

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی COVER W<= 10 CM	2301101 ELTC01 CR 01

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	1.33	0.00133	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	0.665	0.00067	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	0.665	0.00067	1.166		

جمع نیروی انسانی

جمع

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	0.665	0.00067	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	0.665	0.00067	1.1		

جمع ماشین آلات

جمع

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	7.309	0.00731	1.1748		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	7.309	0.00731	1.1594		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	14.618	0.01462	1.1737		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	2.588	0.00259	1.1957		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	1.294	0.00129	1.166		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	1.294	0.00129	1.1748		

جمع نیروی انسانی

جمع

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب سینی ها و نردبان های فولادی COVER W<= 10 CM	2301101 ELTC01 CR 01

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	1.294	0.00129	1.1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
13	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	36.492	0.03649	1.1594		
14	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1000	36.492	0.03649	1.1715		
15	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	72.984	0.07298	1.1737		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی COVER 10 < W <= 30 CM	2301102 ELTC01 CR 02

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	1.662	0.00166	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	0.831	0.00083	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	0.831	0.00083	1.166		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	0.831	0.00083	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	0.831	0.00083	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	9.138	0.00914	1.1748		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	9.138	0.00914	1.1594		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	18.276	0.01828	1.1737		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	3.234	0.00323	1.1957		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	1.617	0.00162	1.166		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	1.617	0.00162	1.1748		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی COVER 10 < W <= 30 CM	2301102 ELTC01 CR 02

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	1.617	0.00162	1.1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
13	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	45.69	0.04569	1.1594		
14	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1000	45.69	0.04569	1.1715		
15	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	91.38	0.09138	1.1737		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب سینی ها و نردبان های فولادی COVER 30 < W <= 60 CM	2301103 ELTC01 CR 03

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	2.164	0.00216	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	1.082	0.00108	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	1.082	0.00108	1.166		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	1.082	0.00108	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	1.082	0.00108	1.1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	11.827	0.01183	1.1748		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	11.827	0.01183	1.1594		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	23.654	0.02365	1.1737		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	4.206	0.00421	1.1957		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	2.103	0.00210	1.166		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	2.103	0.00210	1.1748		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب سینی ها و نردبان های فولادی COVER 30 < W <= 60 CM	2301103 ELTC01 CR 03

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	2.103	0.00210	1.1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
13	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	59.337	0.05934	1.1594		
14	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1000	59.337	0.05934	1.1715		
15	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	118.674	0.11867	1.1737		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب سینی ها و نردبان های فولادی COVER 60 < W <= 80 CM	2301104 ELTC01 CR 04

فعالیت HANDLING

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	2.488	0.00249	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	1.244	0.00124	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	1.244	0.00124	1.166		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	1.244	0.00124	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	1.244	0.00124	1.1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	13.748	0.01375	1.1748		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	13.748	0.01375	1.1594		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	27.496	0.02750	1.1737		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	4.852	0.00485	1.1957		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	2.426	0.00243	1.166		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	2.426	0.00243	1.1748		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب سینی ها و نردبان های فولادی COVER 60 < W <= 80 CM	2301104 ELTC01 CR 04

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	2.426	0.00243	1.1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
13	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	68.536	0.06854	1.1594		
14	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1000	68.536	0.06854	1.1715		
15	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	137.072	0.13707	1.1737		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب سینی ها و نردبان های فولادی COVER 80 < W CM	2301105 ELTC01 CR 05

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	3.316	0.00332	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	1.658	0.00166	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	1.658	0.00166	1.166		

جمع نیروی انسانی

جمع

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	1.658	0.00166	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	1.658	0.00166	1.1		

جمع ماشین آلات

جمع

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	18.296	0.01830	1.1748		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	18.296	0.01830	1.1594		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	36.592	0.03659	1.1737		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	6.45	0.00645	1.1957		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	3.225	0.00323	1.166		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	3.225	0.00323	1.1748		

جمع نیروی انسانی

جمع

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی COVER 80 < W CM	2301105 ELTC01 CR 05

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	3.225	0.00323	1.1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
13	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	91.381	0.09138	1.1594		
14	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1000	91.381	0.09138	1.1715		
15	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	182.762	0.18276	1.1737		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی EL,TEE,CROSS W<= 10 CM	2301201 ELTC01 LT 01

فعالیت EARTH JUMPER FIXING

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1000	21.2278	0.02123	1.18565		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	106.139	0.10614	1.2282		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	106.139	0.10614	1.22705		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع EARTH JUMPER FIXING

فعالیت HANDLING

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	13.302	0.01330	1.25005		
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	6.651	0.00665	1.18795		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	6.651	0.00665	1.219		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	48.723	0.04872	1.2282		
10	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	48.723	0.04872	1.2121		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	97.446	0.09745	1.22705		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع LEVELING

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی EL,TEE,CROSS W<= 10 CM	2301201 ELTC01 LT 01

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	25.878	0.02588	1.25005		
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	12.939	0.01294	1.219		
14	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	12.939	0.01294	1.2282		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
15	24010104	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	12.939	0.01294	1.15		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
16	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	340.656	0.34066	1.2121		
17	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1000	340.656	0.34066	1.22475		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	681.312	0.68131	1.22705		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی EL,TEE,CROSS 10 < W <= 30 CM	2301202 ELTC01 LT 02

فعالیت EARTH JUMPER FIXING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1000	31.9428	0.03194	1.18565		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	159.714	0.15971	1.2282		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	159.714	0.15971	1.22705		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع EARTH JUMPER FIXING

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	19.956	0.01996	1.25005		
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	9.978	0.00998	1.18795		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	9.978	0.00998	1.219		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	23020302	تریلی، با ظرفیت ۳۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	9.978	0.00998	1.15		
8	24010301	چرتقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	9.978	0.00998	1.15		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	73.084	0.07308	1.2282		
10	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	73.084	0.07308	1.2121		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	146.168	0.14617	1.22705		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع LEVELING

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی EL,TEE,CROSS 10 < W <= 30 CM	2301202 ELTC01 LT 02

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	38.816	0.03882	1.25005		
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	19.408	0.01941	1.219		
14	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	19.408	0.01941	1.2282		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
15	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	19.408	0.01941	1.15		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
16	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	511.49	0.51149	1.2121		
17	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1000	511.49	0.51149	1.22475		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	1022.98	1.02298	1.22705		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی EL,TEE,CROSS 30 < W <= 60 CM	2301203 ELTC01 LT 03

فعالیت EARTH JUMPER FIXING

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1000	39.8274	0.03983	1.18565		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	199.137	0.19914	1.2282		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	199.137	0.19914	1.22705		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع EARTH JUMPER FIXING

فعالیت HANDLING

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	24.866	0.02487	1.25005		
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	12.433	0.01243	1.18795		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	12.433	0.01243	1.219		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	23020302	تریلی، با ظرفیت ۳۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	12.433	0.01243	1.15		
8	24010301	چرتقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	12.433	0.01243	1.15		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	91.381	0.09138	1.2282		
10	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	91.381	0.09138	1.2121		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	182.762	0.18276	1.22705		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع LEVELING

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی EL,TEE,CROSS 30 < W <= 60 CM	2301203 ELTC01 LT 03

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	48.52	0.04852	1.25005		
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	24.26	0.02426	1.219		
14	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	24.26	0.02426	1.2282		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
15	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	24.26	0.02426	1.15		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
16	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	639.868	0.63987	1.2121		
17	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1000	639.868	0.63987	1.22475		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	1279.736	1.27974	1.22705		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب سینی ها و نردبان های فولادی EL,TEE,CROSS 60 < W <= 80 CM	2301204 ELTC01 LT 04

فعالیت EARTH JUMPER FIXING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1000	47.9142	0.04791	1.18565		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	239.571	0.23957	1.2282		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	239.571	0.23957	1.22705		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع EARTH JUMPER FIXING

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	29.922	0.02992	1.25005		
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	14.961	0.01496	1.18795		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	14.961	0.01496	1.219		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	23020302	تریلی، با ظرفیت ۳۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	14.961	0.01496	1.15		
8	24010301	چرتقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	14.961	0.01496	1.15		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	109.172	0.10917	1.2282		
10	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	109.172	0.10917	1.2121		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	218.344	0.21834	1.22705		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع LEVELING

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی EL,TEE,CROSS 60 < W <= 80 CM	2301204 ELTC01 LT 04

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	58.224	0.05822	1.25005		
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	29.112	0.02911	1.219		
14	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	29.112	0.02911	1.2282		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
15	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	29.112	0.02911	1.15		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
16	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	767.235	0.76724	1.2121		
17	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1000	767.235	0.76724	1.22475		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	1534.47	1.53447	1.22705		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی EL,TEE,CROSS 80 < W CM	2301205 ELTC01 LT 05

فعالیت EARTH JUMPER FIXING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1000	53.1708	0.05317	1.18565		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	265.854	0.26585	1.2282		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	265.854	0.26585	1.22705		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع EARTH JUMPER FIXING

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	33.156	0.03316	1.25005		
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	16.578	0.01658	1.18795		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	16.578	0.01658	1.219		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	23020302	تریلی، با ظرفیت ۳۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	16.578	0.01658	1.15		
8	24010301	چرتقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	16.578	0.01658	1.15		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	121.302	0.12130	1.2282		
10	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	121.302	0.12130	1.2121		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	242.604	0.24260	1.22705		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع LEVELING

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی EL,TEE,CROSS 80 < W CM	2301205 ELTC01 LT 05

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	64.492	0.06449	1.25005		
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	32.246	0.03225	1.219		
14	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	32.246	0.03225	1.2282		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
15	24010104	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	32.246	0.03225	1.15		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
16	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	852.147	0.85215	1.2121		
17	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1000	852.147	0.85215	1.22475		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	1704.294	1.70429	1.22705		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی STRAIGHT PART W<= 10 CM	2301301 ELTC01 SP 01

فعالیت EARTH JUMPER FIXING

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1000	11.18	0.01118	1.1341		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	55.9	0.05590	1.1748		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	55.9	0.05590	1.1737		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع EARTH JUMPER FIXING

فعالیت HANDLING

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	7.49	0.00749	1.1957		
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	3.745	0.00375	1.1363		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	3.745	0.00375	1.166		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	23020302	تریلی، با ظرفیت ۳۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	3.745	0.00375	1.1		
8	24010301	چرتقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	3.745	0.00375	1.1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	25.615	0.02562	1.1748		
10	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	25.615	0.02562	1.1594		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	51.23	0.05123	1.1737		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع LEVELING

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی STRAIGHT PART W<= 10 CM	2301301 ELTC01 SP 01

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	13.558	0.01356	1.1957		
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	6.779	0.00678	1.166		
14	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	6.779	0.00678	1.1748		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
15	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	6.779	0.00678	1.1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
16	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	179.729	0.17973	1.1594		
17	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1000	179.729	0.17973	1.1715		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	359.458	0.35946	1.1737		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی STRAIGHT PART 10 < W <= 30 CM	2301302
		ELTC01 SP 02

فعالیت EARTH JUMPER FIXING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1000	14.8878	0.01489	1.1341		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	74.439	0.07444	1.1748		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	74.439	0.07444	1.1737		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع EARTH JUMPER FIXING

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	9.976	0.00998	1.1957		
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	4.988	0.00499	1.1363		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	4.988	0.00499	1.166		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	23020302	تریلی، با ظرفیت ۳۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	4.988	0.00499	1.1		
8	24010301	چرتقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	4.988	0.00499	1.1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	34.106	0.03411	1.1748		
10	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	34.106	0.03411	1.1594		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	68.212	0.06821	1.1737		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع LEVELING

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی STRAIGHT PART 10 < W <= 30 CM	2301302 ELTC01 SP 02

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	18.086	0.01809	1.1957		
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	9.043	0.00904	1.166		
14	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	9.043	0.00904	1.1748		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
15	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	9.043	0.00904	1.1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
16	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	239.167	0.23917	1.1594		
17	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1000	239.167	0.23917	1.1715		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	478.334	0.47833	1.1737		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی STRAIGHT PART 30 < W <= 60 CM	2301303 ELTC01 SP 03

فعالیت EARTH JUMPER FIXING

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1000	16.7558	0.01676	1.1341		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	83.779	0.08378	1.1748		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	83.779	0.08378	1.1737		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع EARTH JUMPER FIXING

فعالیت HANDLING

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	11.222	0.01122	1.1957		
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	5.611	0.00561	1.1363		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	5.611	0.00561	1.166		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	23020302	تریلی، با ظرفیت ۳۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	5.611	0.00561	1.1		
8	24010301	چرتقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	5.611	0.00561	1.1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	38.352	0.03835	1.1748		
10	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	38.352	0.03835	1.1594		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	76.704	0.07670	1.1737		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع LEVELING

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی STRAIGHT PART 30 < W <= 60 CM	2301303 ELTC01 SP 03

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	20.35	0.02035	1.1957		
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	10.175	0.01018	1.166		
14	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	10.175	0.01018	1.1748		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
15	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	10.175	0.01018	1.1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
16	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	268.886	0.26889	1.1594		
17	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1000	268.886	0.26889	1.1715		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	537.772	0.53777	1.1737		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی STRAIGHT PART 60 < W <= 80 CM	2301304 ELTC01 SP 04

فعالیت EARTH JUMPER FIXING

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1000	18.624	0.01862	1.1341		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	93.12	0.09312	1.1748		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	93.12	0.09312	1.1737		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع EARTH JUMPER FIXING

فعالیت HANDLING

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	12.464	0.01246	1.1957		
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	6.232	0.00623	1.1363		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	6.232	0.00623	1.166		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	23020302	تریلی، با ظرفیت ۳۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	6.232	0.00623	1.1		
8	24010301	چرتقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	6.232	0.00623	1.1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	42.597	0.04260	1.1748		
10	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	42.597	0.04260	1.1594		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	85.194	0.08519	1.1737		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع LEVELING

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی STRAIGHT PART 60 < W <= 80 CM	2301304 ELTC01 SP 04

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	22.614	0.02261	1.1957		
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	11.307	0.01131	1.166		
14	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	11.307	0.01131	1.1748		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
15	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	11.307	0.01131	1.1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
16	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	298.605	0.29861	1.1594		
17	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1000	298.605	0.29861	1.1715		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	597.21	0.59721	1.1737		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی STRAIGHT PART 80 < W CM	2301305 ELTC01 SP 05

فعالیت EARTH JUMPER FIXING

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1000	22.3316	0.02233	1.1341		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	111.658	0.11166	1.1748		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	111.658	0.11166	1.1737		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع EARTH JUMPER FIXING

فعالیت HANDLING

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	14.95	0.01495	1.1957		
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	7.475	0.00748	1.1363		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	7.475	0.00748	1.166		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	23020302	تریلی، با ظرفیت ۳۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	7.475	0.00748	1.1		
8	24010301	چرتقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	7.475	0.00748	1.1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	51.088	0.05109	1.1748		
10	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	51.088	0.05109	1.1594		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	102.176	0.10218	1.1737		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع LEVELING

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب سینی‌ها و نردبان‌های فولادی STRAIGHT PART 80 < W CM	2301305 ELTC01 SP 05

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	27.116	0.02712	1.1957		
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	13.558	0.01356	1.166		
14	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	13.558	0.01356	1.1748		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
15	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	13.558	0.01356	1.1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
16	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	358.043	0.35804	1.1594		
17	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1000	358.043	0.35804	1.1715		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	716.086	0.71609	1.1737		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

متر	نصب کاندونیت‌ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 1/2" diam	2311101 ELTC02RS CL 01
-----	--	------------------------------

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندویتها - فولادی سخت CLOSED TYPE 1/2" diam	2311101 ELTC02RS CL 01

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.05	0.00500	1.25005		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.025	0.00250	1.18795		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.025	0.00250	1.219		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.025	0.00250	1.15		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.025	0.00250	1.15		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.021	0.02100	1.2282		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.021	0.02100	1.2121		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.042	0.04200	1.22705		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.106	0.01060	1.25005		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.053	0.00530	1.219		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.053	0.00530	1.2282		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 1/2" diam	2311101 ELTC02RS CL 01

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.053	0.00530	1.15		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.187	0.18700	1.25005		
14	18090901	کاندونیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.187	0.18700	1.219		
15	18090902	کاندونیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.187	0.18700	1.2351		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.187	0.18700	1.22705		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 3/4" diam	2311102 ELTC02RS CL 02

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.062	0.00620	1.25005		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.031	0.00310	1.18795		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.031	0.00310	1.219		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.031	0.00310	1.15		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.031	0.00310	1.15		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.025	0.02500	1.2282		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.025	0.02500	1.2121		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.05	0.05000	1.22705		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.124	0.01240	1.25005		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.062	0.00620	1.219		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.062	0.00620	1.2282		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 3/4" diam	2311102 ELTC02RS CL 02

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.062	0.00620	1.15		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.225	0.22500	1.25005		
14	18090901	کاندونیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.225	0.22500	1.219		
15	18090902	کاندونیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.225	0.22500	1.2351		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.225	0.22500	1.22705		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 1" diam	2311103 ELTC02RS CL 03

فعالیت HANDLING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.08	0.00800	1.25005		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.04	0.00400	1.18795		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.04	0.00400	1.219		

جمع نیروی انسانی

جمع

اکیب

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.04	0.00400	1.15		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.04	0.00400	1.15		

جمع ماشین آلات

جمع

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.034	0.03400	1.2282		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.034	0.03400	1.2121		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.068	0.06800	1.22705		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.168	0.01680	1.25005		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.084	0.00840	1.219		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.084	0.00840	1.2282		

جمع نیروی انسانی

جمع

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 1" diam	2311103 ELTC02RS CL 03

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.084	0.00840	1.15		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.301	0.30100	1.25005		
14	18090901	کاندونیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.301	0.30100	1.219		
15	18090902	کاندونیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.301	0.30100	1.2351		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.301	0.30100	1.22705		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 1 1/4" diam	2311104 ELTC02RS CL 04

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.094	0.00940	1.25005		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.047	0.00470	1.18795		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.047	0.00470	1.219		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.047	0.00470	1.15		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.047	0.00470	1.15		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.04	0.04000	1.2282		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.04	0.04000	1.2121		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.08	0.08000	1.22705		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.194	0.01940	1.25005		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.097	0.00970	1.219		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.097	0.00970	1.2282		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 1 1/4" diam	2311104 ELTC02RS CL 04

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.097	0.00970	1.15		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.345	0.34500	1.25005		
14	18090901	کاندونیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.345	0.34500	1.219		
15	18090902	کاندونیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.345	0.34500	1.2351		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.345	0.34500	1.22705		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 1 1/2" diam.	2311105 ELTC02RS CL 05

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.106	0.01060	1.25005		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.053	0.00530	1.18795		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.053	0.00530	1.219		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.053	0.00530	1.15		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.053	0.00530	1.15		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.043	0.04300	1.2282		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.043	0.04300	1.2121		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.086	0.08600	1.22705		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.218	0.02180	1.25005		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.109	0.01090	1.219		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.109	0.01090	1.2282		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 1 1/2" diam.	2311105
		ELTC02RS CL 05

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.109	0.01090	1.15		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.389	0.38900	1.25005		
14	18090901	کاندونیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.389	0.38900	1.219		
15	18090902	کاندونیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.389	0.38900	1.2351		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.389	0.38900	1.22705		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 2" diam	2311106 ELTC02RS CL 06

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.108	0.01080	1.25005		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.054	0.00540	1.18795		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.054	0.00540	1.219		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.054	0.00540	1.15		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.054	0.00540	1.15		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.047	0.04700	1.2282		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.047	0.04700	1.2121		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.094	0.09400	1.22705		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.23	0.02300	1.25005		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.115	0.01150	1.219		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.115	0.01150	1.2282		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 2" diam	2311106 ELTC02RS CL 06

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.115	0.01150	1.15		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.411	0.41100	1.25005		
14	18090901	کاندونیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.411	0.41100	1.219		
15	18090902	کاندونیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.411	0.41100	1.2351		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.411	0.41100	1.22705		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 2 1/2" diam	2311107 ELTC02RS CL 07

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.12	0.01200	1.25005		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.06	0.00600	1.18795		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.06	0.00600	1.219		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.06	0.00600	1.15		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.06	0.00600	1.15		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.051	0.05100	1.2282		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.051	0.05100	1.2121		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.102	0.10200	1.22705		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.254	0.02540	1.25005		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.127	0.01270	1.219		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.127	0.01270	1.2282		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 2 1/2" diam	2311107 ELTC02RS CL 07

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.127	0.01270	1.15		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.45	0.45000	1.25005		
14	18090901	کاندونیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.45	0.45000	1.219		
15	18090902	کاندونیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.45	0.45000	1.2351		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.45	0.45000	1.22705		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 3" diam	2311108 ELTC02RS CL 08

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.132	0.01320	1.25005		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.066	0.00660	1.18795		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.066	0.00660	1.219		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.066	0.00660	1.15		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.066	0.00660	1.15		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.055	0.05500	1.2282		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.055	0.05500	1.2121		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.11	0.11000	1.22705		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.264	0.02640	1.25005		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.132	0.01320	1.219		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.132	0.01320	1.2282		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 3" diam	2311108
		ELTC02RS CL 08

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.132	0.01320	1.15		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.487	0.48700	1.25005		
14	18090901	کاندونیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.487	0.48700	1.219		
15	18090902	کاندونیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.487	0.48700	1.2351		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.487	0.48700	1.22705		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 3 1/2" diam	2311109
		ELTC02RS CL 09

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.144	0.01440	1.25005		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.072	0.00720	1.18795		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.072	0.00720	1.219		

جمع نیروی انسانی

جمع

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.072	0.00720	1.15		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.072	0.00720	1.15		

جمع ماشین آلات

جمع

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.061	0.06100	1.2282		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.061	0.06100	1.2121		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.122	0.12200	1.22705		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.314	0.03140	1.25005		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.157	0.01570	1.219		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.157	0.01570	1.2282		

جمع نیروی انسانی

جمع

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 3 1/2" diam	2311109
		ELTC02RS CL 09

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.157	0.01570	1.15		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.539	0.53900	1.25005		
14	18090901	کاندونیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.539	0.53900	1.219		
15	18090902	کاندونیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.539	0.53900	1.2351		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.539	0.53900	1.22705		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 4" diam	2311110 ELTC02RS CL 10

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.17	0.01700	1.25005		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.085	0.00850	1.18795		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.085	0.00850	1.219		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.085	0.00850	1.15		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.085	0.00850	1.15		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.072	0.07200	1.2282		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.072	0.07200	1.2121		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.144	0.14400	1.22705		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.368	0.03680	1.25005		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.184	0.01840	1.219		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.184	0.01840	1.2282		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 4" diam	2311110 ELTC02RS CL 10

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.184	0.01840	1.15		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.637	0.63700	1.25005		
14	18090901	کاندونیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.637	0.63700	1.219		
15	18090902	کاندونیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.637	0.63700	1.2351		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.637	0.63700	1.22705		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 5" diam	2311111 ELTC02RS CL 11

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.198	0.01980	1.25005		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.099	0.00990	1.18795		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.099	0.00990	1.219		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.099	0.00990	1.15		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.099	0.00990	1.15		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.085	0.08500	1.2282		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.085	0.08500	1.2121		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.17	0.17000	1.22705		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.42	0.04200	1.25005		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.21	0.02100	1.219		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.21	0.02100	1.2282		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 5" diam	2311111 ELTC02RS CL 11

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.21	0.02100	1.15		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.75	0.75000	1.25005		
14	18090901	کاندونیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.75	0.75000	1.219		
15	18090902	کاندونیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.75	0.75000	1.2351		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.75	0.75000	1.22705		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 6" diam	2311112 ELTC02RS CL 12

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.22	0.02200	1.25005		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.11	0.01100	1.18795		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.11	0.01100	1.219		

جمع نیروی انسانی

جمع

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.11	0.01100	1.15		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.11	0.01100	1.15		

جمع ماشین آلات

جمع

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.093	0.09300	1.2282		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.093	0.09300	1.2121		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.186	0.18600	1.22705		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.364	0.03640	1.25005		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.182	0.01820	1.219		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.182	0.01820	1.2282		

جمع نیروی انسانی

جمع

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت ها - فولادی سخت CLOSED TYPE 6" diam	2311112 ELTC02RS CL 12

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.182	0.01820	1.15		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.825	0.82500	1.25005		
14	18090901	کاندونیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.825	0.82500	1.219		
15	18090902	کاندونیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.825	0.82500	1.2351		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.825	0.82500	1.22705		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندوتیتها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 1/2" diam	2311201 ELTC02RS OP 01

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.054	0.00540	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.027	0.00270	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.027	0.00270	1.166		

جمع نیروی انسانی

جمع

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.027	0.00270	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.027	0.00270	1.1		

جمع ماشین آلات

جمع

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.018	0.01800	1.1748		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.018	0.01800	1.1594		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.036	0.03600	1.1737		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.112	0.01120	1.1957		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.056	0.00560	1.166		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.056	0.00560	1.1748		

جمع نیروی انسانی

جمع

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت ها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 1/2" diam	2311201 ELTC02RS OP 01

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.056	0.00560	1.1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.1957		
14	18090901	کاندونیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.166		
15	18090902	کاندونیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.1814		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.1	0.10000	1.1737		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندوتیتها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 3/4" diam	2311202 ELTC02RS OP 02

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.066	0.00660	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.033	0.00330	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.033	0.00330	1.166		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.033	0.00330	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.033	0.00330	1.1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.021	0.02100	1.1748		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.021	0.02100	1.1594		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.042	0.04200	1.1737		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.136	0.01360	1.1957		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.068	0.00680	1.166		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.068	0.00680	1.1748		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت ها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 3/4" diam	2311202 ELTC02RS OP 02

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.068	0.00680	1.1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.121	0.12100	1.1957		
14	18090901	کاندونیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.121	0.12100	1.166		
15	18090902	کاندونیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.121	0.12100	1.1814		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.121	0.12100	1.1737		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندویتها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 1" diam	2311203 ELTC02RS OP 03

فعالیت HANDLING

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.086	0.00860	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.043	0.00430	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.043	0.00430	1.166		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.043	0.00430	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.043	0.00430	1.1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.027	0.02700	1.1748		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.027	0.02700	1.1594		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.054	0.05400	1.1737		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.182	0.01820	1.1957		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.091	0.00910	1.166		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.091	0.00910	1.1748		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 1" diam	2311203 ELTC02RS OP 03

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.091	0.00910	1.1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.167	0.16700	1.1957		
14	18090901	کاندونیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.167	0.16700	1.166		
15	18090902	کاندونیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.167	0.16700	1.1814		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.167	0.16700	1.1737		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندویتها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 1 1/4" diam	2311204 ELTC02RS OP 04

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.098	0.00980	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.049	0.00490	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.049	0.00490	1.166		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.049	0.00490	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.049	0.00490	1.1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.032	0.03200	1.1748		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.032	0.03200	1.1594		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.064	0.06400	1.1737		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.21	0.02100	1.1957		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.105	0.01050	1.166		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.105	0.01050	1.1748		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت ها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 1 1/4" diam	2311204 ELTC02RS OP 04

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.105	0.01050	1.1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.182	0.18200	1.1957		
14	18090901	کاندونیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.182	0.18200	1.166		
15	18090902	کاندونیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.182	0.18200	1.1814		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.182	0.18200	1.1737		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیتها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 1 1/2" diam.	2311205 ELTC02RS OP 05

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.112	0.01120	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.056	0.00560	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.056	0.00560	1.166		

جمع نیروی انسانی

جمع

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.056	0.00560	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.056	0.00560	1.1		

جمع ماشین آلات

جمع

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.035	0.03500	1.1748		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.035	0.03500	1.1594		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.07	0.07000	1.1737		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.234	0.02340	1.1957		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.117	0.01170	1.166		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.117	0.01170	1.1748		

جمع نیروی انسانی

جمع

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت ها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 1 1/2" diam.	2311205 ELTC02RS OP 05

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.117	0.01170	1.1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.213	0.21300	1.1957		
14	18090901	کاندونیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.213	0.21300	1.166		
15	18090902	کاندونیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.213	0.21300	1.1814		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.213	0.21300	1.1737		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیتها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 2" diam	2311206 ELTC02RS OP 06

فعالیت HANDLING

اکیب										
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل	
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.12	0.01200	1.1957			
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.06	0.00600	1.1363			
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.06	0.00600	1.166			
جمع نیروی انسانی										
جمع										

اکیب

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل	
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.06	0.00600	1.1			
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.06	0.00600	1.1			
جمع ماشین آلات										
جمع										

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیب										
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل	
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.039	0.03900	1.1748			
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.039	0.03900	1.1594			
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.078	0.07800	1.1737			
جمع نیروی انسانی										
جمع										

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب										
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل	
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.248	0.02480	1.1957			
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.124	0.01240	1.166			
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.124	0.01240	1.1748			
جمع نیروی انسانی										
جمع										

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت ها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 2" diam	2311206 ELTC02RS OP 06

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.124	0.01240	1.1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.228	0.22800	1.1957		
14	18090901	کاندونیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.228	0.22800	1.166		
15	18090902	کاندونیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.228	0.22800	1.1814		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.228	0.22800	1.1737		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندویتها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 2 1/2" diam	2311207 ELTC02RS OP 07

فعالیت HANDLING

اکیپ									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.13	0.01300	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.065	0.00650	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.065	0.00650	1.166		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.065	0.00650	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.065	0.00650	1.1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.041	0.04100	1.1748		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.041	0.04100	1.1594		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.082	0.08200	1.1737		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.27	0.02700	1.1957		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.135	0.01350	1.166		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.135	0.01350	1.1748		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت ها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 2 1/2" diam	2311207 ELTC02RS OP 07

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.135	0.01350	1.1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.243	0.24300	1.1957		
14	18090901	کاندونیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.243	0.24300	1.166		
15	18090902	کاندونیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.243	0.24300	1.1814		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.243	0.24300	1.1737		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندوتیتها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 3" diam	2311208 ELTC02RS OP 08

فعالیت HANDLING

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.142	0.01420	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.071	0.00710	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.071	0.00710	1.166		
جمع نیروی انسانی									
جمع									
اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.071	0.00710	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.071	0.00710	1.1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.043	0.04300	1.1748		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.043	0.04300	1.1594		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.086	0.08600	1.1737		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.284	0.02840	1.1957		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.142	0.01420	1.166		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.142	0.01420	1.1748		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت ها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 3" diam	2311208 ELTC02RS OP 08

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.142	0.01420	1.1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.258	0.25800	1.1957		
14	18090901	کاندونیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.258	0.25800	1.166		
15	18090902	کاندونیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.258	0.25800	1.1814		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.258	0.25800	1.1737		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت ها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 3 1/2" diam	2311209
		ELTC02RS OP 09

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.156	0.01560	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.078	0.00780	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.078	0.00780	1.166		

جمع نیروی انسانی

جمع

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.078	0.00780	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.078	0.00780	1.1		

جمع ماشین آلات

جمع

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.049	0.04900	1.1748		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.049	0.04900	1.1594		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.098	0.09800	1.1737		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.34	0.03400	1.1957		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.17	0.01700	1.166		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.17	0.01700	1.1748		

جمع نیروی انسانی

جمع

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت ها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 3 1/2" diam	2311209 ELTC02RS OP 09

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.17	0.01700	1.1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.288	0.28800	1.1957		
14	18090901	کاندونیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.288	0.28800	1.166		
15	18090902	کاندونیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.288	0.28800	1.1814		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.288	0.28800	1.1737		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندوتیتها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 4" diam	2311210 ELTC02RS OP 10

فعالیت HANDLING

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.184	0.01840	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.092	0.00920	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.092	0.00920	1.166		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.092	0.00920	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.092	0.00920	1.1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.058	0.05800	1.1748		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.058	0.05800	1.1594		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.116	0.11600	1.1737		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.396	0.03960	1.1957		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.198	0.01980	1.166		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.198	0.01980	1.1748		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیتها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 4" diam	2311210 ELTC02RS OP 10

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.198	0.01980	1.1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.349	0.34900	1.1957		
14	18090901	کاندونیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.349	0.34900	1.166		
15	18090902	کاندونیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.349	0.34900	1.1814		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.349	0.34900	1.1737		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیتها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 5" diam	2311211 ELTC02RS OP 11

فعالیت HANDLING

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.216	0.02160	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.108	0.01080	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.108	0.01080	1.166		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.108	0.01080	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.108	0.01080	1.1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.068	0.06800	1.1748		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.068	0.06800	1.1594		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.136	0.13600	1.1737		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.454	0.04540	1.1957		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.227	0.02270	1.166		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.227	0.02270	1.1748		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت ها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 5" diam	2311211 ELTC02RS OP 11

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.227	0.02270	1.1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.41	0.41000	1.1957		
14	18090901	کاندونیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.41	0.41000	1.166		
15	18090902	کاندونیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.41	0.41000	1.1814		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.41	0.41000	1.1737		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیتها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 6" diam	2311212 ELTC02RS OP 12

فعالیت HANDLING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.24	0.02400	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.12	0.01200	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.12	0.01200	1.166		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.12	0.01200	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.12	0.01200	1.1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.075	0.07500	1.1748		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.075	0.07500	1.1594		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.15	0.15000	1.1737		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.51	0.05100	1.1957		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.255	0.02550	1.166		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.255	0.02550	1.1748		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت ها - فولادی سخت OPEN TYPE/WITH PLASTIC BUSH. 6" diam	2311212 ELTC02RS OP 12

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.255	0.02550	1.1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.439	0.43900	1.1957		
14	18090901	کاندونیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.439	0.43900	1.166		
15	18090902	کاندونیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.439	0.43900	1.1814		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.439	0.43900	1.1737		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

متر	نصب کاندونیت ها - فولادی قابل انعطاف 3/4" diam	2312101 ELTC02FS 01
-----	---	---------------------------

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت ها - فولادی قابل انعطاف 3/4" diam	2312101
		ELTC02FS 01

فعالیت HANDLING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.036	0.00360	1.16309		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.018	0.00180	1.10531		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.018	0.00180	1.1342		

جمع نیروی انسانی

جمع

اکیب

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23010502	وانت یک تن یا راننده	دستگاه/ساعت	10	0.018	0.00180	1.07		

جمع ماشین آلات

جمع

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
5	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.066	0.00660	1.16309		
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.033	0.00330	1.14276		

جمع نیروی انسانی

جمع

اکیب

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	23010502	وانت یک تن یا راننده	دستگاه/ساعت	10	0.033	0.00330	1.07		

جمع ماشین آلات

جمع

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیتها - فولادی قابل انعطاف 3/4" diam	2312101
		ELTC02FS 01

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	7.309	0.73090	1.16309		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	7.309	0.73090	1.14276		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیتها - فولادی قابل انعطاف 1 1/2" diam	2312102
		ELTC02FS 02

فعالیت HANDLING

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.062	0.00620	1.16309		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.031	0.00310	1.10531		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.031	0.00310	1.1342		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23010502	وانت یک تن یا راننده	دستگاه/ساعت	10	0.031	0.00310	1.07		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
5	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.118	0.01180	1.16309		
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.059	0.00590	1.14276		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	23010502	وانت یک تن یا راننده	دستگاه/ساعت	10	0.059	0.00590	1.07		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت ها - فولادی قابل انعطاف 1 1/2" diam	2312102
		ELTC02FS 02

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	11.724	1.17240	1.16309		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	11.724	1.17240	1.14276		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

متر	نصب کاندونیت ها - پی.وی.سی 1/2" diam	2313101
		ELTC02PV 01

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت ها - پی.وی.سی 1/2" diam	2313101
		ELTC02PV 01

فعالیت HANDLING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.028	0.00280	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.014	0.00140	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.014	0.00140	1.166		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.014	0.00140	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.014	0.00140	1.1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.056	0.00560	1.1957		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.028	0.00280	1.1748		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.937	0.09370	1.1957		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.937	0.09370	1.1748		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت ها - پی.وی.سی 3/4" diam	2313102
		ELTC02PV 02

فعالیت HANDLING

اکیب										
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل	
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.036	0.00360	1.1957			
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.018	0.00180	1.1363			
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.018	0.00180	1.166			
جمع نیروی انسانی										
جمع										

اکیب										
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل	
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.018	0.00180	1.1			
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.018	0.00180	1.1			
جمع ماشین آلات										
جمع										

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب										
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل	
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.068	0.00680	1.1957			
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.034	0.00340	1.1748			
جمع نیروی انسانی										
جمع										

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب										
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل	
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	1.125	0.11250	1.1957			
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	1.125	0.11250	1.1748			
جمع نیروی انسانی										
جمع										

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندویتها - پی.وی.سی 1" diam	2313103
		ELTC02PV 03

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.046	0.00460	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.023	0.00230	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.023	0.00230	1.166		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.023	0.00230	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.023	0.00230	1.1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.092	0.00920	1.1957		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.046	0.00460	1.1748		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	1.499	0.14990	1.1957		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	1.499	0.14990	1.1748		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندویت ها - پی.وی.سی 1 1/4" diam	2313104
		ELTC02PV 04

فعالیت HANDLING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.052	0.00520	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.026	0.00260	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.026	0.00260	1.166		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.026	0.00260	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.026	0.00260	1.1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.104	0.01040	1.1957		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.052	0.00520	1.1748		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	1.725	0.17250	1.1957		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	1.725	0.17250	1.1748		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت ها - پی.وی.سی 1 1/2" diam.	2313105
		ELTC02PV 05

فعالیت HANDLING

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.062	0.00620	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.031	0.00310	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.031	0.00310	1.166		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.031	0.00310	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.031	0.00310	1.1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.118	0.01180	1.1957		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.059	0.00590	1.1748		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	1.949	0.19490	1.1957		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	1.949	0.19490	1.1748		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت ها - پی.وی.سی 2" diam	2313106
		ELTC02PV 06

فعالیت HANDLING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.066	0.00660	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.033	0.00330	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.033	0.00330	1.166		

جمع نیروی انسانی

جمع

اکیب

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.033	0.00330	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.033	0.00330	1.1		

جمع ماشین آلات

جمع

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.124	0.01240	1.1957		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.062	0.00620	1.1748		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	2.062	0.20620	1.1957		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	2.062	0.20620	1.1748		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت ها - پی.وی.سی 2 1/2" diam	2313107
		ELTC02PV 07

فعالیت HANDLING

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.07	0.00700	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.035	0.00350	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.035	0.00350	1.166		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.035	0.00350	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.035	0.00350	1.1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.136	0.01360	1.1957		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.068	0.00680	1.1748		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	2.249	0.22490	1.1957		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	2.249	0.22490	1.1748		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت ها - پی.وی.سی 3" diam	2313108
		ELTC02PV 08

فعالیت HANDLING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.076	0.00760	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.038	0.00380	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.038	0.00380	1.166		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.038	0.00380	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.038	0.00380	1.1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.148	0.01480	1.1957		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.074	0.00740	1.1748		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	2.437	0.24370	1.1957		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	2.437	0.24370	1.1748		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندویتها - پی.وی.سی 3 1/2" diam	2313109
		ELTC02PV 09

فعالیت HANDLING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.082	0.00820	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.041	0.00410	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.041	0.00410	1.166		

جمع نیروی انسانی

جمع

اکیب

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.041	0.00410	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.041	0.00410	1.1		

جمع ماشین آلات

جمع

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.164	0.01640	1.1957		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.082	0.00820	1.1748		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	2.699	0.26990	1.1957		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	2.699	0.26990	1.1748		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت ها - پی.وی.سی 4" diam	2313110
		ELTC02PV 10

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.098	0.00980	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.049	0.00490	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.049	0.00490	1.166		

جمع نیروی انسانی

جمع

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.049	0.00490	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.049	0.00490	1.1		

جمع ماشین آلات

جمع

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.192	0.01920	1.1957		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.096	0.00960	1.1748		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	3.186	0.31860	1.1957		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	3.186	0.31860	1.1748		

جمع نیروی انسانی

جمع

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندونیت ها - پی.وی.سی 5" diam	2313111
		ELTC02PV 11

فعالیت HANDLING

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.118	0.01180	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.059	0.00590	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.059	0.00590	1.166		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.059	0.00590	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.059	0.00590	1.1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.224	0.02240	1.1957		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.112	0.01120	1.1748		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	3.749	0.37490	1.1957		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	3.749	0.37490	1.1748		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر	نصب کاندویتها - پی.وی.سی 6" diam	2313112
		ELTC02PV 12

فعالیت HANDLING

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.126	0.01260	1.1957		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.063	0.00630	1.1363		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.063	0.00630	1.166		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.063	0.00630	1.1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.063	0.00630	1.1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.248	0.02480	1.1957		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.124	0.01240	1.1748		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	4.123	0.41230	1.1957		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	4.123	0.41230	1.1748		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهای کل ردیف