

فصل 1 فصل اول - لوله‌کشی - حمل و جابجایی مصالح

واحد	شرح	کد ردیف
تن	بخششی که پیش ساخت و نصب می شود کربن استیل و آلیاژی	0101101
		M1HD01 CS

فعالیت HNDLG.FROM STORE TO SHOP

اکیب										
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل	
1	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.7	0.07000	1.06			
2	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	10	0.119	0.01190	1.03			
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	10	0.7	0.07000	1.072			
جمع نیروی انسانی										
جمع										

اکیب										
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل	
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.7	0.07000	1			
5	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.7	0.07000	1			
جمع ماشین آلات										
جمع										

جمع HNDLG.FROM STORE TO SHOP

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب										
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل	
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	4	1.5	0.37500	1.06			
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	4	0.255	0.06375	1.03			
8	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	4	1.5	0.37500	1.072			
جمع نیروی انسانی										
جمع										

اکیب										
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل	
9	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	4	1.5	0.37500	1			
جمع ماشین آلات										
جمع										

جمع TRANSFER TO SITE

بهای کل ردیف

فصل 1 فصل اول - لوله‌کشی - حمل و جابجایی مصالح

واحد	شرح	کد ردیف
تن	بخششی که پیش ساخت و نصب می شود فولاد صد رنگ	0101102
		M1HD01 SS

فعالیت HNDLG.FROM STORE TO SHOP

اکیب										
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل	
1	18010301	ریگر	نفر/ساعت	6	0.75	0.12500	1.06			
2	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	6	0.1275	0.02125	1.03			
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	6	0.75	0.12500	1.072			
جمع نیروی انسانی										
جمع										

اکیب										
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل	
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	6	0.75	0.12500	1			
5	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	6	0.75	0.12500	1			
جمع ماشین آلات										
جمع										

جمع HNDLG.FROM STORE TO SHOP

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب										
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل	
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	3	1.5	0.50000	1.06			
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	3	0.255	0.08500	1.03			
8	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	3	1.5	0.50000	1.072			
جمع نیروی انسانی										
جمع										

اکیب										
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل	
9	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	3	1.5	0.50000	1			
جمع ماشین آلات										
جمع										

جمع TRANSFER TO SITE

بهای کل ردیف

فصل 1 فصل اول - لوله‌کشی - حمل و جابجایی مصالح

واحد	شرح	کد ردیف
تن	بخششی که پیش ساخت و نصب می شود کرین استیل با اندود سیمانی	0101103
		M1HD01 CL

فعالیت HNDLG.FROM STORE TO SHOP

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010301	ریگر	نفر/ساعت	12	1	0.08333	1.06		
2	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	12	0.17	0.01417	1.03		
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	12	1	0.08333	1.072		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	12	1	0.08333	1		
5	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	12	1	0.08333	1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع HNDLG.FROM STORE TO SHOP

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18010301	ریگر	نفر/ساعت	4.5	2	0.44444	1.06		
7	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	4.5	0.34	0.07556	1.03		
8	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	4.5	2	0.44444	1.072		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
9	24010106	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	4.5	2	0.44444	1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

بهای کل ردیف

تن	بخششی که در محل، ساخت و نصب می شود کرین استیل، گالوانیزه و آلیاژی	0111101
		M1HD02 CS

واحد	شرح	کد ردیف
تن	بخششی که در محل، ساخت و نصب می شود کربن استیل، گالوانیزه و آلیاژی	0111101
		M1HD02 CS

فصل 1 فصل اول - لوله‌کشی - حمل و جابجایی مصالح

واحد	شرح	کد ردیف
تن	بخششی که در محل، ساخت و نصب می شود کربن استیل، گالوانیزه و آلیاژی	0111101
		M1HD02 CS

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010301	ریگر	نفر/ساعت	8	1	0.12500	1.06		
2	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	8	0.17	0.02125	1.03		
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	8	1	0.12500	1.072		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	8	1	0.12500	1		
5	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	8	1	0.12500	1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

بهای کل ردیف

فصل 1 فصل اول - لوله‌کشی - حمل و جابجایی مصالح

واحد	شرح	کد ردیف
تن	بخششی که در محل، ساخت و نصب می شود فولاد ضد زنگ	0111102
		M1HD02 SS

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010301	ریگر	نفر/ساعت	6	1	0.16667	1.06		
2	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	6	0.17	0.02833	1.03		
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	6	1	0.16667	1.072		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	6	1	0.16667	1		
5	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	6	1	0.16667	1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

بهای کل ردیف

فصل 1 فصل اول - لوله‌کشی - حمل و جابجایی مصالح

واحد	شرح	کد ردیف
تن	بخششی که در محل، ساخت و نصب می شود بتونی، آریست سیمانی	0111103 M1HD02 CT

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	1.5	0.15000	1.06		
2	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	10	0.255	0.02550	1.03		
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	10	1.5	0.15000	1.072		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	1.5	0.15000	1		
5	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	1.5	0.15000	1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

بهای کل ردیف

فصل 1 فصل اول - لوله‌کشی - حمل و جابجایی مصالح

واحد	شرح	کد ردیف
تن	بخششی که در محل، ساخت و نصب می شود رزینی، پی وی سی، پلی اتیلن	0111104
		M1HD02 PE

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010301	ریگر	نفر/ساعت	3	1	0.33333	1.06		
2	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	3	0.17	0.05667	1.03		
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	3	1	0.33333	1.072		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	24010106	جرقه‌بلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	3	1	0.33333	1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

بهای کل ردیف

فصل 1 فصل اول - لوله‌کشی - حمل و جابجایی مصالح

واحد	شرح	کد ردیف
تن	بخششی که در محل، ساخت و نصب می شود جدنی ، چدن داکتیل	0111105
		M1HD02 CI

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010301	ریگر	نفر/ساعت	7	1	0.14286	1.06		
2	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	7	0.17	0.02429	1.03		
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	7	1	0.14286	1.072		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	7	1	0.14286	1		
5	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	7	1	0.14286	1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

بهای کل ردیف

فصل 1 فصل اول - لوله‌کشی - حمل و جابجایی مصالح

واحد	شرح	کد ردیف
تن	بخششی که در محل، ساخت و نصب می شود کربن استیل با اندود سیمانی	0111106
		M1HD02 CL

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب										
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل	
1	18010301	ریگر	نفر/ساعت	9	1.2	0.13333	1.06			
2	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	9	0.204	0.02267	1.03			
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	9	1.2	0.13333	1.072			
جمع نیروی انسانی										
جمع										

اکیب										
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل	
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	9	1.2	0.13333	1			
5	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	9	1.2	0.13333	1			
جمع ماشین آلات										
جمع										

جمع TRANSFER TO SITE

بهای کل ردیف

تن	(اضافه بها (مصالح با رنگ و پوشش کربن استیل، کالوئیزه و آلبازی	0121101
		M1HD03 CS

فصل 1 فصل اول - لوله‌کشی - حمل و جابجایی مصالح

واحد	شرح	کد ردیف
تن	(اضافه بها) مصالح با رنگ و پوشش کربن استیل، کالوانیزه و آلبازی	0121101
		M1HD03 CS

فعالیت TRANS.TO COAT/PAINT SHOP

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010301	ریگر	نفر/ساعت	10	0.7	0.07000	1.06		
2	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	10	0.119	0.01190	1.03		
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	10	0.7	0.07000	1.072		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.7	0.07000	1		
5	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	10	0.7	0.07000	1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANS.TO COAT/PAINT SHOP

بهای کل ردیف

فصل 1 فصل اول - لوله‌کشی - حمل و جابجایی مصالح

واحد	شرح	کد ردیف
تن	(اضافه بها) مصالح با رنگ و پوشش فولاد ضد زنگ	0121102
		M1HD03 SS

فعالیت TRANS.TO COAT/PAINT SHOP

اکیب										
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل	
1	18010301	ریگر	نفر/ساعت	6	0.75	0.12500	1.06			
2	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	6	0.1275	0.02125	1.03			
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	6	0.75	0.12500	1.072			
جمع نیروی انسانی										
جمع										

اکیب										
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل	
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	6	0.75	0.12500	1			
5	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	6	0.75	0.12500	1			
جمع ماشین آلات										
جمع										

جمع TRANS.TO COAT/PAINT SHOP

بهای کل ردیف

فصل 1 فصل اول - لوله‌کشی - حمل و جابجایی مصالح

واحد	شرح	کد ردیف
تن	(اضافه بها) مصالح با رنگ و پوشش کربن استیل با اندود سیمانی	0121103
		M1HD03 CL

فعالیت TRANS.TO COAT/PAINT SHOP

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010301	ریگر	نفر/ساعت	12	1	0.08333	1.06		
2	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	12	0.17	0.01417	1.03		
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	12	1	0.08333	1.072		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	12	1	0.08333	1		
5	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	12	1	0.08333	1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANS.TO COAT/PAINT SHOP

بهای کل ردیف

تن	حمل شیر آلات و سایر ملحقات کربن استیل و الیازی	0131101
		M1HD04 01

واحد	شرح	کد ردیف
تن	حمل شبر آلات و سایر ملحقات کرین استیل و بازی	0131101 M1HD04 01

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1.5	0.5	0.33333	1.06		
2	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1.5	0.085	0.05667	1.03		
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1.5	0.5	0.33333	1.072		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1.5	0.5	0.33333	1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع TRANSFER TO SITE

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
تن	حمل بشیر آلات و سایر ملحقیات فولاد ضد زنگ	0131102
		M1HD04 02

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب										
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل	
1	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1.5	0.75	0.50000	1.06			
2	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	1.5	0.1275	0.08500	1.03			
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1.5	0.75	0.50000	1.072			
جمع نیروی انسانی										
جمع										

اکیب										
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل	
4	24010104	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	1.5	0.75	0.50000	1			
جمع ماشین آلات										
جمع										

جمع TRANSFER TO SITE

بهای کل ردیف

فصل 1 فصل اول - لوله‌کشی - حمل و جابجایی مصالح

واحد	شرح	کد ردیف
تن	حمل بشیر آلات و سایر ملحقیات چدن، چدن داکتیل	0131103
		M1HD04 03

فعالیت TRANSFER TO SITE

اکیب										
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل	
1	18010301	ریگر	نفر/ساعت	2	0.75	0.37500	1.06			
2	18020101	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	2	0.1275	0.06375	1.03			
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	2	0.75	0.37500	1.072			
جمع نیروی انسانی										
جمع										

اکیب										
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل	
4	24010104	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	2	0.75	0.37500	1			
جمع ماشین آلات										
جمع										

جمع TRANSFER TO SITE

بهای کل ردیف

تن	حمل تا انبار پیمانکار - بارگیری و تخلیه ALL WEIGHTS	0141101
		M1HD0501 01

فصل 1 فصل اول - لوله‌کشی - حمل و جابجایی مصالح

واحد	شرح	کد ردیف
تن	حمل تا انبار پیمانکار - بارگیری و تخلیه ALL WEIGHTS	0141101
		M1HD0501 01

فعالیت UNLOADING

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	15	1.5	0.10000	1.033		
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	15	1.5	0.10000	1.06		
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	15	3	0.20000	1.072		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	15	1.5	0.10000	1		
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	15	1.5	0.10000	1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع UNLOADING

فعالیت LOADING

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	18010101	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	15	2.5	0.16667	1.033		
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	15	2.5	0.16667	1.06		
8	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	15	5	0.33333	1.072		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
9	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	15	2.5	0.16667	1		
10	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	15	2.5	0.16667	1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع LOADING

بهای کل ردیف

تن/کیلومتر	حمل تا انبار پیمانکار - حمل ALL WEIGHTS & DISTANCES	0142101
		M1HD0502

واحد	شرح	کد ردیف
		01

واحد	شرح	کد ردیف
تن/کیلومتر	حمل تا انبار پیمانکار - حمل ALL WEIGHTS & DISTANCES	0142101
		M1HD0502 01

فعالیت TRANSPORT

اکیب								ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
							1	23020302	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	600	2.5	0.00417	1			
جمع ماشین آلات																	
جمع																	

جمع TRANSPORT

بهای کل ردیف