کد ردیف	شرح	واحد
3101101 INFEFIEL0101	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها P/DP/T TR WITH CAPILLARY	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.79959	0.79959	1.05		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.423	2.42300	1.048		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.2115	1.21150	1.046		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.423	2.42300	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.1185	1.11850	1.054		
6	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.237	2.23700	1.037		
7	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.237	2.23700	1.062		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.237	2.23700	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.05		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.054		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

کد ردیف	شرح	واحد
3101101 INFEFIEL0101	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها P/DP/T TR WITH CAPILLARY	دستگاه

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	25	1.23024	0.04921	1.054		
13	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	25	3.728	0.14912	1.046		
14	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	25	3.728	0.14912	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	25	3.728	0.14912	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

فعالیت delivery &handling to store

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	25	4.66	0.18640	1.033		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	25	9.32	0.37280	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	25	4.66	0.18640	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع delivery &handling to store

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3101102 INFEFIEL0102	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها P/DP/T TR WITHOUT CAPILLARY	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.6765	0.67650	1.05		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.05	2.05000	1.048		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.025	1.02500	1.046		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.05	2.05000	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.054		
6	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.037		
7	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.062		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.05		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.054		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

کد ردیف	شرح	واحد
3101102 INFEFIEL0102	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها P/DP/T TR WITHOUT CAPILLARY	دستگاه

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	1.23024	0.03076	1.054		
13	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	3.728	0.09320	1.046		
14	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	3.728	0.09320	1.067		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	40	3.728	0.09320	1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

فعالیت delivery &handling to store

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	40	5.592	0.13980	1.033		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	11.184	0.27960	1.067		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	40	5.592	0.13980	1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع delivery &handling to store

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3101103 INFEFIEL0103	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها INTEGRAL ORIFICE FLOW TRANS.	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.73821	0.73821	1.05		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.237	2.23700	1.048		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.1185	1.11850	1.046		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.237	2.23700	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.075		
6	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.068		
7	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.699	0.69900	1.054		
8	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.05		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.054		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

کد ردیف	شرح	واحد
3101103 INFEFIEL0103	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها INTEGRAL ORIFICE FLOW TRANS.	دستگاه

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	25	1.23024	0.04921	1.054		
13	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	25	3.728	0.14912	1.046		
14	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	25	3.728	0.14912	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	25	3.728	0.14912	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

فعالیت delivery &handling to store

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	25	4.66	0.18640	1.033		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	25	9.32	0.37280	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	25	4.66	0.18640	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع delivery &handling to store

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3101104 INFEFIEL0104	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها LEVEL TR. AIR PURGE TYPEI	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.6765	0.67650	1.05		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.05	2.05000	1.048		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.025	1.02500	1.046		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.05	2.05000	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.075		
6	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.068		
7	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.054		
8	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.05		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.054		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

کد ردیف	شرح	واحد
3101104 INFEFIEL0104	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها LEVEL TR. AIR PURGE TYPEI	دستگاه

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	1.23024	0.03076	1.054		
13	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	3.728	0.09320	1.046		
14	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	3.728	0.09320	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	40	3.728	0.09320	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

فعالیت delivery &handling to store

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	40	5.592	0.13980	1.033		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	11.184	0.27960	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	40	5.592	0.13980	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع delivery &handling to store

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3101105 INFEFIEL0105	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها DP TRANS. FLANGED(UP TO 4")	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.70752	0.70752	1.05		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.144	2.14400	1.048		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.072	1.07200	1.046		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.144	2.14400	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.05	2.05000	1.075		
6	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.05	2.05000	1.068		
7	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.025	1.02500	1.054		
8	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.05	2.05000	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.05		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.054		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

کد ردیف	شرح	واحد
3101105 INFEFIEL0105	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها DP TRANS. FLANGED(UP TO 4")	دستگاه

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	1.23024	0.03076	1.054		
13	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	3.728	0.09320	1.046		
14	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	3.728	0.09320	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	40	3.728	0.09320	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

فعالیت delivery &handling to store

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	40	5.592	0.13980	1.033		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	11.184	0.27960	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	40	5.592	0.13980	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع delivery &handling to store

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3101106 INFEFIEL0106	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها LEVEL EXT.DIS.TYPE UP TO 32"	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.15335	1.15335	1.05		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.495	3.49500	1.048		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.7475	1.74750	1.046		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.495	3.49500	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.126	5.12600	1.075		
6	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.126	5.12600	1.068		
7	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.563	2.56300	1.054		
8	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.126	5.12600	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.05		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.054		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

کد ردیف	شرح	واحد
3101106 INFEFIEL0106	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها LEVEL EXT.DIS.TYPE UP TO 32"	دستگاه

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.30756	0.07689	1.054		
13	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.932	0.23300	1.046		
14	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.932	0.23300	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	4	0.932	0.23300	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

فعالیت delivery &handling to store

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	20	4.66	0.23300	1.033		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	9.32	0.46600	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	20	2.33	0.11650	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع delivery &handling to store

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3101107 INFEFIEL0107	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها LEVEL EXT.DIS.TYPE > 32"- 72"	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.23024	1.23024	1.05		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.728	3.72800	1.048		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.046		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.728	3.72800	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.592	5.59200	1.075		
6	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.592	5.59200	1.068		
7	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.796	2.79600	1.054		
8	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.592	5.59200	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.05		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.054		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

کد ردیف	شرح	واحد
3101107 INFEFIEL0107	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها LEVEL EXT.DIS.TYPE > 32"- 72"	دستگاه

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.30756	0.07689	1.054		
13	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.932	0.23300	1.046		
14	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.932	0.23300	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	4	0.932	0.23300	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

فعالیت delivery &handling to store

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	20	4.66	0.23300	1.033		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	9.32	0.46600	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	20	2.33	0.11650	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع delivery &handling to store

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3101108 INFEFIEL0108	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها LEVEL EXT.DIS.TYPE >72"	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.38402	1.38402	1.05		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.194	4.19400	1.048		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.097	2.09700	1.046		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.194	4.19400	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.058	6.05800	1.075		
6	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.058	6.05800	1.068		
7	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.029	3.02900	1.054		
8	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	6.058	6.05800	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.05		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.054		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

کد ردیف	شرح	واحد
3101108 INFEFIEL0108	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها LEVEL EXT.DIS.TYPE >72"	دستگاه

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.46134	0.11534	1.054		
13	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	1.398	0.34950	1.046		
14	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	1.398	0.34950	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	4	1.398	0.34950	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

فعالیت delivery &handling to store

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	2.796	0.27960	1.033		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	5.592	0.55920	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	1.398	0.13980	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع delivery &handling to store

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3101109 INFEFIEL0109	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها LEVEL INT.DIS.TYPE UP TO 32"	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.15335	1.15335	1.05		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.495	3.49500	1.048		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.7475	1.74750	1.046		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.495	3.49500	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.728	3.72800	1.075		
6	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.728	3.72800	1.068		
7	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.054		
8	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.728	3.72800	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.05		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.054		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

کد ردیف	شرح	واحد
3101109 INFEFIEL0109	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها LEVEL INT.DIS.TYPE UP TO 32"	دستگاه

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.30756	0.07689	1.054		
13	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.932	0.23300	1.046		
14	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.932	0.23300	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	4	0.932	0.23300	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

فعالیت delivery &handling to store

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	30	5.592	0.18640	1.033		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	30	11.184	0.37280	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	30	2.796	0.09320	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع delivery &handling to store

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3101110 INFEFIEL0110	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها LEVEL INT.DIS.TYPE > 32"-72"	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.23024	1.23024	1.05		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.728	3.72800	1.048		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.046		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.728	3.72800	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.915	3.91500	1.075		
6	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.915	3.91500	1.068		
7	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.9575	1.95750	1.054		
8	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.915	3.91500	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.05		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.054		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

کد ردیف	شرح	واحد
3101110 INFEFIEL0110	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها LEVEL INT.DIS.TYPE > 32"-72"	دستگاه

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.30756	0.07689	1.054		
13	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.932	0.23300	1.046		
14	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.932	0.23300	1.067		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	4	0.932	0.23300	1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

فعالیت delivery &handling to store

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	30	5.592	0.18640	1.033		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	30	11.184	0.37280	1.067		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	30	2.796	0.09320	1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع delivery &handling to store

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3101111 INFEFIEL0111	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها LEVEL INT.DIS.TYPE >72"	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.38402	1.38402	1.05		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.194	4.19400	1.048		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.097	2.09700	1.046		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.194	4.19400	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.101	4.10100	1.075		
6	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.101	4.10100	1.068		
7	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.0505	2.05050	1.054		
8	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.101	4.10100	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.05		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.054		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

کد ردیف	شرح	واحد
3101111 INFEFIEL0111	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها LEVEL INT.DIS.TYPE >72"	دستگاه

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.46134	0.11534	1.054		
13	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	1.398	0.34950	1.046		
14	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	1.398	0.34950	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	4	1.398	0.34950	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

فعالیت delivery &handling to store

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	30	5.592	0.18640	1.033		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	30	11.184	0.37280	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	30	2.796	0.09320	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع delivery &handling to store

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3101112 INFEFIEL0112	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها LEVEL RADAR TYPE	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.01508	1.01508	1.05		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.076	3.07600	1.048		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.538	1.53800	1.046		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.076	3.07600	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.563	2.56300	1.054		
6	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.126	5.12600	1.037		
7	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.126	5.12600	1.062		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.126	5.12600	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.05		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.054		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

کد ردیف	شرح	واحد
3101112 INFEFIEL0112	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها LEVEL RADAR TYPE	دستگاه

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.46134	0.11534	1.054		
13	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	1.398	0.34950	1.046		
14	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	1.398	0.34950	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	4	1.398	0.34950	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

فعالیت delivery &handling to store

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	2.796	0.27960	1.033		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	5.592	0.55920	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	1.398	0.13980	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع delivery &handling to store

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3101113 INFEFIEL0113	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها LEVEL SERVO GAUGE	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.46048	2.46048	1.05		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	7.456	7.45600	1.048		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.728	3.72800	1.046		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	7.456	7.45600	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.728	3.72800	1.054		
6	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	7.456	7.45600	1.037		
7	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	7.456	7.45600	1.062		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	7.456	7.45600	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.05		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.054		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

کد ردیف	شرح	واحد
3101113 INFEFIEL0113	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها LEVEL SERVO GAUGE	دستگاه

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.61512	0.15378	1.054		
13	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	1.864	0.46600	1.046		
14	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	1.864	0.46600	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	4	1.864	0.46600	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

فعالیت delivery &handling to store

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	5	2.796	0.55920	1.033		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	5	5.592	1.11840	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	5	1.398	0.27960	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع delivery &handling to store

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3101114 INFEFIEL0114	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها LEVEL ULTRASONIC TYPE	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.6765	0.67650	1.05		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.05	2.05000	1.048		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.025	1.02500	1.046		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.05	2.05000	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.054		
6	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.728	3.72800	1.037		
7	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.728	3.72800	1.062		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.728	3.72800	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.05		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.054		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

کد ردیف	شرح	واحد
3101114 INFEFIEL0114	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها LEVEL ULTRASONIC TYPE	دستگاه

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.30756	0.07689	1.054		
13	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.932	0.23300	1.046		
14	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.932	0.23300	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	4	0.932	0.23300	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

فعالیت delivery &handling to store

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	20	4.66	0.23300	1.033		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	9.32	0.46600	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	4.66	0.23300	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع delivery &handling to store

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3101115 INFEFIEL0115	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها LEVEL VIBRATION TYPE	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.61512	0.61512	1.05		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.048		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.046		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.054		
6	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.728	3.72800	1.037		
7	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.728	3.72800	1.062		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.728	3.72800	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.05		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.054		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

کد ردیف	شرح	واحد
3101115 INFEFIEL0115	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها LEVEL VIBRATION TYPE	دستگاه

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.30756	0.07689	1.054		
13	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.932	0.23300	1.046		
14	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.932	0.23300	1.067		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	4	0.932	0.23300	1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

فعالیت delivery &handling to store

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	2.796	0.27960	1.033		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	5.592	0.55920	1.067		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	2.796	0.27960	1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع delivery &handling to store

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3101117 INFEFIEL0117	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها TANK LEVEL METER(FLOAT TYPE)	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.70666	2.70666	1.05		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	8.202	8.20200	1.048		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.101	4.10100	1.046		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	8.202	8.20200	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.99	6.99000	1.075		
6	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.99	6.99000	1.068		
7	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.495	3.49500	1.054		
8	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	6.99	6.99000	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.05		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.054		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

کد ردیف	شرح	واحد
3101117 INFEFIEL0117	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - فرستنده ها TANK LEVEL METER(FLOAT TYPE)	دستگاه

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	3	0.30756	0.10252	1.054		
13	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	3	0.932	0.31067	1.046		
14	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	3	0.932	0.31067	1.067		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	3	0.932	0.31067	1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

فعالیت delivery &handling to store

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	20	5.592	0.27960	1.033		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	11.184	0.55920	1.067		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	5.592	0.27960	1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع delivery &handling to store

بهاي کل ردیف

3102101 INFEFIEL0201	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - نمایشگرها سوییچ‌ها LEVEL SWITCHE EXT.FLOAT TYPE	دستگاه

کد ردیف	شرح	واحد
3102101 INFEFIEL0201	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - نمایشگرها سوییچ‌ها LEVEL SWITCHE EXT.FLOAT TYPE	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.92268	0.92268	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.796	2.79600	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.796	2.79600	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	1.398	0.13980	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	2.796	0.27960	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	1.398	0.13980	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.728	3.72800	1.1352		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.728	3.72800	1.127808		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.113024		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.728	3.72800	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3102101 INFEFIEL0201	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - نمایشگرها سوییچ‌ها LEVEL SWITCHE EXT.FLOAT TYPE	دستگاه

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.30756	0.03076	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.932	0.09320	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.932	0.09320	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.932	0.09320	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3102102 INFEFIEL0202	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - نمایشگرها سوییچ‌ها LEVEL SWITCHE INT.FLOAT TYPE	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.07646	1.07646	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.262	3.26200	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.631	1.63100	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.262	3.26200	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	1.398	0.13980	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	2.796	0.27960	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	1.398	0.13980	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.33	2.33000	1.1352		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.33	2.33000	1.127808		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.165	1.16500	1.113024		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.33	2.33000	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3102102 INFEFIEL0202	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - نمایشگرها سوییچ‌ها LEVEL SWITCHE INT.FLOAT TYPE	دستگاه

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.30756	0.03076	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.932	0.09320	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.932	0.09320	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.932	0.09320	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3102103 INFEFIEL0203	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - نمایشگرها سوییچ‌ها LEVEL SWITCHE VIBRATION TYPE	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.30756	0.30756	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	20	1.398	0.06990	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	2.796	0.13980	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	1.398	0.06990	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.1352		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.127808		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.699	0.69900	1.113024		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3102103 INFEFIEL0203	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - نمایشگرها سوییچ‌ها LEVEL SWITCHE VIBRATION TYPE	دستگاه

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.095072		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.30756	0.01538	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.932	0.04660	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.932	0.04660	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	0.932	0.04660	1.056		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3102104 INFEFIEL0204	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - نمایشگرها سوییچ‌ها FLOW, PRESS.,TEMP.SWITCHES	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.6765	0.67650	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.05	2.05000	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.025	1.02500	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.05	2.05000	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	1.398	0.13980	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	2.796	0.27960	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	1.398	0.13980	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.5125	0.51250	1.113024		
9	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.025	1.02500	1.095072		
10	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.025	1.02500	1.121472		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.025	1.02500	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

کد ردیف	شرح	واحد
3102104 INFEFIEL0204	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - نمایشگرها سوییچ‌ها FLOW, PRESS.,TEMP.SWITCHES	دستگاه

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.30756	0.03076	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.932	0.09320	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.932	0.09320	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.932	0.09320	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3102105 INFEFIEL0205	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - نمایشگرها سوییچ‌ها LOCAL INDICATORS	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.33825	0.33825	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.025	1.02500	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.5125	0.51250	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.025	1.02500	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	20	1.864	0.09320	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	3.728	0.18640	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	1.864	0.09320	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.5125	0.51250	1.113024		
9	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.025	1.02500	1.095072		
10	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.025	1.02500	1.121472		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.025	1.02500	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

کد ردیف	شرح	واحد
3102105 INFEFIEL0205	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - نمایشگرها سوییچ‌ها LOCAL INDICATORS	دستگاه

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.30756	0.01538	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.932	0.04660	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.932	0.04660	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	0.932	0.04660	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

3103101 INFEFIEL0301	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - شیرهای مغناطیسی و حسگرها SOLENOID VALVES	دستگاه

کد ردیف	شرح	واحد
3103101 INFEFIEL0301	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - شیرهای مغناطیسی و حسگرها SOLENOID VALVES	دستگاه

فعالیت DELIVERY&HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	20	1.398	0.06990	1.090848		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	2.796	0.13980	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	1.398	0.06990	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIVERY&HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.373	0.37300	1.113024		
5	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.746	0.74600	1.095072		
6	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.746	0.74600	1.121472		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.746	0.74600	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.1088		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.113024		
10	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR ALIGNMENT

فعالیت TRANSAFER TO SHOP/SITE

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

کد ردیف	شرح	واحد
3103101 INFEFIEL0301	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - شیرهای مغناطیسی و حسگرها SOLENOID VALVES	دستگاه

فعالیت TRANSAFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.30756	0.01538	1.113024		
12	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.932	0.04660	1.104576		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.932	0.04660	1.126752		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	0.932	0.04660	1.056		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSAFER TO SHOP/SITE

فعالیت FUNCTION CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.30756	0.07689	1.1088		
16	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.932	0.23300	1.106688		
17	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.466	0.11650	1.104576		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.932	0.23300	1.126752		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع FUNCTION CHECK

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3103102 INFEFIEL0302	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - شیرهای مغناطیسی و حسگرها GAS DETECTOR	دستگاه

فعالیت DELIVERY&HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	20	1.398	0.06990	1.090848		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	2.796	0.13980	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	1.398	0.06990	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIVERY&HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.025	1.02500	1.113024		
5	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.05	2.05000	1.095072		
6	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.05	2.05000	1.121472		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.05	2.05000	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22368	0.22368	1.1088		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.699	0.69900	1.113024		
10	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR ALIGNMENT

فعالیت TRANSAFER TO SHOP/SITE

کد ردیف	شرح	واحد
3103102 INFEFIEL0302	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - شیرهای مغناطیسی و حسگرها GAS DETECTOR	دستگاه

فعالیت TRANSAFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.30756	0.01538	1.113024		
12	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.932	0.04660	1.104576		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.932	0.04660	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	0.932	0.04660	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSAFER TO SHOP/SITE

فعالیت FUNCTION CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.36894	0.36894	1.1088		
16	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.118	1.11800	1.106688		
17	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.559	0.55900	1.104576		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.118	1.11800	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FUNCTION CHECK

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3103103 INFEFIEL0303	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - شیرهای مغناطیسی و حسگرها HEAT DETECTOR(RATE OF RISE)	دستگاه

فعالیت DELIVERY&HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	20	1.398	0.06990	1.090848		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	2.796	0.13980	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	1.398	0.06990	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIVERY&HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.113024		
5	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.095072		
6	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.121472		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.17888	0.17888	1.1088		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.559	0.55900	1.113024		
10	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.118	1.11800	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR ALIGNMENT

فعالیت TRANSAFER TO SHOP/SITE

کد ردیف	شرح	واحد
3103103 INFEFIEL0303	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - شیرهای مغناطیسی و حسگرها HEAT DETECTOR(RATE OF RISE)	دستگاه

فعالیت TRANSAFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.30756	0.01538	1.113024		
12	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.932	0.04660	1.104576		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.932	0.04660	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	0.932	0.04660	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSAFER TO SHOP/SITE

فعالیت FUNCTION CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.36894	0.36894	1.1088		
16	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.118	1.11800	1.106688		
17	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.559	0.55900	1.104576		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.118	1.11800	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FUNCTION CHECK

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3103104 INFEFIEL0304	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - شیرهای مغناطیسی و حسگرها SMOKE DETECTOR	دستگاه

فعالیت DELIVERY&HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	20	0.932	0.04660	1.090848		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	1.864	0.09320	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	0.932	0.04660	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIVERY&HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.559	0.55900	1.113024		
5	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.118	1.11800	1.095072		
6	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.118	1.11800	1.121472		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.118	1.11800	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.07456	0.07456	1.1088		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.233	0.23300	1.113024		
10	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR ALIGNMENT

فعالیت TRANSAFER TO SHOP/SITE

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

کد ردیف	شرح	واحد
3103104 INFEFIEL0304	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - شیرهای مغناطیسی و حسگرها SMOKE DETECTOR	دستگاه

فعالیت TRANSAFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.30756	0.01538	1.113024		
12	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.932	0.04660	1.104576		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.932	0.04660	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	0.932	0.04660	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSAFER TO SHOP/SITE

فعالیت FUNCTION CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.15378	0.15378	1.1088		
16	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.106688		
17	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.233	0.23300	1.104576		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FUNCTION CHECK

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3103105 INFEFIEL0305	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - شیرهای مغناطیسی و حسگرها FLAME DETECTOR(UV/IR)	دستگاه

فعالیت DELIVERY&HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	20	1.398	0.06990	1.090848		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	2.796	0.13980	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	1.398	0.06990	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIVERY&HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.559	0.55900	1.113024		
5	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.118	1.11800	1.095072		
6	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.118	1.11800	1.121472		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.118	1.11800	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.07456	0.07456	1.1088		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.233	0.23300	1.113024		
10	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR ALIGNMENT

فعالیت TRANSAFER TO SHOP/SITE

کد ردیف	شرح	واحد
3103105 INFEFIEL0305	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - شیرهای مغناطیسی و حسگرها FLAME DETECTOR(UV/IR)	دستگاه

فعالیت TRANSAFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.30756	0.01538	1.113024		
12	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.932	0.04660	1.104576		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.932	0.04660	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	0.932	0.04660	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSAFER TO SHOP/SITE

فعالیت FUNCTION CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.21516	0.21516	1.1088		
16	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.652	0.65200	1.106688		
17	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.326	0.32600	1.104576		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.652	0.65200	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FUNCTION CHECK

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3103106 INFEFIEL0306	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - شیرهای مغناطیسی و حسگرها FLAME DETECTOR (BEAM)	دستگاه

فعالیت DELIVERY&HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	1.398	0.13980	1.090848		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	2.796	0.27960	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	1.398	0.13980	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIVERY&HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.9575	1.95750	1.113024		
5	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.915	3.91500	1.095072		
6	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.915	3.91500	1.121472		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.915	3.91500	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.26848	0.26848	1.1088		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.839	0.83900	1.113024		
10	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.678	1.67800	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR ALIGNMENT

فعالیت TRANSAFER TO SHOP/SITE

کد ردیف	شرح	واحد
3103106 INFEFIEL0306	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - شیرهای مغناطیسی و حسگرها FLAME DETECTOR (BEAM)	دستگاه

فعالیت TRANSAFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.30756	0.03076	1.113024		
12	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.932	0.09320	1.104576		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.932	0.09320	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.932	0.09320	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSAFER TO SHOP/SITE

فعالیت FUNCTION CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.49203	0.49203	1.1088		
16	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.491	1.49100	1.106688		
17	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.7455	0.74550	1.104576		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.491	1.49100	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FUNCTION CHECK

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3103107 INFEFIEL0307	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - شیرهای مغناطیسی و حسگرها LINEAR HEAT DETECTOR(LHD)	دستگاه

فعالیت DELIVERY&HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	2	0.932	0.46600	1.090848		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	2	1.864	0.93200	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	2	0.932	0.46600	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIVERY&HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.4235	2.42350	1.113024		
5	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.847	4.84700	1.095072		
6	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.847	4.84700	1.121472		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.847	4.84700	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.17888	0.17888	1.1088		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.559	0.55900	1.113024		
10	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.118	1.11800	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR ALIGNMENT

فعالیت TRANSAFER TO SHOP/SITE

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

کد ردیف	شرح	واحد
3103107 INFEFIEL0307	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - شیرهای مغناطیسی و حسگرها LINEAR HEAT DETECTOR(LHD)	دستگاه

فعالیت TRANSAFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.30756	0.03076	1.113024		
12	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.932	0.09320	1.104576		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.932	0.09320	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.932	0.09320	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSAFER TO SHOP/SITE

فعالیت FUNCTION CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.21516	0.21516	1.1088		
16	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.652	0.65200	1.106688		
17	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.326	0.32600	1.104576		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.652	0.65200	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FUNCTION CHECK

بهاي کل ردیف

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

کد ردیف	شرح	واحد
3103108 INFEFIEL0308	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - شیرهای مغناطیسی و حسگرها MAN.CALL POINT,PB,BREAKING	دستگاه

فعالیت DELIVERY&HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	20	1.398	0.06990	1.090848		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	2.796	0.13980	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	1.398	0.06990	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIVERY&HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.559	0.55900	1.113024		
5	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.118	1.11800	1.095072		
6	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.118	1.11800	1.121472		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.118	1.11800	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.07456	0.07456	1.1088		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.233	0.23300	1.113024		
10	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR ALIGNMENT

فعالیت TRANSAFER TO SHOP/SITE

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

کد ردیف	شرح	واحد
3103108 INFEFIEL0308	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - شیرهای مغناطیسی و حسگرها MAN.CALL POINT,PB,BREAKING	دستگاه

فعالیت TRANSAFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.30756	0.01538	1.113024		
12	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.932	0.04660	1.104576		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.932	0.04660	1.126752		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	0.932	0.04660	1.056		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSAFER TO SHOP/SITE

فعالیت FUNCTION CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	5	0.30756	0.06151	1.1088		
16	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	5	0.932	0.18640	1.106688		
17	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	5	0.466	0.09320	1.104576		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	5	0.932	0.18640	1.126752		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع FUNCTION CHECK

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3103109 INFEFIEL0309	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - شیرهای مغناطیسی و حسگرها HORN,BEACON,FLASH LIGHT	دستگاه

فعالیت DELIVERY&HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	1.398	0.13980	1.090848		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	2.796	0.27960	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	1.398	0.13980	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIVERY&HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.9785	0.97850	1.113024		
5	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.957	1.95700	1.095072		
6	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.957	1.95700	1.121472		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.957	1.95700	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.11936	0.11936	1.1088		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.373	0.37300	1.113024		
10	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.746	0.74600	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR ALIGNMENT

فعالیت TRANSAFER TO SHOP/SITE

کد ردیف	شرح	واحد
3103109 INFEFIEL0309	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - شیرهای مغناطیسی و حسگرها HORN,BEACON,FLASH LIGHT	دستگاه

فعالیت TRANSAFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.30756	0.01538	1.113024		
12	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.932	0.04660	1.104576		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.932	0.04660	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	0.932	0.04660	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSAFER TO SHOP/SITE

فعالیت FUNCTION CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.30756	0.07689	1.1088		
16	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.932	0.23300	1.106688		
17	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.466	0.11650	1.104576		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.932	0.23300	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FUNCTION CHECK

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3103110 INFEFIEL03 10	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - شیرهای مغناطیسی و حسگرها SIREN	دستگاه

فعالیت DELIVERY&HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	3	0.466	0.15533	1.090848		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	3	0.932	0.31067	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	3	0.466	0.15533	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIVERY&HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.165	1.16500	1.113024		
5	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.33	2.33000	1.095072		
6	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.33	2.33000	1.121472		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.33	2.33000	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22368	0.22368	1.1088		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.699	0.69900	1.113024		
10	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR ALIGNMENT

فعالیت TRANSAFER TO SHOP/SITE

کد ردیف	شرح	واحد
3103110 INFEFIEL0310	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - شیرهای مغناطیسی و حسگرها SIREN	دستگاه

فعالیت TRANSAFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.30756	0.03076	1.113024		
12	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.932	0.09320	1.104576		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.932	0.09320	1.126752		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.932	0.09320	1.056		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSAFER TO SHOP/SITE

فعالیت FUNCTION CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	3	0.46134	0.15378	1.1088		
16	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	3	1.398	0.46600	1.106688		
17	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	3	0.699	0.23300	1.104576		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	3	1.398	0.46600	1.126752		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع FUNCTION CHECK

بهاي کل ردیف

3104101 INFEFIEL0401	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - ترموکوپل‌ها و RTD THERMOCOUPE L=<60 CM	دستگاه

کد ردیف	شرح	واحد
3104101 INFEFIEL0401	RTD ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - ترموکوپل‌ها و THERMOCOUPE L=<60 CM	دستگاه

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	50	2.796	0.05592	1.090848		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	5.592	0.11184	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	50	2.796	0.05592	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.233	0.23300	1.113024		
5	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.095072		
6	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.121472		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.07456	0.07456	1.1088		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.233	0.23300	1.113024		
10	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

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

کد ردیف	شرح	واحد
3104101 INFEFIEL0401	RTD ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - ترموکوپل‌ها و THERMOCOUPE L=<60 CM	دستگاه

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	0.61512	0.01230	1.113024		
12	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	1.864	0.03728	1.104576		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	1.864	0.03728	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	50	1.864	0.03728	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

فعالیت FUNCTION CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.15378	0.15378	1.1088		
16	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.106688		
17	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.233	0.23300	1.104576		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FUNCTION CHECK

بهاي کل ردیف

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

کد ردیف	شرح	واحد
3104102 INFEFIEL0402	RTD ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - ترموکوپل‌ها و THERMOCOUPE L > 60 CM	دستگاه

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	40	2.796	0.06990	1.090848		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	5.592	0.13980	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	40	2.796	0.06990	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.326	0.32600	1.113024		
5	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.652	0.65200	1.095072		
6	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.652	0.65200	1.121472		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.652	0.65200	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.07456	0.07456	1.1088		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.233	0.23300	1.113024		
10	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

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

کد ردیف	شرح	واحد
3104102 INFEFIEL0402	RTD ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - ترموکوپل‌ها و THERMOCOUPE L > 60 CM	دستگاه

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	0.61512	0.01538	1.113024		
12	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	1.864	0.04660	1.104576		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	1.864	0.04660	1.126752		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	40	1.864	0.04660	1.056		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

فعالیت FUNCTION CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.24618	0.24618	1.1088		
16	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.746	0.74600	1.106688		
17	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.373	0.37300	1.104576		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.746	0.74600	1.126752		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع FUNCTION CHECK

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3104103 INFEFIEL0403	RTD ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - ترموکوپل‌ها و SKIN TYPE THERMOCOUPLES	دستگاه

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	40	2.796	0.06990	1.090848		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	5.592	0.13980	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	40	2.796	0.06990	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	0.699	0.69900	1.101408		
5	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.699	0.69900	1.113024		
6	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.796	2.79600	1.095072		
7	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.796	2.79600	1.121472		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.796	2.79600	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.699	0.69900	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

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

کد ردیف	شرح	واحد
3104103 INFEFIEL0403	RTD ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - ترموکوپل‌ها و SKIN TYPE THERMOCOUPLES	دستگاه

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.1088		
11	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.113024		
12	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	0.61512	0.01538	1.113024		
14	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	1.864	0.04660	1.104576		
15	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	1.864	0.04660	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	40	1.864	0.04660	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

فعالیت FUNCTION CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.30756	0.30756	1.1088		
18	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.106688		
19	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.104576		
20	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FUNCTION CHECK

کد ردیف	شرح	واحد
3104103 INFEFIEL0403	RTD ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - ترموکوپل‌ها و SKIN TYPE THERMOCOUPLES	دستگاه

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3104104 INFEFIEL0404	RTD ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - ترموکوپل‌ها و RESISTANCE THERMOCOUPLES	دستگاه

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	50	1.864	0.03728	1.090848		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	3.728	0.07456	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	50	1.864	0.03728	1.056		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.1865	0.18650	1.113024		
5	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.373	0.37300	1.095072		
6	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.373	0.37300	1.121472		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.373	0.37300	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.09325	0.09325	1.056		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

کد ردیف	شرح	واحد
3104104 INFEFIEL0404	RTD ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - ترموکوپل‌ها و RESISTANCE THERMOCOUPLES	دستگاه

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.07456	0.07456	1.1088		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.233	0.23300	1.113024		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	0.30756	0.00615	1.113024		
13	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	0.932	0.01864	1.104576		
14	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	0.932	0.01864	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	50	0.932	0.01864	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

فعالیت FUNCTION CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.15378	0.15378	1.1088		
17	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.106688		
18	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.233	0.23300	1.104576		
19	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FUNCTION CHECK

کد ردیف	شرح	واحد
3104104 INFEFIEL0404	RTD ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - ترموکوپل‌ها و RESISTANCE THERMOCOUPLES	دستگاه

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3104105 INFEFIEL0405	RTD ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - ترموکوپل‌ها و THERMOWELL L=<60 CM	دستگاه

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	40	2.796	0.06990	1.090848		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	5.592	0.13980	1.126752		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	40	2.796	0.06990	1.056		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.1352		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.127808		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.233	0.23300	1.113024		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.095072		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.1088		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.113024		
10	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.095072		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

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

کد ردیف	شرح	واحد
3104105 INFEFIEL0405	RTD ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - ترموکوپل‌ها و THERMOWELL L=<60 CM	دستگاه

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	0.61512	0.01538	1.113024		
12	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	1.864	0.04660	1.104576		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	1.864	0.04660	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	40	1.864	0.04660	1.056		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3104106 INFEFIEL0406	RTD ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - ترموکوپل‌ها و THERMOWELL L>60 CM	دستگاه

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	20	1.864	0.09320	1.090848		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	3.728	0.18640	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	1.864	0.09320	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.699	0.69900	1.1352		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.699	0.69900	1.127808		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.3495	0.34950	1.113024		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.699	0.69900	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.1088		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.113024		
10	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

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

کد ردیف	شرح	واحد
3104106 INFEFIEL0406	ادوات واقع در محوطه - ادوات الکترونیکی - ترموکوپل‌ها و RTD THERMOWELL L>60 CM	دستگاه

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.61512	0.03076	1.113024		
12	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	1.864	0.09320	1.104576		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	1.864	0.09320	1.126752		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	1.864	0.09320	1.056		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

3107101 INFEFIPN0101	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیو ماتیکی - فرستنده ها P/DP/T TR. WITH CAPILLARY	دستگاه

کد ردیف	شرح	واحد
3107101 INFEFIPN0101	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیو ماتیکی - فرستنده ها P/DP/T TR. WITH CAPILLARY	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.92268	0.92268	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.796	2.79600	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.796	2.79600	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	25	4.66	0.18640	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	25	9.32	0.37280	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	25	4.66	0.18640	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.1185	1.11850	1.113024		
9	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.237	2.23700	1.095072		
10	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.237	2.23700	1.121472		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.237	2.23700	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

کد ردیف	شرح	واحد
3107101 INFEFIPN0101	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیو ماتیکی - فرستنده ها P/DP/T TR. WITH CAPILLARY	دستگاه

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	25	1.23024	0.04921	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	25	3.728	0.14912	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	25	3.728	0.14912	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	25	3.728	0.14912	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3107102 INFEFIPN0102	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیو ماتیکی - فرستنده ها P/DP/T TR. WITHOUT CAPILLARY	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.92268	0.92268	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.796	2.79600	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.796	2.79600	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	40	5.592	0.13980	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	11.184	0.27960	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	40	5.592	0.13980	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.113024		
9	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.095072		
10	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.121472		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

کد ردیف	شرح	واحد
3107102 INFEFIPN0102	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیو ماتیکی - فرستنده ها P/DP/T TR. WITHOUT CAPILLARY	دستگاه

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	1.23024	0.03076	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	3.728	0.09320	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	3.728	0.09320	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	40	3.728	0.09320	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

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

کد ردیف	شرح	واحد
3107103 INFEFIPN0103	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیو ماتیکی - فرستنده ها LEVEL EXT.DIS.TYPE UP TO 32"	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.38402	1.38402	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.194	4.19400	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.097	2.09700	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.194	4.19400	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	20	4.66	0.23300	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	9.32	0.46600	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	20	2.33	0.11650	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.126	5.12600	1.1352		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.126	5.12600	1.127808		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.563	2.56300	1.113024		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.126	5.12600	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3107103 INFEFIPN0103	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیو ماتیکی - فرستنده ها LEVEL EXT.DIS.TYPE UP TO 32"	دستگاه

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	2	0.15378	0.07689	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	2	0.466	0.23300	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	2	0.466	0.23300	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	2	0.466	0.23300	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3107104 INFEFIPN0104	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیو ماتیکی - فرستنده ها LEVEL EXT.DIS.TYPE > 32-72"	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.46091	1.46091	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.427	4.42700	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.2135	2.21350	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.427	4.42700	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	20	4.66	0.23300	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	9.32	0.46600	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	20	2.33	0.11650	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.592	5.59200	1.1352		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.592	5.59200	1.127808		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.796	2.79600	1.113024		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.592	5.59200	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3107104 INFEFIPN0104	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیو ماتیکی - فرستنده ها LEVEL EXT.DIS.TYPE > 32-72"	دستگاه

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.095072		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.30756	0.07689	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.932	0.23300	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.932	0.23300	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	4	0.932	0.23300	1.056		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3107105 INFEFIPN0105	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیو ماتیکی - فرستنده ها LEVEL EXT.DIS.TYPE > 72"	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.61469	1.61469	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.893	4.89300	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.4465	2.44650	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.893	4.89300	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	2.796	0.27960	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	5.592	0.55920	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	1.398	0.13980	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.058	6.05800	1.1352		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.058	6.05800	1.127808		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.029	3.02900	1.113024		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	6.058	6.05800	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3107105 INFEFIPN0105	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیو ماتیکی - فرستنده ها LEVEL EXT.DIS.TYPE > 72"	دستگاه

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.46134	0.11534	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	1.398	0.34950	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	1.398	0.34950	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	4	1.398	0.34950	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3107106 INFEFIPN0106	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیو ماتیکی - فرستنده ها LEVEL INT.DIS.TYPE UP TO 32"	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.38402	1.38402	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.194	4.19400	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.097	2.09700	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.194	4.19400	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	30	5.592	0.18640	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	30	11.184	0.37280	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	30	2.796	0.09320	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.728	3.72800	1.1352		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.728	3.72800	1.127808		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.113024		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.728	3.72800	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3107106 INFEFIPN0106	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیو ماتیکی - فرستنده ها LEVEL INT.DIS.TYPE UP TO 32"	دستگاه

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.095072		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.30756	0.07689	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.932	0.23300	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.932	0.23300	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	4	0.932	0.23300	1.056		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3107107 INFEFIPN0107	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیو ماتیکی - فرستنده ها LEVEL INT.DIS.TYPE > 32-72"	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.46091	1.46091	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.427	4.42700	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.2135	2.21350	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.427	4.42700	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	30	5.592	0.18640	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	30	11.184	0.37280	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	30	2.796	0.09320	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.915	3.91500	1.1352		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.915	3.91500	1.127808		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.9575	1.95750	1.113024		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.915	3.91500	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3107107 INFEFIPN0107	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیو ماتیکی - فرستنده ها LEVEL INT.DIS.TYPE > 32-72"	دستگاه

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.30756	0.07689	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.932	0.23300	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.932	0.23300	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	4	0.932	0.23300	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3107108 INFEFIPN0108	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیو ماتیکی - فرستنده ها LEVEL INT.DIS.TYPE > 72"	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.61469	1.61469	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.893	4.89300	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.4465	2.44650	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.893	4.89300	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	30	5.592	0.18640	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	30	11.184	0.37280	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	30	2.796	0.09320	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.101	4.10100	1.1352		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.101	4.10100	1.127808		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.0505	2.05050	1.113024		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.101	4.10100	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3107108 INFEFIPN0108	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیو ماتیکی - فرستنده ها LEVEL INT.DIS.TYPE > 72"	دستگاه

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.095072		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.46134	0.11534	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	1.398	0.34950	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	1.398	0.34950	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	4	1.398	0.34950	1.056		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3107109 INFEFIPN0109	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیو ماتیکی - فرستنده ها LEVEL TR. AIR PURGE TYPE	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.92268	0.92268	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.796	2.79600	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.796	2.79600	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	40	5.592	0.13980	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	11.184	0.27960	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	40	5.592	0.13980	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.1352		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.127808		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.113024		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3107109 INFEFIPN0109	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیو ماتیکی - فرستنده ها LEVEL TR. AIR PURGE TYPE	دستگاه

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	1.23024	0.03076	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	3.728	0.09320	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	3.728	0.09320	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	40	3.728	0.09320	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3107110 INFEFIPN0110	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیو ماتیکی - فرستنده ها DP TR.FLANGED (UP TO 4")	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.92268	0.92268	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.796	2.79600	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.796	2.79600	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	40	5.592	0.13980	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	11.184	0.27960	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	40	5.592	0.13980	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.05	2.05000	1.1352		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.05	2.05000	1.127808		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.025	1.02500	1.113024		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.05	2.05000	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3107110 INFEFIPN0110	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیو ماتیکی - فرستنده ها DP TR.FLANGED (UP TO 4")	دستگاه

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	1.23024	0.03076	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	3.728	0.09320	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	3.728	0.09320	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	40	3.728	0.09320	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

3108101 INFEFIPN0201	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیو ماتیکی - نمایشگرها و سوئیچ‌ها LEVEL SWITCH EXT.FLOAT TYPE	دستگاه

کد ردیف	شرح	واحد
3108101 INFEFIPN0201	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیو ماتیکی - نمایشگرها و سوئیچها LEVEL SWITCH EXT.FLOAT TYPE	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.07646	1.07646	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.262	3.26200	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.631	1.63100	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.262	3.26200	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	1.398	0.13980	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	2.796	0.27960	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	1.398	0.13980	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.101	4.10100	1.1352		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.101	4.10100	1.127808		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.0505	2.05050	1.113024		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.101	4.10100	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3108101 INFEFIPN0201	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیو ماتیکی - نمایشگرها و سوئیچها LEVEL SWITCH EXT.FLOAT TYPE	دستگاه

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.30756	0.03076	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.932	0.09320	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.932	0.09320	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.932	0.09320	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3108102 INFEFIPN0202	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیو ماتیکی - نمایشگرها و سوئیچها LEVEL SWITCH INT. FLOAT TYPE	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.16886	1.16886	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.542	3.54200	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.771	1.77100	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.542	3.54200	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	1.398	0.13980	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	2.796	0.27960	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	1.398	0.13980	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.517	2.51700	1.1352		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.517	2.51700	1.127808		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.2585	1.25850	1.113024		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.517	2.51700	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3108102 INFEFIPN0202	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیو ماتیکی - نمایشگرها و سوئیچها LEVEL SWITCH INT. FLOAT TYPE	دستگاه

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.46134	0.04613	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	1.398	0.13980	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	1.398	0.13980	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	1.398	0.13980	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3108103 INFEFIPN0203	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیو ماتیکی - نمایشگرها و سوئیچها FLOW, PRESS, TEMP. SWITCHES	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.92268	0.92268	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.796	2.79600	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.796	2.79600	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	1.398	0.13980	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	2.796	0.27960	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	1.398	0.13980	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.5125	0.51250	1.113024		
9	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.025	1.02500	1.095072		
10	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.025	1.02500	1.121472		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.025	1.02500	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

کد ردیف	شرح	واحد
3108103 INFEFIPN0203	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیو ماتیکی - نمایشگرها و سوئیچها FLOW, PRESS, TEMP. SWITCHES	دستگاه

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.30756	0.03076	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.932	0.09320	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.932	0.09320	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.932	0.09320	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3108104 INFEFIPN0204	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیو ماتیکی - نمایشگرها و سوئیچها LOCAL INDICATORS	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.33825	0.33825	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.025	1.02500	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.5125	0.51250	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.025	1.02500	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	20	1.864	0.09320	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	3.728	0.18640	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	1.864	0.09320	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.5125	0.51250	1.113024		
9	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.025	1.02500	1.095072		
10	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.025	1.02500	1.121472		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.025	1.02500	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

کد ردیف	شرح	واحد
3108104 INFEFIPN0204	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیو ماتیکی - نمایشگرها و سوئیچها LOCAL INDICATORS	دستگاه

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.30756	0.01538	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.932	0.04660	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.932	0.04660	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	0.932	0.04660	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3108105 INFEFIPN0205	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیو ماتیکی - نمایشگرها و سوئیچها INDDICATING/ CONVERTOLLER	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.23024	1.23024	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.728	3.72800	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.728	3.72800	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	25	4.66	0.18640	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	25	9.32	0.37280	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	25	4.66	0.18640	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.113024		
9	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.796	2.79600	1.095072		
10	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.796	2.79600	1.121472		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.796	2.79600	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

کد ردیف	شرح	واحد
3108105 INFEFIPN0205	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیو ماتیکی - نمایشگرها و سوئیچها INDDICATING/ CONVERTOLLER	دستگاه

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	25	0.92268	0.03691	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	25	2.796	0.11184	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	25	2.796	0.11184	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	25	2.796	0.11184	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3108106 INFEFIPN0206	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیو ماتیکی - نمایشگرها و سوئیچها LOCAL PRES/FLOW/TEM RECORDER	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.5378	1.53780	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.66	4.66000	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.33	2.33000	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.66	4.66000	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	25	4.66	0.18640	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	25	9.32	0.37280	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	25	4.66	0.18640	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.5145	1.51450	1.113024		
9	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.029	3.02900	1.095072		
10	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.029	3.02900	1.121472		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.029	3.02900	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

کد ردیف	شرح	واحد
3108106 INFEFIPN0206	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیو ماتیکی - نمایشگرها و سوئیچها LOCAL PRES/FLOW/TEM RECORDER	دستگاه

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.61512	0.06151	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	1.864	0.18640	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	1.864	0.18640	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	1.864	0.18640	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3108107 INFEFIPN0207	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیو ماتیکی - نمایشگرها و سوئیچها AIR FILTER REGULATOR	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.15378	0.15378	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.233	0.23300	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	80	4.66	0.05825	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	9.32	0.11650	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	80	4.66	0.05825	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14	0.14000	1.113024		
9	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.28	0.28000	1.095072		
10	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.28	0.28000	1.121472		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.28	0.28000	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

کد ردیف	شرح	واحد
3108107 INFEFIPN0207	ادوات واقع در محوطه - ادوات نیو ماتیکی - نمایشگرها و سوئیچها AIR FILTER REGULATOR	دستگاه

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.07456	0.07456	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.233	0.23300	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	0.92268	0.01153	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	2.796	0.03495	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	2.796	0.03495	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	80	2.796	0.03495	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

3111101 INFEFIME01	ادوات واقع در محوطه - ادوات مکانیکی LEVEL GAUGES	دستگاه

کد ردیف	شرح	واحد
3111101 INFEFIME 01	ادوات واقع در محوطه - ادوات مکانیکی LEVEL GAUGES	دستگاه

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	20	2.796	0.13980	1.090848		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	5.592	0.27960	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	2.796	0.13980	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت VISUAL CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.06138	0.06138	1.1088		
5	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.186	0.18600	1.106688		
6	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.093	0.09300	1.104576		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.186	0.18600	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع VISUAL CHECK

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.262	3.26200	1.1352		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.262	3.26200	1.127808		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.631	1.63100	1.113024		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.262	3.26200	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3111101 INFEFIME 01	ادوات واقع در محوطه - ادوات مکانیکی LEVEL GAUGES	دستگاه

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.095072		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.61512	0.06151	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	1.864	0.18640	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	1.864	0.18640	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	1.864	0.18640	1.056		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3111102 INFEFIME 02	ادوات واقع در محوطه - ادوات مکانیکی TANL LEVEL INDICATOR(FLOAT)	دستگاه

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	20	3.728	0.18640	1.090848		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	7.456	0.37280	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	3.728	0.18640	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.66	4.66000	1.113024		
5	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	9.32	9.32000	1.095072		
6	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	9.32	9.32000	1.121472		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	9.32	9.32000	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.1088		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.113024		
10	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

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

کد ردیف	شرح	واحد
3111102 INFEFIME 02	ادوات واقع در محوطه - ادوات مکانیکی TANL LEVEL INDICATOR(FLOAT)	دستگاه

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.92268	0.04613	1.113024		
12	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	2.796	0.13980	1.104576		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	2.796	0.13980	1.126752		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	2.796	0.13980	1.056		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

فعالیت FUNCTION CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.30756	0.30756	1.1088		
16	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.106688		
17	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.104576		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.126752		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع FUNCTION CHECK

بهاي کل ردیف

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

کد ردیف	شرح	واحد
3111103 INFEFIME 03	ادوات واقع در محوطه - ادوات مکانیکی PRESS.GAUGES THREADED CONN.	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.33825	0.33825	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.025	1.02500	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.5125	0.51250	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.025	1.02500	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	80	4.66	0.05825	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	9.32	0.11650	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	80	4.66	0.05825	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.113024		
9	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.095072		
10	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.121472		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

کد ردیف	شرح	واحد
3111103 INFEFIME 03	ادوات واقع در محوطه - ادوات مکانیکی PRESS.GAUGES THREADED CONN.	دستگاه

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	0.92268	0.01153	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	2.796	0.03495	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	2.796	0.03495	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	80	2.796	0.03495	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3111104 INFEFIME 04	ادوات واقع در محوطه - ادوات مکانیکی PRESSURE GAUGE FLANGED CONN.	دستگاه

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	60	4.66	0.07767	1.090848		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	60	9.32	0.15533	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	60	4.66	0.07767	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت VISUAL CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.33825	0.33825	1.1088		
5	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.025	1.02500	1.106688		
6	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.5125	0.51250	1.104576		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.025	1.02500	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع VISUAL CHECK

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.165	1.16500	1.1352		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.165	1.16500	1.127808		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.5825	0.58250	1.113024		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.165	1.16500	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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

کد ردیف	شرح	واحد
3111104 INFEFIME 04	ادوات واقع در محوطه - ادوات مکانیکی PRESSURE GAUGE FLANGED CONN.	دستگاه

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.095072		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	60	0.92268	0.01538	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	60	2.796	0.04660	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	60	2.796	0.04660	1.126752		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	60	2.796	0.04660	1.056		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3111105 INFEFIME 05	ادوات واقع در محوطه - ادوات مکانیکی PRESS.GAUGE WITH CAPILLARY	دستگاه

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	50	4.66	0.09320	1.090848		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	9.32	0.18640	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	50	4.66	0.09320	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت VISUAL CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.33825	0.33825	1.1088		
5	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.025	1.02500	1.106688		
6	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.5125	0.51250	1.104576		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.025	1.02500	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع VISUAL CHECK

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.1352		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.127808		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.699	0.69900	1.113024		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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

کد ردیف	شرح	واحد
3111105 INFEFIME 05	ادوات واقع در محوطه - ادوات مکانیکی PRESS.GAUGE WITH CAPILLARY	دستگاه

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	0.92268	0.01845	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	2.796	0.05592	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	2.796	0.05592	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	50	2.796	0.05592	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3111106 INFEFIME 06	ادوات واقع در محوطه - ادوات مکانیکی DRAFT GAUGES	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.61512	0.61512	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	30	2.796	0.09320	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	30	5.592	0.18640	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	30	2.796	0.09320	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.113024		
9	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.796	2.79600	1.095072		
10	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.796	2.79600	1.121472		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.796	2.79600	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

کد ردیف	شرح	واحد
3111106	ادوات واقع در محوطه - ادوات مکانیکی DRAFT GAUGES	دستگاه
INFEFIME 06		

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	5	0.30756	0.06151	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	5	0.932	0.18640	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	5	0.932	0.18640	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	5	0.932	0.18640	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3111107 INFEFIME 07	ادوات واقع در محوطه - ادوات مکانیکی TEMPERTURE GAUGES(BIMETAL)	دستگاه

فعالیت CALIBRATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.33825	0.33825	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.025	1.02500	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.5125	0.51250	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.025	1.02500	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	50	2.796	0.05592	1.090848		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	5.592	0.11184	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	50	2.796	0.05592	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.113024		
9	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.095072		
10	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.121472		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

کد ردیف	شرح	واحد
3111107 INFEFIME 07	ادوات واقع در محوطه - ادوات مکانیکی TEMPERTURE GAUGES(BIMETAL)	دستگاه

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	0.61512	0.01230	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	1.864	0.03728	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	1.864	0.03728	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	50	1.864	0.03728	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

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

کد ردیف	شرح	واحد
3111108 INFEFIME 08	ادوات واقع در محوطه - ادوات مکانیکی GAS ACTUATED THERMOMETER	دستگاه

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	40	2.796	0.06990	1.090848		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	5.592	0.13980	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	40	2.796	0.06990	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت VISUAL CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.33825	0.33825	1.1088		
5	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.025	1.02500	1.106688		
6	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.5125	0.51250	1.104576		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.025	1.02500	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع VISUAL CHECK

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.1352		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.127808		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.699	0.69900	1.113024		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3111108 INFEFIME 08	ادوات واقع در محوطه - ادوات مکانیکی GAS ACTUATED THERMOMETER	دستگاه

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	0.61512	0.01538	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	1.864	0.04660	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	1.864	0.04660	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	40	1.864	0.04660	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3111109 INFEFIME 09	ادوات واقع در محوطه - ادوات مکانیکی ROTAMETERS	دستگاه

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	35	2.796	0.07989	1.090848		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	35	5.592	0.15977	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	35	2.796	0.07989	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.113024		
5	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.095072		
6	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.121472		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.1088		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.113024		
10	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

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

کد ردیف	شرح	واحد
3111109	ادوات واقع در محوطه - ادوات مکانیکی ROTAMETERS	دستگاه
INFEFIME 09		

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	35	0.61512	0.01757	1.113024		
12	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	35	1.864	0.05326	1.104576		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	35	1.864	0.05326	1.126752		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	35	1.864	0.05326	1.056		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

فعالیت FUNCTION CHECKC

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.30756	0.30756	1.1088		
16	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.106688		
17	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.104576		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.126752		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع FUNCTION CHECKC

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3111110 INFEFIME 10	ادوات واقع در محوطه - ادوات مکانیکی ANNUBARS	دستگاه

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	30	3.728	0.12427	1.090848		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	30	7.456	0.24853	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	30	3.728	0.12427	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.1575	2.15750	1.113024		
5	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.315	4.31500	1.095072		
6	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.315	4.31500	1.121472		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.315	4.31500	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت SPEC. CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.30756	0.30756	1.1088		
9	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.106688		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.104576		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع SPEC. CHECK

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

کد ردیف	شرح	واحد
3111110 INFEFIME 10	ادوات واقع در محوطه - ادوات مکانیکی ANNUBARS	دستگاه

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.1088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.113024		
14	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.61512	0.06151	1.113024		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	1.864	0.18640	1.104576		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	1.864	0.18640	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	1.864	0.18640	1.056		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

3114101 INFEFICA0101	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای کنترل UP TO 4"	عدد

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

کد ردیف	شرح	واحد
3114101 INFEFICA0101	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای کنترل UP TO 4"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.7689	0.76890	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.33	2.33000	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.165	1.16500	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.33	2.33000	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22368	0.22368	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.699	0.69900	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	8	2.796	0.34950	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	8	0.92268	0.11534	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	8	2.796	0.34950	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	8	2.796	0.34950	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	8	1.398	0.17475	1.12		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3114101 INFEFICA0101	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای کنترل UP TO 4"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3114102 INFEFICA0102	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای کنترل OVER 4" UP TO 8"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.8613	0.86130	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.61	2.61000	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.305	1.30500	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.61	2.61000	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22368	0.22368	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.699	0.69900	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	6	2.796	0.46600	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	6	0.92268	0.15378	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	6	2.796	0.46600	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	6	2.796	0.46600	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	6	1.398	0.23300	1.12		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3114102 INFEFICA0102	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای کنترل OVER 4" UP TO 8"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3114103 INFEFICA0103	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای کنترل OVER 8" UP TO 12"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.92268	0.92268	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.796	2.79600	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.796	2.79600	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22368	0.22368	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.699	0.69900	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	5	2.796	0.55920	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	5	0.92268	0.18454	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	5	2.796	0.55920	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	5	2.796	0.55920	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	5	1.398	0.27960	1.12		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3114103 INFEFICA0103	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای کنترل OVER 8" UP TO 12"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3114104 INFEFICA0104	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای کنترل OVER 12" UP TO 20"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.38402	1.38402	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.194	4.19400	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.097	2.09700	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.194	4.19400	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22368	0.22368	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.699	0.69900	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	4	2.796	0.69900	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.92268	0.23067	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	2.796	0.69900	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	2.796	0.69900	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	4	1.398	0.34950	1.12		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3114104 INFEFICA0104	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای کنترل OVER 12" UP TO 20"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3114105 INFEFICA0105	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای کنترل OVER 20" UP TO 32"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.84536	1.84536	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.592	5.59200	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.796	2.79600	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.592	5.59200	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22368	0.22368	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.699	0.69900	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	6	2.796	0.46600	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	6	0.92268	0.15378	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	6	2.796	0.46600	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	6	2.796	0.46600	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3114105 INFEFICA0105	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای کنترل OVER 20" UP TO 32"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	6	2.796	0.46600	1.12		
13	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	6	2.796	0.46600	1.12		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3114106 INFEFICA0106	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای کنترل OVER 32"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.0756	3.07560	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	9.32	9.32000	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.66	4.66000	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	9.32	9.32000	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22368	0.22368	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.699	0.69900	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	3	2.796	0.93200	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	3	0.92268	0.30756	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	3	2.796	0.93200	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	3	2.796	0.93200	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3114106 INFEFICA0106	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای کنترل OVER 32"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	3	2.796	0.93200	1.12		
13	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	3	2.796	0.93200	1.12		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي کل ردیف

3115101 INFEFICA0201	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای موتوری UP TO 4"	عدد

کد ردیف	شرح	واحد
3115101 INFEFICA0201	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای موتوری UP TO 4"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.61512	0.61512	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22368	0.22368	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.699	0.69900	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	8	2.796	0.34950	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	8	0.92268	0.11534	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	8	2.796	0.34950	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	8	2.796	0.34950	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	8	1.398	0.17475	1.12		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3115101 INFEFICA0201	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای موتوری UP TO 4"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3115102 INFEFICA0202	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای موتوری OVER 4" UP TO 8"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.7689	0.76890	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.33	2.33000	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.165	1.16500	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.33	2.33000	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22368	0.22368	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.699	0.69900	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	6	2.796	0.46600	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	6	0.92268	0.15378	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	6	2.796	0.46600	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	6	2.796	0.46600	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	6	1.398	0.23300	1.12		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3115102 INFEFICA0202	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای موتوری OVER 4" UP TO 8"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3115103 INFEFICA0203	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای موتوری OVER 8" UP TO 12"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.8613	0.86130	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.61	2.61000	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.305	1.30500	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.61	2.61000	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22368	0.22368	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.699	0.69900	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	5	2.796	0.55920	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	5	0.92268	0.18454	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	5	2.796	0.55920	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	5	2.796	0.55920	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	5	1.398	0.27960	1.12		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3115103 INFEFICA0203	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای موتوری OVER 8" UP TO 12"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3115104 INFEFICA0204	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای موتوری OVER 12" UP TO 20"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.92268	0.92268	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.796	2.79600	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.796	2.79600	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22368	0.22368	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.699	0.69900	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	4	2.796	0.69900	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.92268	0.23067	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	2.796	0.69900	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	2.796	0.69900	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	4	1.398	0.34950	1.12		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3115104 INFEFICA0204	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای موتوری OVER 12" UP TO 20"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3115105 INFEFICA0205	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای موتوری OVER 20" UP TO 32"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.23024	1.23024	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.728	3.72800	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.728	3.72800	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22368	0.22368	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.699	0.69900	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	6	2.796	0.46600	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	6	0.92268	0.15378	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	6	2.796	0.46600	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	6	2.796	0.46600	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3115105 INFEFICA0205	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای موتوری OVER 20" UP TO 32"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	6	2.796	0.46600	1.12		
13	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	6	2.796	0.46600	1.12		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3115106 INFEFICA0206	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای موتوری OVER 32"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.84536	1.84536	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.592	5.59200	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.796	2.79600	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.592	5.59200	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22368	0.22368	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.699	0.69900	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	3	2.796	0.93200	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	3	0.92268	0.30756	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	3	2.796	0.93200	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	3	2.796	0.93200	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3115106 INFEFICA0206	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای موتوری OVER 32"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	3	2.796	0.93200	1.12		
13	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	3	2.796	0.93200	1.12		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي کل ردیف

3116101 INFEFICA0301	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای قطع و وصل UP TO 4"	عدد

کد ردیف	شرح	واحد
3116101 INFEFICA0301	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای قطع و وصل UP TO 4"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.61512	0.61512	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22368	0.22368	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.699	0.69900	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	8	2.796	0.34950	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	8	0.92268	0.11534	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	8	2.796	0.34950	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	8	2.796	0.34950	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	8	1.398	0.17475	1.12		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3116101 INFEFICA0301	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای قطع و وصل UP TO 4"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3116102 INFEFICA0302	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای قطع و وصل OVER 4" UP TO 8"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.70752	0.70752	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.144	2.14400	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.072	1.07200	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.144	2.14400	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22368	0.22368	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.699	0.69900	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	6	2.796	0.46600	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	6	0.92268	0.15378	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	6	2.796	0.46600	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	6	2.796	0.46600	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	6	1.398	0.23300	1.12		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3116102 INFEFICA0302	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای قطع و وصل OVER 4" UP TO 8"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3116103 INFEFICA0303	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای قطع و وصل OVER 8" UP TO 12"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.7689	0.76890	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.33	2.33000	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.165	1.16500	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.33	2.33000	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22368	0.22368	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.699	0.69900	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	5	2.796	0.55920	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	5	0.92268	0.18454	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	5	2.796	0.55920	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	5	2.796	0.55920	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	5	1.398	0.27960	1.12		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3116103 INFEFICA0303	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای قطع و وصل OVER 8" UP TO 12"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3116104 INFEFICA0304	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای قطع و وصل OVER 12" UP TO 20"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.23024	1.23024	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.728	3.72800	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.728	3.72800	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22368	0.22368	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.699	0.69900	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	4	2.796	0.69900	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	0.92268	0.23067	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	2.796	0.69900	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	4	2.796	0.69900	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	4	1.398	0.34950	1.12		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3116104 INFEFICA0304	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای قطع و وصل OVER 12" UP TO 20"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3116105 INFEFICA0305	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای قطع و وصل OVER 20" UP TO 32"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.69158	1.69158	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.126	5.12600	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.563	2.56300	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.126	5.12600	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22368	0.22368	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.699	0.69900	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	6	2.796	0.46600	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	6	0.92268	0.15378	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	6	2.796	0.46600	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	6	2.796	0.46600	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3116105 INFEFICA0305	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای قطع و وصل OVER 20" UP TO 32"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	6	2.796	0.46600	1.12		
13	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	6	2.796	0.46600	1.12		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3116106 INFEFICA0306	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای قطع و وصل OVER 32"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.76804	2.76804	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	8.388	8.38800	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.194	4.19400	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	8.388	8.38800	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22368	0.22368	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.699	0.69900	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	3	2.796	0.93200	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	3	0.92268	0.30756	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	3	2.796	0.93200	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	3	2.796	0.93200	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3116106 INFEFICA0306	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای قطع و وصل OVER 32"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	3	2.796	0.93200	1.12		
13	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	3	2.796	0.93200	1.12		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي کل ردیف

3117101 INFEFICA0401	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای اطمینان UP TO 4"	عدد

کد ردیف	شرح	واحد
3117101 INFEFICA0401	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای اطمینان UP TO 4"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.7689	0.76890	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.33	2.33000	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.165	1.16500	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.33	2.33000	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	20	2.796	0.13980	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.92268	0.04613	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	2.796	0.13980	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	2.796	0.13980	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	20	1.398	0.06990	1.12		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3117101 INFEFICA0401	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای اطمینان UP TO 4"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3117102 INFEFICA0402	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای اطمینان OVER 4" UP TO 8"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.92268	0.92268	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.796	2.79600	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.796	2.79600	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	12	2.796	0.23300	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	12	0.92268	0.07689	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	12	2.796	0.23300	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	12	2.796	0.23300	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	12	1.398	0.11650	1.12		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3117102 INFEFICA0402	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای اطمینان OVER 4" UP TO 8"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3117103 INFEFICA0403	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای اطمینان OVER 8" UP TO 12"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.07646	1.07646	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.262	3.26200	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.631	1.63100	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.262	3.26200	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	2.796	0.27960	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.92268	0.09227	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	2.796	0.27960	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	2.796	0.27960	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	1.398	0.13980	1.12		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3117103 INFEFICA0403	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای اطمینان OVER 8" UP TO 12"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3117104 INFEFICA0404	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای اطمینان OVER 12" UP TO 20"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.23024	1.23024	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.728	3.72800	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.728	3.72800	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	8	2.796	0.34950	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	8	0.92268	0.11534	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	8	2.796	0.34950	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	8	2.796	0.34950	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	8	1.398	0.17475	1.12		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3117104 INFEFICA0404	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای اطمینان OVER 12" UP TO 20"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3117105 INFEFICA0405	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای اطمینان OVER 20" UP TO 32"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.5378	1.53780	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.66	4.66000	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.33	2.33000	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.66	4.66000	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	2.796	0.27960	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.92268	0.09227	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	2.796	0.27960	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	2.796	0.27960	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3117105 INFEFICA0405	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای اطمینان OVER 20" UP TO 32"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	2.796	0.27960	1.12		
13	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	2.796	0.27960	1.12		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3117106 INFEFICA0406	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای اطمینان OVER 32"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.46048	2.46048	1.176		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	7.456	7.45600	1.17376		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.728	3.72800	1.17152		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	7.456	7.45600	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.176		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.18048		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.16144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	5	2.796	0.55920	1.1872		
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	5	0.92268	0.18454	1.18048		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	5	2.796	0.55920	1.17152		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	5	2.796	0.55920	1.19504		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3117106 INFEFICA0406	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - شیرهای اطمینان OVER 32"	عدد

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	5	2.796	0.55920	1.12		
13	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	5	2.796	0.55920	1.12		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP

بهاي کل ردیف

3118101 INFEFICA0501	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - صفحات اوریفیس UP TO 4"	عدد

کد ردیف	شرح	واحد
3118101 INFEFICA0501	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - صفحات اوریفیس UP TO 4"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.12309	0.12309	1.05		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.373	0.37300	1.048		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.1865	0.18650	1.046		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.373	0.37300	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22368	0.22368	1.05		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.699	0.69900	1.054		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	0.92268	0.01845	1.054		
9	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	2.796	0.05592	1.046		
10	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	2.796	0.05592	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	50	2.796	0.05592	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP

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

کد ردیف	شرح	واحد
3118101 INFEFICA0501	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - صفحات اوریفیس UP TO 4"	عدد

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3118102 INFEFICA0502	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - صفحات اوریفیس OVER 4" UP TO 8"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.18447	0.18447	1.05		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.559	0.55900	1.048		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.2795	0.27950	1.046		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.559	0.55900	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22368	0.22368	1.05		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.699	0.69900	1.054		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	0.92268	0.02307	1.054		
9	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	2.796	0.06990	1.046		
10	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	2.796	0.06990	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	40	2.796	0.06990	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP

کد ردیف	شرح	واحد
3118102 INFEFICA0502	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - صفحات اوریفیس OVER 4" UP TO 8"	عدد

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3118103 INFEFICA0503	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - صفحات اوریفیس OVER 8" UP TO 12"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.24618	0.24618	1.05		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.746	0.74600	1.048		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.373	0.37300	1.046		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.746	0.74600	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22368	0.22368	1.05		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.699	0.69900	1.054		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	30	0.92268	0.03076	1.054		
9	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	30	2.796	0.09320	1.046		
10	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	30	2.796	0.09320	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	30	2.796	0.09320	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP

کد ردیف	شرح	واحد
3118103 INFEFICA0503	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - صفحات اوریفیس OVER 8" UP TO 12"	عدد

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3118104 INFEFICA0504	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - صفحات اوریفیس OVER 12" UP TO 20"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.30756	0.30756	1.05		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.048		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.046		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22368	0.22368	1.05		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.699	0.69900	1.054		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.92268	0.04613	1.054		
9	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	2.796	0.13980	1.046		
10	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	2.796	0.13980	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	20	2.796	0.13980	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP

کد ردیف	شرح	واحد
3118104 INFEFICA0504	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - صفحات اوریفیس OVER 12" UP TO 20"	عدد

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3118105 INFEFICA0505	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - صفحات اوریفیس OVER 20" UP TO 32"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.46134	0.46134	1.05		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.048		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.699	0.69900	1.046		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22368	0.22368	1.05		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.699	0.69900	1.054		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.92268	0.09227	1.054		
9	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	2.796	0.27960	1.046		
10	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	2.796	0.27960	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	2.796	0.27960	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP

کد ردیف	شرح	واحد
3118105 INFEFICA0505	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - صفحات اوریفیس OVER 20" UP TO 32"	عدد

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3118106 INFEFICA0506	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - صفحات اوریفیس OVER 32"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.61512	0.61512	1.05		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.048		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.046		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.22368	0.22368	1.05		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.699	0.69900	1.054		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.037		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

فعالیت TRANSFER TO SHOP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	5	0.92268	0.18454	1.054		
9	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	5	2.796	0.55920	1.046		
10	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	5	2.796	0.55920	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	5	2.796	0.55920	1		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP

کد ردیف	شرح	واحد
3118106 INFEFICA0506	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - صفحات اوریفیس OVER 32"	عدد

بهاي كل رديف

3119101 INFEFICA0601	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - انواع جریان سنج‌های در طول خط UP TO 4"	عدد

کد ردیف	شرح	واحد
3119101 INFEFICA0601	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - انواع جریان سنج‌های در طول خط UP TO 4"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.46134	0.46134	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.699	0.69900	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.1088		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.113024		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3119102 INFEFICA0602	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - انواع جریان سنج‌های در طول خط OVER 4" UP TO 8"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.61512	0.61512	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.864	1.86400	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.1088		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.113024		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3119103 INFEFICA0603	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - انواع جریان سنج‌های در طول خط OVER 8" UP TO 12"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.73821	0.73821	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.237	2.23700	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.1185	1.11850	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.237	2.23700	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.1088		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.113024		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3119104 INFEFICA0604	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - انواع جریان سنج‌های در طول خط OVER 12" UP TO 20"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.8613	0.86130	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.61	2.61000	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.305	1.30500	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.61	2.61000	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.1088		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.113024		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3119105 INFEFICA0605	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - انواع جریان سنج‌های در طول خط OVER 20" UP TO 32"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.98439	0.98439	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.983	2.98300	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.4915	1.49150	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.983	2.98300	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.1088		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.113024		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3119106 INFEFICA0606	ادوات واقع در محوطه - کالیبراسیون و/ یا کنترل مشخصات - انواع جریان سنج‌های در طول خط OVER 32"	عدد

فعالیت CALIBRATION/SPEC.CHECK

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.07646	1.07646	1.1088		
2	18091101	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.262	3.26200	1.106688		
3	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.631	1.63100	1.104576		
4	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.262	3.26200	1.126752		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CALIBRATION/SPEC.CHECK

فعالیت INSTALL.SUPERVISION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.14912	0.14912	1.1088		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.113024		
7	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.095072		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALL.SUPERVISION

بهاي کل ردیف

3125101 INFEJB01	جعبه تقسیم و پانل‌های محلی W: UP TO 25 KG	کیلوگرم

کد ردیف	شرح	واحد
3125101 INFEJB 01	جعبه تقسیم و پانل‌های محلی W: UP TO 25 KG	کیلوگرم

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	20	0.07	0.00350	1.08465		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.14	0.00700	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	20	0.035	0.00175	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.862	0.04310	1.1067		
5	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	1.724	0.08620	1.0983		
6	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	1.724	0.08620	1.1151		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.03728	0.00186	1.1025		
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.1165	0.00583	1.1067		
9	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.233	0.01165	1.08885		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

کد ردیف	شرح	واحد
3125101 INFEJB 01	جعبه تقسیم و پانل‌های محلی W: UP TO 25 KG	کیلوگرم

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.04917	0.00246	1.1067		
11	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.149	0.00745	1.0983		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	20	0.149	0.00745	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	20	0.149	0.00745	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3125102	جعبه تقسیم و پانل‌های محلی W 26-50 KG	کیلوگرم
INFEJB 02		

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	40	0.117	0.00293	1.08465		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	0.234	0.00585	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	40	0.0585	0.00146	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	1.398	0.03495	1.1067		
5	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	2.796	0.06990	1.0983		
6	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	2.796	0.06990	1.1151		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	0.04992	0.00125	1.1025		
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	0.156	0.00390	1.1067		
9	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	0.312	0.00780	1.08885		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

کد ردیف	شرح	واحد
3125102 INFEJB 02	جعبه تقسیم و پانل‌های محلی W 26-50 KG	کیلوگرم

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	0.08316	0.00208	1.1067		
11	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	0.252	0.00630	1.0983		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	40	0.252	0.00630	1.12035		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	40	0.252	0.00630	1.05		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3125103 INFEJB 03	جعبه تقسیم و پانل‌های محلی W 51-100 KG	کیلوگرم

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	80	0.186	0.00232	1.08465		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	80	0.186	0.00232	1.113		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	0.186	0.00232	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	80	0.093	0.00116	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	1.165	0.01456	1.1067		
6	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	2.33	0.02913	1.0983		
7	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	2.33	0.02913	1.1151		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	6.99	0.08738	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	0.07456	0.00093	1.1025		
10	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	0.233	0.00291	1.1067		
11	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	0.466	0.00583	1.08885		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

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

کد ردیف	شرح	واحد
3125103	جعبه تقسیم و پانل‌های محلی W 51-100 KG	کیلوگرم
INFEJB 03		

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18010301	ریگر	نفر/ساعت	80	0.373	0.00466	1.113		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	0.12309	0.00154	1.1067		
14	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	0.373	0.00466	1.0983		
15	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	80	0.373	0.00466	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	80	0.373	0.00466	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

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

کد ردیف	شرح	واحد
3125104 INFEJB 04	جعبه تقسیم و پانل‌های محلی W: 101-250 KG	کیلوگرم

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	200	0.373	0.00187	1.08465		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	200	0.373	0.00187	1.113		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	200	0.373	0.00187	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	200	0.1865	0.00093	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	200	1.864	0.00932	1.1067		
6	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	200	3.728	0.01864	1.0983		
7	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	200	3.728	0.01864	1.1151		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	200	11.184	0.05592	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	200	1.864	0.00932	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

کد ردیف	شرح	واحد
3125104 INFEJB 04	جعبه تقسیم و پانل‌های محلی W: 101-250 KG	کیلوگرم

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	200	0.11936	0.00060	1.1025		
11	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	200	0.373	0.00187	1.1067		
12	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	200	0.746	0.00373	1.08885		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	200	0.447	0.00224	1.113		
14	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	200	0.14751	0.00074	1.1067		
15	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	200	0.447	0.00224	1.0983		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	200	0.447	0.00224	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	200	0.447	0.00224	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3125105 INFEJB 05	جعبه تقسیم و پانل‌های محلی W: 251-500 KG	کیلوگرم

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	400	0.652	0.00163	1.08465		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	400	0.652	0.00163	1.113		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	400	0.652	0.00163	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	400	0.326	0.00082	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	400	2.4235	0.00606	1.113		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	400	2.4235	0.00606	1.1067		
7	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	400	4.847	0.01212	1.0983		
8	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	400	4.847	0.01212	1.1151		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	400	9.694	0.02424	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	400	2.4235	0.00606	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

کد ردیف	شرح	واحد
3125105	جعبه تقسیم و پانل‌های محلی W: 251-500 KG	کیلوگرم
INFEJB 05		

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	400	0.14912	0.00037	1.1025		
12	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	400	0.466	0.00117	1.1067		
13	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	400	0.932	0.00233	1.08885		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	400	0.783	0.00196	1.113		
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	400	0.25839	0.00065	1.1067		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	400	0.783	0.00196	1.0983		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	400	0.783	0.00196	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	400	0.783	0.00196	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3125106	جعبه تقسیم و پانل‌های محلی W: >500	کیلوگرم
INFEJB 06		

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	700	0.932	0.00133	1.08465		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	700	0.932	0.00133	1.113		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	700	0.932	0.00133	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	700	0.466	0.00067	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION & ALIGNMENT

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	700	3.402	0.00486	1.113		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	700	3.402	0.00486	1.1067		
7	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	700	6.804	0.00972	1.0983		
8	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	700	6.804	0.00972	1.1151		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	700	13.608	0.01944	1.12035		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	700	3.402	0.00486	1.05		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع INSTALLATION & ALIGNMENT

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

کد ردیف	شرح	واحد
3125106 INFEJB 06	جعبه تقسیم و پانل‌های محلی W: >500	کیلوگرم

فعالیت PREPARATION FOR INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18091001	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	700	0.22368	0.00032	1.1025		
12	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	700	0.699	0.00100	1.1067		
13	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	700	1.398	0.00200	1.08885		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PREPARATION FOR INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SHOP/SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	700	1.118	0.00160	1.113		
15	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	700	0.36894	0.00053	1.1067		
16	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	700	1.118	0.00160	1.0983		
17	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	700	1.118	0.00160	1.12035		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	700	1.118	0.00160	1.05		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SHOP/SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3131101 INFEPP01 01	(DP) لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) ادوات CARBON STEEL	مجموعه

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

کد ردیف	شرح	واحد
3131101 INFEPP0101	(DP) لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) ادوات CARBON STEEL	مجموعه

فعالیت DELIVERY & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	400	7.456	0.01864	1.145698		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	400	3.728	0.00932	1.088782		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	400	3.728	0.00932	1.11724		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	400	3.728	0.00932	1.054		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع DELIVERY & HANDLING TO STORE

فعالیت LEAK/PRESSURE TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.118294		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.124618		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	26011104	تست پمپ برقی با فشار ۱۵۰ بار	دستگاه/ساعت	1	0.466	0.46600	1.054		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع LEAK/PRESSURE TEST

فعالیت SEAL/FULL WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
3131101 INFEPP0101	(DP) لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) ادوات CARBON STEEL	مجموعه

فعالیت SEAL/FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.03072	1.03072	1.08562		
9	18020401	جوشکار سوکت برق لوله های کربن استیل	نفر/ساعت	1	6.442	6.44200	1.100376		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.442	6.44200	1.13305		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6.442	6.44200	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع SEAL/FULL WELDING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18010301	ریگر	نفر/ساعت	250	2.796	0.01118	1.11724		
13	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	250	0.47532	0.00190	1.08562		
14	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	250	2.796	0.01118	1.129888		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	250	2.796	0.01118	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUT,FIT UP

کد ردیف	شرح	واحد
3131101 INFEPP0101	(DP) لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) ادوات CARBON STEEL	مجموعه

فعالیت CUT,FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.28928	1.28928	1.08562		
17	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.058	8.05800	1.13305		
18	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	8.058	8.05800	1.125672		
19	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.0145	2.01450	1.105646		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
20	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.0145	2.01450	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع CUT,FIT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3131102 INFEPP0102	(DP) لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) ادوات STAINLESS STEEL	مجموعه

فعالیت DELIVERY & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	300	7.456	0.02485	1.145698		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	300	3.728	0.01243	1.088782		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	300	3.728	0.01243	1.11724		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	300	3.728	0.01243	1.054		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع DELIVERY & HANDLING TO STORE

فعالیت LEAK/PRESSURE TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.118294		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.124618		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	26011104	تست پمپ برقی با فشار ۱۵۰ بار	دستگاه/ساعت	1	0.466	0.46600	1.054		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع LEAK/PRESSURE TEST

فعالیت SEAL/FULL WELDING

کد ردیف	شرح	واحد
3131102 INFEPP0102	(DP) لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) ادوات STAINLESS STEEL	مجموعه

فعالیت SEAL/FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.03072	1.03072	1.08562		
9	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.221	3.22100	1.099322		
10	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.221	3.22100	1.099322		
11	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.442	6.44200	1.13305		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.221	3.22100	1.054		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.221	3.22100	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع SEAL/FULL WELDING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	200	2.796	0.01398	1.11724		
15	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	200	0.47532	0.00238	1.08562		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	200	2.796	0.01398	1.129888		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	200	2.796	0.01398	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUT,FIT UP

کد ردیف	شرح	واحد
3131102 INFEPP0102	(DP) لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) ادوات STAINLESS STEEL	مجموعه

فعالیت CUT,FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.61728	1.61728	1.08562		
19	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.108	10.10800	1.13305		
20	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	10.108	10.10800	1.125672		
21	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.527	2.52700	1.105646		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
22	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.527	2.52700	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع CUT,FIT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3131103 INFEPP0103	(DP) لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) ادوات ALLOY STEEL	مجموعه

فعالیت DELIVERY & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	300	7.456	0.02485	1.145698		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	300	3.728	0.01243	1.088782		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	300	3.728	0.01243	1.11724		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	300	3.728	0.01243	1.054		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع DELIVERY & HANDLING TO STORE

فعالیت LEAK/PRESSURE TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.118294		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.932	0.93200	1.124618		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	26011104	تست پمپ برقی با فشار ۱۵۰ بار	دستگاه/ساعت	1	0.466	0.46600	1.054		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع LEAK/PRESSURE TEST

فعالیت SEAL/FULL WELDING

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

کد ردیف	شرح	واحد
3131103 INFEPP0103	(DP) لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) ادوات ALLOY STEEL	مجموعه

فعالیت SEAL/FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.03072	1.03072	1.08562		
9	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	3.221	3.22100	1.099322		
10	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	3.221	3.22100	1.099322		
11	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	6.442	6.44200	1.13305		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	3.221	3.22100	1.054		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.221	3.22100	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع SEAL/FULL WELDING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	200	2.796	0.01398	1.11724		
15	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	200	0.47532	0.00238	1.08562		
16	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	200	2.796	0.01398	1.129888		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	200	2.796	0.01398	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUT,FIT UP

کد ردیف	شرح	واحد
3131103 INFEPP0103	(DP) لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) ادوات ALLOY STEEL	مجموعه

فعالیت CUT,FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
18	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.54608	1.54608	1.08562		
19	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.663	9.66300	1.13305		
20	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	9.663	9.66300	1.125672		
21	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.41575	2.41575	1.105646		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
22	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.41575	2.41575	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع CUT,FIT UP

بهاي کل ردیف

3132101 INFEPP0201	(P) لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) ادوات CARBON STEEL	مجموعه

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

کد ردیف	شرح	واحد
3132101 INFEPP0201	(P) لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) ادوات CARBON STEEL	مجموعه

فعالیت DELIVERY & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	800	7.456	0.00932	1.145698		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	800	3.728	0.00466	1.088782		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	800	3.728	0.00466	1.11724		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	800	3.728	0.00466	1.054		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع DELIVERY & HANDLING TO STORE

فعالیت LEAK/PRESSURE TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	1	0.625	0.62500	1.118294		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.625	0.62500	1.124618		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LEAK/PRESSURE TEST

فعالیت SEAL/FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.77312	0.77312	1.08562		
8	18020401	جوشکار سوکت برق لوله های کربن استیل	نفر/ساعت	1	4.832	4.83200	1.100376		
9	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.832	4.83200	1.13305		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

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

کد ردیف	شرح	واحد
3132101 INFEPP0201	(P) لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) ادوات CARBON STEEL	مجموعه

فعالیت SEAL/FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	4.832	4.83200	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع SEAL/FULL WELDING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	500	2.796	0.00559	1.11724		
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	500	0.47532	0.00095	1.08562		
13	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	500	2.796	0.00559	1.129888		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	500	2.796	0.00559	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUT,FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.96672	0.96672	1.08562		
16	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.042	6.04200	1.13305		
17	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.042	6.04200	1.125672		
18	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.5105	1.51050	1.105646		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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

کد ردیف	شرح	واحد
3132101 INFEPP0201	(P) لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) ادوات CARBON STEEL	مجموعه

فعالیت CUT,FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
19	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.5105	1.51050	1.054		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع CUT,FIT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3132102 INFEPP0202	(P) لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) ادوات STAINLESS STEEL	مجموعه

فعالیت DELIVERY & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	600	7.456	0.01243	1.145698		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	600	3.728	0.00621	1.088782		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	600	3.728	0.00621	1.11724		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	600	3.728	0.00621	1.054		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع DELIVERY & HANDLING TO STORE

فعالیت LEAK/PRESSURE TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	1	0.625	0.62500	1.118294		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.625	0.62500	1.124618		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LEAK/PRESSURE TEST

فعالیت SEAL/FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.77312	0.77312	1.08562		
8	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.416	2.41600	1.099322		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.416	2.41600	1.099322		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.832	4.83200	1.13305		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

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

کد ردیف	شرح	واحد
3132102 INFEPP0202	(P) لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) ادوات STAINLESS STEEL	مجموعه

فعالیت SEAL/FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.416	2.41600	1.054		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.416	2.41600	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع SEAL/FULL WELDING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	400	2.796	0.00699	1.11724		
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	400	0.47532	0.00119	1.08562		
15	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	400	2.796	0.00699	1.129888		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	400	2.796	0.00699	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUT,FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.208	1.20800	1.08562		
18	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	7.55	7.55000	1.13305		
19	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.55	7.55000	1.125672		
20	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.8875	1.88750	1.105646		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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

کد ردیف	شرح	واحد
3132102 INFEPP0202	(P) لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) ادوات STAINLESS STEEL	مجموعه

فعالیت CUT,FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
21	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.8875	1.88750	1.054		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع CUT,FIT UP

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3132103 INFEPP0203	(P) لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) ادوات ALLOY STEEL	مجموعه

فعالیت DELIVERY & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	600	7.456	0.01243	1.145698		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	600	3.728	0.00621	1.088782		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	600	3.728	0.00621	1.11724		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	600	3.728	0.00621	1.054		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع DELIVERY & HANDLING TO STORE

فعالیت LEAK/PRESSURE TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	1	0.625	0.62500	1.118294		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.625	0.62500	1.124618		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LEAK/PRESSURE TEST

فعالیت SEAL/FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.77312	0.77312	1.08562		
8	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.416	2.41600	1.099322		
9	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	2.416	2.41600	1.099322		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	4.832	4.83200	1.13305		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

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

کد ردیف	شرح	واحد
3132103 INFEPP0203	(P) لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) ادوات ALLOY STEEL	مجموعه

فعالیت SEAL/FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	2.416	2.41600	1.054		
12	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.416	2.41600	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع SEAL/FULL WELDING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	400	2.796	0.00699	1.11724		
14	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	400	0.47532	0.00119	1.08562		
15	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	400	2.796	0.00699	1.129888		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	400	2.796	0.00699	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUT,FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
17	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.15952	1.15952	1.08562		
18	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات (جوشی	نفر/ساعت	1	7.247	7.24700	1.13305		
19	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	7.247	7.24700	1.125672		
20	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.81175	1.81175	1.105646		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3132103 INFEPP0203	(P) لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) ادوات ALLOY STEEL	مجموعه

فعالیت CUT,FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
21	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.81175	1.81175	1.054		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع CUT,FIT UP

بهاي کل ردیف

3133101 INFEPP0301	لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) فشار سنج‌ها CARBON STEEL	مجموعه

کد ردیف	شرح	واحد
3133101 INFEPP03 01	لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) فشار سنج‌ها CARBON STEEL	مجموعه

فعالیت HANDLING,CUT,FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.46976	0.46976	1.08562		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.936	2.93600	1.13305		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.936	2.93600	1.125672		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.734	0.73400	1.105646		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.734	0.73400	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING,CUT,FIT UP

فعالیت LEAK/PRESSURE TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.118294		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.124618		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEAK/PRESSURE TEST

فعالیت SEAL/FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.45104	0.45104	1.08562		
9	18020401	جوشکار سوکت برق لوله های کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.819	2.81900	1.100376		
10	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.819	2.81900	1.13305		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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

کد ردیف	شرح	واحد
3133101 INFEPP0301	لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) فشار سنج‌ها CARBON STEEL	مجموعه

فعالیت SEAL/FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.819	2.81900	1.054		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع SEAL/FULL WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3133102 INFEPP0302	لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) فشار سنج‌ها STAINLESS STEEL	مجموعه

فعالیت HANDLING,CUT,FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.58752	0.58752	1.08562		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.672	3.67200	1.13305		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.672	3.67200	1.125672		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.918	0.91800	1.105646		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.918	0.91800	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING,CUT,FIT UP

فعالیت LEAK/PRESSURE TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.118294		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.124618		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEAK/PRESSURE TEST

فعالیت SEAL/FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.45104	0.45104	1.08562		
9	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.4095	1.40950	1.099322		
10	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.4095	1.40950	1.099322		
11	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.819	2.81900	1.13305		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3133102 INFEPP0302	لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) فشار سنج‌ها STAINLESS STEEL	مجموعه

فعالیت SEAL/FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.4095	1.40950	1.054		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.4095	1.40950	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع SEAL/FULL WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3133103 INFEPP0303	لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) فشار سنج‌ها ALLOY STEEL	مجموعه

فعالیت HANDLING,CUT,FIT UP

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.56368	0.56368	1.08562		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.523	3.52300	1.13305		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.523	3.52300	1.125672		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.88075	0.88075	1.105646		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	0.88075	0.88075	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING,CUT,FIT UP

فعالیت LEAK/PRESSURE TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.118294		
7	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.124618		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEAK/PRESSURE TEST

فعالیت SEAL/FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.45104	0.45104	1.08562		
9	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.4095	1.40950	1.099322		
10	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.4095	1.40950	1.099322		
11	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.819	2.81900	1.13305		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3133103 INFEPP0303	لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - لوله کشی (هوک آپ) فشار سنج‌ها ALLOY STEEL	مجموعه

فعالیت SEAL/FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.4095	1.40950	1.054		
13	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.4095	1.40950	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع SEAL/FULL WELDING

بهاي کل ردیف

3134101 INFEPP0401	(DP) لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - تیوبینگ (هوک آپ) ادوات STANDARD SIZE	مجموعه

کد ردیف	شرح	واحد
3134101 INFEPP0401	(DP) لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - تیوبینگ (هوک آپ) ادوات STANDARD SIZE	مجموعه

فعالیت DELIVERY & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	400	2.796	0.00699	1.088782		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	400	5.592	0.01398	1.124618		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	400	1.398	0.00350	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIVERY & HANDLING TO STORE

فعالیت LEAK/PRESS. TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	1	0.792	0.79200	1.118294		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.792	0.79200	1.124618		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26011104	تست پمپ برقی با فشار ۱۵۰ بار	دستگاه/ساعت	1	0.396	0.39600	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LEAK/PRESS. TEST

فعالیت TRANSFER TO SITE

کد ردیف	شرح	واحد
3134101 INFEPP0401	(DP) لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - تیوبینگ (هوک آپ) ادوات STANDARD SIZE	مجموعه

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	200	2.796	0.01398	1.088782		
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	200	2.796	0.01398	1.11724		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	200	2.796	0.01398	1.124618		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	200	2.796	0.01398	1.054		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUT,FIT UP,FASTENING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.10908	1.10908	1.08562		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.524	6.52400	1.13305		
13	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	6.524	6.52400	1.125672		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUT,FIT UP,FASTENING

بهاي کل ردیف

3135101 INFEPP0501	(P) لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - تیوبینگ (هوک آپ) ادوات STANDARD SIZE	مجموعه

کد ردیف	شرح	واحد
3135101 INFEPP05 01	(P) لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - تیوبینگ (هوک آپ) ادوات STANDARD SIZE	مجموعه

فعالیت DELIVERY & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.373	0.00373	1.088782		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.746	0.00746	1.124618		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.1865	0.00187	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIVERY & HANDLING TO STORE

فعالیت LEAK/PRESS. TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.118294		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.124618		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26011104	تست پمپ برقی با فشار ۱۵۰ بار	دستگاه/ساعت	1	0.233	0.23300	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LEAK/PRESS. TEST

فعالیت TRANSFER TO SITE

کد ردیف	شرح	واحد
3135101 INFEPP05 01	(P) لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - تیوبینگ (هوک آپ) ادوات STANDARD SIZE	مجموعه

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.746	0.00746	1.088782		
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.746	0.00746	1.11724		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.746	0.00746	1.124618		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.746	0.00746	1.054		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUT,FIT UP,FASTENING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.63376	0.63376	1.08562		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.728	3.72800	1.13305		
13	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.728	3.72800	1.125672		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUT,FIT UP,FASTENING

بهاي کل ردیف

3136101 INFEPP06 01	لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - تیوبینگ (هوک آپ) فشار سنج‌ها STANDARD SIZE	مجموعه

کد ردیف	شرح	واحد
3136101 INFEPP0601	لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - تیوبینگ (هوک آپ) فشار سنج‌ها STANDARD SIZE	مجموعه

فعالیت DELIVERY & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	200	0.373	0.00187	1.088782		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	200	0.746	0.00373	1.124618		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	200	0.1865	0.00093	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع DELIVERY & HANDLING TO STORE

فعالیت LEAK/PRESS. TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	1	0.373	0.37300	1.118294		
5	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.373	0.37300	1.124618		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	26011104	تست پمپ برقی با فشار ۱۵۰ بار	دستگاه/ساعت	1	0.1865	0.18650	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع LEAK/PRESS. TEST

فعالیت TRANSFER TO SITE

کد ردیف	شرح	واحد
3136101 INFEPP0601	لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - تیوبینگ (هوک آپ) فشار سنج‌ها STANDARD SIZE	مجموعه

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	200	0.746	0.00373	1.088782		
8	18010301	ریگر	نفر/ساعت	200	0.746	0.00373	1.11724		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	200	0.746	0.00373	1.124618		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	200	0.746	0.00373	1.054		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUT,FIT UP,FASTENING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.63376	0.63376	1.08562		
12	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.728	3.72800	1.13305		
13	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.728	3.72800	1.125672		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUT,FIT UP,FASTENING

بهاي کل ردیف

3137101 INFEPP0701	لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - پیش ساخت سه راهه CARBON STEEL	مجموعه

کد ردیف	شرح	واحد
3137101 INFEPP0701	لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - پیش ساخت سه راهه CARBON STEEL	مجموعه

فعالیت CUT,FIT UP,TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.44736	0.44736	1.08562		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.796	2.79600	1.13305		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.796	2.79600	1.125672		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.699	0.69900	1.105646		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.699	0.69900	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع CUT,FIT UP,TACK WELD

فعالیت FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.35792	0.35792	1.08562		
7	18020401	جوشکار سوکت برق لوله های کربن استیل	نفر/ساعت	1	2.237	2.23700	1.100376		
8	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.237	2.23700	1.13305		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.237	2.23700	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FULL WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3137102 INFEPP0702	لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - پیش ساخت سه راهه STAINLESS STEEL	مجموعه

فعالیت CUT,FIT UP,TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.1883	1.18830	1.08562		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.495	3.49500	1.13305		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.495	3.49500	1.125672		
4	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.1883	1.18830	1.099322		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.1883	1.18830	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع CUT,FIT UP,TACK WELD

فعالیت FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.35792	0.35792	1.08562		
7	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	2.237	2.23700	1.099322		
8	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.237	2.23700	1.13305		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.237	2.23700	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FULL WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3137103 INFEPP0703	لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - پیش ساخت سه راهه ALLOY STEEL	مجموعه

فعالیت CUT,FIT UP,TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.83875	0.83875	1.08562		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.355	3.35500	1.13305		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	3.355	3.35500	1.125672		
4	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.0065	1.00650	1.099322		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.1407	1.14070	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع CUT,FIT UP,TACK WELD

فعالیت FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.35792	0.35792	1.08562		
7	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	2.237	2.23700	1.099322		
8	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.237	2.23700	1.13305		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	2.237	2.23700	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FULL WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3137104 INFEPP0704	لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - پیش ساخت سه راهه TUBING TYPE	مجموعه

فعالیت CUT,FIT UP,FASTENING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.47532	0.47532	1.08562		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.796	2.79600	1.13305		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.796	2.79600	1.125672		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.699	0.69900	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع CUT,FIT UP,FASTENING

بهاي کل ردیف

3138101 INFEPP0801	لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - پیش ساخت پنج راهه CARBON STEEL	مجموعه

کد ردیف	شرح	واحد
3138101 INFEPP0801	لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - پیش ساخت پنج راهه CARBON STEEL	مجموعه

فعالیت CUT,FIT UP,TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.7456	0.74560	1.08562		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.66	4.66000	1.13305		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.66	4.66000	1.125672		
4	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.165	1.16500	1.105646		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.165	1.16500	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع CUT,FIT UP,TACK WELD

فعالیت FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.59648	0.59648	1.08562		
7	18020401	جوشکار سوکت برق لوله های کربن استیل	نفر/ساعت	1	3.728	3.72800	1.100376		
8	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.728	3.72800	1.13305		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.728	3.72800	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FULL WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3138102 INFEPP0802	لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - پیش ساخت پنج راهه STAINLESS STEEL	مجموعه

فعالیت CUT,FIT UP,TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.80642	1.80642	1.08562		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.313	5.31300	1.13305		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.313	5.31300	1.125672		
4	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.80642	1.80642	1.099322		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.80642	1.80642	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع CUT,FIT UP,TACK WELD

فعالیت FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.59648	0.59648	1.08562		
7	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	3.728	3.72800	1.099322		
8	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.728	3.72800	1.13305		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.728	3.72800	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FULL WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3138103 INFEPP0803	لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - پیش ساخت پنج راهه ALLOY STEEL	مجموعه

فعالیت CUT,FIT UP,TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	1.32825	1.32825	1.08562		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.313	5.31300	1.13305		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	5.313	5.31300	1.125672		
4	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.5939	1.59390	1.099322		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.80642	1.80642	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع CUT,FIT UP,TACK WELD

فعالیت FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.55232	0.55232	1.08562		
7	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	3.452	3.45200	1.099322		
8	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	3.452	3.45200	1.13305		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	3.452	3.45200	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FULL WELDING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3138104 INFEPP0804	لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - پیش ساخت پنج راهه TUBING TYPE	مجموعه

فعالیت CUT,FIT UP,FASTENING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.71298	0.71298	1.08562		
2	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.194	4.19400	1.13305		
3	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	4.194	4.19400	1.125672		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUT,FIT UP,FASTENING

بهاي کل ردیف

3139101 INFEPP0901	لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - محفظه های جداکننده CARBON STEEL	مجموعه

کد ردیف	شرح	واحد
3139101 INFEPP0901	لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - محفظه های جداکننده CARBON STEEL	مجموعه

فعالیت DELIVERY & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	50	1.864	0.03728	1.088782		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	3.728	0.07456	1.124618		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY & HANDLING TO STORE

فعالیت FIT UP,TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.38768	0.38768	1.08562		
4	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.423	2.42300	1.13305		
5	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	2.423	2.42300	1.125672		
6	18020302	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	1	0.60575	0.60575	1.105646		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	0.60575	0.60575	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP,TACK WELD

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	1.23024	0.02460	1.110916		
9	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	3.728	0.07456	1.102484		
10	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	3.728	0.07456	1.124618		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

کد ردیف	شرح	واحد
3139101 INFEPP0901	لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - محفظه های جداکننده CARBON STEEL	مجموعه

فعالیت FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2576	0.25760	1.08562		
12	18020401	جوشکار سوکت برق لوله های کربن استیل	نفر/ساعت	1	1.61	1.61000	1.100376		
13	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.61	1.61000	1.13305		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
14	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.61	1.61000	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FULL WELDING

بهاي کل ردیف

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

کد ردیف	شرح	واحد
3139102 INFEPP0902	لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - محفظه های جداکننده STAINLESS STEEL	مجموعه

فعالیت DELIVERY & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	50	1.864	0.03728	1.088782		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	3.728	0.07456	1.124618		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY & HANDLING TO STORE

فعالیت FIT UP,TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.40272	0.40272	1.08562		
4	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.2585	1.25850	1.099322		
5	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.2585	1.25850	1.099322		
6	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.517	2.51700	1.13305		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.2585	1.25850	1.054		
8	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.2585	1.25850	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP,TACK WELD

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	1.23024	0.02460	1.110916		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	3.728	0.07456	1.102484		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	3.728	0.07456	1.124618		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

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

کد ردیف	شرح	واحد
3139102 INFEPP0902	لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - محفظه های جداکننده STAINLESS STEEL	مجموعه

فعالیت FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2576	0.25760	1.08562		
13	18020601	جوشکار لوله های فولاد زنگ زن	نفر/ساعت	1	1.61	1.61000	1.099322		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.61	1.61000	1.13305		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.61	1.61000	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FULL WELDING

بهاي کل ردیف

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

کد ردیف	شرح	واحد
3139103 INFEPP0903	لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - محفظه های جداکننده ALLOY STEEL	مجموعه

فعالیت DELIVERY & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	50	1.864	0.03728	1.088782		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	3.728	0.07456	1.124618		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY & HANDLING TO STORE

فعالیت FIT UP,TACK WELD

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.38656	0.38656	1.08562		
4	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.208	1.20800	1.099322		
5	18020701	جوشکار آرگون	نفر/ساعت	1	1.208	1.20800	1.099322		
6	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	2.416	2.41600	1.13305		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	26020201	(دستگاه جوش (آرگون	دستگاه/ساعت	1	1.208	1.20800	1.054		
8	26020402	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.208	1.20800	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FIT UP,TACK WELD

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	1.23024	0.02460	1.110916		
10	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	3.728	0.07456	1.102484		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	3.728	0.07456	1.124618		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

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

کد ردیف	شرح	واحد
3139103 INFEPP0903	لوله کشی های فرآیندی ابزار دقیق - محفظه های جداکننده ALLOY STEEL	مجموعه

فعالیت FULL WELDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.2576	0.25760	1.08562		
13	18020501	جوشکار لوله های فولاد آلیاژی	نفر/ساعت	1	1.61	1.61000	1.099322		
14	18030901	کمک برشکار جوشکار و گوژکار	نفر/ساعت	1	1.61	1.61000	1.13305		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	1.61	1.61000	1.054		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع FULL WELDING

بهاي کل ردیف

3145101 INFEAP0101	شبکه هوای ابزار دقیق - لوله کشی گالوانیزه D: 1/2"	دستگاه

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

کد ردیف	شرح	واحد
3145101 INFEAP0101	شبکه هوای ابزار دقیق - لوله کشی گالوانیزه D: 1/2"	دستگاه

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	1.864	0.00186	1.097046		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	1.864	0.00186	1.12572		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	1.864	0.00186	1.133154		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	1.864	0.00186	1.062		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت LEAK/PRESS. TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	50	1.864	0.03728	1.126782		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	50	1.864	0.03728	1.133154		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	25040106	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۷ متر (سی اف ام ۶۰۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	50	1.864	0.03728	1.062		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع LEAK/PRESS. TEST

فعالیت FIT UP & FASTENING

کد ردیف	شرح	واحد
3145101 INFEAP0101	شبکه هوای ابزار دقیق - لوله کشی گالوانیزه D: 1/2"	دستگاه

فعالیت FIT UP & FASTENING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.0465	0.04650	1.09386		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.372	0.37200	1.134216		
10	18020801	نصاب لوله کشی گالوانیزه	نفر/ساعت	1	0.186	0.18600	1.114038		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FIT UP & FASTENING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	1.864	0.00186	1.12572		
12	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	0.61512	0.00062	1.119348		
13	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	1.864	0.00186	1.110852		
14	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	1.864	0.00186	1.133154		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	1.864	0.00186	1.062		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & THREADING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.02976	0.02976	1.09386		
17	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.372	0.37200	1.134216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & THREADING

کد ردیف	شرح	واحد
3145101	شبکه هوای ابزار دقیق - لوله کشی گالوانیزه D: 1/2"	دستگاه
INFEAP0101		

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3145102 INFEAP0102	شبکه هوای ابزار دقیق - لوله کشی گالوانیزه D: 3/4"	دستگاه

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	2.796	0.00280	1.097046		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	2.796	0.00280	1.12572		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	2.796	0.00280	1.133154		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	2.796	0.00280	1.062		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت LEAK/PRESS. TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	75	2.796	0.03728	1.126782		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	75	2.796	0.03728	1.133154		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	25040106	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۷ متر (سی اف ام ۶۰۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	75	2.796	0.03728	1.062		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع LEAK/PRESS. TEST

فعالیت FIT UP & FASTENING

کد ردیف	شرح	واحد
3145102 INFEAP0102	شبکه هوای ابزار دقیق - لوله کشی گالوانیزه D: 3/4"	دستگاه

فعالیت FIT UP & FASTENING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.06075	0.06075	1.09386		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.486	0.48600	1.134216		
10	18020801	نصاب لوله کشی گالوانیزه	نفر/ساعت	1	0.243	0.24300	1.114038		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FIT UP & FASTENING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	2.796	0.00280	1.12572		
12	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	0.92268	0.00092	1.119348		
13	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	2.796	0.00280	1.110852		
14	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	2.796	0.00280	1.133154		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	2.796	0.00280	1.062		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & THREADING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.03888	0.03888	1.09386		
17	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.486	0.48600	1.134216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & THREADING

کد ردیف	شرح	واحد
3145102	شبکه هوای ابزار دقیق - لوله کشی گالوانیزه D: 3/4"	دستگاه
INFEAP0102		

بهاي كل رديف

کد ردیف	شرح	واحد
3145103 INFEAP0103	شبکه هوای ابزار دقیق - لوله کشی گالوانیزه D: 1" & 1 1/2"	دستگاه

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	3.728	0.00373	1.097046		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	3.728	0.00373	1.12572		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	3.728	0.00373	1.133154		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	3.728	0.00373	1.062		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت LEAK/PRESS. TEST

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18080401	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	100	3.728	0.03728	1.126782		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.728	0.03728	1.133154		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	25040106	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۷ متر (سی اف ام ۶۰۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	100	3.728	0.03728	1.062		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع LEAK/PRESS. TEST

فعالیت FIT UP & FASTENING

کد ردیف	شرح	واحد
3145103 INFEAP0103	شبکه هوای ابزار دقیق - لوله کشی گالوانیزه D: 1" & 1 1/2"	دستگاه

فعالیت FIT UP & FASTENING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.07475	0.07475	1.09386		
9	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.598	0.59800	1.134216		
10	18020801	نصاب لوله کشی گالوانیزه	نفر/ساعت	1	0.299	0.29900	1.114038		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FIT UP & FASTENING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	3.728	0.00373	1.12572		
12	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	1.23024	0.00123	1.119348		
13	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	3.728	0.00373	1.110852		
14	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	3.728	0.00373	1.133154		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	3.728	0.00373	1.062		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & THREADING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.04784	0.04784	1.09386		
17	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.598	0.59800	1.134216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & THREADING

کد ردیف	شرح	واحد
3145103 INFEAP0103	شبکه هوای ابزار دقیق - لوله کشی گالوانیزه D: 1" & 1 1/2"	دستگاه

بهاي كل رديف

3146101 INFEAP0201	شبکه هوای ابزار دقیق - نصب تیوب‌های مسی STANDARD SIZES	دستگاه

کد ردیف	شرح	واحد
3146101 INFEAP0201	شبکه هوای ابزار دقیق - نصب تیوب‌های مسی STANDARD SIZES	دستگاه

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.004	0.00400	1.057792		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.004	0.00400	1.08544		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.004	0.00400	1.092608		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.004	0.00400	1.024		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.003	0.00300	1.08544		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.00099	0.00099	1.079296		
7	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.003	0.00300	1.071104		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.003	0.00300	1.092608		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.003	0.00300	1.024		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUT.,FIT UP & FASTENING

کد ردیف	شرح	واحد
3146101 INFEAP0201	شبکه هوای ابزار دقیق - نصب تیوب‌های مسی STANDARD SIZES	دستگاه

فعالیت CUT.,FIT UP & FASTENING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.07922	0.07922	1.05472		
11	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.1008		
12	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.466	0.46600	1.093632		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUT.,FIT UP & FASTENING

بهاي کل ردیف

3147101 INFEAP0301	شبکه هوای ابزار دقیق - نصب تیوب‌های فولاد زنگ نزن STANDARD SIZES	دستگاه

کد ردیف	شرح	واحد
3147101 INFEAP0301	شبکه هوای ابزار دقیق - نصب تیوب‌های فولاد زنگ نزن STANDARD SIZES	دستگاه

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.004	0.00400	1.057792		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.004	0.00400	1.08544		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.004	0.00400	1.092608		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.004	0.00400	1.024		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	0.003	0.00300	1.08544		
6	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.00099	0.00099	1.079296		
7	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.003	0.00300	1.071104		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.003	0.00300	1.092608		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1	0.003	0.00300	1.024		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUT.,FIT UP & FASTENING

کد ردیف	شرح	واحد
3147101 INFEAP0301	شبکه هوای ابزار دقیق - نصب تیوب‌های فولاد زنگ نزن STANDARD SIZES	دستگاه

فعالیت CUT.,FIT UP & FASTENING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1	0.09503	0.09503	1.05472		
11	18020201	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.559	0.55900	1.1008		
12	18020203	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	1	0.559	0.55900	1.093632		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUT.,FIT UP & FASTENING

بهاي کل ردیف

3148101 INFEAP0401	شبکه هوای ابزار دقیق - مخزن‌های هوا STANDARD SIZES	دستگاه

کد ردیف	شرح	واحد
3148101 INFEAP0401	شبکه هوای ابزار دقیق - مخزن‌های هوا STANDARD SIZES	دستگاه

فعالیت DELIV. & HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	1.864	0.18640	1.066056		
2	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	3.728	0.37280	1.101144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIV. & HANDLING TO STORE

فعالیت INSTALLATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
3	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.699	0.69900	1.087728		
4	18091301	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.070184		
5	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.095984		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.398	1.39800	1.101144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع INSTALLATION

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.61512	0.06151	1.087728		
8	18091302	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	1.864	0.18640	1.079472		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	1.864	0.18640	1.101144		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

3151101 INFECB010101 AL 01	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی، دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های سیگنال ARMOURED WITH LEAD SHEATH 2-10 CORES	متر

کد ردیف	شرح	واحد
3151101 INFECB010101 AL 01	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های سیگنال ARMOURED WITH LEAD SHEATH 2-10 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.238	0.00238	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.119	0.00119	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.119	0.00119	1.11088		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.119	0.00119	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.119	0.00119	1.048		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	17.274	0.17274	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.879	0.02879	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.758	0.05758	1.118216		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.848	0.00848	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.696	0.01696	1.119264		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND OVER

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

کد ردیف	شرح	واحد
3151101 INFECB010101 AL 01	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های سیگنال ARMOURED WITH LEAD SHEATH 2-10 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2076	0.00208	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.384	0.01384	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.388	0.00388	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.194	0.00194	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.194	0.00194	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.194	0.00194	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3151102 INFECB010101 AL 02	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های سیگنال ARMOURED WITH LEAD SHEATH 12-20 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.252	0.00252	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.126	0.00126	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.126	0.00126	1.11088		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.126	0.00126	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.126	0.00126	1.048		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	18.282	0.18282	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.047	0.03047	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.094	0.06094	1.118216		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.898	0.00898	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.796	0.01796	1.119264		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND OVER

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

کد ردیف	شرح	واحد
3151102 INFECB010101 AL 02	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های سیگنال ARMOURED WITH LEAD SHEATH 12-20 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2196	0.00220	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.464	0.01464	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.41	0.00410	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.205	0.00205	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.205	0.00205	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.205	0.00205	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3151103 INFECB010101 AL 03	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های سیگنال ARMOURED WITH LEAD SHEATH 22-30 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.272	0.00272	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.136	0.00136	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.136	0.00136	1.11088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.136	0.00136	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.136	0.00136	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	19.68	0.19680	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.28	0.03280	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.56	0.06560	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.967	0.00967	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.934	0.01934	1.119264		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

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

کد ردیف	شرح	واحد
3151103 INFECB010101 AL 03	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های سیگنال ARMOURED WITH LEAD SHEATH 22-30 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2361	0.00236	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.574	0.01574	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.442	0.00442	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.221	0.00221	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.221	0.00221	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.221	0.00221	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3151104 INFECB010101 AL 04	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های سیگنال ARMOURED WITH LEAD SHEATH 32-40 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.288	0.00288	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.144	0.00144	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.144	0.00144	1.11088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.144	0.00144	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.144	0.00144	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	20.886	0.20886	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.481	0.03481	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.962	0.06962	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.026	0.01026	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.052	0.02052	1.119264		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3151104 INFECB010101 AL 04	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های سیگنال ARMOURED WITH LEAD SHEATH 32-40 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2505	0.00251	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.67	0.01670	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.47	0.00470	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.235	0.00235	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.235	0.00235	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.235	0.00235	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3151105 INFECB010101 AL 05	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های سیگنال ARMOURED WITH LEAD SHEATH 42-50 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.322	0.00322	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.161	0.00161	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.161	0.00161	1.11088		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.161	0.00161	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.161	0.00161	1.048		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	23.496	0.23496	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.916	0.03916	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.832	0.07832	1.118216		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.156	0.01156	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.312	0.02312	1.119264		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND OVER

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

کد ردیف	شرح	واحد
3151105 INFECB010101 AL 05	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های سیگنال ARMOURED WITH LEAD SHEATH 42-50 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2823	0.00282	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.882	0.01882	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.526	0.00526	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.263	0.00263	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.263	0.00263	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.263	0.00263	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3151106 INFECB010101 AL 06	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های سیگنال ARMOURED WITH LEAD SHEATH >50 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.432	0.00432	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.216	0.00216	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.216	0.00216	1.11088		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.216	0.00216	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.216	0.00216	1.048		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	31.332	0.31332	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.222	0.05222	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.444	0.10444	1.118216		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.54	0.01540	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.08	0.03080	1.119264		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND OVER

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

کد ردیف	شرح	واحد
3151106 INFECB010101 AL 06	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های سیگنال ARMOURED WITH LEAD SHEATH >50 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3762	0.00376	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.508	0.02508	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.7	0.00700	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.35	0.00350	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.35	0.00350	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.35	0.00350	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3151201 INFECB010101 AR 01	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی، دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های سیگنال ARMOURED 2-10 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.212	0.00212	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.106	0.00106	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.106	0.00106	1.11088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	15.558	0.15558	1.139176		
5	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.593	0.02593	1.080488		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.186	0.05186	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.764	0.00764	1.080488		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.528	0.01528	1.119264		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1872	0.00187	1.080488		
10	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.248	0.01248	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3151201 INFECB010101 AR 01	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های سیگنال ARMOURED 2-10 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.348	0.00348	1.139176		
12	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.174	0.00174	1.11088		
13	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.174	0.00174	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3151202 INFECB010101 AR 02	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های سیگنال ARMOURED 12-20 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.228	0.00228	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.114	0.00114	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.114	0.00114	1.11088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	16.464	0.16464	1.139176		
5	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.744	0.02744	1.080488		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.488	0.05488	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.809	0.00809	1.080488		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.618	0.01618	1.119264		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.198	0.00198	1.080488		
10	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.32	0.01320	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3151202 INFECB010101 AR 02	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های سیگنال ARMOURED 12-20 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.37	0.00370	1.139176		
12	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.185	0.00185	1.11088		
13	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.185	0.00185	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3151203 INFECB010101 AR 03	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی، دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های سیگنال ARMOURED 22-30 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.244	0.00244	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.122	0.00122	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.122	0.00122	1.11088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	17.79	0.17790	1.139176		
5	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.965	0.02965	1.080488		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.93	0.05930	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.873	0.00873	1.080488		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.746	0.01746	1.119264		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2139	0.00214	1.080488		
10	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.426	0.01426	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3151203 INFECB010101 AR 03	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های سیگنال ARMOURED 22-30 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.4	0.00400	1.139176		
12	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.2	0.00200	1.11088		
13	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2	0.00200	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3151204 INFECB010101 AR 04	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی، دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های سیگنال ARMOURED 32-40 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.258	0.00258	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.129	0.00129	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.129	0.00129	1.11088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	18.822	0.18822	1.139176		
5	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.137	0.03137	1.080488		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.274	0.06274	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.924	0.00924	1.080488		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.848	0.01848	1.119264		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2265	0.00227	1.080488		
10	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.51	0.01510	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3151204 INFECB010101 AR 04	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی، دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های سیگنال ARMOURED 32-40 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.422	0.00422	1.139176		
12	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.211	0.00211	1.11088		
13	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.211	0.00211	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3151205 INFECB010101 AR 05	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های سیگنال ARMOURED 42-50 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.29	0.00290	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.145	0.00145	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.145	0.00145	1.11088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	21.174	0.21174	1.139176		
5	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.529	0.03529	1.080488		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.058	0.07058	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.04	0.01040	1.080488		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.08	0.02080	1.119264		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2544	0.00254	1.080488		
10	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.696	0.01696	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3151205 INFECB010101 AR 05	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی، دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های سیگنال ARMOURED 42-50 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.474	0.00474	1.139176		
12	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.237	0.00237	1.11088		
13	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.237	0.00237	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3151206 INFECB010101 AR 06	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی، دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های سیگنال ARMOURED >50 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.388	0.00388	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.194	0.00194	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.194	0.00194	1.11088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	28.236	0.28236	1.139176		
5	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.706	0.04706	1.080488		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.412	0.09412	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.387	0.01387	1.080488		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.774	0.02774	1.119264		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.339	0.00339	1.080488		
10	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.26	0.02260	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3151206 INFECB010101 AR 06	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های سیگنال ARMOURED >50 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.632	0.00632	1.139176		
12	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.316	0.00316	1.11088		
13	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.316	0.00316	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3151301 INFECB010101 UA 01	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های سیگنال UNARMOURED 2-10 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.162	0.00162	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.081	0.00081	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.081	0.00081	1.11088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.081	0.00081	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.081	0.00081	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	11.52	0.11520	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.92	0.01920	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.84	0.03840	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.566	0.00566	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.132	0.01132	1.119264		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

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

کد ردیف	شرح	واحد
3151301 INFECB010101 UA 01	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های سیگنال UNARMOURED 2-10 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1389	0.00139	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.926	0.00926	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.262	0.00262	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.131	0.00131	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.131	0.00131	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.131	0.00131	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3151302 INFECB010101 UA 02	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های سیگنال UNARMOURED 12-20 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.17	0.00170	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.085	0.00085	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.085	0.00085	1.11088		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.085	0.00085	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.085	0.00085	1.048		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	12.192	0.12192	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.032	0.02032	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.064	0.04064	1.118216		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.6	0.00600	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.2	0.01200	1.119264		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND OVER

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

کد ردیف	شرح	واحد
3151302 INFECB010101 UA 02	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های سیگنال UNARMOURED 12-20 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1464	0.00146	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.976	0.00976	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.274	0.00274	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.137	0.00137	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.137	0.00137	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.137	0.00137	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3151303 INFECB010101 UA 03	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های سیگنال UNARMOURED 22-30 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.18	0.00180	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.09	0.00090	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.09	0.00090	1.11088		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.09	0.00090	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.09	0.00090	1.048		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	13.176	0.13176	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.196	0.02196	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.392	0.04392	1.118216		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.647	0.00647	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.294	0.01294	1.119264		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND OVER

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

کد ردیف	شرح	واحد
3151303 INFECB010101 UA 03	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های سیگنال UNARMOURED 22-30 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1581	0.00158	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.054	0.01054	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.298	0.00298	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.149	0.00149	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.149	0.00149	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.149	0.00149	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3151304 INFECB010101 UA 04	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های سیگنال UNARMOURED 32-40 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.194	0.00194	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.097	0.00097	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.097	0.00097	1.11088		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.097	0.00097	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.097	0.00097	1.048		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	13.938	0.13938	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.323	0.02323	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.646	0.04646	1.118216		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.685	0.00685	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.37	0.01370	1.119264		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND OVER

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

کد ردیف	شرح	واحد
3151304 INFECB010101 UA 04	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های سیگنال UNARMOURED 32-40 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1674	0.00167	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.116	0.01116	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.312	0.00312	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.156	0.00156	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.156	0.00156	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.156	0.00156	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3151305 INFECB010101 UA 05	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های سیگنال UNARMOURED 42-50 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.216	0.00216	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.108	0.00108	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.108	0.00108	1.11088		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.108	0.00108	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.108	0.00108	1.048		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	15.69	0.15690	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.615	0.02615	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.23	0.05230	1.118216		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.769	0.00769	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.538	0.01538	1.119264		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND OVER

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

کد ردیف	شرح	واحد
3151305 INFECB010101 UA 05	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های سیگنال UNARMOURED 42-50 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1881	0.00188	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.254	0.01254	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.352	0.00352	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.176	0.00176	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.176	0.00176	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.176	0.00176	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3151306 INFECB010101 UA 06	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های سیگنال UNARMOURED >50 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.288	0.00288	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.144	0.00144	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.144	0.00144	1.11088		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.144	0.00144	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.144	0.00144	1.048		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	20.916	0.20916	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.486	0.03486	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.972	0.06972	1.118216		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.027	0.01027	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.054	0.02054	1.119264		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3151306 INFECB010101 UA 06	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های سیگنال UNARMOURED >50 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2511	0.00251	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.674	0.01674	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.47	0.00470	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.235	0.00235	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.235	0.00235	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.235	0.00235	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

3152101 INFECB010102 AL 01	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های ترموکوپل ARMOURED WITH LEAD SHEATH 2-10 CORES	متر

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

کد ردیف	شرح	واحد
3152101 INFECB010102 AL 01	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های ترموکوپل ARMOURED WITH LEAD SHEATH 2-10 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.252	0.00252	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.126	0.00126	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.126	0.00126	1.11088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.126	0.00126	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.126	0.00126	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	18.282	0.18282	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.047	0.03047	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.094	0.06094	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.898	0.00898	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.796	0.01796	1.119264		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3152101 INFECB010102 AL 01	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های ترموکوپل ARMOURED WITH LEAD SHEATH 2-10 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2196	0.00220	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.464	0.01464	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.41	0.00410	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.205	0.00205	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.205	0.00205	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.205	0.00205	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3152102 INFECB010102 AL 02	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های ترموکوپل ARMOURED WITH LEAD SHEATH 12-20 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.288	0.00288	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.144	0.00144	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.144	0.00144	1.11088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.144	0.00144	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.144	0.00144	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	20.886	0.20886	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.481	0.03481	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.962	0.06962	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.026	0.01026	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.052	0.02052	1.119264		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

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

کد ردیف	شرح	واحد
3152102 INFECB010102 AL 02	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های ترموکوپل ARMOURED WITH LEAD SHEATH 12-20 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2505	0.00251	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.67	0.01670	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.47	0.00470	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.235	0.00235	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.235	0.00235	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.235	0.00235	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3152103 INFECB010102 AL 03	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های ترموکوپل ARMOURED WITH LEAD SHEATH 22-30 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.322	0.00322	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.161	0.00161	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.161	0.00161	1.11088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.161	0.00161	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.161	0.00161	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	23.496	0.23496	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.916	0.03916	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.832	0.07832	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.156	0.01156	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.312	0.02312	1.119264		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3152103 INFECB010102 AL 03	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های ترموکوپل ARMOURED WITH LEAD SHEATH 22-30 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2823	0.00282	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.882	0.01882	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.5	0.00500	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.25	0.00250	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.25	0.00250	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.25	0.00250	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3152104 INFECB010102 AL 04	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های ترموکوپل ARMOURED WITH LEAD SHEATH 32-40 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.36	0.00360	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.18	0.00180	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.18	0.00180	1.11088		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.18	0.00180	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.18	0.00180	1.048		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	26.112	0.26112	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.352	0.04352	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.704	0.08704	1.118216		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.282	0.01282	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.564	0.02564	1.119264		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3152104 INFECB010102 AL 04	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های ترموکوپل ARMOURED WITH LEAD SHEATH 32-40 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3135	0.00314	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.09	0.02090	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.586	0.00586	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.293	0.00293	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.293	0.00293	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.293	0.00293	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3152105 INFECB010102 AL 05	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های ترموکوپل ARMOURED WITH LEAD SHEATH 42-50 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.432	0.00432	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.216	0.00216	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.216	0.00216	1.11088		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.216	0.00216	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.216	0.00216	1.048		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	31.332	0.31332	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.222	0.05222	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.444	0.10444	1.118216		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.54	0.01540	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.08	0.03080	1.119264		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND OVER

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

کد ردیف	شرح	واحد
3152105 INFECB010102 AL 05	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های ترموکوپل ARMOURED WITH LEAD SHEATH 42-50 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3762	0.00376	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.508	0.02508	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.7	0.00700	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.35	0.00350	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.35	0.00350	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.35	0.00350	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

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

کد ردیف	شرح	واحد
3152106 INFECB010102 AL 06	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های ترموکوپل ARMOURED WITH LEAD SHEATH >50 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.75	0.00750	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.25	0.00250	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.25	0.00250	1.11088		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.25	0.00250	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.25	0.00250	1.048		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	39.968	0.39968	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.996	0.04996	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.988	0.14988	1.118216		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.9	0.01900	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.8	0.03800	1.119264		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND OVER

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

کد ردیف	شرح	واحد
3152106 INFECB010102 AL 06	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های ترموکوپل ARMOURED WITH LEAD SHEATH >50 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.5165	0.00516	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.099	0.03099	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.316	0.01316	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.329	0.00329	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.329	0.00329	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.329	0.00329	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3152201 INFECB010102 AR 01	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های ترموکوپل ARMOURED 2-10 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.228	0.00228	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.114	0.00114	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.114	0.00114	1.11088		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.114	0.00114	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.114	0.00114	1.048		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	16.464	0.16464	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.744	0.02744	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.488	0.05488	1.118216		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.809	0.00809	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.618	0.01618	1.119264		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND OVER

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

کد ردیف	شرح	واحد
3152201 INFECB010102 AR 01	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های ترموکوپل ARMOURED 2-10 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.198	0.00198	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.32	0.01320	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.37	0.00370	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.185	0.00185	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.185	0.00185	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.185	0.00185	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3152202 INFECB010102 AR 02	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های ترموکوپل ARMOURED 12-20 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.258	0.00258	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.129	0.00129	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.129	0.00129	1.11088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.129	0.00129	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.129	0.00129	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	18.822	0.18822	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.137	0.03137	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.274	0.06274	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.924	0.00924	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.848	0.01848	1.119264		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3152202 INFECB010102 AR 02	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های ترموکوپل ARMOURED 12-20 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2265	0.00227	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.51	0.01510	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.422	0.00422	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.211	0.00211	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.211	0.00211	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.211	0.00211	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3152203 INFECB010102 AR 03	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های ترموکوپل ARMOURED 22-30 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.29	0.00290	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.145	0.00145	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.145	0.00145	1.11088		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.145	0.00145	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.145	0.00145	1.048		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	21.174	0.21174	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.529	0.03529	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.058	0.07058	1.118216		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.04	0.01040	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.08	0.02080	1.119264		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND OVER

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

کد ردیف	شرح	واحد
3152203 INFECB010102 AR 03	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های ترموکوپل ARMOURED 22-30 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2544	0.00254	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.696	0.01696	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.474	0.00474	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.237	0.00237	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.237	0.00237	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.237	0.00237	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3152204 INFECB010102 AR 04	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های ترموکوپل ARMOURED 32-40 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.322	0.00322	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.161	0.00161	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.161	0.00161	1.11088		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.161	0.00161	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.161	0.00161	1.048		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	23.526	0.23526	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.921	0.03921	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.842	0.07842	1.118216		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.156	0.01156	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.312	0.02312	1.119264		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND OVER

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

کد ردیف	شرح	واحد
3152204 INFECB010102 AR 04	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های ترموکوپل ARMOURED 32-40 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2826	0.00283	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.884	0.01884	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.526	0.00526	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.263	0.00263	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.263	0.00263	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.263	0.00263	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3152205 INFECB010102 AR 05	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های ترموکوپل ARMOURED 42-50 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.388	0.00388	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.194	0.00194	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.194	0.00194	1.11088		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.194	0.00194	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.194	0.00194	1.048		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	28.236	0.28236	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.706	0.04706	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.412	0.09412	1.118216		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.387	0.01387	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.774	0.02774	1.119264		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3152205 INFECB010102 AR 05	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های ترموکوپل ARMOURED 42-50 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.339	0.00339	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.26	0.02260	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.632	0.00632	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.316	0.00316	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.316	0.00316	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.316	0.00316	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3152206 INFECB010102 AR 06	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های ترموکوپل ARMOURED >50 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.678	0.00678	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.226	0.00226	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.226	0.00226	1.11088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.226	0.00226	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.226	0.00226	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	36.016	0.36016	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.502	0.04502	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	13.506	0.13506	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.712	0.01712	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.424	0.03424	1.119264		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

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

کد ردیف	شرح	واحد
3152206 INFECB010102 AR 06	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های ترموکوپل ARMOURED >50 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.465	0.00465	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.79	0.02790	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.188	0.01188	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.297	0.00297	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.297	0.00297	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.297	0.00297	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3152301 INFECB010102 UA 01	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های ترموکوپل UNARMOURED 2-10 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.17	0.00170	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.085	0.00085	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.085	0.00085	1.11088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.085	0.00085	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.085	0.00085	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	12.192	0.12192	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.032	0.02032	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.064	0.04064	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.6	0.00600	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.2	0.01200	1.119264		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3152301 INFECB010102 UA 01	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های ترموکوپل UNARMOURED 2-10 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1464	0.00146	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.976	0.00976	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.274	0.00274	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.137	0.00137	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.137	0.00137	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.137	0.00137	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3152302 INFECB010102 UA 02	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های ترموکوپل UNARMOURED 12-20 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.194	0.00194	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.097	0.00097	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.097	0.00097	1.11088		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.097	0.00097	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.097	0.00097	1.048		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	13.938	0.13938	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.323	0.02323	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.646	0.04646	1.118216		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.685	0.00685	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.37	0.01370	1.119264		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3152302 INFECB010102 UA 02	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های ترموکوپل UNARMOURED 12-20 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1674	0.00167	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.116	0.01116	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.312	0.00312	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.156	0.00156	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.156	0.00156	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.156	0.00156	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3152303 INFECB010102 UA 03	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های ترموکوپل UNARMOURED 22-30 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.216	0.00216	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.108	0.00108	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.108	0.00108	1.11088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.108	0.00108	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.108	0.00108	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	15.69	0.15690	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.615	0.02615	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.23	0.05230	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.855	0.00855	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.71	0.01710	1.119264		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3152303 INFECB010102 UA 03	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های ترموکوپل UNARMOURED 22-30 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1881	0.00188	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.254	0.01254	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.352	0.00352	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.176	0.00176	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.176	0.00176	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.176	0.00176	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3152304 INFECB010102 UA 04	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های ترموکوپل UNARMOURED 32-40 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.242	0.00242	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.121	0.00121	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.121	0.00121	1.11088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.121	0.00121	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.121	0.00121	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	17.43	0.17430	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.905	0.02905	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.81	0.05810	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.769	0.00769	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.538	0.01538	1.119264		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3152304 INFECB010102 UA 04	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های ترموکوپل UNARMOURED 32-40 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2091	0.00209	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.394	0.01394	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.39	0.00390	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.195	0.00195	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.195	0.00195	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.195	0.00195	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3152305 INFECB010102 UA 05	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های ترموکوپل UNARMOURED 42-50 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.288	0.00288	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.144	0.00144	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.144	0.00144	1.11088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.144	0.00144	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.144	0.00144	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	20.916	0.20916	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.486	0.03486	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.972	0.06972	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.027	0.01027	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.054	0.02054	1.119264		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3152305 INFECB010102 UA 05	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های ترموکوپل UNARMOURED 42-50 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2511	0.00251	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.674	0.01674	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.47	0.00470	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.235	0.00235	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.235	0.00235	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.235	0.00235	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3152306 INFECB010102 UA 06	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های ترموکوپل UNARMOURED >50 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.54	0.00540	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.18	0.00180	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.18	0.00180	1.11088		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.18	0.00180	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.18	0.00180	1.048		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	28.8	0.28800	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.6	0.03600	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.8	0.10800	1.118216		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.37	0.01370	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.74	0.02740	1.119264		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3152306 INFECB010102 UA 06	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های ترموکوپل UNARMOURED >50 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3725	0.00373	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.235	0.02235	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.948	0.00948	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.237	0.00237	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.237	0.00237	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.237	0.00237	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

3153101 INFECB010103 AL 01	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر ARMOURED WITH LEAD SHEATH S <=16 MM2	متر

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

کد ردیف	شرح	واحد
3153101 INFECB010103 AL 01	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر ARMOURED WITH LEAD SHEATH S <=16 MM2	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.252	0.00252	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.126	0.00126	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.126	0.00126	1.11088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.126	0.00126	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.126	0.00126	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	18.282	0.18282	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.047	0.03047	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.094	0.06094	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.898	0.00898	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.796	0.01796	1.119264		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3153101 INFECB010103 AL 01	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر ARMOURED WITH LEAD SHEATH S <=16 MM2	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2196	0.00220	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.464	0.01464	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.41	0.00410	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.205	0.00205	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.205	0.00205	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.205	0.00205	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3153102 INFECB010103 AL 02	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر ARMOURED WITH LEAD SHEATH 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.288	0.00288	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.144	0.00144	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.144	0.00144	1.11088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.144	0.00144	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.144	0.00144	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	20.886	0.20886	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.481	0.03481	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.962	0.06962	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.026	0.01026	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.052	0.02052	1.119264		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3153102 INFECB010103 AL 02	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر ARMOURED WITH LEAD SHEATH 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2505	0.00251	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.67	0.01670	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.47	0.00470	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.235	0.00235	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.235	0.00235	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.235	0.00235	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

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

کد ردیف	شرح	واحد
3153103 INFECB010103 AL 03	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر ARMOURED WITH LEAD SHEATH 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.36	0.00360	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.18	0.00180	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.18	0.00180	1.11088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.18	0.00180	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.18	0.00180	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	26.112	0.26112	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.352	0.04352	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.704	0.08704	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.282	0.01282	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.564	0.02564	1.119264		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3153103 INFECB010103 AL 03	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر ARMOURED WITH LEAD SHEATH 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3135	0.00314	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.09	0.02090	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.586	0.00586	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.293	0.00293	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.293	0.00293	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.293	0.00293	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3153104 INFECB010103 AL 04	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر ARMOURED WITH LEAD SHEATH 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.432	0.00432	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.216	0.00216	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.216	0.00216	1.11088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.216	0.00216	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.216	0.00216	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	31.332	0.31332	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.222	0.05222	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.444	0.10444	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.54	0.01540	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.08	0.03080	1.119264		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3153104 INFECB010103 AL 04	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر ARMOURED WITH LEAD SHEATH 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3762	0.00376	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.508	0.02508	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.7	0.00700	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.35	0.00350	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.35	0.00350	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.35	0.00350	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3153105 INFECB010103 AL 05	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر ARMOURED WITH LEAD SHEATH 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.75	0.00750	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.25	0.00250	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.25	0.00250	1.11088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.25	0.00250	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.25	0.00250	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	39.968	0.39968	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.996	0.04996	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.988	0.14988	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.9	0.01900	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.8	0.03800	1.119264		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3153105 INFECB010103 AL 05	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر ARMOURED WITH LEAD SHEATH 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.5165	0.00516	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.099	0.03099	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.316	0.01316	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.329	0.00329	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.329	0.00329	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.329	0.00329	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3153106 INFECB010103 AL 06	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر ARMOURED WITH LEAD SHEATH 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.894	0.00894	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.298	0.00298	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.298	0.00298	1.11088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.298	0.00298	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.298	0.00298	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	47.464	0.47464	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.933	0.05933	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	17.799	0.17799	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.256	0.02256	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.512	0.04512	1.119264		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3153106 INFECB010103 AL 06	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر ARMOURED WITH LEAD SHEATH 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.6135	0.00614	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.681	0.03681	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.568	0.01568	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.392	0.00392	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.392	0.00392	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.392	0.00392	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

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

کد ردیف	شرح	واحد
3153201 INFECB010103 AR 01	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر ARMOURED S <=16 MM2	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.228	0.00228	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.114	0.00114	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.114	0.00114	1.11088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.114	0.00114	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.114	0.00114	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	16.464	0.16464	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.744	0.02744	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.488	0.05488	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.809	0.00809	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.618	0.01618	1.119264		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3153201 INFECB010103 AR 01	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر ARMOURED S <=16 MM2	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.198	0.00198	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.32	0.01320	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.37	0.00370	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.185	0.00185	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.185	0.00185	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.185	0.00185	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3153202 INFECB010103 AR 02	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر ARMOURED 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.258	0.00258	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.129	0.00129	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.129	0.00129	1.11088		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.129	0.00129	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.129	0.00129	1.048		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	18.822	0.18822	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.137	0.03137	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.274	0.06274	1.118216		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.924	0.00924	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.848	0.01848	1.119264		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND OVER

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

کد ردیف	شرح	واحد
3153202 INFECB010103 AR 02	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر ARMOURED 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2265	0.00227	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.51	0.01510	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.422	0.00422	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.211	0.00211	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.211	0.00211	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.211	0.00211	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

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

کد ردیف	شرح	واحد
3153203 INFECB010103 AR 03	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر ARMOURED 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.322	0.00322	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.161	0.00161	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.161	0.00161	1.11088		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.161	0.00161	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.161	0.00161	1.048		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	23.526	0.23526	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.921	0.03921	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.842	0.07842	1.118216		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.156	0.01156	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.312	0.02312	1.119264		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND OVER

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

کد ردیف	شرح	واحد
3153203 INFECB010103 AR 03	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر ARMOURED 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2826	0.00283	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.884	0.01884	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.526	0.00526	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.263	0.00263	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.263	0.00263	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.263	0.00263	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

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

کد ردیف	شرح	واحد
3153204 INFECB010103 AR 04	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر ARMOURED 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.388	0.00388	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.194	0.00194	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.194	0.00194	1.11088		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.194	0.00194	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.194	0.00194	1.048		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	28.236	0.28236	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.706	0.04706	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.412	0.09412	1.118216		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.387	0.01387	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.774	0.02774	1.119264		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3153204 INFECB010103 AR 04	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر ARMOURED 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.339	0.00339	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.26	0.02260	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.632	0.00632	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.316	0.00316	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.316	0.00316	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.316	0.00316	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3153205 INFECB010103 AR 05	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر ARMOURED 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.678	0.00678	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.226	0.00226	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.226	0.00226	1.11088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.226	0.00226	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.226	0.00226	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	36.016	0.36016	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.502	0.04502	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	13.506	0.13506	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.712	0.01712	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.424	0.03424	1.119264		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3153205 INFECB010103 AR 05	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر ARMOURED 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.465	0.00465	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.79	0.02790	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.188	0.01188	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.297	0.00297	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.297	0.00297	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.297	0.00297	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3153206 INFECB010103 AR 06	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر ARMOURED 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.801	0.00801	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.267	0.00267	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.267	0.00267	1.11088		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.267	0.00267	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.267	0.00267	1.048		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	42.76	0.42760	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.345	0.05345	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	16.035	0.16035	1.118216		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.032	0.02032	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.064	0.04064	1.119264		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3153206 INFECB010103 AR 06	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر ARMOURED 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.553	0.00553	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.318	0.03318	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.408	0.01408	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.352	0.00352	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.352	0.00352	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.352	0.00352	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3153301 INFECB010103 UA 01	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر UNARMOURED S <=16 MM2	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.17	0.00170	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.085	0.00085	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.085	0.00085	1.11088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.085	0.00085	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.085	0.00085	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	12.192	0.12192	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.032	0.02032	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.064	0.04064	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.6	0.00600	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.2	0.01200	1.119264		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3153301 INFECB010103 UA 01	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر UNARMOURED S <=16 MM2	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1464	0.00146	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.976	0.00976	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.274	0.00274	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.137	0.00137	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.137	0.00137	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.137	0.00137	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3153302 INFECB010103 UA 02	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر UNARMOURED 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.194	0.00194	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.097	0.00097	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.097	0.00097	1.11088		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.097	0.00097	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.097	0.00097	1.048		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	13.938	0.13938	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.323	0.02323	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.646	0.04646	1.118216		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.685	0.00685	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.37	0.01370	1.119264		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND OVER

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

کد ردیف	شرح	واحد
3153302 INFECB010103 UA 02	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر UNARMOURED 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1674	0.00167	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.116	0.01116	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.312	0.00312	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.156	0.00156	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.156	0.00156	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.156	0.00156	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3153303 INFECB010103 UA 03	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر UNARMOURED 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.242	0.00242	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.121	0.00121	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.121	0.00121	1.11088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.121	0.00121	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.121	0.00121	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	17.43	0.17430	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.905	0.02905	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.81	0.05810	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.855	0.00855	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.71	0.01710	1.119264		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3153303 INFECB010103 UA 03	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر UNARMOURED 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2091	0.00209	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.394	0.01394	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.39	0.00390	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.195	0.00195	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.195	0.00195	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.195	0.00195	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3153304 INFECB010103 UA 04	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر UNARMOURED 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.288	0.00288	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.144	0.00144	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.144	0.00144	1.11088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.144	0.00144	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.144	0.00144	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	20.916	0.20916	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.486	0.03486	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.972	0.06972	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.027	0.01027	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.054	0.02054	1.119264		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3153304 INFECB010103 UA 04	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر UNARMOURED 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2511	0.00251	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.674	0.01674	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.47	0.00470	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.235	0.00235	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.235	0.00235	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.235	0.00235	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3153305 INFECB010103 UA 05	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر UNARMOURED 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.54	0.00540	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.18	0.00180	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.18	0.00180	1.11088		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.18	0.00180	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.18	0.00180	1.048		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	28.8	0.28800	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.6	0.03600	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.8	0.10800	1.118216		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.37	0.01370	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.74	0.02740	1.119264		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3153305 INFECB010103 UA 05	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر UNARMOURED 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3725	0.00373	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.235	0.02235	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.948	0.00948	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.237	0.00237	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.237	0.00237	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.237	0.00237	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3153306 INFECB010103 UA 06	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی. دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر UNARMOURED 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.642	0.00642	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.214	0.00214	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.214	0.00214	1.11088		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.214	0.00214	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.214	0.00214	1.048		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	34.208	0.34208	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.276	0.04276	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.828	0.12828	1.118216		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.627	0.01627	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.254	0.03254	1.119264		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3153306 INFECB010103 UA 06	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - زیر زمینی، دفنی یا داخل کانال بتنی - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر UNARMOURED 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4425	0.00443	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.655	0.02655	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.124	0.01124	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.281	0.00281	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.281	0.00281	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.281	0.00281	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

3154201 INFECB010201 AR 01	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های سیگنال ARMOURED 2-10 CORES	متر

کد ردیف	شرح	واحد
3154201 INFECB010201 AR 01	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های سیگنال ARMOURED 2-10 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.168	0.00168	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.084	0.00084	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.084	0.00084	1.11088		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.084	0.00084	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.084	0.00084	1.048		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	21.042	0.21042	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.507	0.03507	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.014	0.07014	1.118216		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.876	0.00876	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.752	0.01752	1.119264		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND OVER

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

کد ردیف	شرح	واحد
3154201 INFECB010201 AR 01	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های سیگنال ARMOURED 2-10 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2526	0.00253	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.684	0.01684	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.272	0.00272	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.136	0.00136	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.136	0.00136	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.136	0.00136	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3154202 INFECB010201 AR 02	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های سیگنال ARMOURED 12-20 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.176	0.00176	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.088	0.00088	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.088	0.00088	1.11088		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.088	0.00088	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.088	0.00088	1.048		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	22.272	0.22272	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.712	0.03712	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.424	0.07424	1.118216		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.925	0.00925	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.85	0.01850	1.119264		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND OVER

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

کد ردیف	شرح	واحد
3154202 INFECB010201 AR 02	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های سیگنال ARMOURED 12-20 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2673	0.00267	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.782	0.01782	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.286	0.00286	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.143	0.00143	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.143	0.00143	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.143	0.00143	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3154203 INFECB010201 AR 03	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های سیگنال ARMOURED 22-30 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.186	0.00186	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.093	0.00093	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.093	0.00093	1.11088		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.093	0.00093	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.093	0.00093	1.048		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	24.042	0.24042	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.007	0.04007	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.014	0.08014	1.118216		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.998	0.00998	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.996	0.01996	1.119264		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND OVER

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

کد ردیف	شرح	واحد
3154203 INFECB010201 AR 03	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های سیگنال ARMOURED 22-30 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2886	0.00289	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.924	0.01924	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.308	0.00308	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.154	0.00154	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.154	0.00154	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.154	0.00154	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3154204 INFECB010201 AR 04	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های سیگنال ARMOURED 32-40 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.2	0.00200	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.1	0.00100	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.1	0.00100	1.11088		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.1	0.00100	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.1	0.00100	1.048		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	25.44	0.25440	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.24	0.04240	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.48	0.08480	1.118216		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.057	0.01057	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.114	0.02114	1.119264		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3154204 INFECB010201 AR 04	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های سیگنال ARMOURED 32-40 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.306	0.00306	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.04	0.02040	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.326	0.00326	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.163	0.00163	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.163	0.00163	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.163	0.00163	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3154205 INFECB010201 AR 05	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های سیگنال ARMOURED 42-50 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.224	0.00224	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.112	0.00112	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.112	0.00112	1.11088		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.112	0.00112	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.112	0.00112	1.048		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	28.632	0.28632	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.772	0.04772	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.544	0.09544	1.118216		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.189	0.01189	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.378	0.02378	1.119264		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND OVER

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

کد ردیف	شرح	واحد
3154205 INFECB010201 AR 05	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های سیگنال ARMOURED 42-50 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3441	0.00344	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.294	0.02294	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.356	0.00356	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.178	0.00178	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.178	0.00178	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.178	0.00178	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3154206 INFECB010201 AR 06	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های سیگنال ARMOURED >50 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.298	0.00298	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.149	0.00149	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.149	0.00149	1.11088		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.149	0.00149	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.149	0.00149	1.048		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	38.166	0.38166	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.361	0.06361	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.722	0.12722	1.118216		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.586	0.01586	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.172	0.03172	1.119264		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3154206 INFECB010201 AR 06	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های سیگنال ARMOURED >50 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4584	0.00458	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.056	0.03056	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.488	0.00488	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.244	0.00244	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.244	0.00244	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.244	0.00244	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3154301 INFECB010201 UA 01	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های سیگنال UNARMOURED 2-10 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.168	0.00168	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.084	0.00084	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.084	0.00084	1.11088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.084	0.00084	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.084	0.00084	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	15.582	0.15582	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.597	0.02597	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.194	0.05194	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.647	0.00647	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.294	0.01294	1.119264		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3154301 INFECB010201 UA 01	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های سیگنال UNARMOURED 2-10 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1875	0.00188	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.25	0.01250	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.272	0.00272	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.136	0.00136	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.136	0.00136	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.136	0.00136	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3154302 INFECB010201 UA 02	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های سیگنال UNARMOURED 12-20 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.176	0.00176	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.088	0.00088	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.088	0.00088	1.11088		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.088	0.00088	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.088	0.00088	1.048		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	16.488	0.16488	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.748	0.02748	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.496	0.05496	1.118216		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.685	0.00685	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.37	0.01370	1.119264		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND OVER

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

کد ردیف	شرح	واحد
3154302 INFECB010201 UA 02	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های سیگنال UNARMOURED 12-20 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1983	0.00198	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.322	0.01322	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.286	0.00286	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.143	0.00143	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.143	0.00143	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.143	0.00143	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3154303 INFECB010201 UA 03	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های سیگنال UNARMOURED 22-30 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.186	0.00186	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.093	0.00093	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.093	0.00093	1.11088		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.093	0.00093	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.093	0.00093	1.048		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	17.82	0.17820	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.97	0.02970	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.94	0.05940	1.118216		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.74	0.00740	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.48	0.01480	1.119264		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3154303 INFECB010201 UA 03	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های سیگنال UNARMOURED 22-30 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2145	0.00214	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.43	0.01430	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.308	0.00308	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.154	0.00154	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.154	0.00154	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.154	0.00154	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3154304 INFECB010201 UA 04	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های سیگنال UNARMOURED 32-40 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.2	0.00200	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.1	0.00100	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.1	0.00100	1.11088		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.1	0.00100	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.1	0.00100	1.048		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	18.846	0.18846	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.141	0.03141	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.282	0.06282	1.118216		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.783	0.00783	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.566	0.01566	1.119264		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND OVER

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

کد ردیف	شرح	واحد
3154304 INFECB010201 UA 04	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های سیگنال UNARMOURED 32-40 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2268	0.00227	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.512	0.01512	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.326	0.00326	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.163	0.00163	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.163	0.00163	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.163	0.00163	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3154305 INFECB010201 UA 05	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های سیگنال UNARMOURED 42-50 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.208	0.00208	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.104	0.00104	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.104	0.00104	1.11088		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.104	0.00104	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.104	0.00104	1.048		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	21.21	0.21210	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.535	0.03535	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.07	0.07070	1.118216		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.881	0.00881	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.762	0.01762	1.119264		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND OVER

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

کد ردیف	شرح	واحد
3154305 INFECB010201 UA 05	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های سیگنال UNARMOURED 42-50 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2547	0.00255	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.698	0.01698	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.366	0.00366	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.183	0.00183	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.183	0.00183	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.183	0.00183	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3154306 INFECB010201 UA 06	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های سیگنال UNARMOURED >50 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.298	0.00298	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.149	0.00149	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.149	0.00149	1.11088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.149	0.00149	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.149	0.00149	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	28.266	0.28266	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.711	0.04711	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.422	0.09422	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.175	0.01175	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.35	0.02350	1.119264		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3154306 INFECB010201 UA 06	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های سیگنال UNARMOURED >50 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3396	0.00340	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.264	0.02264	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.488	0.00488	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.244	0.00244	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.244	0.00244	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.244	0.00244	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

3155201 INFECB010202 AR 01	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های ترموکوپل ARMOURED 2-10 CORES	متر

کد ردیف	شرح	واحد
3155201 INFECB010202 AR 01	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های ترموکوپل ARMOURED 2-10 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.176	0.00176	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.088	0.00088	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.088	0.00088	1.11088		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.088	0.00088	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.088	0.00088	1.048		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	22.26	0.22260	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.71	0.03710	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.42	0.07420	1.118216		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.925	0.00925	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.85	0.01850	1.119264		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND OVER

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

کد ردیف	شرح	واحد
3155201 INFECB010202 AR 01	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های ترموکوپل ARMOURED 2-10 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2673	0.00267	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.782	0.01782	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.286	0.00286	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.143	0.00143	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.143	0.00143	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.143	0.00143	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3155202 INFECB010202 AR 02	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های ترموکوپل ARMOURED 12-20 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.2	0.00200	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.1	0.00100	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.1	0.00100	1.11088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.1	0.00100	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.1	0.00100	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	25.44	0.25440	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.24	0.04240	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.48	0.08480	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.057	0.01057	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.114	0.02114	1.119264		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3155202 INFECB010202 AR 02	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های ترموکوپل ARMOURED 12-20 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.306	0.00306	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.04	0.02040	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.326	0.00326	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.163	0.00163	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.163	0.00163	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.163	0.00163	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3155203 INFECB010202 AR 03	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های ترموکوپل ARMOURED 22-30 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.224	0.00224	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.112	0.00112	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.112	0.00112	1.11088		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.112	0.00112	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.112	0.00112	1.048		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	28.632	0.28632	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.772	0.04772	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.544	0.09544	1.118216		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.189	0.01189	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.378	0.02378	1.119264		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3155203 INFECB010202 AR 03	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های ترموکوپل ARMOURED 22-30 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3441	0.00344	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.294	0.02294	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.366	0.00366	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.183	0.00183	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.183	0.00183	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.183	0.00183	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3155204 INFECB010202 AR 04	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های ترموکوپل ARMOURED 32-40 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.25	0.00250	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.125	0.00125	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.125	0.00125	1.11088		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.125	0.00125	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.125	0.00125	1.048		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	31.806	0.31806	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.301	0.05301	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.602	0.10602	1.118216		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.322	0.01322	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.644	0.02644	1.119264		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND OVER

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

کد ردیف	شرح	واحد
3155204 INFECB010202 AR 04	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های ترموکوپل ARMOURED 32-40 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3822	0.00382	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.548	0.02548	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.406	0.00406	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.203	0.00203	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.203	0.00203	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.203	0.00203	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3155205 INFECB010202 AR 05	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های ترموکوپل ARMOURED 42-50 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.298	0.00298	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.149	0.00149	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.149	0.00149	1.11088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.149	0.00149	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.149	0.00149	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	38.166	0.38166	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.361	0.06361	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.722	0.12722	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.586	0.01586	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.172	0.03172	1.119264		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3155205 INFECB010202 AR 05	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های ترموکوپل ARMOURED 42-50 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4584	0.00458	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.056	0.03056	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.488	0.00488	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.244	0.00244	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.244	0.00244	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.244	0.00244	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3155206 INFECB010202 AR 06	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های ترموکوپل ARMOURED >50 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.561	0.00561	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.187	0.00187	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.187	0.00187	1.11088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.187	0.00187	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.187	0.00187	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	48.696	0.48696	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.087	0.06087	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	18.261	0.18261	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.958	0.01958	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.916	0.03916	1.119264		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3155206 INFECB010202 AR 06	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های ترموکوپل ARMOURED >50 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.6295	0.00630	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.777	0.03777	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.988	0.00988	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.247	0.00247	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.247	0.00247	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.247	0.00247	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3155301 INFECB010202 UA 01	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های ترموکوپل UNARMOURED 2-10 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.176	0.00176	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.088	0.00088	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.088	0.00088	1.11088		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.088	0.00088	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.088	0.00088	1.048		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	16.488	0.16488	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.748	0.02748	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.496	0.05496	1.118216		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.685	0.00685	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.37	0.01370	1.119264		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3155301 INFECB010202 UA 01	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های ترموکوپل UNARMOURED 2-10 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1983	0.00198	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.322	0.01322	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.286	0.00286	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.143	0.00143	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.143	0.00143	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.143	0.00143	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3155302 INFECB010202 UA 02	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های ترموکوپل UNARMOURED 12-20 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.2	0.00200	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.1	0.00100	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.1	0.00100	1.11088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.1	0.00100	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.1	0.00100	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	18.846	0.18846	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.141	0.03141	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.282	0.06282	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.783	0.00783	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.566	0.01566	1.119264		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

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

کد ردیف	شرح	واحد
3155302 INFECB010202 UA 02	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های ترموکوپل UNARMOURED 12-20 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2268	0.00227	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.512	0.01512	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.326	0.00326	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.163	0.00163	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.163	0.00163	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.163	0.00163	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3155303 INFECB010202 UA 03	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های ترموکوپل UNARMOURED 22-30 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.224	0.00224	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.112	0.00112	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.112	0.00112	1.11088		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.112	0.00112	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.112	0.00112	1.048		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	21.204	0.21204	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.534	0.03534	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.068	0.07068	1.118216		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.881	0.00881	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.762	0.01762	1.119264		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND OVER

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

کد ردیف	شرح	واحد
3155303 INFECB010202 UA 03	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های ترموکوپل UNARMOURED 22-30 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2547	0.00255	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.698	0.01698	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.366	0.00366	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.183	0.00183	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.183	0.00183	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.183	0.00183	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3155304 INFECB010202 UA 04	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های ترموکوپل UNARMOURED 32-40 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.25	0.00250	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.125	0.00125	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.125	0.00125	1.11088		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.125	0.00125	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.125	0.00125	1.048		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	23.568	0.23568	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.928	0.03928	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.856	0.07856	1.118216		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.979	0.00979	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.958	0.01958	1.119264		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3155304 INFECB010202 UA 04	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های ترموکوپل UNARMOURED 32-40 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2826	0.00283	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.884	0.01884	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.406	0.00406	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.203	0.00203	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.203	0.00203	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.203	0.00203	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3155305 INFECB010202 UA 05	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های ترموکوپل UNARMOURED 42-50 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.298	0.00298	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.149	0.00149	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.149	0.00149	1.11088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.149	0.00149	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.149	0.00149	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	28.266	0.28266	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.711	0.04711	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.422	0.09422	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.175	0.01175	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.35	0.02350	1.119264		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3155305 INFECB010202 UA 05	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های ترموکوپل UNARMOURED 42-50 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3396	0.00340	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.264	0.02264	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.488	0.00488	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.244	0.00244	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.244	0.00244	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.244	0.00244	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3155306 INFECB010202 UA 06	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های ترموکوپل UNARMOURED >50 CORES	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.561	0.00561	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.187	0.00187	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.187	0.00187	1.11088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.187	0.00187	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.187	0.00187	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	38.936	0.38936	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.867	0.04867	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.601	0.14601	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.566	0.01566	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.132	0.03132	1.119264		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3155306 INFECB010202 UA 06	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های ترموکوپل UNARMOURED >50 CORES	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.503	0.00503	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.018	0.03018	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.988	0.00988	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.247	0.00247	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.247	0.00247	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.247	0.00247	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

3156201 INFECB010203 AR 01	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر ARMOURED S <=16 MM2	متر

کد ردیف	شرح	واحد
3156201 INFECB010203 AR 01	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر ARMOURED S <=16 MM2	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.176	0.00176	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.088	0.00088	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.088	0.00088	1.11088		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.088	0.00088	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.088	0.00088	1.048		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	22.272	0.22272	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.712	0.03712	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.424	0.07424	1.118216		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.925	0.00925	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.85	0.01850	1.119264		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3156201 INFECB010203 AR 01	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر ARMOURED S <=16 MM2	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2673	0.00267	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.782	0.01782	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.286	0.00286	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.143	0.00143	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.143	0.00143	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.143	0.00143	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3156202 INFECB010203 AR 02	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر ARMOURED 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.2	0.00200	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.1	0.00100	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.1	0.00100	1.11088		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.1	0.00100	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.1	0.00100	1.048		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	25.44	0.25440	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.24	0.04240	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.48	0.08480	1.118216		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.057	0.01057	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.114	0.02114	1.119264		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3156202 INFECB010203 AR 02	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر ARMOURED 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.306	0.00306	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.04	0.02040	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.326	0.00326	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.163	0.00163	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.163	0.00163	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.163	0.00163	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3156203 INFECB010203 AR 03	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر ARMOURED 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.25	0.00250	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.125	0.00125	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.125	0.00125	1.11088		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.125	0.00125	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.125	0.00125	1.048		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	31.806	0.31806	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.301	0.05301	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.602	0.10602	1.118216		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.322	0.01322	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.644	0.02644	1.119264		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3156203 INFECB010203 AR 03	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر ARMOURED 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3822	0.00382	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.548	0.02548	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.406	0.00406	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.203	0.00203	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.203	0.00203	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.203	0.00203	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3156204 INFECB010203 AR 04	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر ARMOURED 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.298	0.00298	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.149	0.00149	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.149	0.00149	1.11088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.149	0.00149	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.149	0.00149	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	38.166	0.38166	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.361	0.06361	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	12.722	0.12722	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.586	0.01586	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.172	0.03172	1.119264		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3156204 INFECB010203 AR 04	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر ARMOURED 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4584	0.00458	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.056	0.03056	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.488	0.00488	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.244	0.00244	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.244	0.00244	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.244	0.00244	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3156205 INFECB010203 AR 05	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر ARMOURED 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.561	0.00561	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.187	0.00187	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.187	0.00187	1.11088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.187	0.00187	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.187	0.00187	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	48.696	0.48696	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.087	0.06087	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	18.261	0.18261	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.958	0.01958	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.916	0.03916	1.119264		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3156205 INFECB010203 AR 05	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر ARMOURED 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.6295	0.00630	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.777	0.03777	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.988	0.00988	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.247	0.00247	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.247	0.00247	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.247	0.00247	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3156206 INFECB010203 AR 06	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر ARMOURED 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.669	0.00669	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.223	0.00223	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.223	0.00223	1.11088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.223	0.00223	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.223	0.00223	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	57.816	0.57816	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.227	0.07227	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	21.681	0.21681	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.326	0.02326	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.652	0.04652	1.119264		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3156206 INFECB010203 AR 06	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر ARMOURED 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.747	0.00747	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.482	0.04482	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.172	0.01172	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.293	0.00293	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.293	0.00293	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.293	0.00293	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3156301 INFECB010203 UA 01	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر UNARMOURED S <=16 MM2	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.176	0.00176	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.088	0.00088	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.088	0.00088	1.11088		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.088	0.00088	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.088	0.00088	1.048		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	16.488	0.16488	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.748	0.02748	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.496	0.05496	1.118216		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.685	0.00685	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.37	0.01370	1.119264		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3156301 INFECB010203 UA 01	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر UNARMOURED S <=16 MM2	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1983	0.00198	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.322	0.01322	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.286	0.00286	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.143	0.00143	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.143	0.00143	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.143	0.00143	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3156302 INFECB010203 UA 02	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر UNARMOURED 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.2	0.00200	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.1	0.00100	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.1	0.00100	1.11088		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.1	0.00100	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.1	0.00100	1.048		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	18.846	0.18846	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.141	0.03141	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.282	0.06282	1.118216		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.783	0.00783	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.566	0.01566	1.119264		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3156302 INFECB010203 UA 02	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر UNARMOURED 16 < S <= 40 MM2	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2262	0.00226	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.508	0.01508	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.326	0.00326	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.163	0.00163	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.163	0.00163	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.163	0.00163	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3156303 INFECB010203 UA 03	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر UNARMOURED 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.25	0.00250	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.125	0.00125	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.125	0.00125	1.11088		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.125	0.00125	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.125	0.00125	1.048		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	23.562	0.23562	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.927	0.03927	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.854	0.07854	1.118216		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.979	0.00979	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.958	0.01958	1.119264		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3156303 INFECB010203 UA 03	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر UNARMOURED 40 < S <= 64 MM2	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2826	0.00283	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.884	0.01884	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.406	0.00406	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.203	0.00203	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.203	0.00203	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.203	0.00203	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3156304 INFECB010203 UA 04	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر UNARMOURED 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.298	0.00298	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.149	0.00149	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.149	0.00149	1.11088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.149	0.00149	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.149	0.00149	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	28.266	0.28266	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.711	0.04711	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	9.422	0.09422	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.175	0.01175	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.35	0.02350	1.119264		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3156304 INFECB010203 UA 04	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر UNARMOURED 64 < S <= 100 MM2	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3396	0.00340	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.264	0.02264	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.488	0.00488	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.244	0.00244	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.244	0.00244	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.244	0.00244	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3156305 INFECB010203 UA 05	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر UNARMOURED 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.561	0.00561	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.187	0.00187	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.187	0.00187	1.11088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.187	0.00187	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.187	0.00187	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	38.952	0.38952	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.869	0.04869	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.607	0.14607	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.566	0.01566	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.132	0.03132	1.119264		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3156305 INFECB010203 UA 05	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر UNARMOURED 100 < S <= 140 MM2	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.503	0.00503	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.018	0.03018	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.988	0.00988	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.247	0.00247	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.247	0.00247	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.247	0.00247	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3156306 INFECB010203 UA 06	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر UNARMOURED 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	0.669	0.00669	1.139176		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	0.223	0.00223	1.082584		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.223	0.00223	1.11088		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.223	0.00223	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.223	0.00223	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	46.256	0.46256	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.782	0.05782	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	17.346	0.17346	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.86	0.01860	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.72	0.03720	1.119264		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

کد ردیف	شرح	واحد
3156306 INFECB010203 UA 06	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - روسینی، نردبان یا داخل کاندوئیت - کابل‌های قدرت و سیستم اعلان خطر UNARMOURED 140 < S <= 190 MM2	متر

فعالیت ARRANGMENT & TAGGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.5975	0.00598	1.080488		
12	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.585	0.03585	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع ARRANGMENT & TAGGING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.172	0.01172	1.139176		
14	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	0.293	0.00293	1.11088		
15	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.293	0.00293	1.080488		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	0.293	0.00293	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

3157101 INFECB010401	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - کابل‌های نوری-کواکسیال STANDARD SIZE	متر

کد ردیف	شرح	واحد
3157101 INFECB0104 01	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - کابل‌های نوری-کواکسیال STANDARD SIZE	متر

فعالیت HANDLING TO STORE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	100	1.442	0.01442	1.082584		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.442	0.01442	1.11088		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.442	0.01442	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.442	0.01442	1.048		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.442	0.01442	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING TO STORE

فعالیت LAYING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	17.304	0.17304	1.139176		
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.884	0.02884	1.080488		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.768	0.05768	1.118216		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LAYING

فعالیت TEST & HAND OVER

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.884	0.02884	1.080488		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.768	0.05768	1.119264		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & HAND OVER

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

کد ردیف	شرح	واحد
3157101 INFECB0104 01	کابل کشی و اتصالات - خواباندن کابل‌ها - کابل‌های نوری-کواکسیال STANDARD SIZE	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
11	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.884	0.02884	1.139176		
12	18010301	ریگر	نفر/ساعت	100	1.442	0.01442	1.11088		
13	18091201	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.23072	0.00231	1.104592		
14	18091401	کارگر فنی (کمک نصاب) ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.442	0.01442	1.112976		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.442	0.01442	1.048		
16	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	100	1.442	0.01442	1.048		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

بهاي کل ردیف

3158101 INFECB0201 01 01	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALIC M6 (1/4 " DIA.)	عدد

کد ردیف	شرح	واحد
3158101 INFECB0201 01 01	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALIC M6 (1/4 " DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0548	0.05480	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.274	0.27400	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.274	0.27400	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.058	0.05800	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3158102 INFECB0201 01 02	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALIC M8 (5/16" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0654	0.06540	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.327	0.32700	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.327	0.32700	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.068	0.06800	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3158103 INFECB0201 01 03	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALIC M10 (3/8" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0764	0.07640	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.382	0.38200	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.382	0.38200	1.067		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.08	0.08000	1.033		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3158104 INFECB0201 01 04	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALIC M12 (1/2" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0876	0.08760	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.438	0.43800	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.438	0.43800	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.091	0.09100	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3158105 INFECB0201 01 05	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALIC M16 (5/8" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1312	0.13120	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.656	0.65600	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.656	0.65600	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.137	0.13700	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3158106 INFECB0201 01 06	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALIC M20 (3/4" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.164	0.16400	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.82	0.82000	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.82	0.82000	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.172	0.17200	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3158107 INFECB0201 01 07	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALIC M25 (1" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.317	0.31700	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.585	1.58500	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.585	1.58500	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.332	0.33200	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3158108 INFECB0201 01 08	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALIC M32 (1 1/4" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.5248	0.52480	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	2.624	2.62400	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.624	2.62400	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.55	0.55000	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3158109 INFECB0201 01 09	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALIC M40 (1 1/2" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.8526	0.85260	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	4.263	4.26300	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.263	4.26300	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.892	0.89200	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3158110 INFECB0201 01 10	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALIC M50 (2" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	1.137	1.13700	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	5.685	5.68500	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.685	5.68500	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	1.191	1.19100	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3158111 INFECB0201 01 11	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار METALIC M63 (2 1/2" DIA)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	1.4212	1.42120	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	7.106	7.10600	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	7.106	7.10600	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	1.49	1.49000	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3158201 INFECB0201 02 01	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M6 (1/4 " DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0446	0.04460	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.223	0.22300	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.223	0.22300	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.058	0.05800	1.033		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3158202 INFECB0201 02 02	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M8 (5/16" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0532	0.05320	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.266	0.26600	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.266	0.26600	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.068	0.06800	1.033		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3158203 INFECB0201 02 03	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M10 (3/8" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.062	0.06200	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.31	0.31000	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.31	0.31000	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.08	0.08000	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3158204 INFECB0201 02 04	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M12 (1/2" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0712	0.07120	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.356	0.35600	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.356	0.35600	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.091	0.09100	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3158205 INFECB0201 02 05	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M16 (5/8" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1064	0.10640	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.532	0.53200	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.532	0.53200	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.137	0.13700	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3158206 INFECB0201 02 06	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M20 (3/4" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1332	0.13320	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.666	0.66600	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.666	0.66600	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.172	0.17200	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3158207 INFECB0201 02 07	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M25 (1" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.2576	0.25760	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.288	1.28800	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.288	1.28800	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.332	0.33200	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3158208 INFECB0201 02 08	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M32 (1 1/4" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.4264	0.42640	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	2.132	2.13200	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.132	2.13200	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.55	0.55000	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3158209 INFECB0201 02 09	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M40 (1 1/2" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.6928	0.69280	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	3.464	3.46400	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.464	3.46400	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.892	0.89200	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3158210 INFECB0201 02 10	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M50 (2" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.9238	0.92380	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	4.619	4.61900	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	4.619	4.61900	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	1.191	1.19100	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3158211 INFECB0201 02 11	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد گرد و غبار PLASTIC M63 (2 1/2" DIA)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	1.1546	1.15460	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	5.773	5.77300	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.773	5.77300	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	1.49	1.49000	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

3159101 INFECB0202 01 01	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد انفجار - فلزی M6 (1/4 " DIA.)	عدد

کد ردیف	شرح	واحد
3159101 INFECB0202 01 01	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد انفجار - فلزی M6 (1/4 " DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0682	0.06820	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.341	0.34100	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.341	0.34100	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.058	0.05800	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3159102 INFECB0202 01 02	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد انفجار - فلزی M8 (5/16" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0822	0.08220	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.411	0.41100	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.411	0.41100	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.068	0.06800	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3159103 INFECB0202 01 03	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد انفجار - فلزی M10 (3/8" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0954	0.09540	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.477	0.47700	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.477	0.47700	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.08	0.08000	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3159104 INFECB0202 01 04	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد انفجار - فلزی M12 (1/2" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.1092	0.10920	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.546	0.54600	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.546	0.54600	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.091	0.09100	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3159105 INFECB0202 01 05	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد انفجار - فلزی M16 (5/8" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.164	0.16400	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.82	0.82000	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.82	0.82000	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.138	0.13800	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3159106 INFECB0202 01 06	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد انفجار - فلزی M20 (3/4" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.205	0.20500	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.025	1.02500	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.025	1.02500	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.172	0.17200	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3159107 INFECB0202 01 07	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد انفجار - فلزی M25 (1" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.3964	0.39640	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	1.982	1.98200	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.982	1.98200	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.332	0.33200	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3159108 INFECB0202 01 08	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد انفجار - فلزی M32 (1 1/4" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.656	0.65600	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	3.28	3.28000	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	3.28	3.28000	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.55	0.55000	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3159109 INFECB0202 01 09	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد انفجار - فلزی M40 (1 1/2" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	1.066	1.06600	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	5.33	5.33000	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	5.33	5.33000	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	0.892	0.89200	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3159110 INFECB0202 01 10	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد انفجار - فلزی M50 (2" DIA.)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	1.4212	1.42120	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	7.106	7.10600	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	7.106	7.10600	1.067		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	1.191	1.19100	1.033		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3159111 INFECB0202 01 11	کابل کشی و اتصالات - نصب گلندها - ضد انفجار - فلزی M63 (2 1/2" DIA)	عدد

فعالیت CABLE PREP.& GLANDING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	1.7768	1.77680	1.031		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	8.884	8.88400	1.068		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	8.884	8.88400	1.067		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CABLE PREP.& GLANDING

فعالیت DELIVERY &HANDLING& CHECKING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1	1.49	1.49000	1.033		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع DELIVERY &HANDLING& CHECKING

بهاي کل ردیف

3160101 INFECB0301 01 01	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار با غلاف سربی SIGNAL CABLES 2-4 CORES	سر

کد ردیف	شرح	واحد
3160101 INFECB0301 01 01	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار با غلاف سربی SIGNAL CABLES 2-4 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.90175	0.00902	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.607	0.03607	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.607	0.03607	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.47925	0.01479	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	5.917	0.05917	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	5.917	0.05917	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.616	0.00616	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.232	0.01232	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.232	0.01232	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3160101 INFECB0301 01 01	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار با غلاف سربی SIGNAL CABLES 2-4 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.804	0.01804	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1804	0.00180	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.902	0.00902	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.902	0.00902	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3160102 INFECB0301 01 02	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار با غلاف سربی SIGNAL CABLES 5-10 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.75675	0.01757	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	7.027	0.07027	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	7.027	0.07027	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.2215	0.04221	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	16.886	0.16886	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	16.886	0.16886	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.763	0.01763	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.526	0.03526	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.526	0.03526	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3160102 INFECB0301 01 02	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار با غلاف سربی SIGNAL CABLES 5-10 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.796	0.03796	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3796	0.00380	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.898	0.01898	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.898	0.01898	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3160103 INFECB0301 01 03	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار با غلاف سربی SIGNAL CABLES 12-20 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.02775	0.02028	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	8.111	0.08111	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	8.111	0.08111	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.656	0.06656	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	26.624	0.26624	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	26.624	0.26624	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.7815	0.02782	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.563	0.05563	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.563	0.05563	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3160103 INFECB0301 01 03	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار با غلاف سربی SIGNAL CABLES 12-20 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.502	0.04502	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4502	0.00450	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.251	0.02251	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.251	0.02251	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3160104 INFECB0301 01 04	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار با غلاف سربی SIGNAL CABLES 22-30 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.314	0.02314	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	9.256	0.09256	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	9.256	0.09256	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.21375	0.09214	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	36.855	0.36855	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	36.855	0.36855	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.8535	0.03854	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.707	0.07707	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.707	0.07707	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3160104 INFECB0301 01 04	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار با غلاف سربی SIGNAL CABLES 22-30 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.296	0.05296	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.5296	0.00530	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.648	0.02648	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.648	0.02648	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3160105 INFECB0301 01 05	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار با غلاف سربی SIGNAL CABLES 32-40 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.40225	0.02402	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	9.609	0.09609	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	9.609	0.09609	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	12.63425	0.12634	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	50.537	0.50537	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	50.537	0.50537	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.279	0.05279	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.558	0.10558	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.558	0.10558	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3160105 INFECB0301 01 05	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار با غلاف سربی SIGNAL CABLES 32-40 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.766	0.05766	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.5766	0.00577	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.883	0.02883	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.883	0.02883	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3160106 INFECB0301 01 06	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار با غلاف سربی SIGNAL CABLES 42-50 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.579	0.02579	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	10.316	0.10316	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	10.316	0.10316	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	19.47525	0.19475	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	77.901	0.77901	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	77.901	0.77901	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.1305	0.08131	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	16.261	0.16261	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	16.261	0.16261	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3160106 INFECB0301 01 06	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار با غلاف سربی SIGNAL CABLES 42-50 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	6.708	0.06708	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.6708	0.00671	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.354	0.03354	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.354	0.03354	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3160107 INFECB0301 01 07	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار با غلاف سربی SIGNAL CABLES >50 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.02	0.03020	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	12.08	0.12080	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	12.08	0.12080	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	34.0125	0.34013	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	136.05	1.36050	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	136.05	1.36050	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	14.1885	0.14188	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	28.377	0.28377	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	28.377	0.28377	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3160107 INFECB0301 01 07	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار با غلاف سربی SIGNAL CABLES >50 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	8.714	0.08714	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.8714	0.00871	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.357	0.04357	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.357	0.04357	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3160201 INFECB0301 02 01	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار با غلاف سربی THERMOCOUPLE EXT.CABLES 2-4 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.6685	0.01669	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	6.674	0.06674	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	6.674	0.06674	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.7425	0.02743	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	10.97	0.10970	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	10.97	0.10970	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.147	0.01147	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.294	0.02294	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.294	0.02294	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3160201 INFECB0301 02 01	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار با غلاف سربی THERMOCOUPLE EXT.CABLES 2-4 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.344	0.03344	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3344	0.00334	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.672	0.01672	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.672	0.01672	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3160202 INFECB0301 02 02	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار با غلاف سربی THERMOCOUPLE EXT.CABLES 5-10 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.24225	0.03242	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	12.969	0.12969	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	12.969	0.12969	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.82725	0.07827	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	31.309	0.31309	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	31.309	0.31309	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.264	0.03264	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.528	0.06528	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.528	0.06528	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3160202 INFECB0301 02 02	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار با غلاف سربی THERMOCOUPLE EXT.CABLES 5-10 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	7.012	0.07012	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.7012	0.00701	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.506	0.03506	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.506	0.03506	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3160203 INFECB0301 02 03	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار با غلاف سربی THERMOCOUPLE EXT.CABLES 12-20 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.7435	0.03744	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	14.974	0.14974	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	14.974	0.14974	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	12.32625	0.12326	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	49.305	0.49305	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	49.305	0.49305	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.156	0.05156	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.312	0.10312	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.312	0.10312	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3160203 INFECB0301 02 03	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار با غلاف سربی THERMOCOUPLE EXT.CABLES 12-20 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	8.36	0.08360	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.836	0.00836	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.18	0.04180	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.18	0.04180	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3160204 INFECB0301 02 04	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار با غلاف سربی THERMOCOUPLE EXT.CABLES 22-30 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.274	0.04274	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	17.096	0.17096	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	17.096	0.17096	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	17.10275	0.17103	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	68.411	0.68411	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	68.411	0.68411	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.128	0.07128	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	14.256	0.14256	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.256	0.14256	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3160204 INFECB0301 02 04	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار با غلاف سربی THERMOCOUPLE EXT.CABLES 22-30 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	9.796	0.09796	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.9796	0.00980	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.898	0.04898	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.898	0.04898	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3160205 INFECB0301 02 05	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار با غلاف سربی THERMOCOUPLE EXT.CABLES 32-40 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.451	0.04451	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	17.804	0.17804	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	17.804	0.17804	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	23.389	0.23389	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	93.556	0.93556	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	93.556	0.93556	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.7535	0.09754	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	19.507	0.19507	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	19.507	0.19507	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3160205 INFECB0301 02 05	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار با غلاف سربی THERMOCOUPLE EXT.CABLES 32-40 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	10.696	0.10696	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.0696	0.01070	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.348	0.05348	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.348	0.05348	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3160206 INFECB0301 02 06	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار با غلاف سربی THERMOCOUPLE EXT.CABLES 42-50 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.6985	0.04699	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	18.794	0.18794	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	18.794	0.18794	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	32.19	0.32190	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	128.76	1.28760	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	128.76	1.28760	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	13.4305	0.13431	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	26.861	0.26861	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	26.861	0.26861	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3160206 INFECB0301 02 06	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار با غلاف سربی THERMOCOUPLE EXT.CABLES 42-50 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	11.962	0.11962	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.1962	0.01196	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.981	0.05981	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.981	0.05981	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3160207 INFECB0301 02 07	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار با غلاف سربی THERMOCOUPLE EXT.CABLES >50 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.29975	0.05300	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	21.199	0.21199	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	21.199	0.21199	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	35.07425	0.35074	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	140.297	1.40297	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	140.297	1.40297	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	17	0.17000	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	34	0.34000	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	34	0.34000	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3160207 INFECB0301 02 07	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار با غلاف سربی THERMOCOUPLE EXT.CABLES >50 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	15.006	0.15006	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.5006	0.01501	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.503	0.07503	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.503	0.07503	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3160301 INFECB0301 03 01	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار با غلاف سربی POWER & ALARM CABLES 2-4 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.94275	0.01943	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	7.771	0.07771	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	7.771	0.07771	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.05475	0.03055	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	12.219	0.12219	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	12.219	0.12219	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.4685	0.01468	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.937	0.02937	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.937	0.02937	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3160301 INFECB0301 03 01	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار با غلاف سربی POWER & ALARM CABLES 2-4 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.288	0.04288	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4288	0.00429	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.144	0.02144	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.144	0.02144	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3160302 INFECB0301 03 02	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار با غلاف سربی POWER & ALARM CABLES 5-10 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.77825	0.03778	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	15.113	0.15113	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	15.113	0.15113	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.70875	0.08709	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	34.835	0.34835	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	34.835	0.34835	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.175	0.04175	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.35	0.08350	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.35	0.08350	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3160302 INFECB0301 03 02	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار با غلاف سربی POWER & ALARM CABLES 5-10 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	8.982	0.08982	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.8982	0.00898	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.491	0.04491	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.491	0.04491	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3160303 INFECB0301 03 03	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار با غلاف سربی POWER & ALARM CABLES 12-20 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.36775	0.04368	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	17.471	0.17471	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	17.471	0.17471	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	13.7195	0.13720	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	54.878	0.54878	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	54.878	0.54878	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.592	0.06592	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	13.184	0.13184	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	13.184	0.13184	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3160303 INFECB0301 03 03	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار با غلاف سربی POWER & ALARM CABLES 12-20 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	10.696	0.10696	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.0696	0.01070	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.348	0.05348	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.348	0.05348	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3160304 INFECB0301 03 04	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار با غلاف سربی POWER & ALARM CABLES 22-30 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.984	0.04984	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	19.936	0.19936	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	19.936	0.19936	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	19.02525	0.19025	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	76.101	0.76101	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	76.101	0.76101	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.1105	0.09111	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	18.221	0.18221	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	18.221	0.18221	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3160304 INFECB0301 03 04	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار با غلاف سربی POWER & ALARM CABLES 22-30 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	12.542	0.12542	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.2542	0.01254	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.271	0.06271	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.271	0.06271	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3160305 INFECB0301 03 05	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار با غلاف سربی POWER & ALARM CABLES 32-40 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.17175	0.05172	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	20.687	0.20687	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	20.687	0.20687	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	26.04575	0.26046	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	104.183	1.04183	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	104.183	1.04183	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	12.487	0.12487	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	24.974	0.24974	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	24.974	0.24974	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3160305 INFECB0301 03 05	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار با غلاف سربی POWER & ALARM CABLES 32-40 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	13.676	0.13676	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.3676	0.01368	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.838	0.06838	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.838	0.06838	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3160306 INFECB0301 03 06	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار با غلاف سربی POWER & ALARM CABLES 42-50 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.35925	0.05359	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	21.437	0.21437	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	21.437	0.21437	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	33.0665	0.33067	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	132.266	1.32266	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	132.266	1.32266	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	15.863	0.15863	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	31.726	0.31726	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	31.726	0.31726	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3160306 INFECB0301 03 06	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار با غلاف سربی POWER & ALARM CABLES 42-50 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	14.812	0.14812	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.4812	0.01481	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.406	0.07406	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.406	0.07406	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

3161101 INFECB0302 01 01	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار SIGNAL CABLES 2-4 CORES	سر

کد ردیف	شرح	واحد
3161101 INFECB0302 01 01	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار SIGNAL CABLES 2-4 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.8105	0.00810	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.242	0.03242	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.242	0.03242	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.4055	0.01406	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	5.622	0.05622	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	5.622	0.05622	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.616	0.00616	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.232	0.01232	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.232	0.01232	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3161101 INFECB0302 01 01	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار SIGNAL CABLES 2-4 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.716	0.01716	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1716	0.00172	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.858	0.00858	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.858	0.00858	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3161102 INFECB0302 01 02	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار SIGNAL CABLES 5-10 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.58	0.01580	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	6.32	0.06320	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	6.32	0.06320	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.006	0.04006	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	16.024	0.16024	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	16.024	0.16024	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.763	0.01763	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.526	0.03526	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.526	0.03526	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3161102 INFECB0302 01 02	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار SIGNAL CABLES 5-10 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.6	0.03600	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.36	0.00360	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.8	0.01800	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.8	0.01800	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3161103 INFECB0302 01 03	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار SIGNAL CABLES 12-20 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.8245	0.01825	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	7.298	0.07298	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	7.298	0.07298	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.31725	0.06317	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	25.269	0.25269	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	25.269	0.25269	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.7815	0.02782	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.563	0.05563	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.563	0.05563	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3161103 INFECB0302 01 03	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار SIGNAL CABLES 12-20 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.288	0.04288	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4288	0.00429	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.144	0.02144	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.144	0.02144	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3161104 INFECB0302 01 04	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار SIGNAL CABLES 22-30 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.081	0.02081	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	8.324	0.08324	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	8.324	0.08324	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.75175	0.08752	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	35.007	0.35007	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	35.007	0.35007	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.8535	0.03854	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.707	0.07707	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.707	0.07707	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3161104 INFECB0302 01 04	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار SIGNAL CABLES 22-30 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.038	0.05038	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.5038	0.00504	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.519	0.02519	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.519	0.02519	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3161105 INFECB0302 01 05	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار SIGNAL CABLES 32-40 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.1635	0.02164	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	8.654	0.08654	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	8.654	0.08654	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	11.98725	0.11987	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	47.949	0.47949	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	47.949	0.47949	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.279	0.05279	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.558	0.10558	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.558	0.10558	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3161105 INFECB0302 01 05	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار SIGNAL CABLES 32-40 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.488	0.05488	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.5488	0.00549	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.744	0.02744	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.744	0.02744	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3161106 INFECB0302 01 06	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار SIGNAL CABLES 42-50 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.3285	0.02329	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	9.314	0.09314	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	9.314	0.09314	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	18.4585	0.18459	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	73.834	0.73834	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	73.834	0.73834	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.1305	0.08131	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	16.261	0.16261	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	16.261	0.16261	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3161106 INFECB0302 01 06	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار SIGNAL CABLES 42-50 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	6.388	0.06388	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.6388	0.00639	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.194	0.03194	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.194	0.03194	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3161107 INFECB0302 01 07	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار SIGNAL CABLES >50 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.6795	0.02680	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	10.718	0.10718	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	10.718	0.10718	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	32.2085	0.32209	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	128.834	1.28834	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	128.834	1.28834	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	14.1885	0.14188	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	28.377	0.28377	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	28.377	0.28377	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3161107 INFECB0302 01 07	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار SIGNAL CABLES >50 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	8.296	0.08296	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.8296	0.00830	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.148	0.04148	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.148	0.04148	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3161201 INFECB0302 02 01	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار THERMOCOUPLE EXT.CABLES 2-4 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.50025	0.01500	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	6.001	0.06001	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	6.001	0.06001	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.60375	0.02604	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	10.415	0.10415	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	10.415	0.10415	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.147	0.01147	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.294	0.02294	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.294	0.02294	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3161201 INFECB0302 02 01	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار THERMOCOUPLE EXT.CABLES 2-4 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.172	0.03172	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3172	0.00317	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.586	0.01586	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.586	0.01586	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3161202 INFECB0302 02 02	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار THERMOCOUPLE EXT.CABLES 5-10 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.927	0.02927	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	11.708	0.11708	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	11.708	0.11708	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.4265	0.07427	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	29.706	0.29706	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	29.706	0.29706	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.264	0.03264	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.528	0.06528	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.528	0.06528	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3161202 INFECB0302 02 02	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار THERMOCOUPLE EXT.CABLES 5-10 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	6.668	0.06668	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.6668	0.00667	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.334	0.03334	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.334	0.03334	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3161203 INFECB0302 02 03	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار THERMOCOUPLE EXT.CABLES 12-20 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.38975	0.03390	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	13.559	0.13559	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	13.559	0.13559	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	11.70975	0.11710	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	46.839	0.46839	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	46.839	0.46839	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.156	0.05156	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.312	0.10312	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.312	0.10312	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3161203 INFECB0302 02 03	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار THERMOCOUPLE EXT.CABLES 12-20 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	7.93	0.07930	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.793	0.00793	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.965	0.03965	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.965	0.03965	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3161204 INFECB0302 02 04	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار THERMOCOUPLE EXT.CABLES 22-30 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.86125	0.03861	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	15.445	0.15445	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	15.445	0.15445	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	16.23975	0.16240	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	64.959	0.64959	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	64.959	0.64959	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.128	0.07128	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	14.256	0.14256	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.256	0.14256	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3161204 INFECB0302 02 04	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار THERMOCOUPLE EXT.CABLES 22-30 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	9.304	0.09304	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.9304	0.00930	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.652	0.04652	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.652	0.04652	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3161205 INFECB0302 02 05	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار THERMOCOUPLE EXT.CABLES 32-40 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.00875	0.04009	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	16.035	0.16035	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	16.035	0.16035	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	22.218	0.22218	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	88.872	0.88872	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	88.872	0.88872	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.7535	0.09754	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	19.507	0.19507	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	19.507	0.19507	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3161205 INFECB0302 02 05	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار THERMOCOUPLE EXT.CABLES 32-40 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	10.16	0.10160	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.016	0.01016	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.08	0.05080	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.08	0.05080	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3161206 INFECB0302 02 06	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار THERMOCOUPLE EXT.CABLES 42-50 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.215	0.04215	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	16.86	0.16860	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	16.86	0.16860	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	30.5875	0.30588	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	122.35	1.22350	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	122.35	1.22350	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	13.4305	0.13431	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	26.861	0.26861	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	26.861	0.26861	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3161206 INFECB0302 02 06	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار THERMOCOUPLE EXT.CABLES 42-50 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	11.362	0.11362	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.1362	0.01136	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.681	0.05681	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.681	0.05681	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3161207 INFECB0302 02 07	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار THERMOCOUPLE EXT.CABLES >50 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.716	0.04716	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	18.864	0.18864	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	18.864	0.18864	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	50.91325	0.50913	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	203.653	2.03653	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	203.653	2.03653	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	22.359	0.22359	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	44.718	0.44718	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	44.718	0.44718	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3161207 INFECB0302 02 07	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار THERMOCOUPLE EXT.CABLES >50 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	14.278	0.14278	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.4278	0.01428	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.139	0.07139	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.139	0.07139	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3161301 INFECB0302 03 01	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار POWER & ALARM CABLES 2-4 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.74725	0.01747	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	6.989	0.06989	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	6.989	0.06989	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.894	0.02894	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	11.576	0.11576	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	11.576	0.11576	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.4685	0.01468	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.937	0.02937	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.937	0.02937	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3161301 INFECB0302 03 01	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار POWER & ALARM CABLES 2-4 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.074	0.04074	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4074	0.00407	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.037	0.02037	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.037	0.02037	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3161302 INFECB0302 03 02	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار POWER & ALARM CABLES 5-10 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.403	0.03403	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	13.612	0.13612	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	13.612	0.13612	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.25325	0.08253	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	33.013	0.33013	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	33.013	0.33013	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.175	0.04175	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.35	0.08350	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.35	0.08350	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3161302 INFECB0302 03 02	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار POWER & ALARM CABLES 5-10 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	8.534	0.08534	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.8534	0.00853	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.267	0.04267	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.267	0.04267	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3161303 INFECB0302 03 03	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار POWER & ALARM CABLES 12-20 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.939	0.03939	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	15.756	0.15756	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	15.756	0.15756	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	13.04975	0.13050	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	52.199	0.52199	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	52.199	0.52199	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.592	0.06592	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	13.184	0.13184	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	13.184	0.13184	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3161303 INFECB0302 03 03	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار POWER & ALARM CABLES 12-20 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	10.16	0.10160	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.016	0.01016	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.08	0.05080	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.08	0.05080	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3161304 INFECB0302 03 04	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار POWER & ALARM CABLES 22-30 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.47475	0.04475	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	17.899	0.17899	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	17.899	0.17899	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	18.06075	0.18061	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	72.243	0.72243	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	72.243	0.72243	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.1105	0.09111	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	18.221	0.18221	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	18.221	0.18221	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3161304 INFECB0302 03 04	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار POWER & ALARM CABLES 22-30 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	11.92	0.11920	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.192	0.01192	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.96	0.05960	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.96	0.05960	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3161305 INFECB0302 03 05	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار POWER & ALARM CABLES 32-40 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.6625	0.04663	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	18.65	0.18650	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	18.65	0.18650	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	24.733	0.24733	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	98.932	0.98932	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	98.932	0.98932	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	12.487	0.12487	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	24.974	0.24974	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	24.974	0.24974	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3161305 INFECB0302 03 05	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار POWER & ALARM CABLES 32-40 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	12.992	0.12992	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.2992	0.01299	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.496	0.06496	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.496	0.06496	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3161306 INFECB0302 03 06	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار POWER & ALARM CABLES 42-50 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.85	0.04850	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	19.4	0.19400	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	19.4	0.19400	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	31.405	0.31405	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	125.62	1.25620	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	125.62	1.25620	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	15.863	0.15863	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	31.726	0.31726	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	31.726	0.31726	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3161306 INFECB0302 03 06	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - زره دار POWER & ALARM CABLES 42-50 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	14.064	0.14064	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.4064	0.01406	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.032	0.07032	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.032	0.07032	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

3162101 INFECB0303 01 01	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - بدون زره SIGNAL CABLES 2-4 CORES	سر

کد ردیف	شرح	واحد
3162101 INFECB0303 01 01	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - بدون زره SIGNAL CABLES 2-4 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.48625	0.00486	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	1.945	0.01945	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	1.945	0.01945	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.3375	0.01338	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	5.35	0.05350	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	5.35	0.05350	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.616	0.00616	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.232	0.01232	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.232	0.01232	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3162101 INFECB0303 01 01	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - بدون زره SIGNAL CABLES 2-4 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	1.372	0.01372	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.1372	0.00137	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	0.686	0.00686	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	0.686	0.00686	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3162102 INFECB0303 01 02	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - بدون زره SIGNAL CABLES 5-10 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.949	0.00949	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.796	0.03796	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.796	0.03796	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.82125	0.03821	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	15.285	0.15285	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	15.285	0.15285	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.763	0.01763	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.526	0.03526	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.526	0.03526	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3162102 INFECB0303 01 02	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - بدون زره SIGNAL CABLES 5-10 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.872	0.02872	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2872	0.00287	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.436	0.01436	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.436	0.01436	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3162103 INFECB0303 01 03	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - بدون زره SIGNAL CABLES 12-20 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.0935	0.01093	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	4.374	0.04374	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	4.374	0.04374	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.009	0.06009	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	24.036	0.24036	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	24.036	0.24036	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.7815	0.02782	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.563	0.05563	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.563	0.05563	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3162103 INFECB0303 01 03	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - بدون زره SIGNAL CABLES 12-20 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.43	0.03430	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.343	0.00343	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.715	0.01715	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.715	0.01715	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3162104 INFECB0303 01 04	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - بدون زره SIGNAL CABLES 22-30 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.24975	0.01250	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	4.999	0.04999	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	4.999	0.04999	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.32025	0.08320	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	33.281	0.33281	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	33.281	0.33281	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.8535	0.03854	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	7.707	0.07707	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	7.707	0.07707	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3162104 INFECB0303 01 04	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - بدون زره SIGNAL CABLES 22-30 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.03	0.04030	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.403	0.00403	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.015	0.02015	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.015	0.02015	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3162105 INFECB0303 01 05	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - بدون زره SIGNAL CABLES 32-40 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.29675	0.01297	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	5.187	0.05187	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	5.187	0.05187	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	11.40175	0.11402	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	45.607	0.45607	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	45.607	0.45607	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.279	0.05279	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.558	0.10558	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.558	0.10558	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3162105 INFECB0303 01 05	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - بدون زره SIGNAL CABLES 32-40 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	4.394	0.04394	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.4394	0.00439	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.197	0.02197	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.197	0.02197	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3162106 INFECB0303 01 06	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - بدون زره SIGNAL CABLES 42-50 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.39125	0.01391	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	5.565	0.05565	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	5.565	0.05565	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	17.56475	0.17565	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	70.259	0.70259	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	70.259	0.70259	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	8.4865	0.08487	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	16.973	0.16973	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	16.973	0.16973	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3162106 INFECB0303 01 06	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - بدون زره SIGNAL CABLES 42-50 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.122	0.05122	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.5122	0.00512	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.561	0.02561	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.561	0.02561	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3162107 INFECB0303 01 07	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - بدون زره SIGNAL CABLES >50 CORES	سر

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	30.6615	0.30662	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	122.646	1.22646	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	122.646	1.22646	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	15.3005	0.15301	1.096984		
5	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	30.601	0.30601	1.136352		
6	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	30.601	0.30601	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.6035	0.01604	1.096984		
8	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	6.414	0.06414	1.107624		
9	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	6.414	0.06414	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3162107 INFECB0303 01 07	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - بدون زره SIGNAL CABLES >50 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	6.672	0.06672	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.6672	0.00667	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.336	0.03336	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.336	0.03336	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3162201 INFECB0303 02 01	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - بدون زره THERMOCOUPLE EXT.CABLES 2-4 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.90175	0.00902	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.607	0.03607	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	3.607	0.03607	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.4745	0.02475	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	9.898	0.09898	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	9.898	0.09898	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.147	0.01147	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.294	0.02294	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.294	0.02294	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3162201 INFECB0303 02 01	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - بدون زره THERMOCOUPLE EXT.CABLES 2-4 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	2.528	0.02528	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.2528	0.00253	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.264	0.01264	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.264	0.01264	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3162202 INFECB0303 02 02	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - بدون زره THERMOCOUPLE EXT.CABLES 5-10 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.75675	0.01757	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	7.027	0.07027	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	7.027	0.07027	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.05675	0.07057	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	28.227	0.28227	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	28.227	0.28227	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	3.264	0.03264	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	6.528	0.06528	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	6.528	0.06528	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3162202 INFECB0303 02 02	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - بدون زره THERMOCOUPLE EXT.CABLES 5-10 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	5.336	0.05336	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.5336	0.00534	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.668	0.02668	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.668	0.02668	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3162203 INFECB0303 02 03	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - بدون زره THERMOCOUPLE EXT.CABLES 12-20 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.02775	0.02028	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	8.111	0.08111	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	8.111	0.08111	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	11.12425	0.11124	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	44.497	0.44497	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	44.497	0.44497	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	5.156	0.05156	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	10.312	0.10312	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	10.312	0.10312	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3162203 INFECB0303 02 03	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - بدون زره THERMOCOUPLE EXT.CABLES 12-20 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	6.346	0.06346	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.6346	0.00635	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.173	0.03173	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.173	0.03173	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3162204 INFECB0303 02 04	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - بدون زره THERMOCOUPLE EXT.CABLES 22-30 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.314	0.02314	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	9.256	0.09256	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	9.256	0.09256	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	15.40775	0.15408	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	61.631	0.61631	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	61.631	0.61631	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.128	0.07128	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	14.256	0.14256	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	14.256	0.14256	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3162204 INFECB0303 02 04	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - بدون زره THERMOCOUPLE EXT.CABLES 22-30 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	7.44	0.07440	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.744	0.00744	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.72	0.03720	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.72	0.03720	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3162205 INFECB0303 02 05	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - بدون زره THERMOCOUPLE EXT.CABLES 32-40 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.40225	0.02402	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	9.609	0.09609	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	9.609	0.09609	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	21.10875	0.21109	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	84.435	0.84435	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	84.435	0.84435	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.7535	0.09754	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	19.507	0.19507	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	19.507	0.19507	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3162205 INFECB0303 02 05	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - بدون زره THERMOCOUPLE EXT.CABLES 32-40 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	8.124	0.08124	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.8124	0.00812	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.062	0.04062	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.062	0.04062	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3162206 INFECB0303 02 06	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - بدون زره THERMOCOUPLE EXT.CABLES 42-50 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.526	0.02526	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	10.104	0.10104	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	10.104	0.10104	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	29.09	0.29090	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	116.36	1.16360	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	116.36	1.16360	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	13.4305	0.13431	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	26.861	0.26861	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	26.861	0.26861	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3162206 INFECB0303 02 06	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - بدون زره THERMOCOUPLE EXT.CABLES 42-50 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	9.09	0.09090	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.909	0.00909	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.545	0.04545	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.545	0.04545	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3162207 INFECB0303 02 07	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - بدون زره THERMOCOUPLE EXT.CABLES >50 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.82675	0.02827	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	11.307	0.11307	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	11.307	0.11307	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	48.473	0.48473	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	193.892	1.93892	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	193.892	1.93892	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	22.359	0.22359	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	44.718	0.44718	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	44.718	0.44718	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3162207 INFECB0303 02 07	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - بدون زره THERMOCOUPLE EXT.CABLES >50 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	11.424	0.11424	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.1424	0.01142	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.712	0.05712	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.712	0.05712	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3162301 INFECB0303 03 01	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - بدون زره POWER & ALARM CABLES 2-4 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.04775	0.01048	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	4.191	0.04191	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	4.191	0.04191	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.76	0.02760	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	11.04	0.11040	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	11.04	0.11040	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.4685	0.01468	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.937	0.02937	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.937	0.02937	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3162301 INFECB0303 03 01	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - بدون زره POWER & ALARM CABLES 2-4 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	3.258	0.03258	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.3258	0.00326	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.629	0.01629	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	1.629	0.01629	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3162302 INFECB0303 03 02	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - بدون زره POWER & ALARM CABLES 5-10 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.0445	0.02045	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	8.178	0.08178	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	8.178	0.08178	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	7.85125	0.07851	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	31.405	0.31405	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	31.405	0.31405	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	4.175	0.04175	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	8.35	0.08350	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	8.35	0.08350	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3162302 INFECB0303 03 02	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - بدون زره POWER & ALARM CABLES 5-10 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	6.816	0.06816	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.6816	0.00682	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	3.408	0.03408	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.408	0.03408	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3162303 INFECB0303 03 03	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - بدون زره POWER & ALARM CABLES 12-20 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.35825	0.02358	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	9.433	0.09433	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	9.433	0.09433	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	12.37975	0.12380	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	49.519	0.49519	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	49.519	0.49519	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	6.592	0.06592	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	13.184	0.13184	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	13.184	0.13184	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3162303 INFECB0303 03 03	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - بدون زره POWER & ALARM CABLES 12-20 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	8.124	0.08124	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.8124	0.00812	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.062	0.04062	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.062	0.04062	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3162304 INFECB0303 03 04	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - بدون زره POWER & ALARM CABLES 22-30 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.6795	0.02680	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	10.718	0.10718	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	10.718	0.10718	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	17.17625	0.17176	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	68.705	0.68705	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	68.705	0.68705	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	9.1105	0.09111	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	18.221	0.18221	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	18.221	0.18221	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3162304 INFECB0303 03 04	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - بدون زره POWER & ALARM CABLES 22-30 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	9.54	0.09540	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	0.954	0.00954	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	4.77	0.04770	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.77	0.04770	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3162305 INFECB0303 03 05	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - بدون زره POWER & ALARM CABLES 32-40 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.78675	0.02787	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	11.147	0.11147	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	11.147	0.11147	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	23.50025	0.23500	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	94.001	0.94001	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	94.001	0.94001	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	12.487	0.12487	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	24.974	0.24974	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	24.974	0.24974	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3162305 INFECB0303 03 05	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - بدون زره POWER & ALARM CABLES 32-40 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	10.398	0.10398	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.0398	0.01040	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.199	0.05199	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.199	0.05199	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3162306 INFECB0303 03 06	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - بدون زره POWER & ALARM CABLES 42-50 CORES	سر

فعالیت PEELING & PREPARING CORES

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	2.894	0.02894	1.096984		
2	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	11.576	0.11576	1.107624		
3	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	11.576	0.11576	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع PEELING & PREPARING CORES

فعالیت TERMINATION

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	29.82425	0.29824	1.096984		
5	18090701	برقکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	119.297	1.19297	1.107624		
6	18090702	برقکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	100	119.297	1.19297	1.121456		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TERMINATION

فعالیت TEST & DELIVERY

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	13.794	0.13794	1.096984		
8	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	27.588	0.27588	1.136352		
9	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	27.588	0.27588	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع TEST & DELIVERY

فعالیت FORMING & ARRANGING

کد ردیف	شرح	واحد
3162306 INFECB0303 03 06	کابل کشی و اتصالات - سر سیم بندی و اتصالات - بدون زره POWER & ALARM CABLES 42-50 CORES	سر

فعالیت FORMING & ARRANGING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
10	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	100	11.256	0.11256	1.156568		
11	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	100	1.1256	0.01126	1.096984		
12	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	5.628	0.05628	1.136352		
13	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.628	0.05628	1.135288		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع FORMING & ARRANGING

بهاي کل ردیف

3170101 INFETR01 01 01	مسیر عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی STARAIGHT PART W <= 10 CM	متر

کد ردیف	شرح	واحد
3170101 INFETR01 01 01	مسیر عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی STARAIGHT PART W <= 10 CM	متر

فعالیت EARTH JUMPER FIXING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1000	10.9062	0.01091	1.160906		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	54.531	0.05453	1.202568		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	54.531	0.05453	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع EARTH JUMPER FIXING

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	6.82	0.00682	1.223962		
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	3.41	0.00341	1.163158		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	3.41	0.00341	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	3.41	0.00341	1.126		
8	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	3.41	0.00341	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	24.987	0.02499	1.202568		
10	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	24.987	0.02499	1.186804		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	49.974	0.04997	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

کد ردیف	شرح	واحد
3170101 INFETR01 01 01	مسیر عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی STARAIGHT PART W <= 10 CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	13.226	0.01323	1.223962		
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	6.613	0.00661	1.19356		
14	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	6.613	0.00661	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	6.613	0.00661	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	175.329	0.17533	1.186804		
17	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1000	175.329	0.17533	1.19919		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	350.658	0.35066	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3170102 INFETR01 01 02	مسیر عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی STARAIGHT PART 10 < W<=30 CM	متر

فعالیت EARTH JUMPER FIXING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1000	14.5232	0.01452	1.160906		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	72.616	0.07262	1.202568		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	72.616	0.07262	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع EARTH JUMPER FIXING

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	9.082	0.00908	1.223962		
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	4.541	0.00454	1.163158		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	4.541	0.00454	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	4.541	0.00454	1.126		
8	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	4.541	0.00454	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	33.271	0.03327	1.202568		
10	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	33.271	0.03327	1.186804		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	66.542	0.06654	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

کد ردیف	شرح	واحد
3170102 INFETR01 01 02	مسیر عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی STARAIGHT PART 10 < W<=30 CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	17.644	0.01764	1.223962		
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	8.822	0.00882	1.19356		
14	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	8.822	0.00882	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	8.822	0.00882	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	233.31	0.23331	1.186804		
17	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1000	233.31	0.23331	1.19919		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	466.62	0.46662	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3170103 INFETR01 01 03	مسیر عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی STARAIGHT PART 30 < W <=60 CM	متر

فعالیت EARTH JUMPER FIXING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1000	16.3456	0.01635	1.160906		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	81.728	0.08173	1.202568		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	81.728	0.08173	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع EARTH JUMPER FIXING

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	10.216	0.01022	1.223962		
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	5.108	0.00511	1.163158		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	5.108	0.00511	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	5.108	0.00511	1.126		
8	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	5.108	0.00511	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	37.412	0.03741	1.202568		
10	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	37.412	0.03741	1.186804		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	74.824	0.07482	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

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

کد ردیف	شرح	واحد
3170103 INFETR01 01 03	مسیر عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی STARAIGHT PART 30 < W <=60 CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	19.852	0.01985	1.223962		
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	9.926	0.00993	1.19356		
14	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	9.926	0.00993	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	9.926	0.00993	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	262.302	0.26230	1.186804		
17	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1000	262.302	0.26230	1.19919		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	524.604	0.52460	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3170104 INFETR01 01 04	مسیر عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی STARAIGHT PART 60< W <= 80 CM	متر

فعالیت EARTH JUMPER FIXING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1000	18.1678	0.01817	1.160906		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	90.839	0.09084	1.202568		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	90.839	0.09084	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع EARTH JUMPER FIXING

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	11.348	0.01135	1.223962		
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	5.674	0.00567	1.163158		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	5.674	0.00567	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	5.674	0.00567	1.126		
8	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	5.674	0.00567	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	41.554	0.04155	1.202568		
10	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	41.554	0.04155	1.186804		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	83.108	0.08311	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

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

کد ردیف	شرح	واحد
3170104 INFETR01 01 04	مسیر عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی STARAIGHT PART 60< W <= 80 CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	22.062	0.02206	1.223962		
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	11.031	0.01103	1.19356		
14	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	11.031	0.01103	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	11.031	0.01103	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	291.294	0.29129	1.186804		
17	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1000	291.294	0.29129	1.19919		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	582.588	0.58259	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3170105 INFETR01 01 05	مسیر عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی STARAIGHT PART 80 < W CM	متر

فعالیت EARTH JUMPER FIXING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1000	21.7848	0.02178	1.160906		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	108.924	0.10892	1.202568		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	108.924	0.10892	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع EARTH JUMPER FIXING

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	13.612	0.01361	1.223962		
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	6.806	0.00681	1.163158		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	6.806	0.00681	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	6.806	0.00681	1.126		
8	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	6.806	0.00681	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	49.837	0.04984	1.202568		
10	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	49.837	0.04984	1.186804		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	99.674	0.09967	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

کد ردیف	شرح	واحد
3170105 INFETR01 01 05	مسیر عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی STARAIGHT PART 80 < W CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	26.45	0.02645	1.223962		
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	13.225	0.01323	1.19356		
14	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	13.225	0.01323	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	13.225	0.01323	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1000	349.276	0.34928	1.186804		
17	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1000	349.276	0.34928	1.19919		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1000	698.552	0.69855	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3170201 INFETR01 02 01	مسیر عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی EL, TEE, CROSS W <= 10 CM	متر

فعالیت EARTH JUMPER FIXING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0314	0.03140	1.160906		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.157	0.15700	1.202568		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.157	0.15700	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع EARTH JUMPER FIXING

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	19.748	0.01975	1.223962		
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	9.874	0.00987	1.163158		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	9.874	0.00987	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	9.874	0.00987	1.126		
8	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	9.874	0.00987	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.724	0.07240	1.202568		
10	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	10	0.724	0.07240	1.186804		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	1.448	0.14480	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

کد ردیف	شرح	واحد
3170201 INFETR01 02 01	مسیر عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی EL, TEE, CROSS W <= 10 CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	38.416	0.03842	1.223962		
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	19.208	0.01921	1.19356		
14	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	19.208	0.01921	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	19.208	0.01921	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.506	0.50600	1.186804		
17	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.506	0.50600	1.19919		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.012	1.01200	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3170202 INFETR01 02 02	مسیر عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی EL, TEE, CROSS 10 < W<=30 CM	متر

فعالیت EARTH JUMPER FIXING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0474	0.04740	1.160906		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.237	0.23700	1.202568		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.237	0.23700	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع EARTH JUMPER FIXING

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	29.624	0.02962	1.223962		
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	14.812	0.01481	1.163158		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	14.812	0.01481	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	14.812	0.01481	1.126		
8	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	14.812	0.01481	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	1.085	0.10850	1.202568		
10	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	10	1.085	0.10850	1.186804		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	2.17	0.21700	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

کد ردیف	شرح	واحد
3170202 INFETR01 02 02	مسیر عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی EL, TEE, CROSS 10 < W<=30 CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	57.622	0.05762	1.223962		
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	28.811	0.02881	1.19356		
14	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	28.811	0.02881	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	28.811	0.02881	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.759	0.75900	1.186804		
17	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.759	0.75900	1.19919		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.518	1.51800	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3170203 INFETR01 02 03	مسیر عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی EL, TEE, CROSS 30 < W <=60 CM	متر

فعالیت EARTH JUMPER FIXING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0592	0.05920	1.160906		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.296	0.29600	1.202568		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.296	0.29600	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع EARTH JUMPER FIXING

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	36.914	0.03691	1.223962		
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	18.457	0.01846	1.163158		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	18.457	0.01846	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	18.457	0.01846	1.126		
8	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	18.457	0.01846	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	1.356	0.13560	1.202568		
10	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	10	1.356	0.13560	1.186804		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	2.712	0.27120	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

کد ردیف	شرح	واحد
3170203 INFETR01 02 03	مسیر عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی EL, TEE, CROSS 30 < W <=60 CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	72.028	0.07203	1.223962		
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	36.014	0.03601	1.19356		
14	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	36.014	0.03601	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	36.014	0.03601	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.95	0.95000	1.186804		
17	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.95	0.95000	1.19919		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	1.9	1.90000	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3170204 INFETR01 02 04	مسیر عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی EL, TEE, CROSS 60< W <= 80 CM	متر

فعالیت EARTH JUMPER FIXING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0712	0.07120	1.160906		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.356	0.35600	1.202568		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.356	0.35600	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع EARTH JUMPER FIXING

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	44.416	0.04442	1.223962		
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	22.208	0.02221	1.163158		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	22.208	0.02221	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	22.208	0.02221	1.126		
8	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	22.208	0.02221	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	1.62	0.16200	1.202568		
10	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	10	1.62	0.16200	1.186804		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	3.24	0.32400	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

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

کد ردیف	شرح	واحد
3170204 INFETR01 02 04	مسیر عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی EL, TEE, CROSS 60< W <= 80 CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	86.432	0.08643	1.223962		
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	43.216	0.04322	1.19356		
14	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	43.216	0.04322	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	43.216	0.04322	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	1.139	1.13900	1.186804		
17	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1	1.139	1.13900	1.19919		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.278	2.27800	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3170205 INFETR01 02 05	مسیر عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی EL, TEE, CROSS 80 < W CM	متر

فعالیت EARTH JUMPER FIXING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	18090601	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	1	0.0788	0.07880	1.160906		
2	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.394	0.39400	1.202568		
3	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.394	0.39400	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع EARTH JUMPER FIXING

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	49.218	0.04922	1.223962		
5	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	24.609	0.02461	1.163158		
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	24.609	0.02461	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
7	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	24.609	0.02461	1.126		
8	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	24.609	0.02461	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	1.801	0.18010	1.202568		
10	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	10	1.801	0.18010	1.186804		
11	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	3.602	0.36020	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

کد ردیف	شرح	واحد
3170205 INFETR01 02 05	مسیر عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی EL, TEE, CROSS 80 < W CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	95.738	0.09574	1.223962		
13	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	47.869	0.04787	1.19356		
14	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	47.869	0.04787	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
15	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	47.869	0.04787	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
16	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	1.264	1.26400	1.186804		
17	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	1	1.264	1.26400	1.19919		
18	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	2.528	2.52800	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3170301 INFETR01 03 01	مسیر عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی COVER W <= 10 CM	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	1.976	0.00198	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	0.988	0.00099	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	0.988	0.00099	1.19356		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	0.988	0.00099	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	0.988	0.00099	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.085	0.01085	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	100	1.085	0.01085	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.17	0.02170	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	3.84	0.00384	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	1.92	0.00192	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	1.92	0.00192	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

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

کد ردیف	شرح	واحد
3170301 INFETR01 03 01	مسیر عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی COVER W <= 10 CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	1.92	0.00192	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	10	0.542	0.05420	1.186804		
14	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	10	0.542	0.05420	1.19919		
15	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	1.084	0.10840	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3170302 INFETR01 03 02	مسیر عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی COVER 10 < W<=30 CM	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	2.468	0.00247	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	1.234	0.00123	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	1.234	0.00123	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	1.234	0.00123	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	1.234	0.00123	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.356	0.01356	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	100	1.356	0.01356	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	2.712	0.02712	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	4.802	0.00480	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	2.401	0.00240	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	2.401	0.00240	1.202568		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3170302 INFETR01 03 02	مسیر عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی COVER 10 < W<=30 CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	2.401	0.00240	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	10	0.678	0.06780	1.186804		
14	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	10	0.678	0.06780	1.19919		
15	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	1.356	0.13560	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3170303 INFETR01 03 03	مسیر عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی COVER 30 < W <=60 CM	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	3.212	0.00321	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	1.606	0.00161	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	1.606	0.00161	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	1.606	0.00161	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	1.606	0.00161	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	1.756	0.01756	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	100	1.756	0.01756	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	3.512	0.03512	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	6.242	0.00624	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	3.121	0.00312	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	3.121	0.00312	1.202568		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3170303 INFETR01 03 03	مسیر عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی COVER 30 < W <=60 CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	3.121	0.00312	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	10	0.881	0.08810	1.186804		
14	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	10	0.881	0.08810	1.19919		
15	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	1.762	0.17620	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3170304 INFETR01 03 04	مسیر عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی COVER 60< W <= 80 CM	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	3.69	0.00369	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	1.845	0.00185	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	1.845	0.00185	1.19356		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	1.845	0.00185	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	1.845	0.00185	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.041	0.02041	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	100	2.041	0.02041	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	4.082	0.04082	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	7.202	0.00720	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	3.601	0.00360	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	3.601	0.00360	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

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

کد ردیف	شرح	واحد
3170304 INFETR01 03 04	مسیر عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی COVER 60< W <= 80 CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	3.601	0.00360	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	10	1.017	0.10170	1.186804		
14	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	10	1.017	0.10170	1.19919		
15	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	2.034	0.20340	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3170305 INFETR01 03 05	مسیر عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی COVER 80 < W CM	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	4.92	0.00492	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	2.46	0.00246	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	2.46	0.00246	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	2.46	0.00246	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	2.46	0.00246	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	100	2.717	0.02717	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	100	2.717	0.02717	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	100	5.434	0.05434	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	9.572	0.00957	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	4.786	0.00479	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	4.786	0.00479	1.202568		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3170305 INFETR01 03 05	مسیر عبور کابل - سینی‌ها و نردبان‌های فولادی COVER 80 < W CM	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	4.786	0.00479	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	10	1.356	0.13560	1.186804		
14	18090802	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	10	1.356	0.13560	1.19919		
15	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	2.712	0.27120	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

3171101 INFETR02RS 01 01	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 1/2" DIAM.	متر

کد ردیف	شرح	واحد
3171101 INFETR02RS 01 01	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 1/2" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.05	0.00500	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.025	0.00250	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.025	0.00250	1.19356		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.025	0.00250	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.025	0.00250	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.021	0.02100	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.021	0.02100	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.042	0.04200	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.104	0.01040	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.052	0.00520	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.052	0.00520	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

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

کد ردیف	شرح	واحد
3171101 INFETR02RS 01 01	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 1/2" DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.052	0.00520	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.184	0.18400	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.184	0.18400	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.184	0.18400	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.184	0.18400	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3171102 INFETR02RS 01 02	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 3/4 " DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.056	0.00560	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.028	0.00280	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.028	0.00280	1.19356		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.028	0.00280	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.028	0.00280	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.025	0.02500	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.025	0.02500	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.05	0.05000	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.126	0.01260	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.063	0.00630	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.063	0.00630	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

کد ردیف	شرح	واحد
3171102 INFETR02RS 01 02	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 3/4 " DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.063	0.00630	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.221	0.22100	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.221	0.22100	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.221	0.22100	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.221	0.22100	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3171103 INFETR02RS 01 03	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 1 " DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.078	0.00780	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.039	0.00390	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.039	0.00390	1.19356		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.039	0.00390	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.039	0.00390	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.034	0.03400	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.034	0.03400	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.068	0.06800	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.166	0.01660	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.083	0.00830	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.083	0.00830	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

کد ردیف	شرح	واحد
3171103 INFETR02RS 01 03	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 1 " DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.083	0.00830	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.294	0.29400	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.294	0.29400	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.294	0.29400	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.294	0.29400	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3171104 INFETR02RS 01 04	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 1 1/4" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.088	0.00880	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.044	0.00440	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.044	0.00440	1.19356		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.044	0.00440	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.044	0.00440	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.039	0.03900	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.039	0.03900	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.078	0.07800	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.194	0.01940	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.097	0.00970	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.097	0.00970	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

کد ردیف	شرح	واحد
3171104 INFETR02RS 01 04	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 1 1/4" DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.097	0.00970	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.339	0.33900	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.339	0.33900	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.339	0.33900	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.339	0.33900	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3171105 INFETR02RS 01 05	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 1 1/2" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.098	0.00980	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.049	0.00490	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.049	0.00490	1.19356		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.049	0.00490	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.049	0.00490	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.043	0.04300	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.043	0.04300	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.086	0.08600	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.218	0.02180	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.109	0.01090	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.109	0.01090	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

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

کد ردیف	شرح	واحد
3171105 INFETR02RS 01 05	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 1 1/2" DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.109	0.01090	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.381	0.38100	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.381	0.38100	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.381	0.38100	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.381	0.38100	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3171106 INFETR02RS 01 06	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 2" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.106	0.01060	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.053	0.00530	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.053	0.00530	1.19356		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.053	0.00530	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.053	0.00530	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.047	0.04700	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.047	0.04700	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.094	0.09400	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.23	0.02300	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.115	0.01150	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.115	0.01150	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

کد ردیف	شرح	واحد
3171106 INFETR02RS 01 06	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 2" DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.115	0.01150	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.403	0.40300	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.403	0.40300	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.403	0.40300	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.403	0.40300	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3171107 INFETR02RS 01 07	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 2 1/2" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.114	0.01140	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.057	0.00570	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.057	0.00570	1.19356		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.057	0.00570	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.057	0.00570	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.051	0.05100	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.051	0.05100	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.102	0.10200	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.25	0.02500	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.125	0.01250	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.125	0.01250	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

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

کد ردیف	شرح	واحد
3171107 INFETR02RS 01 07	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 2 1/2" DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.125	0.01250	1.126		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.44	0.44000	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.44	0.44000	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.44	0.44000	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.44	0.44000	1.201442		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3171108 INFETR02RS 01 08	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 3" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.124	0.01240	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.062	0.00620	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.062	0.00620	1.19356		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.062	0.00620	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.062	0.00620	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.054	0.05400	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.054	0.05400	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.108	0.10800	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.26	0.02600	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.13	0.01300	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.13	0.01300	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

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

کد ردیف	شرح	واحد
3171108 INFETR02RS 01 08	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 3" DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.13	0.01300	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.478	0.47800	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.478	0.47800	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.478	0.47800	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.478	0.47800	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3171109 INFETR02RS 01 09	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 3 1/2" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.138	0.01380	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.069	0.00690	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.069	0.00690	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.069	0.00690	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.069	0.00690	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.06	0.06000	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.06	0.06000	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.12	0.12000	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.312	0.03120	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.156	0.01560	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.156	0.01560	1.202568		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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

کد ردیف	شرح	واحد
3171109 INFETR02RS 01 09	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 3 1/2" DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.156	0.01560	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.528	0.52800	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.528	0.52800	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.528	0.52800	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.528	0.52800	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3171110 INFETR02RS 01 10	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 4" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.164	0.01640	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.082	0.00820	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.082	0.00820	1.19356		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.082	0.00820	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.082	0.00820	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.072	0.07200	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.072	0.07200	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.144	0.14400	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.364	0.03640	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.182	0.01820	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.182	0.01820	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

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

کد ردیف	شرح	واحد
3171110 INFETR02RS 01 10	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 4" DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.182	0.01820	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.624	0.62400	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.624	0.62400	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.624	0.62400	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.624	0.62400	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3171111 INFETR02RS 01 11	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 5" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.192	0.01920	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.096	0.00960	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.096	0.00960	1.19356		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.096	0.00960	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.096	0.00960	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.085	0.08500	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.085	0.08500	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.17	0.17000	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.418	0.04180	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.209	0.02090	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.209	0.02090	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

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

کد ردیف	شرح	واحد
3171111 INFETR02RS 01 11	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 5" DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.209	0.02090	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.734	0.73400	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.734	0.73400	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.734	0.73400	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.734	0.73400	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3171112 INFETR02RS 01 12	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 6" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.212	0.02120	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.106	0.01060	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.106	0.01060	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.106	0.01060	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.106	0.01060	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1	0.086	0.08600	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	1	0.086	0.08600	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.172	0.17200	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.468	0.04680	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.234	0.02340	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.234	0.02340	1.202568		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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

کد ردیف	شرح	واحد
3171112 INFETR02RS 01 12	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت CLOSE TYPE 6" DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.234	0.02340	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.809	0.80900	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.809	0.80900	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.809	0.80900	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.809	0.80900	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3171201 INFETR02RS 02 01	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 1/2" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	9.454	0.00945	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	4.727	0.00473	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	4.727	0.00473	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	4.727	0.00473	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	4.727	0.00473	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.168	0.01680	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	10	0.168	0.01680	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.336	0.03360	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	18.008	0.01801	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	9.004	0.00900	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	9.004	0.00900	1.202568		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

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

کد ردیف	شرح	واحد
3171201 INFETR02RS 02 01	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 1/2" DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	9.004	0.00900	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.092	0.09200	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.092	0.09200	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.092	0.09200	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.092	0.09200	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3171202 INFETR02RS 02 02	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 3/4 " DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	11.256	0.01126	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	5.628	0.00563	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	5.628	0.00563	1.19356		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	5.628	0.00563	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	5.628	0.00563	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.21	0.02100	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	10	0.21	0.02100	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.42	0.04200	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	21.608	0.02161	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	10.804	0.01080	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	10.804	0.01080	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

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

کد ردیف	شرح	واحد
3171202 INFETR02RS 02 02	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 3/4 " DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	10.804	0.01080	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.111	0.11100	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.111	0.11100	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.111	0.11100	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.111	0.11100	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3171203 INFETR02RS 02 03	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 1 " DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	14.856	0.01486	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	7.428	0.00743	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	7.428	0.00743	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	7.428	0.00743	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	7.428	0.00743	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.266	0.02660	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	10	0.266	0.02660	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.532	0.05320	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	28.81	0.02881	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	14.405	0.01441	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	14.405	0.01441	1.202568		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3171203 INFETR02RS 02 03	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 1 " DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	14.405	0.01441	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.154	0.15400	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.154	0.15400	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.154	0.15400	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.154	0.15400	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3171204 INFETR02RS 02 04	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 1 1/4" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	17.106	0.01711	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	8.553	0.00855	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	8.553	0.00855	1.19356		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	8.553	0.00855	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	8.553	0.00855	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.308	0.03080	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	10	0.308	0.03080	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.616	0.06160	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	33.314	0.03331	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	16.657	0.01666	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	16.657	0.01666	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

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

کد ردیف	شرح	واحد
3171204 INFETR02RS 02 04	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 1 1/4" DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	16.657	0.01666	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.168	0.16800	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.168	0.16800	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.168	0.16800	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.168	0.16800	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3171205 INFETR02RS 02 05	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 1 1/2" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	19.358	0.01936	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	9.679	0.00968	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	9.679	0.00968	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	9.679	0.00968	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	9.679	0.00968	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.35	0.03500	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	10	0.35	0.03500	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.7	0.07000	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	37.364	0.03736	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	18.682	0.01868	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	18.682	0.01868	1.202568		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3171205 INFETR02RS 02 05	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 1 1/2" DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	18.682	0.01868	1.126		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.196	0.19600	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.196	0.19600	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.196	0.19600	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.196	0.19600	1.201442		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3171206 INFETR02RS 02 06	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 2" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	20.26	0.02026	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	10.13	0.01013	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	10.13	0.01013	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	10.13	0.01013	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	10.13	0.01013	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.378	0.03780	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	10	0.378	0.03780	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.756	0.07560	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	39.616	0.03962	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	19.808	0.01981	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	19.808	0.01981	1.202568		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3171206 INFETR02RS 02 06	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 2" DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	19.808	0.01981	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.21	0.21000	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.21	0.21000	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.21	0.21000	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.21	0.21000	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3171207 INFETR02RS 02 07	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 2 1/2" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	22.058	0.02206	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	11.029	0.01103	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	11.029	0.01103	1.19356		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	11.029	0.01103	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	11.029	0.01103	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.406	0.04060	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	10	0.406	0.04060	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.812	0.08120	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	43.216	0.04322	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	21.608	0.02161	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	21.608	0.02161	1.202568		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

کد ردیف	شرح	واحد
3171207 INFETR02RS 02 07	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 2 1/2" DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	21.608	0.02161	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.224	0.22400	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.224	0.22400	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.224	0.22400	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.224	0.22400	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3171208 INFETR02RS 02 08	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 3" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	24.31	0.02431	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	12.155	0.01216	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	12.155	0.01216	1.19356		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	12.155	0.01216	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	12.155	0.01216	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.434	0.04340	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	10	0.434	0.04340	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.868	0.08680	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	45.018	0.04502	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	22.509	0.02251	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	22.509	0.02251	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

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

کد ردیف	شرح	واحد
3171208 INFETR02RS 02 08	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 3" DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	22.509	0.02251	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.238	0.23800	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.238	0.23800	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.238	0.23800	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.238	0.23800	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3171209 INFETR02RS 02 09	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 3 1/2" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	26.562	0.02656	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	13.281	0.01328	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	13.281	0.01328	1.19356		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	13.281	0.01328	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	13.281	0.01328	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.489	0.04890	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	10	0.489	0.04890	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	0.978	0.09780	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	54.022	0.05402	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	27.011	0.02701	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	27.011	0.02701	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

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

کد ردیف	شرح	واحد
3171209 INFETR02RS 02 09	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 3 1/2" DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	27.011	0.02701	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.266	0.26600	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.266	0.26600	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.266	0.26600	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.266	0.26600	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3171210 INFETR02RS 02 10	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 4" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	31.514	0.03151	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	15.757	0.01576	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	15.757	0.01576	1.19356		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	15.757	0.01576	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	15.757	0.01576	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.574	0.05740	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	10	0.574	0.05740	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	1.148	0.11480	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	63.024	0.06302	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	31.512	0.03151	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	31.512	0.03151	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

کد ردیف	شرح	واحد
3171210 INFETR02RS 02 10	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 4" DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	31.512	0.03151	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.321	0.32100	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.321	0.32100	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.321	0.32100	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.321	0.32100	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3171211 INFETR02RS 02 11	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 5" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	36.914	0.03691	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	18.457	0.01846	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	18.457	0.01846	1.19356		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	18.457	0.01846	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	18.457	0.01846	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.671	0.06710	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	10	0.671	0.06710	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	1.342	0.13420	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	72.03	0.07203	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	36.015	0.03602	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	36.015	0.03602	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

کد ردیف	شرح	واحد
3171211 INFETR02RS 02 11	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 5" DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	36.015	0.03602	1.126		
						جمع ماشین آلات			
						جمع			

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.378	0.37800	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.378	0.37800	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.378	0.37800	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.378	0.37800	1.201442		
						جمع نیروی انسانی			
						جمع			

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3171212 INFETR02RS 02 12	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 6" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	40.966	0.04097	1.223962		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	1000	20.483	0.02048	1.163158		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	20.483	0.02048	1.19356		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1000	20.483	0.02048	1.126		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	20.483	0.02048	1.126		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت LEVELING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.74	0.07400	1.202568		
7	18090801	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	10	0.74	0.07400	1.186804		
8	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	10	1.48	0.14800	1.201442		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع LEVELING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1000	81.03	0.08103	1.223962		
10	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1000	40.515	0.04052	1.19356		
11	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	1000	40.515	0.04052	1.202568		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

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

کد ردیف	شرح	واحد
3171212 INFETR02RS 02 12	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی سخت OPEN TYPE 6" DIAM.	متر

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
12	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	1000	40.515	0.04052	1.126		
		جمع ماشین آلات							
		جمع							

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
13	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.406	0.40600	1.223962		
14	18090901	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	1	0.406	0.40600	1.19356		
15	18090902	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	1	0.406	0.40600	1.209324		
16	18091402	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	1	0.406	0.40600	1.201442		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

3172101 INFETR02FS 01	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی قابل انعطاف D: 3/4 "	متر

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

کد ردیف	شرح	واحد
3172101 INFETR02FS01	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی قابل انعطاف D: 3/4 "	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.05	0.00500	1.087		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.025	0.00250	1.033		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.025	0.00250	1.06		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.025	0.00250	1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.025	0.00250	1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.1	0.01000	1.087		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.05	0.00500	1.068		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.05	0.00500	1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

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

کد ردیف	شرح	واحد
3172101 INFETR02FS01	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی قابل انعطاف D: 3/4 "	متر

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	10.849	1.08490	1.087		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	10.849	1.08490	1.068		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3172102 INFETR02FS02	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی قابل انعطاف D: 1 "	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.09	0.00900	1.087		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.045	0.00450	1.033		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.045	0.00450	1.06		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.045	0.00450	1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.045	0.00450	1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.174	0.01740	1.087		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.087	0.00870	1.068		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	23010502	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.087	0.00870	1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

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

کد ردیف	شرح	واحد
3172102 INFETR02FS02	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - فولادی قابل انعطاف D: 1 "	متر

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
9	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	17.404	1.74040	1.087		
10	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	17.404	1.74040	1.068		
		جمع نیروی انسانی							
		جمع							

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

3173101 INFETR02PV01	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - پی. وی. سی 1/2" DIAM.	متر

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

کد ردیف	شرح	واحد
3173101 INFETR02PV01	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - پی. وی. سی 1/2" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.042	0.00420	1.087		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.021	0.00210	1.033		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.021	0.00210	1.06		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.021	0.00210	1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.021	0.00210	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.082	0.00820	1.087		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.041	0.00410	1.068		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.864	0.08640	1.087		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.864	0.08640	1.068		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3173102 INFETR02PV02	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - پی. وی. سی 3/4 " DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.05	0.00500	1.087		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.025	0.00250	1.033		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.025	0.00250	1.06		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.025	0.00250	1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.025	0.00250	1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.104	0.01040	1.087		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.052	0.00520	1.068		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	1.037	0.10370	1.087		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	1.037	0.10370	1.068		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3173103 INFETR02PV03	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - پی. وی. سی 1 " DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.07	0.00700	1.087		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.035	0.00350	1.033		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.035	0.00350	1.06		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.035	0.00350	1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.035	0.00350	1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.136	0.01360	1.087		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.068	0.00680	1.068		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	1.383	0.13830	1.087		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	1.383	0.13830	1.068		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3173104 INFETR02PV04	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - پی. وی. سی 1 1/4" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.078	0.00780	1.087		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.039	0.00390	1.033		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.039	0.00390	1.06		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.039	0.00390	1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.039	0.00390	1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.154	0.01540	1.087		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.077	0.00770	1.068		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	1.59	0.15900	1.087		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	1.59	0.15900	1.068		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3173105 INFETR02PV05	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - پی. وی. سی 1 1/2" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.09	0.00900	1.087		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.045	0.00450	1.033		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.045	0.00450	1.06		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.045	0.00450	1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.045	0.00450	1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.174	0.01740	1.087		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.087	0.00870	1.068		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	1.797	0.17970	1.087		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	1.797	0.17970	1.068		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3173106 INFETR02PV06	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - پی. وی. سی 2" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.096	0.00960	1.087		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.048	0.00480	1.033		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.048	0.00480	1.06		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.048	0.00480	1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.048	0.00480	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.186	0.01860	1.087		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.093	0.00930	1.068		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	1.901	0.19010	1.087		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	1.901	0.19010	1.068		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3173107 INFETR02PV07	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - پی. وی. سی 2 1/2" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.106	0.01060	1.087		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.053	0.00530	1.033		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.053	0.00530	1.06		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.053	0.00530	1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.053	0.00530	1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.2	0.02000	1.087		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.1	0.01000	1.068		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	2.074	0.20740	1.087		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	2.074	0.20740	1.068		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

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

کد ردیف	شرح	واحد
3173108 INFETR02PV08	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - پی. وی. سی 3" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.11	0.01100	1.087		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.055	0.00550	1.033		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.055	0.00550	1.06		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.055	0.00550	1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.055	0.00550	1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.22	0.02200	1.087		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.11	0.01100	1.068		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار/مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	2.247	0.22470	1.087		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	2.247	0.22470	1.068		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3173109 INFETR02PV09	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - پی. وی. سی 3 1/2" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.122	0.01220	1.087		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.061	0.00610	1.033		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.061	0.00610	1.06		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.061	0.00610	1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.061	0.00610	1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.242	0.02420	1.087		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.121	0.01210	1.068		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	2.489	0.24890	1.087		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	2.489	0.24890	1.068		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

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

کد ردیف	شرح	واحد
3173110 INFETR02PV 10	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - پی. وی. سی 4" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.146	0.01460	1.087		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.073	0.00730	1.033		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.073	0.00730	1.06		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.073	0.00730	1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.073	0.00730	1		
							جمع ماشین آلات		
							جمع		

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.286	0.02860	1.087		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.143	0.01430	1.068		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	2.938	0.29380	1.087		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	2.938	0.29380	1.068		
							جمع نیروی انسانی		
							جمع		

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3173111 INFETR02PV 11	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - پی. وی. سی 5" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.174	0.01740	1.087		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.087	0.00870	1.033		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.087	0.00870	1.06		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.087	0.00870	1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.087	0.00870	1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.332	0.03320	1.087		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.166	0.01660	1.068		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	3.457	0.34570	1.087		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	3.457	0.34570	1.068		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

کد ردیف	شرح	واحد
3173112 INFETR02PV 12	مسیر عبور کابل - کاندویت‌ها - پی. وی. سی 6" DIAM.	متر

فعالیت HANDLING

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.188	0.01880	1.087		
2	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	10	0.094	0.00940	1.033		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.094	0.00940	1.06		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

اکیپ

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.094	0.00940	1		
5	24010301	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن،با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.094	0.00940	1		
								جمع ماشین آلات	
								جمع	

جمع HANDLING

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
6	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	0.23	0.02300	1.087		
7	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	0.115	0.01150	1.068		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع TRANSFER TO SITE

فعالیت CUTTING & FITTING ELEMENTS

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار / مقیاس	ضریب	بهاي واحد	بهاي کل
8	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	3.802	0.38020	1.087		
9	18090703	(کارگر فنی برق (کمک نصاب برق	نفر/ساعت	10	3.802	0.38020	1.068		
								جمع نیروی انسانی	
								جمع	

جمع CUTTING & FITTING ELEMENTS

بهاي کل ردیف

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