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	1.799	0.01799	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.598	0.03598	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101106 ELCW01BDUA 01 06	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.4565	0.00457	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.739	0.02739	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	1.212	0.01212	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.303	0.00303	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.303	0.00303	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	0.303	0.00303	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101107 ELCW01BDUA 01 07	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.801	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	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ 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	42.544	0.42544	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.318	0.05318	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.954	0.15954	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	1.988	0.01988	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.976	0.03976	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
2101107 ELCW01BDUA 01 07	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.5045	0.00504	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.027	0.03027	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	1.34	0.01340	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.335	0.00335	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.335	0.00335	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	0.335	0.00335	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101108 ELCW01BDUA 01 08	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.912	0.00912	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.304	0.00304	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.304	0.00304	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	0.304	0.00304	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.304	0.00304	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	48.624	0.48624	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.078	0.06078	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	18.234	0.18234	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	2.272	0.02272	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.544	0.04544	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
2101108 ELCW01BDUA 01 08	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.576	0.00576	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.456	0.03456	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	1.528	0.01528	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.382	0.00382	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.382	0.00382	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	0.382	0.00382	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101109 ELCW01BDUA 01 09	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.882	0.00882	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.294	0.00294	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.294	0.00294	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	0.294	0.00294	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.294	0.00294	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	67.5	0.67500	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	13.5	0.13500	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	33.75	0.33750	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	2.841	0.02841	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.682	0.05682	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101109 ELCW01BDUA 01 09	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.949	0.00949	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.796	0.03796	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	1.92	0.01920	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.48	0.00480	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.48	0.00480	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	0.48	0.00480	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101110 ELCW01BDUA 01 10	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	1.317	0.01317	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.439	0.00439	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.439	0.00439	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	0.439	0.00439	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.439	0.00439	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	101.24	1.01240	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	20.248	0.20248	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	50.62	0.50620	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	4.261	0.04261	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.522	0.08522	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101110 ELCW01BDUA 01 10	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	1.425	0.01425	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.7	0.05700	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	2.876	0.02876	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.719	0.00719	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.719	0.00719	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	0.719	0.00719	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
2101111 ELCW01BDUA 01 11	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	1.467	0.01467	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.489	0.00489	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.489	0.00489	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	0.489	0.00489	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.489	0.00489	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	112.5	1.12500	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	22.5	0.22500	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	56.25	0.56250	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	4.733	0.04733	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	9.466	0.09466	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
2101111 ELCW01BDUA 01 11	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	1.582	0.01582	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.328	0.06328	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	3.192	0.03192	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.798	0.00798	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.798	0.00798	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	0.798	0.00798	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101112 ELCW01BDUA 01 12	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	1.818	0.01818	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.606	0.00606	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.606	0.00606	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	0.606	0.00606	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.606	0.00606	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	139.49	1.39490	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	27.898	0.27898	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	69.745	0.69745	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	5.871	0.05871	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	11.742	0.11742	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101112 ELCW01BDUA 01 12	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	1.962	0.01962	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.848	0.07848	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	3.956	0.03956	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.989	0.00989	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.989	0.00989	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	0.989	0.00989	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101113 ELCW01BDUA 01 13	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	2.343	0.02343	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.781	0.00781	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.781	0.00781	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	0.781	0.00781	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.781	0.00781	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	180	1.80000	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	36	0.36000	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	90	0.90000	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	7.575	0.07575	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	15.15	0.15150	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
2101113 ELCW01BDUA 01 13	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	2.531	0.02531	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.124	0.10124	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	5.112	0.05112	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.278	0.01278	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.278	0.01278	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	1.278	0.01278	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101114 ELCW01BDUA 01 14	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	2.781	0.02781	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.927	0.00927	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.927	0.00927	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	0.927	0.00927	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.927	0.00927	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	213.75	2.13750	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	42.75	0.42750	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	106.875	1.06875	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	8.996	0.08996	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	17.992	0.17992	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101114 ELCW01BDUA 01 14	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	3.006	0.03006	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.024	0.12024	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	6.068	0.06068	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.517	0.01517	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.517	0.01517	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	1.517	0.01517	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
2101115 ELCW01BDUA 01 15	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	3.222	0.03222	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	1.074	0.01074	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.074	0.01074	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	1.074	0.01074	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.074	0.01074	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	247.49	2.47490	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	49.498	0.49498	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	123.745	1.23745	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	10.416	0.10416	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	20.832	0.20832	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101115 ELCW01BDUA 01 15	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	3.48	0.03480	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	13.92	0.13920	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	7.024	0.07024	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.756	0.01756	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.756	0.01756	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	1.756	0.01756	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101201 ELCW01BDUA 02 01	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.254	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	18.534	0.18534	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.089	0.03089	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.178	0.06178	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	0.894	0.00894	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.788	0.01788	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101201 ELCW01BDUA 02 01	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.2079	0.00208	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.386	0.01386	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	0.398	0.00398	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.199	0.00199	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.199	0.00199	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	0.199	0.00199	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101202 ELCW01BDUA 02 02	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.332	0.00332	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.166	0.00166	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.166	0.00166	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	0.166	0.00166	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.166	0.00166	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	21.186	0.21186	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.531	0.03531	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.062	0.07062	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	1.023	0.01023	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.046	0.02046	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
2101202 ELCW01BDUA 02 02	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.2376	0.00238	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.584	0.01584	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	0.456	0.00456	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	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ 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
2101203 ELCW01BDUA 02 03	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.418	0.00418	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.209	0.00209	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.209	0.00209	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	0.209	0.00209	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.209	0.00209	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	26.472	0.26472	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	8.824	0.08824	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	1.278	0.01278	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.556	0.02556	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.2973	0.00297	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.982	0.01982	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	0.57	0.00570	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	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ 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
2101204 ELCW01BDUA 02 04	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.5	0.00500	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	31.77	0.31770	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.295	0.05295	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.59	0.10590	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	1.534	0.01534	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.068	0.03068	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
2101204 ELCW01BDUA 02 04	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.3561	0.00356	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.374	0.02374	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	0.682	0.00682	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.341	0.00341	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.341	0.00341	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	0.341	0.00341	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101205 ELCW01BDUA 02 05	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.873	0.00873	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.291	0.00291	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.291	0.00291	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	0.291	0.00291	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.291	0.00291	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	40.52	0.40520	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.065	0.05065	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.195	0.15195	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	1.894	0.01894	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.788	0.03788	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.489	0.00489	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.934	0.02934	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	1.28	0.01280	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.32	0.00320	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.32	0.00320	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	0.32	0.00320	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101206 ELCW01BDUA 02 06	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	1.038	0.01038	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.346	0.00346	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.346	0.00346	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	0.346	0.00346	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.346	0.00346	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	48.12	0.48120	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.015	0.06015	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	18.045	0.18045	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	2.249	0.02249	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.498	0.04498	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101206 ELCW01BDUA 02 06	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.5805	0.00581	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.483	0.03483	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
2101207 ELCW01BDUA 02 07	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	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	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ 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	53.176	0.53176	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.647	0.06647	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	19.941	0.19941	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	2.486	0.02486	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.972	0.04972	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101207 ELCW01BDUA 02 07	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.6415	0.00642	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.849	0.03849	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	1.676	0.01676	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.419	0.00419	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.419	0.00419	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	0.419	0.00419	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101208 ELCW01BDUA 02 08	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	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	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ 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	60.776	0.60776	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.597	0.07597	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	22.791	0.22791	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	2.841	0.02841	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.682	0.05682	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101208 ELCW01BDUA 02 08	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.733	0.00733	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.398	0.04398	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	1.92	0.01920	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.48	0.00480	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.48	0.00480	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	0.48	0.00480	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101209 ELCW01BDUA 02 09	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	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	79.65	0.79650	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	15.93	0.15930	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	39.825	0.39825	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	3.351	0.03351	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.702	0.06702	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101209 ELCW01BDUA 02 09	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	1.14	0.01140	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.56	0.04560	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	2.264	0.02264	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.566	0.00566	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.566	0.00566	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	0.566	0.00566	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101210 ELCW01BDUA 02 10	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	1.782	0.01782	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.594	0.00594	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.594	0.00594	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	0.594	0.00594	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.594	0.00594	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	119.48	1.19480	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	23.896	0.23896	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	59.74	0.59740	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	5.028	0.05028	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.056	0.10056	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101210 ELCW01BDUA 02 10	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	1.711	0.01711	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.844	0.06844	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	3.392	0.03392	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.848	0.00848	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.848	0.00848	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	0.848	0.00848	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101211 ELCW01BDUA 02 11	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	1.98	0.01980	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.66	0.00660	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.66	0.00660	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	0.66	0.00660	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.66	0.00660	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	132.76	1.32760	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	26.552	0.26552	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	66.38	0.66380	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	5.587	0.05587	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	11.174	0.11174	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101211 ELCW01BDUA 02 11	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	1.901	0.01901	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.604	0.07604	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	3.772	0.03772	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.943	0.00943	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.943	0.00943	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	0.943	0.00943	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101212 ELCW01BDUA 02 12	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	2.46	0.02460	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.82	0.00820	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.82	0.00820	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	0.82	0.00820	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.82	0.00820	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	164.61	1.64610	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	32.922	0.32922	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	82.305	0.82305	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	6.928	0.06928	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	13.856	0.13856	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101212 ELCW01BDUA 02 12	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	2.357	0.02357	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.428	0.09428	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	4.676	0.04676	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.169	0.01169	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.169	0.01169	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	1.169	0.01169	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101213 ELCW01BDUA 02 13	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	3.174	0.03174	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	1.058	0.01058	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.058	0.01058	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	1.058	0.01058	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.058	0.01058	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	212.39	2.12390	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	42.478	0.42478	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	106.195	1.06195	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	8.939	0.08939	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	17.878	0.17878	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	3.041	0.03041	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.164	0.12164	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

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ 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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	3.768	0.03768	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	1.256	0.01256	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.256	0.01256	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	1.256	0.01256	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.256	0.01256	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	252.23	2.52230	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	50.446	0.50446	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	126.115	1.26115	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	10.616	0.10616	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	21.232	0.21232	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	3.611	0.03611	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.444	0.14444	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	7.164	0.07164	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.791	0.01791	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.791	0.01791	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	1.791	0.01791	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101215 ELCW01BDUA 02 15	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	3.798	0.03798	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	1.266	0.01266	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.266	0.01266	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	1.266	0.01266	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.266	0.01266	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	259.74	2.59740	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	51.948	0.51948	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	129.87	1.29870	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	12.29	0.12290	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	24.58	0.24580	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
2101215 ELCW01BDUA 02 15	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	4.182	0.04182	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	16.728	0.16728	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	8.296	0.08296	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	2.074	0.02074	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.074	0.02074	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	2.074	0.02074	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
2101302 ELCW01BDUA 03 02	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.322	0.00322	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.161	0.00161	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.161	0.00161	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	0.161	0.00161	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.161	0.00161	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	23.298	0.23298	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.883	0.03883	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.766	0.07766	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	1.074	0.01074	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.148	0.02148	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101302 ELCW01BDUA 03 02	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.2613	0.00261	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.742	0.01742	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	0.5	0.00500	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.25	0.00250	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.25	0.00250	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	0.25	0.00250	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
2101303 ELCW01BDUA 03 03	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.392	0.00392	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	28.59	0.28590	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.765	0.04765	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.53	0.09530	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	1.33	0.01330	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.66	0.02660	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.3207	0.00321	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.138	0.02138	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	0.614	0.00614	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.307	0.00307	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.307	0.00307	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	0.307	0.00307	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
2101304 ELCW01BDUA 03 04	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.5	0.00500	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	36.216	0.36216	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.036	0.06036	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.072	0.12072	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	1.642	0.01642	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.284	0.03284	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.4065	0.00407	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.71	0.02710	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
2101305 ELCW01BDUA 03 05	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.867	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	45.992	0.45992	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.749	0.05749	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	17.247	0.17247	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	2.027	0.02027	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.054	0.04054	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
2101305 ELCW01BDUA 03 05	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.5545	0.00554	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.327	0.03327	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	1.452	0.01452	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.363	0.00363	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.363	0.00363	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	0.363	0.00363	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101306 ELCW01BDUA 03 06	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.978	0.00978	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.326	0.00326	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.326	0.00326	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	0.326	0.00326	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.326	0.00326	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	51.968	0.51968	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.496	0.06496	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	19.488	0.19488	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	2.34	0.02340	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.68	0.04680	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
2101306 ELCW01BDUA 03 06	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.6265	0.00627	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.759	0.03759	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	1.64	0.01640	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.41	0.00410	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.41	0.00410	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	0.41	0.00410	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101307 ELCW01BDUA 03 07	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	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	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ 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	56.64	0.56640	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.08	0.07080	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	21.24	0.21240	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	2.573	0.02573	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.146	0.05146	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
2101307 ELCW01BDUA 03 07	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.683	0.00683	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.098	0.04098	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	1.788	0.01788	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.447	0.00447	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.447	0.00447	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	0.447	0.00447	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
2101308 ELCW01BDUA 03 08	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	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	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ 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	65.032	0.65032	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.129	0.08129	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	24.387	0.24387	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	2.941	0.02941	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.882	0.05882	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.784	0.00784	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.704	0.04704	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	2.048	0.02048	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.512	0.00512	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.512	0.00512	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	0.512	0.00512	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101309 ELCW01BDUA 03 09	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	1.095	0.01095	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.365	0.00365	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.365	0.00365	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	0.365	0.00365	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.365	0.00365	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	84.03	0.84030	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	16.806	0.16806	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	42.015	0.42015	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	3.453	0.03453	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.906	0.06906	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	1.203	0.01203	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.812	0.04812	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	2.388	0.02388	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.597	0.00597	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.597	0.00597	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	0.597	0.00597	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101310 ELCW01BDUA 03 10	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	1.635	0.01635	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.545	0.00545	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.545	0.00545	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	0.545	0.00545	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.545	0.00545	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	125.45	1.25450	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	25.09	0.25090	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	62.725	0.62725	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	5.155	0.05155	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.31	0.10310	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101310 ELCW01BDUA 03 10	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	1.797	0.01797	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.188	0.07188	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	3.564	0.03564	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.891	0.00891	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.891	0.00891	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	0.891	0.00891	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101311 ELCW01BDUA 03 11	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	1.806	0.01806	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.602	0.00602	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.602	0.00602	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	0.602	0.00602	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.602	0.00602	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	138.74	1.38740	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	27.748	0.27748	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	69.37	0.69370	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	5.727	0.05727	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	11.454	0.11454	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	1.986	0.01986	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.944	0.07944	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	3.94	0.03940	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.985	0.00985	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.985	0.00985	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	0.985	0.00985	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
2101312 ELCW01BDUA 03 12	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	2.226	0.02226	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.742	0.00742	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.742	0.00742	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	0.742	0.00742	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.742	0.00742	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	171.2	1.71200	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	34.24	0.34240	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	85.6	0.85600	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	7.066	0.07066	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	14.132	0.14132	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101312 ELCW01BDUA 03 12	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	2.451	0.02451	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.804	0.09804	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	4.864	0.04864	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.216	0.01216	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.216	0.01216	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	1.216	0.01216	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
2101313 ELCW01BDUA 03 13	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	2.823	0.02823	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.941	0.00941	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.941	0.00941	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	0.941	0.00941	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.941	0.00941	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	216.66	2.16660	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	43.332	0.43332	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	108.33	1.08330	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	9.027	0.09027	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	18.054	0.18054	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	3.102	0.03102	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.408	0.12408	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	6.152	0.06152	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.538	0.01538	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.538	0.01538	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	1.538	0.01538	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	3.318	0.03318	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	1.106	0.01106	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.106	0.01106	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	1.106	0.01106	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.106	0.01106	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	254.75	2.54750	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	50.95	0.50950	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	127.375	1.27375	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	10.721	0.10721	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	21.442	0.21442	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	3.648	0.03648	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.592	0.14592	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	7.24	0.07240	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.81	0.01810	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.81	0.01810	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	1.81	0.01810	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101315 ELCW01BDUA 03 15	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	3.837	0.03837	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	1.279	0.01279	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.279	0.01279	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	1.279	0.01279	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.279	0.01279	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	271.44	2.71440	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	54.288	0.54288	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	135.72	1.35720	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	12.414	0.12414	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	24.828	0.24828	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	4.222	0.04222	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	16.888	0.16888	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	8.376	0.08376	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	2.094	0.02094	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.094	0.02094	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	2.094	0.02094	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
2101402 ELCW01BDUA 04 02	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.352	0.00352	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.176	0.00176	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.176	0.00176	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	0.176	0.00176	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.176	0.00176	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	27.96	0.27960	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	9.32	0.09320	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	1.121	0.01121	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.242	0.02242	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.3303	0.00330	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.202	0.02202	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	0.574	0.00574	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	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ 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
2101403 ELCW01BDUA 04 03	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.438	0.00438	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.219	0.00219	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.219	0.00219	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	0.219	0.00219	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.219	0.00219	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	34.656	0.34656	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.776	0.05776	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.552	0.11552	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	1.403	0.01403	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.806	0.02806	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101403 ELCW01BDUA 04 03	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.4095	0.00410	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.73	0.02730	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	0.712	0.00712	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	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ 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
2101404 ELCW01BDUA 04 04	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.534	0.00534	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	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ 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	42.3	0.42300	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.05	0.07050	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.1	0.14100	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	1.684	0.01684	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.368	0.03368	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101404 ELCW01BDUA 04 04	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.4998	0.00500	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.332	0.03332	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	0.87	0.00870	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.435	0.00435	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.435	0.00435	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	0.435	0.00435	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
2101405 ELCW01BDUA 04 05	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.918	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	53.216	0.53216	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.652	0.06652	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	19.956	0.19956	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	2.078	0.02078	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.156	0.04156	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101405 ELCW01BDUA 04 05	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.6755	0.00676	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.053	0.04053	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	1.608	0.01608	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.402	0.00402	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.402	0.00402	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	0.402	0.00402	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101406 ELCW01BDUA 04 06	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	1.02	0.01020	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.34	0.00340	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.34	0.00340	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	0.34	0.00340	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.34	0.00340	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	59.24	0.59240	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.405	0.07405	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	22.215	0.22215	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	2.374	0.02374	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.748	0.04748	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101406 ELCW01BDUA 04 06	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.7525	0.00753	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.515	0.04515	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	1.788	0.01788	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.447	0.00447	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.447	0.00447	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	0.447	0.00447	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101407 ELCW01BDUA 04 07	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	1.095	0.01095	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.365	0.00365	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.365	0.00365	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	0.365	0.00365	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.365	0.00365	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	63.44	0.63440	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.93	0.07930	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	23.79	0.23790	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	2.588	0.02588	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.176	0.05176	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.806	0.00806	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.836	0.04836	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	1.92	0.01920	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.48	0.00480	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.48	0.00480	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	0.48	0.00480	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101408 ELCW01BDUA 04 08	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	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	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ 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	71.536	0.71536	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.942	0.08942	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	26.826	0.26826	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	2.931	0.02931	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.862	0.05862	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101408 ELCW01BDUA 04 08	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.909	0.00909	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.454	0.05454	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	2.156	0.02156	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.539	0.00539	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.539	0.00539	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	0.539	0.00539	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
2101409 ELCW01BDUA 04 09	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	1.083	0.01083	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.361	0.00361	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.361	0.00361	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	0.361	0.00361	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.361	0.00361	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	90.76	0.90760	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	18.152	0.18152	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	45.38	0.45380	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	3.408	0.03408	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.816	0.06816	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101409 ELCW01BDUA 04 09	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	1.369	0.01369	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.476	0.05476	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	2.464	0.02464	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.616	0.00616	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.616	0.00616	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	0.616	0.00616	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
2101410 ELCW01BDUA 04 10	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	1.602	0.01602	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.534	0.00534	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.534	0.00534	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	0.534	0.00534	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.534	0.00534	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	134.22	1.34220	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	26.844	0.26844	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	67.11	0.67110	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	5.062	0.05062	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.124	0.10124	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101410 ELCW01BDUA 04 10	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	2.025	0.02025	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.1	0.08100	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	3.644	0.03644	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.911	0.00911	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.911	0.00911	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	0.911	0.00911	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101411 ELCW01BDUA 04 11	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	1.761	0.01761	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.587	0.00587	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.587	0.00587	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	0.587	0.00587	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.587	0.00587	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	147.74	1.47740	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	29.548	0.29548	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	73.87	0.73870	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	5.609	0.05609	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	11.218	0.11218	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101411 ELCW01BDUA 04 11	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	2.229	0.02229	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.916	0.08916	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	4.016	0.04016	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.004	0.01004	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.004	0.01004	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	1.004	0.01004	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
2101412 ELCW01BDUA 04 12	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	2.124	0.02124	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.708	0.00708	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.708	0.00708	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	0.708	0.00708	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.708	0.00708	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	178.04	1.78040	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	35.608	0.35608	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	89.02	0.89020	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	6.84	0.06840	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	13.68	0.13680	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101412 ELCW01BDUA 04 12	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	2.686	0.02686	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.744	0.10744	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	4.836	0.04836	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.209	0.01209	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.209	0.01209	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	1.209	0.01209	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101413 ELCW01BDUA 04 13	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	2.676	0.02676	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.892	0.00892	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.892	0.00892	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	0.892	0.00892	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.892	0.00892	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	224.23	2.24230	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	44.846	0.44846	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	112.115	1.12115	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	8.698	0.08698	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	17.396	0.17396	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101413 ELCW01BDUA 04 13	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	3.383	0.03383	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	13.532	0.13532	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	6.096	0.06096	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.524	0.01524	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.524	0.01524	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	1.524	0.01524	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101414 ELCW01BDUA 04 14	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	3.132	0.03132	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	1.044	0.01044	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.044	0.01044	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	1.044	0.01044	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.044	0.01044	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	262.39	2.62390	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	52.478	0.52478	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	131.195	1.31195	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	10.329	0.10329	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	20.658	0.20658	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101414 ELCW01BDUA 04 14	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	3.958	0.03958	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.832	0.15832	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	7.128	0.07128	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.782	0.01782	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.782	0.01782	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	1.782	0.01782	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
2101415 ELCW01BDUA 04 15	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	3.558	0.03558	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	1.186	0.01186	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.186	0.01186	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	1.186	0.01186	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.186	0.01186	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	280.8	2.80800	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	56.16	0.56160	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	140.4	1.40400	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	11.795	0.11795	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	23.59	0.23590	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101415 ELCW01BDUA 04 15	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	4.493	0.04493	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	17.972	0.17972	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	8.096	0.08096	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	2.024	0.02024	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.024	0.02024	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	2.024	0.02024	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101502 ELCW01BDUA 05 02	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.422	0.00422	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.211	0.00211	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.211	0.00211	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	0.211	0.00211	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.211	0.00211	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	33.546	0.33546	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.591	0.05591	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.182	0.11182	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	1.233	0.01233	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.466	0.02466	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101502 ELCW01BDUA 05 02	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.396	0.00396	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.64	0.02640	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	0.688	0.00688	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.344	0.00344	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.344	0.00344	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	0.344	0.00344	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101503 ELCW01BDUA 05 03	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.53	0.00530	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	0.42000	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7	0.07000	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14	0.14000	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	1.561	0.01561	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.122	0.03122	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.4959	0.00496	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.306	0.03306	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	0.864	0.00864	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.432	0.00432	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.432	0.00432	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	0.432	0.00432	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101504 ELCW01BDUA 05 04	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.622	0.00622	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.311	0.00311	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.311	0.00311	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	0.311	0.00311	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.311	0.00311	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	49.398	0.49398	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.233	0.08233	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	16.466	0.16466	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	1.823	0.01823	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.646	0.03646	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101504 ELCW01BDUA 05 04	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.5835	0.00584	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.89	0.03890	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	1.016	0.01016	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.508	0.00508	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.508	0.00508	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	0.508	0.00508	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
2101505 ELCW01BDUA 05 05	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	1.059	0.01059	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.353	0.00353	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.353	0.00353	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	0.353	0.00353	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.353	0.00353	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	61.568	0.61568	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.696	0.07696	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	23.088	0.23088	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	2.243	0.02243	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.486	0.04486	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101505 ELCW01BDUA 05 05	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.7825	0.00783	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.695	0.04695	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	1.86	0.01860	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.465	0.00465	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.465	0.00465	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	0.465	0.00465	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101506 ELCW01BDUA 05 06	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	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	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ 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	67.528	0.67528	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.441	0.08441	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	25.323	0.25323	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	2.542	0.02542	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.084	0.05084	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101506 ELCW01BDUA 05 06	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.8585	0.00859	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.151	0.05151	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	2.036	0.02036	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.509	0.00509	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.509	0.00509	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	0.509	0.00509	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101507 ELCW01BDUA 05 07	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	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	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ 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	71.048	0.71048	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.881	0.08881	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	26.643	0.26643	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	2.743	0.02743	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.486	0.05486	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101507 ELCW01BDUA 05 07	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.9025	0.00903	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.415	0.05415	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	2.148	0.02148	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.537	0.00537	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.537	0.00537	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	0.537	0.00537	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101508 ELCW01BDUA 05 08	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	1.356	0.01356	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.452	0.00452	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.452	0.00452	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	0.452	0.00452	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.452	0.00452	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	78.688	0.78688	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.836	0.09836	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	29.508	0.29508	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	3.077	0.03077	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.154	0.06154	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	0.9995	0.01000	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.997	0.05997	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	2.376	0.02376	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.594	0.00594	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.594	0.00594	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	0.594	0.00594	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101509 ELCW01BDUA 05 09	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	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	98.02	0.98020	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	19.604	0.19604	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	49.01	0.49010	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	3.544	0.03544	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.088	0.07088	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
2101509 ELCW01BDUA 05 09	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	1.479	0.01479	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.916	0.05916	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	2.664	0.02664	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.666	0.00666	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.666	0.00666	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	0.666	0.00666	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101510 ELCW01BDUA 05 10	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	1.713	0.01713	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.571	0.00571	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.571	0.00571	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	0.571	0.00571	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.571	0.00571	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	143.63	1.43630	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	28.726	0.28726	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	71.815	0.71815	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	5.24	0.05240	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.48	0.10480	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101510 ELCW01BDUA 05 10	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	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	3.904	0.03904	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.976	0.00976	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.976	0.00976	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	0.976	0.00976	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101511 ELCW01BDUA 05 11	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	1.878	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	157.34	1.57340	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	31.468	0.31468	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	78.67	0.78670	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	5.789	0.05789	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	11.578	0.11578	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101511 ELCW01BDUA 05 11	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	2.373	0.02373	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.492	0.09492	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	4.272	0.04272	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.068	0.01068	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.068	0.01068	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	1.068	0.01068	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101512 ELCW01BDUA 05 12	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	2.211	0.02211	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.737	0.00737	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.737	0.00737	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	0.737	0.00737	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.737	0.00737	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	185.16	1.85160	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	37.032	0.37032	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	92.58	0.92580	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	6.978	0.06978	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	13.956	0.13956	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101512 ELCW01BDUA 05 12	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	2.793	0.02793	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.172	0.11172	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	5.028	0.05028	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.257	0.01257	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.257	0.01257	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	1.257	0.01257	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101513 ELCW01BDUA 05 13	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	2.769	0.02769	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.923	0.00923	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.923	0.00923	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	0.923	0.00923	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.923	0.00923	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	232.08	2.32080	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	46.416	0.46416	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	116.04	1.16040	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	8.828	0.08828	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	17.656	0.17656	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101513 ELCW01BDUA 05 13	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	3.501	0.03501	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.004	0.14004	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	6.304	0.06304	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.576	0.01576	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.576	0.01576	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	1.576	0.01576	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101514 ELCW01BDUA 05 14	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	3.228	0.03228	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	1.076	0.01076	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.076	0.01076	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	1.076	0.01076	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.076	0.01076	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	270.25	2.70250	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	54.05	0.54050	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	135.125	1.35125	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	10.483	0.10483	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	20.966	0.20966	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101514 ELCW01BDUA 05 14	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	4.076	0.04076	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	16.304	0.16304	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	7.34	0.07340	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.835	0.01835	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.835	0.01835	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	1.835	0.01835	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2101515 ELCW01BDUA 05 15	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	3.591	0.03591	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	1.197	0.01197	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.197	0.01197	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	1.197	0.01197	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.197	0.01197	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	302.02	3.02020	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	60.404	0.60404	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	151.01	1.51010	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	11.807	0.11807	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	23.614	0.23614	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2101515 ELCW01BDUA 05 15	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی 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	4.539	0.04539	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	18.156	0.18156	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	8.176	0.08176	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	2.044	0.02044	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.044	0.02044	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	2.044	0.02044	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

2102101 ELCW01BDAR 01 01	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.252	0.00252	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.126	0.00126	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.126	0.00126	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	0.126	0.00126	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.126	0.00126	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	17.796	0.17796	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.966	0.02966	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.932	0.05932	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	0.881	0.00881	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.762	0.01762	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.2013	0.00201	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.342	0.01342	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	0.394	0.00394	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.197	0.00197	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.197	0.00197	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	0.197	0.00197	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
2102102 ELCW01BDAR 01 02	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.29	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	20.34	0.20340	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.39	0.03390	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.78	0.06780	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	1.008	0.01008	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.016	0.02016	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.2301	0.00230	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.534	0.01534	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
2102103 ELCW01BDAR 01 03	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.36	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	25.41	0.25410	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.235	0.04235	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.47	0.08470	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	1.259	0.01259	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.518	0.02518	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.2877	0.00288	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.918	0.01918	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	0.566	0.00566	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.283	0.00283	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.283	0.00283	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	0.283	0.00283	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
2102104 ELCW01BDAR 01 04	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.432	0.00432	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.216	0.00216	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.216	0.00216	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	0.216	0.00216	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.216	0.00216	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	30.498	0.30498	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.083	0.05083	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.166	0.10166	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	1.512	0.01512	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.024	0.03024	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.3447	0.00345	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.298	0.02298	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	0.676	0.00676	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.338	0.00338	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.338	0.00338	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	0.338	0.00338	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102105 ELCW01BDAR 01 05	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.759	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	38.896	0.38896	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.862	0.04862	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.586	0.14586	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	1.866	0.01866	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.732	0.03732	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.473	0.00473	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.838	0.02838	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
2102106 ELCW01BDAR 01 06	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.897	0.00897	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.299	0.00299	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.299	0.00299	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	0.299	0.00299	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.299	0.00299	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	46.192	0.46192	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.774	0.05774	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	17.322	0.17322	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	2.217	0.02217	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.434	0.04434	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.5615	0.00562	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.369	0.03369	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	1.504	0.01504	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.376	0.00376	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.376	0.00376	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	0.376	0.00376	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102107 ELCW01BDAR 01 07	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.99	0.00990	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.33	0.00330	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.33	0.00330	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	0.33	0.00330	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.33	0.00330	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	51.048	0.51048	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.381	0.06381	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	19.143	0.19143	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	2.45	0.02450	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.9	0.04900	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.6205	0.00621	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.723	0.03723	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	1.66	0.01660	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.415	0.00415	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.415	0.00415	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	0.415	0.00415	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102108 ELCW01BDAR 01 08	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	1.131	0.01131	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.377	0.00377	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.377	0.00377	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	0.377	0.00377	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.377	0.00377	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	58.344	0.58344	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.293	0.07293	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	21.879	0.21879	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	2.8	0.02800	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.6	0.05600	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.7095	0.00710	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.257	0.04257	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	1.9	0.01900	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.475	0.00475	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.475	0.00475	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	0.475	0.00475	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102109 ELCW01BDAR 01 09	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	1.029	0.01029	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.343	0.00343	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.343	0.00343	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	0.343	0.00343	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.343	0.00343	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	76.46	0.76460	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	15.292	0.15292	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	38.23	0.38230	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	3.303	0.03303	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.606	0.06606	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
2102109 ELCW01BDAR 01 09	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	1.103	0.01103	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.412	0.04412	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	2.244	0.02244	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.561	0.00561	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.561	0.00561	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	0.561	0.00561	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102110 ELCW01BDAR 01 10	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	1.536	0.01536	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.512	0.00512	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.512	0.00512	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	0.512	0.00512	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.512	0.00512	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	114.7	1.14700	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	22.94	0.22940	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	57.35	0.57350	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	4.955	0.04955	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	9.91	0.09910	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
2102110 ELCW01BDAR 01 10	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	1.656	0.01656	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.624	0.06624	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	3.36	0.03360	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.84	0.00840	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.84	0.00840	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	0.84	0.00840	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102111 ELCW01BDAR 01 11	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	1.713	0.01713	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.571	0.00571	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.571	0.00571	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	0.571	0.00571	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.571	0.00571	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	127.45	1.27450	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	25.49	0.25490	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	63.725	0.63725	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	5.506	0.05506	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	11.012	0.11012	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102111 ELCW01BDAR 01 11	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	1.839	0.01839	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.356	0.07356	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	3.732	0.03732	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.933	0.00933	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.933	0.00933	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	0.933	0.00933	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102112 ELCW01BDAR 01 12	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	2.124	0.02124	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.708	0.00708	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.708	0.00708	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	0.708	0.00708	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.708	0.00708	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	158.02	1.58020	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	31.604	0.31604	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	79.01	0.79010	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	6.828	0.06828	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	13.656	0.13656	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	2.28	0.02280	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.12	0.09120	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	4.628	0.04628	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.157	0.01157	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.157	0.01157	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	1.157	0.01157	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102113 ELCW01BDAR 01 13	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	2.739	0.02739	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.913	0.00913	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.913	0.00913	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	0.913	0.00913	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.913	0.00913	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	203.9	2.03900	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	40.78	0.40780	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	101.95	1.01950	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	8.811	0.08811	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	17.622	0.17622	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
2102113 ELCW01BDAR 01 13	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	2.942	0.02942	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.768	0.11768	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	5.972	0.05972	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.493	0.01493	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.493	0.01493	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	1.493	0.01493	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102114 ELCW01BDAR 01 14	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	3.255	0.03255	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	1.085	0.01085	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.085	0.01085	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	1.085	0.01085	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.085	0.01085	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	242.14	2.42140	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	48.428	0.48428	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	121.07	1.21070	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	10.463	0.10463	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	20.926	0.20926	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102114 ELCW01BDAR 01 14	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	3.494	0.03494	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	13.976	0.13976	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	7.092	0.07092	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.773	0.01773	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.773	0.01773	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	1.773	0.01773	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102115 ELCW01BDAR 01 15	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	3.762	0.03762	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	1.254	0.01254	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.254	0.01254	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	1.254	0.01254	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.254	0.01254	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	249.56	2.49560	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	49.912	0.49912	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	124.78	1.24780	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	12.113	0.12113	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	24.226	0.24226	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	4.047	0.04047	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	16.188	0.16188	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	8.212	0.08212	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	2.053	0.02053	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.053	0.02053	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	2.053	0.02053	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102201 ELCW01BDAR 02 01	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.266	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	19.272	0.19272	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.212	0.03212	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.424	0.06424	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	0.913	0.00913	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.826	0.01826	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
2102201 ELCW01BDAR 02 01	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.216	0.00216	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.44	0.01440	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	0.414	0.00414	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.207	0.00207	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.207	0.00207	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	0.207	0.00207	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102202 ELCW01BDAR 02 02	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.302	0.00302	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.151	0.00151	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.151	0.00151	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	0.151	0.00151	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.151	0.00151	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	21.918	0.21918	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.653	0.03653	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.306	0.07306	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	1.04	0.01040	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.08	0.02080	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.246	0.00246	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.64	0.01640	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	0.47	0.00470	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.235	0.00235	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.235	0.00235	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	0.235	0.00235	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102203 ELCW01BDAR 02 03	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.374	0.00374	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.187	0.00187	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.187	0.00187	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	0.187	0.00187	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.187	0.00187	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	27.138	0.27138	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.523	0.04523	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.046	0.09046	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	1.295	0.01295	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.59	0.02590	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.3045	0.00305	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.03	0.02030	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	0.582	0.00582	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.291	0.00291	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.291	0.00291	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	0.291	0.00291	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102204 ELCW01BDAR 02 04	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.448	0.00448	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.224	0.00224	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.224	0.00224	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	0.224	0.00224	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.224	0.00224	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	32.4	0.32400	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.4	0.05400	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.8	0.10800	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	1.55	0.01550	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.1	0.03100	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102204 ELCW01BDAR 02 04	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.3636	0.00364	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.424	0.02424	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	0.348	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	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ 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
2102205 ELCW01BDAR 02 05	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.801	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	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ 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	42.544	0.42544	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.318	0.05318	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.954	0.15954	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	1.941	0.01941	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.882	0.03882	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
2102205 ELCW01BDAR 02 05	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.5135	0.00514	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.081	0.03081	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	1.34	0.01340	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.335	0.00335	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.335	0.00335	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	0.335	0.00335	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102206 ELCW01BDAR 02 06	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.945	0.00945	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.315	0.00315	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.315	0.00315	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	0.315	0.00315	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.315	0.00315	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	50.288	0.50288	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.286	0.06286	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	18.858	0.18858	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	2.3	0.02300	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.6	0.04600	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
2102206 ELCW01BDAR 02 06	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.6065	0.00607	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.639	0.03639	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	1.588	0.01588	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.397	0.00397	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.397	0.00397	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	0.397	0.00397	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102207 ELCW01BDAR 02 07	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	1.035	0.01035	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.345	0.00345	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.345	0.00345	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	0.345	0.00345	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.345	0.00345	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	54.888	0.54888	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.861	0.06861	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	20.583	0.20583	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	2.523	0.02523	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.046	0.05046	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
2102207 ELCW01BDAR 02 07	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.6615	0.00661	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.969	0.03969	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	1.728	0.01728	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.432	0.00432	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.432	0.00432	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	0.432	0.00432	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102208 ELCW01BDAR 02 08	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	1.17	0.01170	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.39	0.00390	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.39	0.00390	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	0.39	0.00390	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.39	0.00390	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	62.168	0.62168	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.771	0.07771	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	23.313	0.23313	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	2.878	0.02878	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.756	0.05756	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
2102208 ELCW01BDAR 02 08	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.75	0.00750	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.5	0.04500	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	1.96	0.01960	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.49	0.00490	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.49	0.00490	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	0.49	0.00490	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102209 ELCW01BDAR 02 09	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	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	81.89	0.81890	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	16.378	0.16378	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	40.945	0.40945	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	3.4	0.03400	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.8	0.06800	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
2102209 ELCW01BDAR 02 09	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	1.173	0.01173	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.692	0.04692	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	2.324	0.02324	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.581	0.00581	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.581	0.00581	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	0.581	0.00581	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
2102210 ELCW01BDAR 02 10	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	1.599	0.01599	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.533	0.00533	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.533	0.00533	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	0.533	0.00533	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.533	0.00533	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	122.82	1.22820	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	24.564	0.24564	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	61.41	0.61410	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	5.099	0.05099	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.198	0.10198	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102210 ELCW01BDAR 02 10	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	1.759	0.01759	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.036	0.07036	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	3.484	0.03484	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.871	0.00871	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.871	0.00871	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	0.871	0.00871	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102211 ELCW01BDAR 02 11	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	1.77	0.01770	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.59	0.00590	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.59	0.00590	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	0.59	0.00590	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.59	0.00590	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	135.8	1.35800	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	27.16	0.27160	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	67.9	0.67900	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	5.654	0.05654	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	11.308	0.11308	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
2102211 ELCW01BDAR 02 11	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	1.944	0.01944	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.776	0.07776	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	3.86	0.03860	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.965	0.00965	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.965	0.00965	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	0.965	0.00965	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102212 ELCW01BDAR 02 12	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	2.208	0.02208	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.736	0.00736	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.736	0.00736	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	0.736	0.00736	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.736	0.00736	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	169.55	1.69550	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	33.91	0.33910	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	84.775	0.84775	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	7.032	0.07032	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	14.064	0.14064	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	2.427	0.02427	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.708	0.09708	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	4.816	0.04816	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.204	0.01204	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.204	0.01204	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	1.204	0.01204	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102213 ELCW01BDAR 02 13	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	2.847	0.02847	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.949	0.00949	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.949	0.00949	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	0.949	0.00949	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.949	0.00949	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	218.78	2.18780	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	43.756	0.43756	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	109.39	1.09390	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	9.074	0.09074	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	18.148	0.18148	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
2102213 ELCW01BDAR 02 13	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	3.132	0.03132	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.528	0.12528	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	6.216	0.06216	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.554	0.01554	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.554	0.01554	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	1.554	0.01554	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102214 ELCW01BDAR 02 14	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	3.417	0.03417	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	1.139	0.01139	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.139	0.01139	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	1.139	0.01139	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.139	0.01139	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	262.31	2.62310	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	52.462	0.52462	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	131.155	1.31155	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	10.826	0.10826	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	21.652	0.21652	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
2102214 ELCW01BDAR 02 14	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	3.754	0.03754	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.016	0.15016	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	7.452	0.07452	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.863	0.01863	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.863	0.01863	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	1.863	0.01863	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
2102215 ELCW01BDAR 02 15	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	3.954	0.03954	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	1.318	0.01318	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.318	0.01318	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	1.318	0.01318	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.318	0.01318	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	267.62	2.67620	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	53.524	0.53524	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	133.81	1.33810	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	12.537	0.12537	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	25.074	0.25074	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
2102215 ELCW01BDAR 02 15	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	4.349	0.04349	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	17.396	0.17396	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	8.62	0.08620	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	2.155	0.02155	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.155	0.02155	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	2.155	0.02155	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102302 ELCW01BDAR 03 02	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.384	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	27.954	0.27954	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.659	0.04659	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.318	0.09318	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	1.182	0.01182	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.364	0.02364	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.3135	0.00314	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.09	0.02090	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	0.6	0.00600	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.3	0.00300	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3	0.00300	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	0.3	0.00300	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102303 ELCW01BDAR 03 03	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.478	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	34.65	0.34650	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.775	0.05775	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.55	0.11550	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	1.479	0.01479	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.958	0.02958	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.3888	0.00389	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.592	0.02592	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	0.744	0.00744	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.372	0.00372	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.372	0.00372	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	0.372	0.00372	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
2102304 ELCW01BDAR 03 04	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.582	0.00582	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.291	0.00291	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.291	0.00291	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	0.291	0.00291	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.291	0.00291	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	42.3	0.42300	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.05	0.07050	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.1	0.14100	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	1.775	0.01775	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.55	0.03550	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
2102304 ELCW01BDAR 03 04	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.4743	0.00474	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.162	0.03162	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	0.91	0.00910	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.455	0.00455	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.455	0.00455	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	0.455	0.00455	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102305 ELCW01BDAR 03 05	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	1.002	0.01002	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.334	0.00334	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.334	0.00334	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	0.334	0.00334	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.334	0.00334	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	53.216	0.53216	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.652	0.06652	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	19.956	0.19956	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	2.189	0.02189	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.378	0.04378	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102305 ELCW01BDAR 03 05	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.6415	0.00642	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.849	0.03849	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
2102306 ELCW01BDAR 03 06	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	1.116	0.01116	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.372	0.00372	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.372	0.00372	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	0.372	0.00372	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.372	0.00372	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	59.24	0.59240	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.405	0.07405	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	22.215	0.22215	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	2.503	0.02503	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.006	0.05006	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.7145	0.00715	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.287	0.04287	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	1.868	0.01868	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.467	0.00467	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.467	0.00467	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	0.467	0.00467	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102307 ELCW01BDAR 03 07	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	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	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ 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	63.44	0.63440	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.93	0.07930	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	23.79	0.23790	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	2.727	0.02727	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.454	0.05454	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.765	0.00765	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.59	0.04590	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	2.004	0.02004	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.501	0.00501	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.501	0.00501	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	0.501	0.00501	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102308 ELCW01BDAR 03 08	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	1.35	0.01350	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.45	0.00450	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.45	0.00450	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	0.45	0.00450	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.45	0.00450	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	71.528	0.71528	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.941	0.08941	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	26.823	0.26823	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	3.088	0.03088	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.176	0.06176	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.8625	0.00863	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.175	0.05175	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	2.256	0.02256	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.564	0.00564	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.564	0.00564	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	0.564	0.00564	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
2102309 ELCW01BDAR 03 09	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	1.179	0.01179	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.393	0.00393	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.393	0.00393	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	0.393	0.00393	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.393	0.00393	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	90.77	0.90770	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	18.154	0.18154	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	45.385	0.45385	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	3.591	0.03591	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.182	0.07182	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	1.299	0.01299	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.196	0.05196	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	2.58	0.02580	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.645	0.00645	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.645	0.00645	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	0.645	0.00645	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102310 ELCW01BDAR 03 10	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	1.746	0.01746	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.582	0.00582	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.582	0.00582	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	0.582	0.00582	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.582	0.00582	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	134.23	1.34230	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	26.846	0.26846	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	67.115	0.67115	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	5.334	0.05334	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.668	0.10668	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102310 ELCW01BDAR 03 10	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	1.921	0.01921	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.684	0.07684	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	3.812	0.03812	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.953	0.00953	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.953	0.00953	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	0.953	0.00953	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102311 ELCW01BDAR 03 11	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	1.923	0.01923	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.641	0.00641	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.641	0.00641	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	0.641	0.00641	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.641	0.00641	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	147.75	1.47750	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	29.55	0.29550	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	73.875	0.73875	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	5.909	0.05909	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	11.818	0.11818	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102311 ELCW01BDAR 03 11	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	2.115	0.02115	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.46	0.08460	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	4.196	0.04196	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.049	0.01049	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.049	0.01049	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	1.049	0.01049	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102312 ELCW01BDAR 03 12	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	2.316	0.02316	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.772	0.00772	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.772	0.00772	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	0.772	0.00772	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.772	0.00772	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	178.05	1.78050	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	35.61	0.35610	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	89.025	0.89025	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	7.207	0.07207	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	14.414	0.14414	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
2102312 ELCW01BDAR 03 12	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	2.549	0.02549	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.196	0.10196	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	5.056	0.05056	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.264	0.01264	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.264	0.01264	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	1.264	0.01264	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102313 ELCW01BDAR 03 13	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	2.922	0.02922	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.974	0.00974	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.974	0.00974	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	0.974	0.00974	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.974	0.00974	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	224.24	2.24240	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	44.848	0.44848	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	112.12	1.12120	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	9.164	0.09164	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	18.328	0.18328	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	3.211	0.03211	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.844	0.12844	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	6.372	0.06372	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.593	0.01593	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.593	0.01593	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	1.593	0.01593	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102314 ELCW01BDAR 03 14	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	3.417	0.03417	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	1.139	0.01139	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.139	0.01139	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	1.139	0.01139	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.139	0.01139	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	262.39	2.62390	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	52.478	0.52478	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	131.195	1.31195	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	10.882	0.10882	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	21.764	0.21764	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
2102314 ELCW01BDAR 03 14	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	3.757	0.03757	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.028	0.15028	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	7.452	0.07452	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.863	0.01863	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.863	0.01863	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	1.863	0.01863	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102315 ELCW01BDAR 03 15	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	3.882	0.03882	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	1.294	0.01294	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.294	0.01294	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	1.294	0.01294	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.294	0.01294	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	273	2.73000	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	54.6	0.54600	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	136.5	1.36500	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	12.427	0.12427	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	24.854	0.24854	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	4.264	0.04264	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	17.056	0.17056	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	8.46	0.08460	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	2.115	0.02115	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.115	0.02115	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	2.115	0.02115	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.518	0.00518	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	41.064	0.41064	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.844	0.06844	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	13.688	0.13688	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	1.529	0.01529	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.058	0.03058	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.4851	0.00485	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.234	0.03234	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	0.844	0.00844	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.422	0.00422	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.422	0.00422	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	0.422	0.00422	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
2102404 ELCW01BDAR 04 04	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.618	0.00618	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.309	0.00309	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.309	0.00309	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	0.309	0.00309	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.309	0.00309	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	48.852	0.48852	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.142	0.08142	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	16.284	0.16284	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	1.811	0.01811	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.622	0.03622	1.10004		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102404 ELCW01BDAR 04 04	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.5769	0.00577	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.846	0.03846	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	1.004	0.01004	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.502	0.00502	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.502	0.00502	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	0.502	0.00502	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
2102405 ELCW01BDAR 04 05	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	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	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ 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	61.192	0.61192	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.649	0.07649	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	22.947	0.22947	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	2.233	0.02233	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.466	0.04466	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102405 ELCW01BDAR 04 05	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.7775	0.00778	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.665	0.04665	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	1.848	0.01848	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.462	0.00462	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.462	0.00462	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	0.462	0.00462	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
2102406 ELCW01BDAR 04 06	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	1.155	0.01155	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.385	0.00385	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.385	0.00385	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	0.385	0.00385	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.385	0.00385	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	66.944	0.66944	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.368	0.08368	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	25.104	0.25104	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	2.529	0.02529	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.058	0.05058	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.851	0.00851	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.106	0.05106	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	2.02	0.02020	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.505	0.00505	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.505	0.00505	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	0.505	0.00505	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102407 ELCW01BDAR 04 07	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	1.23	0.01230	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.41	0.00410	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.41	0.00410	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	0.41	0.00410	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.41	0.00410	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	71.36	0.71360	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.92	0.08920	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	26.76	0.26760	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	2.743	0.02743	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.486	0.05486	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102407 ELCW01BDAR 04 07	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.907	0.00907	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.442	0.05442	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	2.152	0.02152	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.538	0.00538	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.538	0.00538	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	0.538	0.00538	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102408 ELCW01BDAR 04 08	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	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	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ 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	79.408	0.79408	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.926	0.09926	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	29.778	0.29778	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	3.091	0.03091	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.182	0.06182	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
2102408 ELCW01BDAR 04 08	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	1.009	0.01009	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.054	0.06054	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	2.4	0.02400	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.6	0.00600	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.6	0.00600	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	0.6	0.00600	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102409 ELCW01BDAR 04 09	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	1.197	0.01197	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.399	0.00399	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.399	0.00399	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	0.399	0.00399	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.399	0.00399	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	100.27	1.00270	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	20.054	0.20054	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	50.135	0.50135	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	3.596	0.03596	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.192	0.07192	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	1.513	0.01513	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.052	0.06052	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	2.724	0.02724	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.681	0.00681	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.681	0.00681	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	0.681	0.00681	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102410 ELCW01BDAR 04 10	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	1.728	0.01728	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.576	0.00576	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.576	0.00576	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	0.576	0.00576	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.576	0.00576	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	144.97	1.44970	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	28.994	0.28994	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	72.485	0.72485	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	5.265	0.05265	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.53	0.10530	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102410 ELCW01BDAR 04 10	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	2.187	0.02187	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.748	0.08748	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	3.932	0.03932	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.983	0.00983	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.983	0.00983	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	0.983	0.00983	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102411 ELCW01BDAR 04 11	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	1.887	0.01887	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.629	0.00629	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.629	0.00629	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	0.629	0.00629	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.629	0.00629	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	158.38	1.58380	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	31.676	0.31676	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	79.19	0.79190	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	5.805	0.05805	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	11.61	0.11610	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
2102411 ELCW01BDAR 04 11	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	2.388	0.02388	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.552	0.09552	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	4.304	0.04304	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.076	0.01076	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.076	0.01076	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	1.076	0.01076	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102412 ELCW01BDAR 04 12	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	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	188.72	1.88720	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	37.744	0.37744	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	94.36	0.94360	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	7.046	0.07046	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	14.092	0.14092	1.10004		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102412 ELCW01BDAR 04 12	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	2.847	0.02847	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.388	0.11388	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	5.128	0.05128	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.282	0.01282	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.282	0.01282	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	1.282	0.01282	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102413 ELCW01BDAR 04 13	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	2.784	0.02784	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.928	0.00928	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.928	0.00928	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	0.928	0.00928	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.928	0.00928	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	233.21	2.33210	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	46.642	0.46642	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	116.605	1.16605	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	8.872	0.08872	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	17.744	0.17744	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	3.518	0.03518	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.072	0.14072	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	6.332	0.06332	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.583	0.01583	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.583	0.01583	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	1.583	0.01583	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102414 ELCW01BDAR 04 14	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	3.228	0.03228	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	1.076	0.01076	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.076	0.01076	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	1.076	0.01076	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.076	0.01076	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	270.25	2.70250	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	54.05	0.54050	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	135.125	1.35125	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	10.483	0.10483	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	20.966	0.20966	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
2102414 ELCW01BDAR 04 14	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	4.076	0.04076	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	16.304	0.16304	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	7.34	0.07340	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.835	0.01835	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.835	0.01835	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	1.835	0.01835	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102415 ELCW01BDAR 04 15	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	3.591	0.03591	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	1.197	0.01197	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.197	0.01197	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	1.197	0.01197	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.197	0.01197	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	283.92	2.83920	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	56.784	0.56784	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	141.96	1.41960	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	11.853	0.11853	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	23.706	0.23706	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
2102415 ELCW01BDAR 04 15	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	4.539	0.04539	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	18.156	0.18156	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	8.176	0.08176	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	2.044	0.02044	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.044	0.02044	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	2.044	0.02044	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
2102503 ELCW01BDAR 05 03	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.616	0.00616	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.308	0.00308	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.308	0.00308	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	0.308	0.00308	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.308	0.00308	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	48.648	0.48648	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.108	0.08108	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	16.216	0.16216	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	1.668	0.01668	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.336	0.03336	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.5748	0.00575	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.832	0.03832	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	0.998	0.00998	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.499	0.00499	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.499	0.00499	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	0.499	0.00499	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102504 ELCW01BDAR 05 04	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.712	0.00712	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	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ 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	56.418	0.56418	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.403	0.09403	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	18.806	0.18806	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	1.948	0.01948	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.896	0.03896	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
2102504 ELCW01BDAR 05 04	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.6663	0.00666	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.442	0.04442	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	1.16	0.01160	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.58	0.00580	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.58	0.00580	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	0.58	0.00580	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
2102505 ELCW01BDAR 05 05	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	1.215	0.01215	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.405	0.00405	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.405	0.00405	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	0.405	0.00405	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.405	0.00405	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	70.376	0.70376	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.797	0.08797	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	26.391	0.26391	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	2.401	0.02401	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.802	0.04802	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.8945	0.00895	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.367	0.05367	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	2.12	0.02120	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.53	0.00530	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.53	0.00530	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	0.53	0.00530	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
2102506 ELCW01BDAR 05 06	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	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	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ 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	75.64	0.75640	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.455	0.09455	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	28.365	0.28365	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	2.694	0.02694	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.388	0.05388	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	0.961	0.00961	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.766	0.05766	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	2.284	0.02284	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.571	0.00571	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.571	0.00571	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	0.571	0.00571	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102507 ELCW01BDAR 05 07	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	1.386	0.01386	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.462	0.00462	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.462	0.00462	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	0.462	0.00462	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.462	0.00462	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	80.288	0.80288	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	10.036	0.10036	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	30.108	0.30108	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	2.908	0.02908	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.816	0.05816	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	1.02	0.01020	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.12	0.06120	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
2102508 ELCW01BDAR 05 08	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	1.518	0.01518	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.506	0.00506	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.506	0.00506	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	0.506	0.00506	1.03		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.506	0.00506	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	88.144	0.88144	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	11.018	0.11018	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	33.054	0.33054	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	3.261	0.03261	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.522	0.06522	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	1.12	0.01120	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.72	0.06720	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	2.664	0.02664	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.666	0.00666	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.666	0.00666	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	0.666	0.00666	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102509 ELCW01BDAR 05 09	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	1.32	0.01320	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.44	0.00440	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.44	0.00440	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	0.44	0.00440	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.44	0.00440	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	110.81	1.10810	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	22.162	0.22162	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	55.405	0.55405	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	3.793	0.03793	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.586	0.07586	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	1.672	0.01672	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.688	0.06688	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
2102510 ELCW01BDAR 05 10	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	1.869	0.01869	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.623	0.00623	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.623	0.00623	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	0.623	0.00623	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.623	0.00623	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	156.56	1.56560	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	31.312	0.31312	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	78.28	0.78280	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	5.476	0.05476	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.952	0.10952	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
2102510 ELCW01BDAR 05 10	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	2.361	0.02361	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.444	0.09444	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	4.252	0.04252	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.063	0.01063	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.063	0.01063	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	1.063	0.01063	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102511 ELCW01BDAR 05 11	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	2.025	0.02025	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.675	0.00675	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.675	0.00675	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	0.675	0.00675	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.675	0.00675	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	169.78	1.69780	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	33.956	0.33956	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	84.89	0.84890	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	6.009	0.06009	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	12.018	0.12018	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102511 ELCW01BDAR 05 11	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	2.561	0.02561	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.244	0.10244	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	4.612	0.04612	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.153	0.01153	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.153	0.01153	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	1.153	0.01153	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102512 ELCW01BDAR 05 12	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	2.385	0.02385	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.795	0.00795	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.795	0.00795	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	0.795	0.00795	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.795	0.00795	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	200.05	2.00050	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	40.01	0.40010	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	100.025	1.00025	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	7.259	0.07259	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	14.518	0.14518	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
2102512 ELCW01BDAR 05 12	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	3.017	0.03017	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.068	0.12068	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	5.436	0.05436	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.359	0.01359	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.359	0.01359	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	1.359	0.01359	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2102513 ELCW01BDAR 05 13	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	2.898	0.02898	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.966	0.00966	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.966	0.00966	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	0.966	0.00966	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.966	0.00966	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	242.53	2.42530	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	48.506	0.48506	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	121.265	1.21265	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	9.05	0.09050	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	18.1	0.18100	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	3.659	0.03659	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.636	0.14636	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	6.592	0.06592	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.648	0.01648	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.648	0.01648	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	1.648	0.01648	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
2102514 ELCW01BDAR 05 14	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	3.321	0.03321	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	1.107	0.01107	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.107	0.01107	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	1.107	0.01107	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.107	0.01107	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	278.36	2.78360	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	55.672	0.55672	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	139.18	1.39180	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	10.64	0.10640	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	21.28	0.21280	1.10004		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2102514 ELCW01BDAR 05 14	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	4.198	0.04198	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	16.792	0.16792	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	7.564	0.07564	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.891	0.01891	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.891	0.01891	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	1.891	0.01891	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
2102515 ELCW01BDAR 05 15	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	3.627	0.03627	1.11961		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	1.209	0.01209	1.06399		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.209	0.01209	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	1.209	0.01209	1.03		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.209	0.01209	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	306.54	3.06540	1.11961		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	61.308	0.61308	1.06193		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	153.27	1.53270	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	11.913	0.11913	1.06193		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	23.826	0.23826	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	کابل‌های قدرت و کنترل - زیر زمینی - 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	4.583	0.04583	1.06193		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	18.332	0.18332	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	8.256	0.08256	1.11961		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	2.064	0.02064	1.0918		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.064	0.02064	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	2.064	0.02064	1.03		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

2103101 ELCW01TLUA 01 01	کابل‌های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - 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
2103101 ELCW01TLUA 01 01	کابل‌های 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	0.19	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	17.838	0.17838	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.973	0.02973	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.946	0.05946	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

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	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.458	0.01458	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
2103101 ELCW01TLUA 01 01	کابل‌های 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	0.2001	0.00200	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.334	0.01334	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.296	0.00296	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.148	0.00148	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.148	0.00148	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	0.148	0.00148	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103102 ELCW01TLUA 01 02	کابل‌های 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	0.216	0.00216	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.108	0.00108	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.108	0.00108	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.108	0.00108	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.108	0.00108	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	20.4	0.20400	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.4	0.03400	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.8	0.06800	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

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
2103102 ELCW01TLUA 01 02	کابل‌های 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	0.2289	0.00229	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.526	0.01526	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.338	0.00338	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.169	0.00169	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.169	0.00169	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	0.169	0.00169	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103103 ELCW01TLUA 01 03	کابل‌های 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	0.27	0.00270	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.135	0.00135	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.135	0.00135	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین 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	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.135	0.00135	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	25.488	0.25488	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.248	0.04248	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.496	0.08496	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

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	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.082	0.02082	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
2103103 ELCW01TLUA 01 03	کابل‌های 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	0.2856	0.00286	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.904	0.01904	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.422	0.00422	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.211	0.00211	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.211	0.00211	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	0.211	0.00211	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103104 ELCW01TLUA 01 04	کابل‌های 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	0.326	0.00326	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.163	0.00163	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.163	0.00163	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین 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	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.163	0.00163	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	30.594	0.30594	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.099	0.05099	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.198	0.10198	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.251	0.01251	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.502	0.02502	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
2103104 ELCW01TLUA 01 04	کابل‌های 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	0.3429	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	0.504	0.00504	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	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ 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
2103105 ELCW01TLUA 01 05	کابل‌های 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	0.609	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	42.144	0.42144	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.268	0.05268	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.804	0.15804	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.665	0.01665	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.33	0.03330	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
2103105 ELCW01TLUA 01 05	کابل‌های 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	0.5085	0.00508	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.051	0.03051	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.024	0.01024	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.256	0.00256	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.256	0.00256	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	0.256	0.00256	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
2103106 ELCW01TLUA 01 06	کابل‌های 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	0.726	0.00726	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.242	0.00242	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.242	0.00242	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین 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	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.242	0.00242	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	50.048	0.50048	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.256	0.06256	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	18.768	0.18768	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.979	0.01979	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.958	0.03958	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
2103106 ELCW01TLUA 01 06	کابل‌های 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	0.603	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	1.212	0.01212	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.303	0.00303	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.303	0.00303	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	0.303	0.00303	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103107 ELCW01TLUA 01 07	کابل‌های 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	0.801	0.00801	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.267	0.00267	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.267	0.00267	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین 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	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.267	0.00267	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	55.304	0.55304	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.913	0.06913	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	20.739	0.20739	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.188	0.02188	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.376	0.04376	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
2103107 ELCW01TLUA 01 07	کابل‌های 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	0.667	0.00667	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.002	0.04002	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.34	0.01340	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.335	0.00335	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.335	0.00335	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	0.335	0.00335	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
2103108 ELCW01TLUA 01 08	کابل‌های 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	0.912	0.00912	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.304	0.00304	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.304	0.00304	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.304	0.00304	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.304	0.00304	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	63.208	0.63208	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.901	0.07901	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	23.703	0.23703	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.5	0.02500	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5	0.05000	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103108 ELCW01TLUA 01 08	کابل‌های 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	0.7625	0.00763	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.575	0.04575	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.528	0.01528	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.382	0.00382	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.382	0.00382	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	0.382	0.00382	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
2103109 ELCW01TLUA 01 09	کابل‌های 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	0.882	0.00882	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.294	0.00294	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.294	0.00294	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.294	0.00294	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.294	0.00294	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	87.75	0.87750	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	17.55	0.17550	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	43.875	0.43875	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.125	0.03125	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.25	0.06250	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103109 ELCW01TLUA 01 09	کابل‌های 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	1.257	0.01257	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.028	0.05028	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.92	0.01920	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.48	0.00480	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.48	0.00480	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	0.48	0.00480	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103110 ELCW01TLUA 01 10	کابل‌های 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	1.317	0.01317	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.439	0.00439	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.439	0.00439	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.439	0.00439	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.439	0.00439	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	131.64	1.31640	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	26.328	0.26328	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	65.82	0.65820	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.688	0.04688	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	9.376	0.09376	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103110 ELCW01TLUA 01 10	کابل‌های 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	1.884	0.01884	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.536	0.07536	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.876	0.02876	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.719	0.00719	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.719	0.00719	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	0.719	0.00719	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103111 ELCW01TLUA 01 11	کابل‌های 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	1.467	0.01467	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.489	0.00489	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.489	0.00489	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.489	0.00489	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.489	0.00489	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	146.25	1.46250	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	29.25	0.29250	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	73.125	0.73125	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.208	0.05208	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.416	0.10416	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103111 ELCW01TLUA 01 11	کابل‌های 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	2.094	0.02094	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.376	0.08376	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.192	0.03192	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.798	0.00798	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.798	0.00798	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	0.798	0.00798	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103112 ELCW01TLUA 01 12	کابل‌های 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	1.818	0.01818	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.606	0.00606	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.606	0.00606	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.606	0.00606	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.606	0.00606	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	181.35	1.81350	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	36.27	0.36270	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	90.675	0.90675	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.458	0.06458	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	12.916	0.12916	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
2103112 ELCW01TLUA 01 12	کابل‌های 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	2.596	0.02596	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.384	0.10384	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO 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
2103113 ELCW01TLUA 01 13	کابل‌های 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	2.343	0.02343	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.781	0.00781	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.781	0.00781	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.781	0.00781	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.781	0.00781	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	234	2.34000	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	46.8	0.46800	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	117	1.17000	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.333	0.08333	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	16.666	0.16666	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103113 ELCW01TLUA 01 13	کابل‌های 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	3.35	0.03350	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	13.4	0.13400	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.112	0.05112	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.278	0.01278	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.278	0.01278	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	1.278	0.01278	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103114 ELCW01TLUA 01 14	کابل‌های 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	2.781	0.02781	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.927	0.00927	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.927	0.00927	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.927	0.00927	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.927	0.00927	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	277.89	2.77890	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	55.578	0.55578	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	138.945	1.38945	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.896	0.09896	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	19.792	0.19792	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
2103114 ELCW01TLUA 01 14	کابل‌های 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	3.978	0.03978	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.912	0.15912	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	6.068	0.06068	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.517	0.01517	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.517	0.01517	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	1.517	0.01517	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
2103115 ELCW01TLUA 01 15	کابل‌های 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	3.222	0.03222	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	1.074	0.01074	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.074	0.01074	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.074	0.01074	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.074	0.01074	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	321.75	3.21750	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	64.35	0.64350	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	160.875	1.60875	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	11.457	0.11457	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	22.914	0.22914	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
2103115 ELCW01TLUA 01 15	کابل‌های 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	4.607	0.04607	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	18.428	0.18428	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	7.024	0.07024	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.756	0.01756	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.756	0.01756	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	1.756	0.01756	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
2103201 ELCW01TLUA 02 01	کابل‌های 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	0.19	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	24.096	0.24096	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.016	0.04016	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.032	0.08032	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.985	0.00985	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.97	0.01970	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103201 ELCW01TLUA 02 01	کابل‌های 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	0.27	0.00270	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.8	0.01800	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.296	0.00296	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.148	0.00148	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.148	0.00148	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	0.148	0.00148	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
2103202 ELCW01TLUA 02 02	کابل‌های 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	0.216	0.00216	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.108	0.00108	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.108	0.00108	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.108	0.00108	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.108	0.00108	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	27.528	0.27528	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.588	0.04588	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.176	0.09176	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.125	0.01125	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.25	0.02250	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
2103202 ELCW01TLUA 02 02	کابل‌های 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	0.309	0.00309	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.06	0.02060	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.338	0.00338	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.169	0.00169	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.169	0.00169	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	0.169	0.00169	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103203 ELCW01TLUA 02 03	کابل‌های 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	0.27	0.00270	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.135	0.00135	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.135	0.00135	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین 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	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.135	0.00135	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	34.416	0.34416	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	11.472	0.11472	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.407	0.01407	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.814	0.02814	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103203 ELCW01TLUA 02 03	کابل‌های 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	0.3858	0.00386	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.572	0.02572	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.422	0.00422	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.211	0.00211	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.211	0.00211	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	0.211	0.00211	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103204 ELCW01TLUA 02 04	کابل‌های 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	0.326	0.00326	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.163	0.00163	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.163	0.00163	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین 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	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.163	0.00163	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	41.292	0.41292	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.882	0.06882	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	13.764	0.13764	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

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	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.374	0.03374	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103204 ELCW01TLUA 02 04	کابل‌های 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	0.4629	0.00463	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.086	0.03086	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.504	0.00504	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	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ 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
2103205 ELCW01TLUA 02 05	کابل‌های 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	0.609	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	52.68	0.52680	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.585	0.06585	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	19.755	0.19755	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.083	0.02083	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.166	0.04166	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
2103205 ELCW01TLUA 02 05	کابل‌های 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	0.635	0.00635	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.81	0.03810	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.024	0.01024	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.256	0.00256	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.256	0.00256	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	0.256	0.00256	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103206 ELCW01TLUA 02 06	کابل‌های 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	0.726	0.00726	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.242	0.00242	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.242	0.00242	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین 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	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.242	0.00242	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	62.544	0.62544	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.818	0.07818	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	23.454	0.23454	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.474	0.02474	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.948	0.04948	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103206 ELCW01TLUA 02 06	کابل‌های 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	0.754	0.00754	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.524	0.04524	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.212	0.01212	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.303	0.00303	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.303	0.00303	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	0.303	0.00303	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103207 ELCW01TLUA 02 07	کابل‌های 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	0.801	0.00801	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.267	0.00267	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.267	0.00267	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین 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	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.267	0.00267	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	69.136	0.69136	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.642	0.08642	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	25.926	0.25926	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.734	0.02734	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.468	0.05468	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103207 ELCW01TLUA 02 07	کابل‌های 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	0.8335	0.00834	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.001	0.05001	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.34	0.01340	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.335	0.00335	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.335	0.00335	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	0.335	0.00335	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103208 ELCW01TLUA 02 08	کابل‌های 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	0.912	0.00912	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.304	0.00304	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.304	0.00304	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.304	0.00304	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.304	0.00304	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	79.008	0.79008	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.876	0.09876	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	29.628	0.29628	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.125	0.03125	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.25	0.06250	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
2103208 ELCW01TLUA 02 08	کابل‌های 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	0.953	0.00953	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.718	0.05718	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.528	0.01528	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.382	0.00382	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.382	0.00382	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	0.382	0.00382	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103209 ELCW01TLUA 02 09	کابل‌های 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	0.882	0.00882	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.294	0.00294	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.294	0.00294	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.294	0.00294	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.294	0.00294	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	103.56	1.03560	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	20.712	0.20712	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	51.78	0.51780	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.688	0.03688	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.376	0.07376	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
2103209 ELCW01TLUA 02 09	کابل‌های 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	1.482	0.01482	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.928	0.05928	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.92	0.01920	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.48	0.00480	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.48	0.00480	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	0.48	0.00480	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103210 ELCW01TLUA 02 10	کابل‌های 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	1.317	0.01317	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.439	0.00439	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.439	0.00439	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.439	0.00439	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.439	0.00439	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	155.31	1.55310	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	31.062	0.31062	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	77.655	0.77655	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.532	0.05532	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	11.064	0.11064	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103210 ELCW01TLUA 02 10	کابل‌های 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	2.223	0.02223	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.892	0.08892	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.876	0.02876	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.719	0.00719	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.719	0.00719	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	0.719	0.00719	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103211 ELCW01TLUA 02 11	کابل‌های 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	1.467	0.01467	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.489	0.00489	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.489	0.00489	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.489	0.00489	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.489	0.00489	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	172.59	1.72590	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	34.518	0.34518	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	86.295	0.86295	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.145	0.06145	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	12.29	0.12290	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103211 ELCW01TLUA 02 11	کابل‌های 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	2.471	0.02471	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.884	0.09884	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.192	0.03192	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.798	0.00798	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.798	0.00798	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	0.798	0.00798	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103212 ELCW01TLUA 02 12	کابل‌های 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	1.818	0.01818	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.606	0.00606	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.606	0.00606	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.606	0.00606	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.606	0.00606	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	214.01	2.14010	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	42.802	0.42802	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	107.005	1.07005	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.621	0.07621	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	15.242	0.15242	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
2103212 ELCW01TLUA 02 12	کابل‌های 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	3.063	0.03063	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.252	0.12252	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO 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
2103213 ELCW01TLUA 02 13	کابل‌های 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	2.343	0.02343	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.781	0.00781	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.781	0.00781	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.781	0.00781	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.781	0.00781	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	276.12	2.76120	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	55.224	0.55224	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	138.06	1.38060	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.833	0.09833	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	19.666	0.19666	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
2103213 ELCW01TLUA 02 13	کابل‌های 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	3.953	0.03953	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.812	0.15812	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.112	0.05112	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.278	0.01278	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.278	0.01278	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	1.278	0.01278	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103214 ELCW01TLUA 02 14	کابل‌های 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	2.781	0.02781	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.927	0.00927	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.927	0.00927	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.927	0.00927	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.927	0.00927	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	327.9	3.27900	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	65.58	0.65580	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	163.95	1.63950	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	11.677	0.11677	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	23.354	0.23354	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103214 ELCW01TLUA 02 14	کابل‌های 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	4.694	0.04694	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	18.776	0.18776	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	6.068	0.06068	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.517	0.01517	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.517	0.01517	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	1.517	0.01517	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
2103215 ELCW01TLUA 02 15	کابل‌های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - 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	3.222	0.03222	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	1.074	0.01074	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.074	0.01074	1.113		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.074	0.01074	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.074	0.01074	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	379.68	3.79680	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	75.936	0.75936	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	189.84	1.89840	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	13.521	0.13521	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	27.042	0.27042	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
2103215 ELCW01TLUA 02 15	کابل‌های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - 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	5.435	0.05435	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	21.74	0.21740	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	7.024	0.07024	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.756	0.01756	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.756	0.01756	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	1.756	0.01756	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103302 ELCW01TLUA 03 02	کابل‌های 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	0.236	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	30.282	0.30282	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.047	0.05047	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.094	0.10094	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.182	0.01182	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.364	0.02364	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
2103302 ELCW01TLUA 03 02	کابل‌های 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	0.3393	0.00339	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.262	0.02262	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.372	0.00372	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.186	0.00186	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.186	0.00186	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	0.186	0.00186	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103303 ELCW01TLUA 03 03	کابل‌های 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	0.292	0.00292	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.146	0.00146	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.146	0.00146	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.146	0.00146	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.146	0.00146	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	37.17	0.37170	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.195	0.06195	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.39	0.12390	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.463	0.01463	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.926	0.02926	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
2103303 ELCW01TLUA 03 03	کابل‌های 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	0.4164	0.00416	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.776	0.02776	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.456	0.00456	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	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ 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
2103304 ELCW01TLUA 03 04	کابل‌های 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	0.37	0.00370	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.185	0.00185	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.185	0.00185	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.185	0.00185	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.185	0.00185	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	47.082	0.47082	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.847	0.07847	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.694	0.15694	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.806	0.01806	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.612	0.03612	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103304 ELCW01TLUA 03 04	کابل‌های 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	0.528	0.00528	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.52	0.03520	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO 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	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.289	0.00289	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.289	0.00289	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	0.289	0.00289	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103305 ELCW01TLUA 03 05	کابل‌های 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	0.693	0.00693	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.231	0.00231	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.231	0.00231	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.231	0.00231	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.231	0.00231	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	59.792	0.59792	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.474	0.07474	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	22.422	0.22422	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.23	0.02230	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.46	0.04460	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103305 ELCW01TLUA 03 05	کابل‌های 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	0.721	0.00721	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.326	0.04326	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.16	0.01160	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.29	0.00290	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.29	0.00290	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	0.29	0.00290	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
2103306 ELCW01TLUA 03 06	کابل‌های 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	0.78	0.00780	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.26	0.00260	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.26	0.00260	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین 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	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.26	0.00260	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	67.56	0.67560	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.445	0.08445	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	25.335	0.25335	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.573	0.02573	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.146	0.05146	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
2103306 ELCW01TLUA 03 06	کابل‌های 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	0.8145	0.00815	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.887	0.04887	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO 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

اطلاعات مندرج در جداول تجزیه‌بها در شرایط متعارف و بدون احتساب ضرایب بالاسري، منطقه‌اي و تجهیز و برچیدن کارگاه لحاظ 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 ELCW01TLUA 03 07	کابل‌های 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	0.849	0.00849	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.283	0.00283	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.283	0.00283	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین 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	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.283	0.00283	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	73.632	0.73632	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.204	0.09204	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	27.612	0.27612	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.83	0.02830	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.66	0.05660	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
2103307 ELCW01TLUA 03 07	کابل‌های 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	0.888	0.00888	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	1.432	0.01432	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.358	0.00358	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.358	0.00358	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	0.358	0.00358	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103308 ELCW01TLUA 03 08	کابل‌های 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	0.978	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	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ 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	84.544	0.84544	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	10.568	0.10568	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	31.704	0.31704	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.233	0.03233	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.466	0.06466	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
2103308 ELCW01TLUA 03 08	کابل‌های 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	1.019	0.01019	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.114	0.06114	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.64	0.01640	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.41	0.00410	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.41	0.00410	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	0.41	0.00410	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103309 ELCW01TLUA 03 09	کابل‌های 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	0.927	0.00927	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.309	0.00309	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.309	0.00309	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.309	0.00309	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.309	0.00309	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	109.25	1.09250	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	21.85	0.21850	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	54.625	0.54625	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.799	0.03799	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.598	0.07598	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
2103309 ELCW01TLUA 03 09	کابل‌های 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	1.564	0.01564	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.256	0.06256	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.024	0.02024	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.506	0.00506	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.506	0.00506	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	0.506	0.00506	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
2103310 ELCW01TLUA 03 10	کابل‌های 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	1.386	0.01386	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.462	0.00462	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.462	0.00462	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.462	0.00462	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.462	0.00462	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	163.09	1.63090	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	32.618	0.32618	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	81.545	0.81545	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.669	0.05669	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	11.338	0.11338	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103310 ELCW01TLUA 03 10	کابل‌های 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	2.335	0.02335	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.34	0.09340	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.02	0.03020	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.755	0.00755	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.755	0.00755	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	0.755	0.00755	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103311 ELCW01TLUA 03 11	کابل‌های 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	1.53	0.01530	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.51	0.00510	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.51	0.00510	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.51	0.00510	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.51	0.00510	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	180.34	1.80340	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	36.068	0.36068	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	90.17	0.90170	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.299	0.06299	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	12.598	0.12598	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
2103311 ELCW01TLUA 03 11	کابل‌های 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	2.582	0.02582	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.328	0.10328	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.34	0.03340	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.835	0.00835	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.835	0.00835	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	0.835	0.00835	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103312 ELCW01TLUA 03 12	کابل‌های 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	1.893	0.01893	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.631	0.00631	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.631	0.00631	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.631	0.00631	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.631	0.00631	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	222.55	2.22550	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	44.51	0.44510	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	111.275	1.11275	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.773	0.07773	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	15.546	0.15546	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103312 ELCW01TLUA 03 12	کابل‌های 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	3.186	0.03186	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.744	0.12744	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO 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
2103313 ELCW01TLUA 03 13	کابل‌های 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	2.391	0.02391	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.797	0.00797	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.797	0.00797	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.797	0.00797	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.797	0.00797	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	281.65	2.81650	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	56.33	0.56330	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	140.825	1.40825	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.931	0.09931	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	19.862	0.19862	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
2103313 ELCW01TLUA 03 13	کابل‌های 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	4.031	0.04031	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	16.124	0.16124	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.216	0.05216	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.304	0.01304	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.304	0.01304	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	1.304	0.01304	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103314 ELCW01TLUA 03 14	کابل‌های 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	2.808	0.02808	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.936	0.00936	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.936	0.00936	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.936	0.00936	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.936	0.00936	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	331.18	3.31180	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	66.236	0.66236	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	165.59	1.65590	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	11.794	0.11794	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	23.588	0.23588	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
2103314 ELCW01TLUA 03 14	کابل‌های 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	4.741	0.04741	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	18.964	0.18964	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	6.132	0.06132	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.533	0.01533	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.533	0.01533	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	1.533	0.01533	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103315 ELCW01TLUA 03 15	کابل‌های 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	3.252	0.03252	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	1.084	0.01084	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.084	0.01084	1.113		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.084	0.01084	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.084	0.01084	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	383.46	3.83460	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	76.692	0.76692	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	191.73	1.91730	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	13.655	0.13655	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	27.31	0.27310	1.1214		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103315 ELCW01TLUA 03 15	کابل‌های 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	5.491	0.05491	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	21.964	0.21964	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	7.1	0.07100	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.775	0.01775	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.775	0.01775	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	1.775	0.01775	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
2103402 ELCW01TLUA 04 02	کابل‌های 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	0.26	0.00260	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.13	0.00130	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.13	0.00130	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.13	0.00130	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.13	0.00130	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	36.348	0.36348	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.058	0.06058	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.116	0.12116	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.233	0.01233	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.466	0.02466	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
2103402 ELCW01TLUA 04 02	کابل‌های 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	0.4293	0.00429	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.862	0.02862	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO 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	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.213	0.00213	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.213	0.00213	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	0.213	0.00213	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103403 ELCW01TLUA 04 03	کابل‌های 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	0.324	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	45.048	0.45048	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.508	0.07508	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.016	0.15016	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

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
2103403 ELCW01TLUA 04 03	کابل‌های 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	0.5322	0.00532	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.548	0.03548	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.526	0.00526	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.263	0.00263	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.263	0.00263	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	0.263	0.00263	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103404 ELCW01TLUA 04 04	کابل‌های 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	0.394	0.00394	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.197	0.00197	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.197	0.00197	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.197	0.00197	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.197	0.00197	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	54.996	0.54996	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.166	0.09166	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	18.332	0.18332	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.854	0.01854	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.708	0.03708	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
2103404 ELCW01TLUA 04 04	کابل‌های 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	0.6498	0.00650	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.332	0.04332	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.644	0.00644	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	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ 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
2103405 ELCW01TLUA 04 05	کابل‌های 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	0.732	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	69.176	0.69176	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.647	0.08647	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	25.941	0.25941	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.285	0.02285	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.57	0.04570	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
2103405 ELCW01TLUA 04 05	کابل‌های 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	0.879	0.00879	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.274	0.05274	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.28	0.01280	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.32	0.00320	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.32	0.00320	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	0.32	0.00320	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103406 ELCW01TLUA 04 06	کابل‌های 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	0.816	0.00816	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.272	0.00272	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.272	0.00272	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین 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	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.272	0.00272	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	77.008	0.77008	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.626	0.09626	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	28.878	0.28878	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.614	0.02614	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.228	0.05228	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103406 ELCW01TLUA 04 06	کابل‌های 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	0.979	0.00979	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.874	0.05874	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.432	0.01432	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.358	0.00358	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.358	0.00358	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	0.358	0.00358	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103407 ELCW01TLUA 04 07	کابل‌های 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	0.876	0.00876	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.292	0.00292	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.292	0.00292	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.292	0.00292	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.292	0.00292	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	82.464	0.82464	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	10.308	0.10308	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	30.924	0.30924	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.847	0.02847	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.694	0.05694	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
2103407 ELCW01TLUA 04 07	کابل‌های 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	1.048	0.01048	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.288	0.06288	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO 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	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.383	0.00383	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.383	0.00383	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	0.383	0.00383	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103408 ELCW01TLUA 04 08	کابل‌های 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	0.987	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	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ 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	93.008	0.93008	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	11.626	0.11626	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	34.878	0.34878	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.223	0.03223	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.446	0.06446	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
2103408 ELCW01TLUA 04 08	کابل‌های 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	1.181	0.01181	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.086	0.07086	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.728	0.01728	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.432	0.00432	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.432	0.00432	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	0.432	0.00432	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103409 ELCW01TLUA 04 09	کابل‌های 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	0.918	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	117.98	1.17980	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	23.596	0.23596	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	58.99	0.58990	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.75	0.03750	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.5	0.07500	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
2103409 ELCW01TLUA 04 09	کابل‌های 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	1.779	0.01779	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.116	0.07116	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.092	0.02092	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.523	0.00523	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.523	0.00523	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	0.523	0.00523	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103410 ELCW01TLUA 04 10	کابل‌های 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	1.356	0.01356	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.452	0.00452	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.452	0.00452	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.452	0.00452	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.452	0.00452	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	174.5	1.74500	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	34.9	0.34900	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	87.25	0.87250	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.57	0.05570	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	11.14	0.11140	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103410 ELCW01TLUA 04 10	کابل‌های 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	2.633	0.02633	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.532	0.10532	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.088	0.03088	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.772	0.00772	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.772	0.00772	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	0.772	0.00772	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103411 ELCW01TLUA 04 11	کابل‌های 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	1.491	0.01491	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.497	0.00497	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.497	0.00497	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.497	0.00497	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.497	0.00497	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	192.07	1.92070	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	38.414	0.38414	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	96.035	0.96035	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.17	0.06170	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	12.34	0.12340	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103411 ELCW01TLUA 04 11	کابل‌های 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	2.898	0.02898	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.592	0.11592	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.404	0.03404	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.851	0.00851	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.851	0.00851	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	0.851	0.00851	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103412 ELCW01TLUA 04 12	کابل‌های 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	1.803	0.01803	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.601	0.00601	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.601	0.00601	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین 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	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.601	0.00601	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	231.46	2.31460	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	46.292	0.46292	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	115.73	1.15730	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.524	0.07524	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	15.048	0.15048	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
2103412 ELCW01TLUA 04 12	کابل‌های 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	3.492	0.03492	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	13.968	0.13968	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO 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	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.024	0.01024	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.024	0.01024	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	1.024	0.01024	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103413 ELCW01TLUA 04 13	کابل‌های 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	2.271	0.02271	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.757	0.00757	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.757	0.00757	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.757	0.00757	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.757	0.00757	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	291.5	2.91500	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	58.3	0.58300	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	145.75	1.45750	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.567	0.09567	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	19.134	0.19134	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103413 ELCW01TLUA 04 13	کابل‌های 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	4.397	0.04397	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	17.588	0.17588	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.16	0.05160	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.29	0.01290	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.29	0.01290	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	1.29	0.01290	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103414 ELCW01TLUA 04 14	کابل‌های 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	2.649	0.02649	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.883	0.00883	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.883	0.00883	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.883	0.00883	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.883	0.00883	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	341.11	3.41110	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	68.222	0.68222	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	170.555	1.70555	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	11.361	0.11361	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	22.722	0.22722	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103414 ELCW01TLUA 04 14	کابل‌های 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	5.145	0.05145	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	20.58	0.20580	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	6.04	0.06040	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.51	0.01510	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.51	0.01510	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	1.51	0.01510	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103415 ELCW01TLUA 04 15	کابل‌های 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	3.012	0.03012	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	1.004	0.01004	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.004	0.01004	1.113		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.004	0.01004	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.004	0.01004	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	387.3	3.87300	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	77.46	0.77460	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	193.65	1.93650	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	12.974	0.12974	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	25.948	0.25948	1.1214		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103415 ELCW01TLUA 04 15	کابل‌های 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	5.841	0.05841	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	23.364	0.23364	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	6.86	0.06860	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.715	0.01715	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.715	0.01715	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	1.715	0.01715	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103502 ELCW01TLUA 05 02	کابل‌های 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	0.314	0.00314	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	43.608	0.43608	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.268	0.07268	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.536	0.14536	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.357	0.01357	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.714	0.02714	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103502 ELCW01TLUA 05 02	کابل‌های 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	0.5151	0.00515	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.434	0.03434	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.508	0.00508	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	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ 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
2103503 ELCW01TLUA 05 03	کابل‌های 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	0.392	0.00392	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.196	0.00196	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.196	0.00196	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین 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	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.196	0.00196	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	54.6	0.54600	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.1	0.09100	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	18.2	0.18200	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

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	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.434	0.03434	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103503 ELCW01TLUA 05 03	کابل‌های 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	0.6453	0.00645	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.302	0.04302	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.638	0.00638	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.319	0.00319	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.319	0.00319	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	0.319	0.00319	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103504 ELCW01TLUA 05 04	کابل‌های 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	0.46	0.00460	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	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ 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	64.23	0.64230	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	10.705	0.10705	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	21.41	0.21410	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.005	0.02005	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.01	0.04010	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103504 ELCW01TLUA 05 04	کابل‌های 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	0.759	0.00759	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.06	0.05060	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.752	0.00752	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.376	0.00376	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.376	0.00376	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	0.376	0.00376	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103505 ELCW01TLUA 05 05	کابل‌های 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	0.849	0.00849	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.283	0.00283	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.283	0.00283	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین 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	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.283	0.00283	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	80.032	0.80032	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	10.004	0.10004	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	30.012	0.30012	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.468	0.02468	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.936	0.04936	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103505 ELCW01TLUA 05 05	کابل‌های 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	1.017	0.01017	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.102	0.06102	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.488	0.01488	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.372	0.00372	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.372	0.00372	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	0.372	0.00372	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103506 ELCW01TLUA 05 06	کابل‌های 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	0.93	0.00930	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.31	0.00310	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.31	0.00310	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.31	0.00310	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.31	0.00310	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	87.8	0.87800	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	10.975	0.10975	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	32.925	0.32925	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.796	0.02796	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.592	0.05592	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103506 ELCW01TLUA 05 06	کابل‌های 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	1.115	0.01115	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.69	0.06690	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.632	0.01632	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.408	0.00408	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.408	0.00408	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	0.408	0.00408	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103507 ELCW01TLUA 05 07	کابل‌های 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	0.978	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	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ 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	92.36	0.92360	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	11.545	0.11545	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	34.635	0.34635	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.018	0.03018	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.036	0.06036	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103507 ELCW01TLUA 05 07	کابل‌های 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	1.1735	0.01174	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.041	0.07041	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.716	0.01716	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.429	0.00429	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.429	0.00429	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	0.429	0.00429	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103508 ELCW01TLUA 05 08	کابل‌های 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	1.086	0.01086	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.362	0.00362	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.362	0.00362	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین 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	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.362	0.00362	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	102.296	1.02296	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	12.787	0.12787	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	38.361	0.38361	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.384	0.03384	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.768	0.06768	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103508 ELCW01TLUA 05 08	کابل‌های 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	1.299	0.01299	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.794	0.07794	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.9	0.01900	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.475	0.00475	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.475	0.00475	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	0.475	0.00475	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103509 ELCW01TLUA 05 09	کابل‌های 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	0.99	0.00990	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.33	0.00330	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.33	0.00330	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.33	0.00330	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.33	0.00330	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	127.42	1.27420	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	25.484	0.25484	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	63.71	0.63710	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.899	0.03899	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.798	0.07798	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103509 ELCW01TLUA 05 09	کابل‌های 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	1.922	0.01922	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.688	0.07688	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.252	0.02252	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.563	0.00563	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.563	0.00563	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	0.563	0.00563	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103510 ELCW01TLUA 05 10	کابل‌های 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	1.455	0.01455	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.485	0.00485	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.485	0.00485	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.485	0.00485	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.485	0.00485	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	186.72	1.86720	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	37.344	0.37344	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	93.36	0.93360	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.765	0.05765	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	11.53	0.11530	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103510 ELCW01TLUA 05 10	کابل‌های 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	2.817	0.02817	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.268	0.11268	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO 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	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.826	0.00826	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.826	0.00826	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	0.826	0.00826	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103511 ELCW01TLUA 05 11	کابل‌های 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	1.59	0.01590	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.53	0.00530	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.53	0.00530	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.53	0.00530	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.53	0.00530	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	204.55	2.04550	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	40.91	0.40910	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	102.275	1.02275	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.367	0.06367	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	12.734	0.12734	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103511 ELCW01TLUA 05 11	کابل‌های 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	3.085	0.03085	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.34	0.12340	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.62	0.03620	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.905	0.00905	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.905	0.00905	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	0.905	0.00905	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103512 ELCW01TLUA 05 12	کابل‌های 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	1.872	0.01872	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.624	0.00624	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.624	0.00624	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.624	0.00624	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.624	0.00624	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	240.71	2.40710	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	48.142	0.48142	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	120.355	1.20355	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.676	0.07676	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	15.352	0.15352	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103512 ELCW01TLUA 05 12	کابل‌های 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	3.631	0.03631	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.524	0.14524	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.264	0.04264	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.066	0.01066	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.066	0.01066	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	1.066	0.01066	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103513 ELCW01TLUA 05 13	کابل‌های 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	2.346	0.02346	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.782	0.00782	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.782	0.00782	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.782	0.00782	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.782	0.00782	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	301.7	3.01700	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	60.34	0.60340	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	150.85	1.50850	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.712	0.09712	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	19.424	0.19424	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103513 ELCW01TLUA 05 13	کابل‌های 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	4.551	0.04551	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	18.204	0.18204	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.34	0.05340	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.335	0.01335	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.335	0.01335	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	1.335	0.01335	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103514 ELCW01TLUA 05 14	کابل‌های 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	2.733	0.02733	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.911	0.00911	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.911	0.00911	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.911	0.00911	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.911	0.00911	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	351.35	3.51350	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	70.27	0.70270	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	175.675	1.75675	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	11.532	0.11532	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	23.064	0.23064	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103514 ELCW01TLUA 05 14	کابل‌های 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	5.301	0.05301	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	21.204	0.21204	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	6.22	0.06220	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.555	0.01555	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.555	0.01555	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	1.555	0.01555	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2103515 ELCW01TLUA 05 15	کابل‌های 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	3.042	0.03042	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	1.014	0.01014	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.014	0.01014	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.014	0.01014	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.014	0.01014	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	391.18	3.91180	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	78.236	0.78236	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	195.59	1.95590	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	12.988	0.12988	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	25.976	0.25976	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2103515 ELCW01TLUA 05 15	کابل‌های 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	5.9	0.05900	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	23.6	0.23600	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	6.924	0.06924	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.731	0.01731	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.731	0.01731	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	1.731	0.01731	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

2104101 ELCW01TLAR 01 01	کابل‌های 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
2104101 ELCW01TLAR 01 01	کابل‌های 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	0.19	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	24.096	0.24096	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.016	0.04016	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.032	0.08032	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.985	0.00985	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.97	0.01970	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104101 ELCW01TLAR 01 01	کابل‌های 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	0.27	0.00270	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.8	0.01800	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.296	0.00296	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.148	0.00148	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.148	0.00148	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	0.148	0.00148	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104102 ELCW01TLAR 01 02	کابل‌های 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	0.216	0.00216	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.108	0.00108	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.108	0.00108	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.108	0.00108	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.108	0.00108	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	27.528	0.27528	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.588	0.04588	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.176	0.09176	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.125	0.01125	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.25	0.02250	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104102 ELCW01TLAR 01 02	کابل‌های 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	0.309	0.00309	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.06	0.02060	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.338	0.00338	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.169	0.00169	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.169	0.00169	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	0.169	0.00169	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104103 ELCW01TLAR 01 03	کابل‌های 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	0.27	0.00270	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.135	0.00135	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.135	0.00135	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین 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	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.135	0.00135	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	34.416	0.34416	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	11.472	0.11472	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.407	0.01407	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.814	0.02814	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104103 ELCW01TLAR 01 03	کابل‌های 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	0.3858	0.00386	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.572	0.02572	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.422	0.00422	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.211	0.00211	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.211	0.00211	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	0.211	0.00211	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104104 ELCW01TLAR 01 04	کابل‌های 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	0.326	0.00326	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.163	0.00163	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.163	0.00163	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین 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	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.163	0.00163	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	41.292	0.41292	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.882	0.06882	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	13.764	0.13764	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

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	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.374	0.03374	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104104 ELCW01TLAR 01 04	کابل‌های 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	0.4629	0.00463	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.086	0.03086	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.504	0.00504	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	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ 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
2104105 ELCW01TLAR 01 05	کابل‌های 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	0.609	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	52.68	0.52680	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.585	0.06585	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	19.755	0.19755	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.083	0.02083	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.166	0.04166	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104105 ELCW01TLAR 01 05	کابل‌های 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	0.635	0.00635	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.81	0.03810	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.024	0.01024	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.256	0.00256	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.256	0.00256	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	0.256	0.00256	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104106 ELCW01TLAR 01 06	کابل‌های 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	0.726	0.00726	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.242	0.00242	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.242	0.00242	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین 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	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.242	0.00242	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	62.544	0.62544	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.818	0.07818	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	23.454	0.23454	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.474	0.02474	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.948	0.04948	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104106 ELCW01TLAR 01 06	کابل‌های 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	0.754	0.00754	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.524	0.04524	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.212	0.01212	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.303	0.00303	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.303	0.00303	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	0.303	0.00303	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104107 ELCW01TLAR 01 07	کابل‌های 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	0.801	0.00801	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.267	0.00267	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.267	0.00267	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین 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	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.267	0.00267	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	69.136	0.69136	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.642	0.08642	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	25.926	0.25926	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.734	0.02734	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.468	0.05468	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104107 ELCW01TLAR 01 07	کابل‌های 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	0.8335	0.00834	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.001	0.05001	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.34	0.01340	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.335	0.00335	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.335	0.00335	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	0.335	0.00335	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104108 ELCW01TLAR 01 08	کابل‌های 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	0.912	0.00912	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.304	0.00304	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.304	0.00304	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.304	0.00304	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.304	0.00304	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	79.008	0.79008	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.876	0.09876	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	29.628	0.29628	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.125	0.03125	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.25	0.06250	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104108 ELCW01TLAR 01 08	کابل‌های 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	0.953	0.00953	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.718	0.05718	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.528	0.01528	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.382	0.00382	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.382	0.00382	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	0.382	0.00382	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104109 ELCW01TLAR 01 09	کابل‌های 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	0.882	0.00882	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.294	0.00294	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.294	0.00294	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.294	0.00294	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.294	0.00294	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	103.56	1.03560	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	20.712	0.20712	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	51.78	0.51780	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.688	0.03688	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.376	0.07376	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104109 ELCW01TLAR 01 09	کابل‌های 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	1.482	0.01482	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.928	0.05928	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.92	0.01920	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.48	0.00480	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.48	0.00480	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	0.48	0.00480	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104110 ELCW01TLAR 01 10	کابل‌های 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	1.317	0.01317	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.439	0.00439	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.439	0.00439	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.439	0.00439	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.439	0.00439	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	155.31	1.55310	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	31.062	0.31062	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	77.655	0.77655	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.532	0.05532	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	11.064	0.11064	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
2104110 ELCW01TLAR 01 10	کابل‌های 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	2.223	0.02223	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.892	0.08892	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.876	0.02876	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.719	0.00719	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.719	0.00719	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	0.719	0.00719	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104111 ELCW01TLAR 01 11	کابل‌های 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	1.467	0.01467	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.489	0.00489	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.489	0.00489	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.489	0.00489	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.489	0.00489	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	172.59	1.72590	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	34.518	0.34518	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	86.295	0.86295	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.145	0.06145	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	12.29	0.12290	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104111 ELCW01TLAR 01 11	کابل‌های 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	2.471	0.02471	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.884	0.09884	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.192	0.03192	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.798	0.00798	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.798	0.00798	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	0.798	0.00798	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104112 ELCW01TLAR 01 12	کابل‌های 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	1.818	0.01818	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.606	0.00606	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.606	0.00606	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.606	0.00606	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.606	0.00606	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	214.01	2.14010	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	42.802	0.42802	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	107.005	1.07005	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.621	0.07621	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	15.242	0.15242	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
2104112 ELCW01TLAR 01 12	کابل‌های 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	3.063	0.03063	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.252	0.12252	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO 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
2104113 ELCW01TLAR 01 13	کابل‌های 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	2.343	0.02343	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.781	0.00781	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.781	0.00781	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.781	0.00781	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.781	0.00781	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	276.12	2.76120	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	55.224	0.55224	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	138.06	1.38060	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.833	0.09833	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	19.666	0.19666	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104113 ELCW01TLAR 01 13	کابل‌های 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	3.953	0.03953	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.812	0.15812	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.112	0.05112	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.278	0.01278	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.278	0.01278	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	1.278	0.01278	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104114 ELCW01TLAR 01 14	کابل‌های 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	2.781	0.02781	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.927	0.00927	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.927	0.00927	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.927	0.00927	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.927	0.00927	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	327.9	3.27900	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	65.58	0.65580	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	163.95	1.63950	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	11.677	0.11677	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	23.354	0.23354	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
2104114 ELCW01TLAR 01 14	کابل‌های 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	4.694	0.04694	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	18.776	0.18776	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	6.068	0.06068	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.517	0.01517	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.517	0.01517	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	1.517	0.01517	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104115 ELCW01TLAR 01 15	کابل‌های 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	3.222	0.03222	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	1.074	0.01074	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.074	0.01074	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.074	0.01074	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.074	0.01074	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	379.68	3.79680	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	75.936	0.75936	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	189.84	1.89840	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	13.521	0.13521	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	27.042	0.27042	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104115 ELCW01TLAR 01 15	کابل‌های 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	5.435	0.05435	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	21.74	0.21740	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	7.024	0.07024	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.756	0.01756	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.756	0.01756	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	1.756	0.01756	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104201 ELCW01TLAR 02 01	کابل‌های 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	0.198	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	25.056	0.25056	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.176	0.04176	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.352	0.08352	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

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	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.01	0.02010	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104201 ELCW01TLAR 02 01	کابل‌های 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	0.2808	0.00281	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.872	0.01872	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.306	0.00306	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.153	0.00153	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.153	0.00153	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	0.153	0.00153	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104202 ELCW01TLAR 02 02	کابل‌های 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	0.224	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	28.494	0.28494	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.749	0.04749	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.498	0.09498	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.144	0.01144	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.288	0.02288	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104202 ELCW01TLAR 02 02	کابل‌های 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	0.3195	0.00320	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.13	0.02130	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.352	0.00352	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.176	0.00176	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.176	0.00176	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	0.176	0.00176	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104203 ELCW01TLAR 02 03	کابل‌های 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	0.278	0.00278	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.139	0.00139	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.139	0.00139	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.139	0.00139	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.139	0.00139	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	35.28	0.35280	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.88	0.05880	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.76	0.11760	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.424	0.01424	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.848	0.02848	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104203 ELCW01TLAR 02 03	کابل‌های 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	0.396	0.00396	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.64	0.02640	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.432	0.00432	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.216	0.00216	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.216	0.00216	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	0.216	0.00216	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104204 ELCW01TLAR 02 04	کابل‌های 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	0.33	0.00330	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.165	0.00165	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.165	0.00165	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین 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	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.165	0.00165	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	42.12	0.42120	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.02	0.07020	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.04	0.14040	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.704	0.01704	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.408	0.03408	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104204 ELCW01TLAR 02 04	کابل‌های 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	0.4722	0.00472	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.148	0.03148	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO 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	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.257	0.00257	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.257	0.00257	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	0.257	0.00257	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104205 ELCW01TLAR 02 05	کابل‌های 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	0.639	0.00639	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.213	0.00213	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.213	0.00213	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.213	0.00213	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.213	0.00213	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	55.304	0.55304	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.913	0.06913	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	20.739	0.20739	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.136	0.02136	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.272	0.04272	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104205 ELCW01TLAR 02 05	کابل‌های 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	0.667	0.00667	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.002	0.04002	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.072	0.01072	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.268	0.00268	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.268	0.00268	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	0.268	0.00268	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104206 ELCW01TLAR 02 06	کابل‌های 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	0.756	0.00756	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.252	0.00252	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.252	0.00252	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.252	0.00252	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.252	0.00252	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	65.376	0.65376	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.172	0.08172	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	24.516	0.24516	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.53	0.02530	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.06	0.05060	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104206 ELCW01TLAR 02 06	کابل‌های 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	0.7885	0.00789	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.731	0.04731	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO 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	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.317	0.00317	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.317	0.00317	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	0.317	0.00317	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104207 ELCW01TLAR 02 07	کابل‌های 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	0.822	0.00822	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.274	0.00274	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.274	0.00274	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.274	0.00274	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.274	0.00274	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	71.344	0.71344	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.918	0.08918	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	26.754	0.26754	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.776	0.02776	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.552	0.05552	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104207 ELCW01TLAR 02 07	کابل‌های 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	0.8605	0.00861	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.163	0.05163	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.388	0.01388	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.347	0.00347	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.347	0.00347	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	0.347	0.00347	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104208 ELCW01TLAR 02 08	کابل‌های 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	0.936	0.00936	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.312	0.00312	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.312	0.00312	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.312	0.00312	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.312	0.00312	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	80.832	0.80832	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	10.104	0.10104	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	30.312	0.30312	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.167	0.03167	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.334	0.06334	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104208 ELCW01TLAR 02 08	کابل‌های 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	0.975	0.00975	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.85	0.05850	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.564	0.01564	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.391	0.00391	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.391	0.00391	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	0.391	0.00391	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104209 ELCW01TLAR 02 09	کابل‌های 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	0.906	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	106.44	1.06440	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	21.288	0.21288	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	53.22	0.53220	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.739	0.03739	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.478	0.07478	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104209 ELCW01TLAR 02 09	کابل‌های 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	1.525	0.01525	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.1	0.06100	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.964	0.01964	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.491	0.00491	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.491	0.00491	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	0.491	0.00491	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104210 ELCW01TLAR 02 10	کابل‌های 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	1.353	0.01353	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.451	0.00451	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.451	0.00451	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.451	0.00451	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.451	0.00451	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	159.67	1.59670	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	31.934	0.31934	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	79.835	0.79835	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.608	0.05608	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	11.216	0.11216	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104210 ELCW01TLAR 02 10	کابل‌های 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	2.285	0.02285	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.14	0.09140	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.952	0.02952	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.738	0.00738	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.738	0.00738	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	0.738	0.00738	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104211 ELCW01TLAR 02 11	کابل‌های 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	1.497	0.01497	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.499	0.00499	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.499	0.00499	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.499	0.00499	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.499	0.00499	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	176.54	1.76540	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	35.308	0.35308	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	88.27	0.88270	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.219	0.06219	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	12.438	0.12438	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104211 ELCW01TLAR 02 11	کابل‌های 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	2.527	0.02527	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.108	0.10108	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.264	0.03264	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.816	0.00816	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.816	0.00816	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	0.816	0.00816	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104212 ELCW01TLAR 02 12	کابل‌های 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	1.872	0.01872	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.624	0.00624	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.624	0.00624	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.624	0.00624	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.624	0.00624	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	220.42	2.20420	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	44.084	0.44084	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	110.21	1.10210	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.735	0.07735	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	15.47	0.15470	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104212 ELCW01TLAR 02 12	کابل‌های 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	3.155	0.03155	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.62	0.12620	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.076	0.04076	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.019	0.01019	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.019	0.01019	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	1.019	0.01019	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104213 ELCW01TLAR 02 13	کابل‌های 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	2.415	0.02415	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.805	0.00805	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.805	0.00805	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.805	0.00805	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.805	0.00805	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	284.4	2.84400	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	56.88	0.56880	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	142.2	1.42200	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.98	0.09980	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	19.96	0.19960	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104213 ELCW01TLAR 02 13	کابل‌های 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	4.072	0.04072	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	16.288	0.16288	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.264	0.05264	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.316	0.01316	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.316	0.01316	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	1.316	0.01316	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
2104214 ELCW01TLAR 02 14	کابل‌های 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	2.895	0.02895	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.965	0.00965	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.965	0.00965	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.965	0.00965	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.965	0.00965	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	341.02	3.41020	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	68.204	0.68204	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	170.51	1.70510	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	11.911	0.11911	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	23.822	0.23822	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104214 ELCW01TLAR 02 14	کابل‌های 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	4.882	0.04882	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	19.528	0.19528	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	6.312	0.06312	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.578	0.01578	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.578	0.01578	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	1.578	0.01578	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104215 ELCW01TLAR 02 15	کابل‌های 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	3.351	0.03351	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	1.117	0.01117	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.117	0.01117	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.117	0.01117	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.117	0.01117	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	394.85	3.94850	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	78.97	0.78970	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	197.425	1.97425	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	13.79	0.13790	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	27.58	0.27580	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104215 ELCW01TLAR 02 15	کابل‌های 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	5.654	0.05654	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	22.616	0.22616	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	7.308	0.07308	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.827	0.01827	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.827	0.01827	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	1.827	0.01827	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104302 ELCW01TLAR 03 02	کابل‌های 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	0.284	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	36.348	0.36348	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.058	0.06058	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.116	0.12116	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.299	0.01299	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.598	0.02598	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
2104302 ELCW01TLAR 03 02	کابل‌های 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	0.4077	0.00408	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	0.444	0.00444	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.222	0.00222	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.222	0.00222	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	0.222	0.00222	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104303 ELCW01TLAR 03 03	کابل‌های 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	0.354	0.00354	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	45.054	0.45054	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.509	0.07509	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.018	0.15018	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.626	0.01626	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.252	0.03252	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104303 ELCW01TLAR 03 03	کابل‌های 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	0.5052	0.00505	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.368	0.03368	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.552	0.00552	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.276	0.00276	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.276	0.00276	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	0.276	0.00276	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104304 ELCW01TLAR 03 04	کابل‌های 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	0.432	0.00432	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	54.99	0.54990	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.165	0.09165	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	18.33	0.18330	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.953	0.01953	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.906	0.03906	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104304 ELCW01TLAR 03 04	کابل‌های 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	0.6165	0.00617	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.11	0.04110	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.674	0.00674	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.337	0.00337	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.337	0.00337	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	0.337	0.00337	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104305 ELCW01TLAR 03 05	کابل‌های 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	0.801	0.00801	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.267	0.00267	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.267	0.00267	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین 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	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.267	0.00267	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	69.184	0.69184	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.648	0.08648	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	25.944	0.25944	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.406	0.02406	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.812	0.04812	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104305 ELCW01TLAR 03 05	کابل‌های 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	0.8345	0.00835	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.007	0.05007	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.34	0.01340	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.335	0.00335	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.335	0.00335	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	0.335	0.00335	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104306 ELCW01TLAR 03 06	کابل‌های 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	0.888	0.00888	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.296	0.00296	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.296	0.00296	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.296	0.00296	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.296	0.00296	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	77.016	0.77016	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.627	0.09627	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	28.881	0.28881	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.753	0.02753	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.506	0.05506	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104306 ELCW01TLAR 03 06	کابل‌های 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	0.929	0.00929	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.574	0.05574	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO 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	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.374	0.00374	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.374	0.00374	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	0.374	0.00374	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104307 ELCW01TLAR 03 07	کابل‌های 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	0.957	0.00957	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.319	0.00319	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.319	0.00319	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.319	0.00319	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.319	0.00319	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	82.472	0.82472	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	10.309	0.10309	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	30.927	0.30927	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.999	0.02999	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.998	0.05998	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104307 ELCW01TLAR 03 07	کابل‌های 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	0.9945	0.00995	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.967	0.05967	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.6	0.01600	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.4	0.00400	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4	0.00400	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	0.4	0.00400	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104308 ELCW01TLAR 03 08	کابل‌های 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	1.077	0.01077	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.359	0.00359	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.359	0.00359	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.359	0.00359	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.359	0.00359	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	93	0.93000	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	11.625	0.11625	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	34.875	0.34875	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

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

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

کد ردیف	شرح	واحد
2104308 ELCW01TLAR 03 08	کابل‌های 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	1.1215	0.01121	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.729	0.06729	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.804	0.01804	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.451	0.00451	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.451	0.00451	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	0.451	0.00451	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
2104309 ELCW01TLAR 03 09	کابل‌های 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	1.002	0.01002	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.334	0.00334	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.334	0.00334	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.334	0.00334	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.334	0.00334	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	117.99	1.17990	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	23.598	0.23598	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	58.995	0.58995	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.951	0.03951	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.902	0.07902	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
2104309 ELCW01TLAR 03 09	کابل‌های 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	1.689	0.01689	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.756	0.06756	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.184	0.02184	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.546	0.00546	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.546	0.00546	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	0.546	0.00546	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104310 ELCW01TLAR 03 10	کابل‌های 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	1.479	0.01479	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.493	0.00493	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.493	0.00493	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.493	0.00493	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.493	0.00493	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	174.5	1.74500	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	34.9	0.34900	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	87.25	0.87250	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.868	0.05868	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	11.736	0.11736	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
2104310 ELCW01TLAR 03 10	کابل‌های 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	2.499	0.02499	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.996	0.09996	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.228	0.03228	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.807	0.00807	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.807	0.00807	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	0.807	0.00807	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104311 ELCW01TLAR 03 11	کابل‌های 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	1.629	0.01629	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.543	0.00543	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.543	0.00543	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.543	0.00543	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.543	0.00543	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	192.06	1.92060	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	38.412	0.38412	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	96.03	0.96030	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.501	0.06501	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	13.002	0.13002	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 ELCW01TLAR 03 11	کابل‌های 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	2.751	0.02751	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.004	0.11004	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.556	0.03556	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.889	0.00889	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.889	0.00889	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	0.889	0.00889	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104312 ELCW01TLAR 03 12	کابل‌های 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	1.965	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	231.45	2.31450	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	46.29	0.46290	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	115.725	1.15725	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.927	0.07927	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	15.854	0.15854	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104312 ELCW01TLAR 03 12	کابل‌های 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	3.314	0.03314	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	13.256	0.13256	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.28	0.04280	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.07	0.01070	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.07	0.01070	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	1.07	0.01070	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104313 ELCW01TLAR 03 13	کابل‌های 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	2.478	0.02478	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.826	0.00826	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.826	0.00826	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین 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	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.826	0.00826	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	291.5	2.91500	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	58.3	0.58300	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	145.75	1.45750	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	10.08	0.10080	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	20.16	0.20160	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104313 ELCW01TLAR 03 13	کابل‌های 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	4.173	0.04173	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	16.692	0.16692	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.392	0.05392	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.348	0.01348	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.348	0.01348	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	1.348	0.01348	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104314 ELCW01TLAR 03 14	کابل‌های 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	2.895	0.02895	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.965	0.00965	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.965	0.00965	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.965	0.00965	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.965	0.00965	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	341.11	3.41110	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	68.222	0.68222	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	170.555	1.70555	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	11.97	0.11970	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	23.94	0.23940	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 ELCW01TLAR 03 14	کابل‌های 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	4.883	0.04883	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	19.532	0.19532	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	6.312	0.06312	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.578	0.01578	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.578	0.01578	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	1.578	0.01578	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104315 ELCW01TLAR 03 15	کابل‌های 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	3.285	0.03285	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	1.095	0.01095	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.095	0.01095	1.113		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.095	0.01095	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.095	0.01095	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	387.3	3.87300	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	77.46	0.77460	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	193.65	1.93650	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	13.67	0.13670	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	27.34	0.27340	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
2104315 ELCW01TLAR 03 15	کابل‌های 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	5.545	0.05545	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	22.18	0.22180	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	7.172	0.07172	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.793	0.01793	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.793	0.01793	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	1.793	0.01793	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104403 ELCW01TLAR 04 03	کابل‌های 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	0.382	0.00382	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.191	0.00191	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.191	0.00191	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین 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	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.191	0.00191	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	53.382	0.53382	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.897	0.08897	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	17.794	0.17794	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.683	0.01683	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.366	0.03366	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 ELCW01TLAR 04 03	کابل‌های 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	0.6306	0.00631	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.204	0.04204	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.622	0.00622	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.311	0.00311	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.311	0.00311	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	0.311	0.00311	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104404 ELCW01TLAR 04 04	کابل‌های 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	0.458	0.00458	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.229	0.00229	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.229	0.00229	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین 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	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.229	0.00229	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	63.51	0.63510	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	10.585	0.10585	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	21.17	0.21170	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.994	0.01994	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.988	0.03988	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
2104404 ELCW01TLAR 04 04	کابل‌های 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	0.75	0.00750	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5	0.05000	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.744	0.00744	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.372	0.00372	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.372	0.00372	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	0.372	0.00372	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
2104405 ELCW01TLAR 04 05	کابل‌های 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	0.846	0.00846	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.282	0.00282	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.282	0.00282	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین 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	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.282	0.00282	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	79.544	0.79544	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.943	0.09943	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	29.829	0.29829	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.456	0.02456	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.912	0.04912	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104405 ELCW01TLAR 04 05	کابل‌های 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	1.0105	0.01011	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.063	0.06063	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.476	0.01476	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.369	0.00369	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.369	0.00369	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	0.369	0.00369	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104406 ELCW01TLAR 04 06	کابل‌های 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	0.924	0.00924	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.308	0.00308	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.308	0.00308	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.308	0.00308	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.308	0.00308	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	87.024	0.87024	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	10.878	0.10878	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	32.634	0.32634	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.782	0.02782	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.564	0.05564	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104406 ELCW01TLAR 04 06	کابل‌های 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	1.105	0.01105	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.63	0.06630	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.616	0.01616	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.404	0.00404	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.404	0.00404	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	0.404	0.00404	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104407 ELCW01TLAR 04 07	کابل‌های 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	0.984	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	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ 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	92.776	0.92776	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	11.597	0.11597	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	34.791	0.34791	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.179	0.01179	1.08255		
10	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.074	0.07074	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

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

کد ردیف	شرح	واحد
2104407 ELCW01TLAR 04 07	کابل‌های قدرت و کنترل - روی سینی یا نردبان کابل - زره دار 33 KV 190 < S <= 240 MM2	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	3.018	0.03018	1.08255		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.036	0.06036	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	1.72	0.01720	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.43	0.00430	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.43	0.00430	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	0.43	0.00430	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104408 ELCW01TLAR 04 08	کابل‌های 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	1.095	0.01095	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.365	0.00365	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.365	0.00365	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.365	0.00365	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.365	0.00365	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	103.216	1.03216	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	12.902	0.12902	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	38.706	0.38706	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.401	0.03401	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.802	0.06802	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 ELCW01TLAR 04 08	کابل‌های 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	1.3115	0.01312	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.869	0.07869	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.92	0.01920	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.48	0.00480	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.48	0.00480	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	0.48	0.00480	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104409 ELCW01TLAR 04 09	کابل‌های 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	1.014	0.01014	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.338	0.00338	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.338	0.00338	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.338	0.00338	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.338	0.00338	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	130.37	1.30370	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	26.074	0.26074	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	65.185	0.65185	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.955	0.03955	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.91	0.07910	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
2104409 ELCW01TLAR 04 09	کابل‌های 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	1.967	0.01967	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.868	0.07868	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.312	0.02312	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.578	0.00578	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.578	0.00578	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	0.578	0.00578	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104410 ELCW01TLAR 04 10	کابل‌های 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	1.47	0.01470	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.49	0.00490	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.49	0.00490	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.49	0.00490	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.49	0.00490	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	188.46	1.88460	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	37.692	0.37692	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	94.23	0.94230	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.792	0.05792	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	11.584	0.11584	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
2104410 ELCW01TLAR 04 10	کابل‌های 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	2.843	0.02843	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	11.372	0.11372	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.336	0.03336	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.834	0.00834	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.834	0.00834	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	0.834	0.00834	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104411 ELCW01TLAR 04 11	کابل‌های 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	1.602	0.01602	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.534	0.00534	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.534	0.00534	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.534	0.00534	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.534	0.00534	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	205.88	2.05880	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	41.176	0.41176	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	102.94	1.02940	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.386	0.06386	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	12.772	0.12772	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
2104411 ELCW01TLAR 04 11	کابل‌های 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	3.105	0.03105	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.42	0.12420	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.644	0.03644	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.911	0.00911	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.911	0.00911	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	0.911	0.00911	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104412 ELCW01TLAR 04 12	کابل‌های 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	1.911	0.01911	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.637	0.00637	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.637	0.00637	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.637	0.00637	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.637	0.00637	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	245.34	2.45340	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	49.068	0.49068	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	122.67	1.22670	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.75	0.07750	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	15.5	0.15500	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104412 ELCW01TLAR 04 12	کابل‌های 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	3.7	0.03700	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.8	0.14800	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.344	0.04344	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.086	0.01086	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.086	0.01086	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	1.086	0.01086	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104413 ELCW01TLAR 04 13	کابل‌های 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	2.361	0.02361	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.787	0.00787	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.787	0.00787	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.787	0.00787	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.787	0.00787	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	303.16	3.03160	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	60.632	0.60632	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	151.58	1.51580	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	9.76	0.09760	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	19.52	0.19520	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104413 ELCW01TLAR 04 13	کابل‌های 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	4.573	0.04573	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	18.292	0.18292	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.364	0.05364	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.341	0.01341	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.341	0.01341	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	1.341	0.01341	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104414 ELCW01TLAR 04 14	کابل‌های 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	2.733	0.02733	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.911	0.00911	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.911	0.00911	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.911	0.00911	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.911	0.00911	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	351.35	3.51350	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	70.27	0.70270	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	175.675	1.75675	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	11.532	0.11532	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	23.064	0.23064	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104414 ELCW01TLAR 04 14	کابل‌های 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	5.301	0.05301	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	21.204	0.21204	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	6.22	0.06220	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.555	0.01555	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.555	0.01555	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	1.555	0.01555	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104415 ELCW01TLAR 04 15	کابل‌های 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	3.042	0.03042	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	1.014	0.01014	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.014	0.01014	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.014	0.01014	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.014	0.01014	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	391.18	3.91180	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	78.236	0.78236	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	195.59	1.95590	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	13.039	0.13039	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	26.078	0.26078	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104415 ELCW01TLAR 04 15	کابل‌های 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	5.9	0.05900	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	23.6	0.23600	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	6.924	0.06924	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.731	0.01731	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.731	0.01731	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	1.731	0.01731	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104503 ELCW01TLAR 05 03	کابل‌های 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	0.456	0.00456	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	63.252	0.63252	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	10.542	0.10542	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	21.084	0.21084	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.835	0.01835	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.67	0.03670	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104503 ELCW01TLAR 05 03	کابل‌های 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	0.7473	0.00747	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.982	0.04982	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.742	0.00742	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	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.371	0.00371	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104504 ELCW01TLAR 05 04	کابل‌های 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	0.526	0.00526	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.263	0.00263	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.263	0.00263	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.263	0.00263	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.263	0.00263	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	73.356	0.73356	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	12.226	0.12226	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	24.452	0.24452	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.141	0.02141	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.282	0.04282	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104504 ELCW01TLAR 05 04	کابل‌های 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	0.8667	0.00867	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.778	0.05778	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.858	0.00858	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.429	0.00429	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.429	0.00429	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	0.429	0.00429	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104505 ELCW01TLAR 05 05	کابل‌های 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	0.969	0.00969	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.323	0.00323	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.323	0.00323	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.323	0.00323	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.323	0.00323	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	91.48	0.91480	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	11.435	0.11435	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	34.305	0.34305	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.641	0.02641	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.282	0.05282	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104505 ELCW01TLAR 05 05	کابل‌های 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	1.1625	0.01163	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.975	0.06975	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.7	0.01700	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.425	0.00425	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.425	0.00425	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	0.425	0.00425	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104506 ELCW01TLAR 05 06	کابل‌های 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	1.044	0.01044	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.348	0.00348	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.348	0.00348	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.348	0.00348	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.348	0.00348	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	98.344	0.98344	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	12.293	0.12293	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	36.879	0.36879	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.964	0.02964	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.928	0.05928	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
2104506 ELCW01TLAR 05 06	کابل‌های 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	1.2495	0.01250	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.497	0.07497	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.828	0.01828	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.457	0.00457	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.457	0.00457	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	0.457	0.00457	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
2104507 ELCW01TLAR 05 07	کابل‌های 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	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	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ 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	104.368	1.04368	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	13.046	0.13046	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	39.138	0.39138	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.199	0.03199	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.398	0.06398	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104507 ELCW01TLAR 05 07	کابل‌های 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	1.3265	0.01327	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.959	0.07959	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.94	0.01940	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.485	0.00485	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.485	0.00485	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	0.485	0.00485	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
2104508 ELCW01TLAR 05 08	کابل‌های 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	1.215	0.01215	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.405	0.00405	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.405	0.00405	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.405	0.00405	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.405	0.00405	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	114.576	1.14576	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	14.322	0.14322	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	42.966	0.42966	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.587	0.03587	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.174	0.07174	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
2104508 ELCW01TLAR 05 08	کابل‌های 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	1.4555	0.01456	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.733	0.08733	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.128	0.02128	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.532	0.00532	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.532	0.00532	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	0.532	0.00532	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104509 ELCW01TLAR 05 09	کابل‌های 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	1.119	0.01119	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.373	0.00373	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.373	0.00373	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.373	0.00373	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.373	0.00373	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	144.05	1.44050	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	28.81	0.28810	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	72.025	0.72025	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.173	0.04173	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.346	0.08346	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
2104509 ELCW01TLAR 05 09	کابل‌های 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	2.172	0.02172	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.688	0.08688	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO 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	1.14135		
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	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ 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
2104510 ELCW01TLAR 05 10	کابل‌های 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	1.584	0.01584	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.528	0.00528	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.528	0.00528	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.528	0.00528	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.528	0.00528	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	203.53	2.03530	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	40.706	0.40706	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	101.765	1.01765	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.023	0.06023	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	12.046	0.12046	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
2104510 ELCW01TLAR 05 10	کابل‌های 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	3.069	0.03069	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.276	0.12276	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.604	0.03604	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.901	0.00901	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.901	0.00901	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	0.901	0.00901	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104511 ELCW01TLAR 05 11	کابل‌های 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	1.716	0.01716	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.572	0.00572	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.572	0.00572	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.572	0.00572	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.572	0.00572	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	220.7	2.20700	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	44.14	0.44140	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	110.35	1.10350	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.61	0.06610	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	13.22	0.13220	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104511 ELCW01TLAR 05 11	کابل‌های 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	3.329	0.03329	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	13.316	0.13316	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO 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	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.977	0.00977	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.977	0.00977	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	0.977	0.00977	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104512 ELCW01TLAR 05 12	کابل‌های 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	2.025	0.02025	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.675	0.00675	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.675	0.00675	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.675	0.00675	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.675	0.00675	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	260.06	2.60060	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	52.012	0.52012	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	130.03	1.30030	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.983	0.07983	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	15.966	0.15966	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
2104512 ELCW01TLAR 05 12	کابل‌های 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	3.922	0.03922	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.688	0.15688	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.608	0.04608	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.152	0.01152	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.152	0.01152	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	1.152	0.01152	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104513 ELCW01TLAR 05 13	کابل‌های 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	2.454	0.02454	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.818	0.00818	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.818	0.00818	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.818	0.00818	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.818	0.00818	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	315.29	3.15290	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	63.058	0.63058	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	157.645	1.57645	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.955	0.09955	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	19.91	0.19910	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 ELCW01TLAR 05 13	کابل‌های 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	4.755	0.04755	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	19.02	0.19020	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.584	0.05584	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.396	0.01396	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.396	0.01396	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	1.396	0.01396	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104514 ELCW01TLAR 05 14	کابل‌های 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	2.814	0.02814	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.938	0.00938	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.938	0.00938	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.938	0.00938	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.938	0.00938	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	361.87	3.61870	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	72.374	0.72374	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	180.935	1.80935	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	11.705	0.11705	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	23.41	0.23410	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2104514 ELCW01TLAR 05 14	کابل‌های 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	5.458	0.05458	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	21.832	0.21832	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	6.408	0.06408	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.602	0.01602	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.602	0.01602	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	1.602	0.01602	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2104515 ELCW01TLAR 05 15	کابل‌های 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	3.072	0.03072	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	1.024	0.01024	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.024	0.01024	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.024	0.01024	1.05		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.024	0.01024	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	395.09	3.95090	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	79.018	0.79018	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	197.545	1.97545	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	13.104	0.13104	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	26.208	0.26208	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
2104515 ELCW01TLAR 05 15	کابل‌های 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	5.96	0.05960	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	23.84	0.23840	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	6.996	0.06996	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.749	0.01749	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.749	0.01749	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	1.749	0.01749	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

2111101 ELCW02 01	کابل‌های تلفن N<=12 PAIRS	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
2111101 ELCW02 01	کابل‌های تلفن 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	0.642	0.00642	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.321	0.00321	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.321	0.00321	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.321	0.00321	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.321	0.00321	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	36.174	0.36174	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.029	0.06029	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.058	0.12058	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.362	0.02362	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.724	0.04724	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2111101 ELCW02 01	کابل‌های تلفن 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	1.485	0.01485	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.9	0.09900	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.042	0.01042	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.521	0.00521	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.521	0.00521	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	0.521	0.00521	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
2111102 ELCW0202	کابل‌های تلفن 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	0.9	0.00900	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.45	0.00450	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.45	0.00450	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.45	0.00450	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.45	0.00450	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	50.544	0.50544	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.424	0.08424	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	16.848	0.16848	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.314	0.03314	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.628	0.06628	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 ELCW0202	کابل‌های تلفن 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	2.0529	0.02053	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	13.686	0.13686	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.462	0.01462	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.731	0.00731	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.731	0.00731	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	0.731	0.00731	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2111103 ELCW0203	کابل‌های تلفن 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	1.168	0.01168	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.584	0.00584	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.584	0.00584	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.584	0.00584	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.584	0.00584	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	64.956	0.64956	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	10.826	0.10826	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	21.652	0.21652	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.264	0.04264	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.528	0.08528	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
2111103 ELCW0203	کابل‌های تلفن 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	2.673	0.02673	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	17.82	0.17820	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.878	0.01878	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.939	0.00939	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.939	0.00939	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	0.939	0.00939	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2111104 ELCW0204	کابل‌های تلفن 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	1.41	0.01410	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.705	0.00705	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.705	0.00705	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.705	0.00705	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.705	0.00705	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	79.464	0.79464	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	13.244	0.13244	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	26.488	0.26488	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.216	0.05216	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.432	0.10432	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2111104 ELCW0204	کابل‌های تلفن 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	3.2673	0.03267	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	21.782	0.21782	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.296	0.02296	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.148	0.01148	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.148	0.01148	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	1.148	0.01148	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

2121101 ELCW0301	سیم‌ها S < = 0.5 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
2121101 ELCW03 01	سیم‌ها 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	0.21	0.00210	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.105	0.00105	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.105	0.00105	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.105	0.00105	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.105	0.00105	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.49	0.04490	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.6735	0.00674	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.245	0.02245	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.361	0.00361	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.722	0.00722	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2121101 ELCW03 01	سیم‌ها 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	0.422	0.00422	1.14135		
12	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.211	0.00211	1.113		
13	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.211	0.00211	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	0.211	0.00211	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
2121102 ELCW0302	سیم‌ها 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	0.28	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	5.988	0.05988	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.8982	0.00898	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.994	0.02994	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.481	0.00481	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.962	0.00962	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2121102 ELCW03 02	سیم‌ها 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	0.562	0.00562	1.14135		
12	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.281	0.00281	1.113		
13	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.281	0.00281	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	0.281	0.00281	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
2121103 ELCW0303	سیم‌ها 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	0.352	0.00352	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.176	0.00176	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.176	0.00176	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.176	0.00176	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.176	0.00176	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	7.486	0.07486	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.1229	0.01123	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.743	0.03743	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.602	0.00602	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.204	0.01204	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
2121103 ELCW0303	سیم‌ها 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	0.702	0.00702	1.14135		
12	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.351	0.00351	1.113		
13	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.351	0.00351	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	0.351	0.00351	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
2121104 ELCW0304	سیم‌ها 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	0.458	0.00458	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.229	0.00229	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.229	0.00229	1.113		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین 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	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.229	0.00229	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	9.73	0.09730	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.4595	0.01460	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.865	0.04865	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.783	0.00783	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.566	0.01566	1.1214		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2121104 ELCW0304	سیم‌ها 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	0.912	0.00912	1.14135		
12	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.456	0.00456	1.113		
13	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.456	0.00456	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	0.456	0.00456	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

2131101 ELCW0401	کابل‌ها و سیم‌های 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	کابل‌ها و سیم‌های متفرقه ELEC. HEAT TRACING 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	0.728	0.00728	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.364	0.00364	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.364	0.00364	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.364	0.00364	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.364	0.00364	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	45.24	0.45240	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.54	0.07540	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.08	0.15080	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.85	0.05850	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	11.7	0.11700	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
2131101 ELCW04 01	کابل‌ها و سیم‌های متفرقه ELEC. HEAT TRACING 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	1.365	0.01365	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	1.248	0.01248	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.624	0.00624	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.624	0.00624	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	0.624	0.00624	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2131102 ELCW0402	کابل‌ها و سیم‌های متفرقه COAXIAL 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	0.988	0.00988	1.14135		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.494	0.00494	1.08465		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.494	0.00494	1.113		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.494	0.00494	1.05		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.494	0.00494	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	57.72	0.57720	1.14135		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.62	0.09620	1.08255		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	19.24	0.19240	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND-OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.64	0.03640	1.08255		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.28	0.07280	1.1214		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND-OVER

کد ردیف	شرح	واحد
2131102 ELCW0402	کابل‌ها و سیم‌های متفرقه COAXIAL 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	2.379	0.02379	1.08255		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	15.86	0.15860	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.638	0.01638	1.14135		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.819	0.00819	1.113		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.819	0.00819	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	0.819	0.00819	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

2141101 ELCW0501	ماسه ریزی و آجرچینی داخل ترانشه LAYING SAND	متر مربع

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

کد ردیف	شرح	واحد
2141101 ELCW05 01	ماسه ریزی و آجرچینی داخل ترانشه LAYING SAND	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	0.65	0.65000	1.087		
2	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0975	0.09750	1.031		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.325	0.32500	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	0.02	0.02000	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	0.02	0.02000	1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
2141102 ELCW05 02	ماسه ریزی و آجرچینی داخل ترانشه LAYING BLOCKS	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	0.91	0.91000	1.087		
2	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1365	0.13650	1.031		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.455	0.45500	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	0.031	0.03100	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	0.031	0.03100	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف