

فصل 20 فصل بیستم- نصب تجهیزات، رنگ و عایق - حمل تجهیزات و مصالح تا انبار پیمانکار

واحد	شرح	کد ردیف
تن	بارگیری و تخلیه W: UP TO 10 TON	2001101
		M2TR01 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	106,729	11,025
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	15	1.5	0.10000	1.06	58,572	6,209
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	15	3	0.20000	1.072	48,635	10,427
		جمع نیروی انسانی							
		جمع	27,661						

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	315,734	31,573
5	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	15	1.5	0.10000	1	451,039	45,104
		جمع ماشین آلات	76,677						
		جمع	76,677						

104,338 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	106,729	18,375
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	15	2.5	0.16667	1.06	58,572	10,348
8	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	15	5	0.33333	1.072	48,635	17,379
		جمع نیروی انسانی	46,102						
		جمع	46,102						

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	315,734	52,622
10	24010302	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	15	2.5	0.16667	1	451,039	75,173
		جمع ماشین آلات	127,795						
		جمع	127,795						

173,897 جمع LOADING

278,236 بهای کل ردیف

فصل 20 فصل بیستم- نصب تجهیزات، رنگ و عایق - حمل تجهیزات و مصالح تا انبار پیمانکار

واحد	شرح	کد ردیف
تن	بارگیری و تخلیه W: >10-20 TON	2001102
		M2TR01 02

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	1.2	0.08000	1.033	106,729	8,820
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	15	1.2	0.08000	1.06	58,572	4,967
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	15	2.4	0.16000	1.072	48,635	8,342
		جمع نیروی انسانی							
		جمع	22,129						

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	1.2	0.08000	1	315,734	25,259
5	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	15	1.2	0.08000	1	533,047	42,644
		جمع ماشین آلات	67,902						
		جمع	67,902						

90,031 UNLOADING جمع

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	0.13333	1.033	106,729	14,700
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	15	2	0.13333	1.06	58,572	8,278
8	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	15	4	0.26667	1.072	48,635	13,903
		جمع نیروی انسانی	36,881						
		جمع	36,881						

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	0.13333	1	315,734	42,098
10	24010304	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	15	2	0.13333	1	533,047	71,073
		جمع ماشین آلات	113,171						
		جمع	113,171						

150,052 LOADING جمع

240,084 بهای کل ردیف

فصل 20 فصل بیستم- نصب تجهیزات، رنگ و عایق - حمل تجهیزات و مصالح تا انبار پیمانکار

واحد	شرح	کد ردیف
تن	بارگیری و تخلیه W: >20-50 TON	2001103
		M2TR01 03

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	40	1.2	0.03000	1.033	106,729	3,308
2	18010301	ریگر	نفر/ساعت	40	1.2	0.03000	1.06	58,572	1,863
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	40	2.4	0.06000	1.072	48,635	3,128
		جمع نیروی انسانی							
		جمع	8,298						

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	23020303	تریلی کمر شکن با راننده	دستگاه/ساعت	40	1.2	0.03000	1	308,755	9,263
5	24010308	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۸۰ تن، یا راننده	دستگاه/ساعت	40	1.2	0.03000	1	1,599,138	47,974
		جمع ماشین آلات	57,237						
		جمع	57,237						

65,535 UNLOADING جمع

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	40	2	0.05000	1.033	106,729	5,513
7	18010301	ریگر	نفر/ساعت	40	2	0.05000	1.06	58,572	3,104
8	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	40	4	0.10000	1.072	48,635	5,214
		جمع نیروی انسانی	13,831						
		جمع	13,831						

اکیب									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
9	23020303	تریلی کمر شکن با راننده	دستگاه/ساعت	40	2	0.05000	1	308,755	15,438
10	24010308	جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۸۰ تن، یا راننده	دستگاه/ساعت	40	2	0.05000	1	1,599,138	79,957
		جمع ماشین آلات	95,395						
		جمع	95,395						

109,225 LOADING جمع

174,760 بهای کل ردیف

تن/کیلومتر	حمل تجهیزات و مصالح W: UP TO 20 TON	2011101
		M2TR02

واحد	شرح	کد ردیف
		01

واحد	شرح	کد ردیف
تن/کیلومتر	حمل تجهیزات و مصالح W: UP TO 20 TON	2011101
		M2TR02 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	315,734	1,316
		جمع ماشین آلات							1,316
		جمع							1,316

1,316 **جمع TRANSPORT**

1,316 **بهای کل ردیف**

واحد	شرح	کد ردیف
تن/کیلومتر	حمل تجهیزات و مصالح W: >20-50 TON	2011102
		M2TR02 02

فعالیت TRANSPORT

اکیب

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	23020303	تریلی کمر شکن با راننده	دستگاه/ساعت	1600	3	0.00188	1	308,755	579
		جمع ماشین آلات							579
		جمع							579

579 **جمع TRANSPORT**

579 **بهای کل ردیف**