

ردیف	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	ضریب	جمع کل	توضیحات
۹۹۰۱۰۱۲۲	تهیه تابلوی کلبه‌ای عبور دانش‌آموزان به ارتفاع و عرض ۶۰ سانتیمتر به همراه بست و پیچ و مهره مربوطه	عدد	۵/۰۰	۱۳,۰۰۰,۰۰۰	۱.۱۴	۷۴,۱۰۰,۰۰۰	
۹۹۰۱۰۲۰۱	تهیه پایه تابلوهای انتظامی، اخباری و اختاری با لوله به قطر ۶ سانتیمتر و ارتفاع ۳ متر	عدد	۱۰۰/۰۰	۱۰,۴۴۰,۰۰۰	۱.۱۴	۱,۱۹۰,۱۶۰,۰۰۰	
۹۹۰۱۰۲۰۹	تهیه بست لوله به قطر ۶ یا ۷ سانتیمتر به همراه پیچ و مهره مربوطه	جفت	۳۰۰/۰۰	۱,۰۷۷,۰۰۰	۱.۱۴	۳۶۸,۳۳۴,۰۰۰	
۹۹۰۱۰۲۱۰	تهیه بست قوطی به ابعاد ۳۰×۳۰ به همراه پیچ و مهره مربوطه	جفت	۶۰/۰۰	۸۹۷,۰۰۰	۱.۱۴	۶۱,۳۵۴,۸۰۰	
۹۹۰۱۰۲۱۱	تهیه پایه تابلوهای انتظامی، اخباری و اختاری با لوله به قطر ۶ سانتیمتر و ارتفاع ۲ متر	عدد	۵/۰۰	۶,۹۰۰,۰۰۰	۱.۱۴	۳۹,۳۳۰,۰۰۰	
۹۹۰۱۰۵۰۱	حفاری، اجرای فونداسیون و نصب پایه و انواع صفحه تابلوهای انتظامی، اخباری و اختاری روی پایه‌های ۲ تا ۳/۵ متر	عدد	۳۰/۰۰	۲,۷۵۰,۰۰۰	۱.۳	۱۰۷,۲۵۰,۰۰۰	
۹۹۰۱۰۵۰۲	حفاری، اجرای فونداسیون و نصب پایه و انواع صفحه تابلوهای انتظامی، اخباری و اختاری روی پایه‌های کمتر از ۲ متر	عدد	۱۵/۰۰	۲,۴۴۰,۰۰۰	۱.۳	۴۷,۵۸۰,۰۰۰	
۹۹۰۱۰۵۰۳	نصب انواع صفحه تابلوهای انتظامی، اخباری و اختاری روی پایه‌های موجود تا ارتفاع ۴ متر	عدد	۱۵/۰۰	۱,۷۳۰,۰۰۰	۱.۳	۳۳,۷۳۵,۰۰۰	
۹۹۰۱۰۵۰۶	نصب انواع صفحه تابلوهای انتظامی، اخباری و موارد مشابه با تفنگ مخصوص روی پایه‌های فلزی یا بتنی	عدد	۳/۰۰	۲,۳۷۰,۰۰۰	۱.۳	۹,۲۴۳,۰۰۰	
۹۹۰۱۰۵۰۷	نصب تابلو به وسیله جوش بر روی پایه گاردریل، حفاظ فلزی سه لوله‌ای، نرده و موارد مشابه	عدد	۴/۰۰	۳,۳۳۰,۰۰۰	۱.۳	۱۷,۳۱۶,۰۰۰	
۹۹۰۱۰۵۰۸	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۵۰۲ در صورتی که بیشتر از یک صفحه تابلو روی پایه نصب گردد، به ازای هر تابلوی اضافی	عدد	۴/۰۰	۱,۷۳۰,۰۰۰	۱.۳	۸,۹۹۶,۰۰۰	
۹۹۰۱۰۶۰۱	نصب انواع تابلوهای ورقی مانند حاشیه نمای پلاستیکی با تفنگ مخصوص	عدد	۵/۰۰	۳,۵۲۰,۰۰۰	۱.۳	۲۲,۸۸۰,۰۰۰	
۹۹۰۱۰۷۰۱	نصب صفحه تابلوهای اطلاعاتی مستطیل یا جهت نما (با یک گوشه تیز) با ورق یکپارچه	عدد	۳/۰۰	۷,۹۳۰,۰۰۰	۱.۳	۳۰,۹۲۷,۰۰۰	
۹۹۰۱۰۸۰۳	تهیه و حمل پیچ ۲ یا ۵ سانتیمتری (نمره ۸)	عدد	۳۰۰/۰۰	۵۰,۰۰۰	۱.۱۴	۱۷,۱۰۰,۰۰۰	
۹۹۰۱۰۸۰۴	تهیه و حمل مهره نمره ۸	عدد	۳۰۰/۰۰	۲۰,۰۰۰	۱.۱۴	۶,۸۴۰,۰۰۰	

ف

*

مجموع تابلوها و علایم

مجموع بدون ضرایب		مجموع با ضرایب	
ضریب ساختار شکست	ضرایب استفاده شده	ف	ج
		۵,۱۷۰,۴۸۷,۸۰۰	۰
		۲۳,۹۴۰,۰۰۰	*
		۰	فا
		۵,۱۹۴,۴۲۷,۸۰۰	جمع کل
		۵,۱۹۴,۴۲۷,۸۰۰	جمع کل

رشته تجهیزات ترافیکی			حفاظ های جانبی و کارهای فلزی					
ردیف	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	ضریب	جمع کل	توضیحات	
ف	تهیه انواع سامانه ویلچر، چرخ بند و موارد مشابه یا استفاده از پروفیل های لوله و قوطی با پوشش رنگ الکترو استاتیک	کیلوگرم	۱۸۰/۰۰	۳,۲۰۰,۰۰۰	۱.۱۴	۶۵۶,۶۴۰,۰۰۰		
	نصب نرده با روش جوشکاری روی بیس پلیت	عدد	۲/۰۰	۵,۴۵۰,۰۰۰	۱.۳	۱۴,۱۷۰,۰۰۰		
	نصب سامانه ویلچر تیپ ۱	عدد	۱/۰۰	۸,۶۶۰,۰۰۰	۱.۳	۱۱,۲۵۸,۰۰۰		
مجموع حفاظ های جانبی و کارهای فلزی								
مجموع با ضرایب		مجموع بدون ضرایب						
ضریب ساختار شکست	ضرایب استفاده شده	ف	ج	*	فا	جمع کل	جمع کل	
		۶۸۲,۰۶۸,۰۰۰	۰	۰	۰	۶۸۲,۰۶۸,۰۰۰	۶۸۲,۰۶۸,۰۰۰	
رشته تجهیزات ترافیکی		کارهای بتنی						
ردیف	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	ضریب	جمع کل	توضیحات	
ف	تهیه بولارد ترافیکی بتنی رنگ شده	عدد	۵۰/۰۰	۵,۰۰۰,۰۰۰	۱.۱۴	۲۸۵,۰۰۰,۰۰۰	رنگ شده(اضافه بهایی جهت رنگ تعلق نخواهد گرفت)	
	نصب انواع بولارد ترافیکی بتنی و سنگی	عدد	۸۰/۰۰	۷,۳۷۰,۰۰۰	۱.۳	۷۶۶,۴۸۰,۰۰۰		
مجموع کارهای بتنی								
مجموع با ضرایب		مجموع بدون ضرایب						
ضریب ساختار شکست	ضرایب استفاده شده	ف	ج	*	فا	جمع کل	جمع کل	
		۱,۰۵۱,۴۸۰,۰۰۰	۰	۰	۰	۱,۰۵۱,۴۸۰,۰۰۰	۱,۰۵۱,۴۸۰,۰۰۰	

رشته تجهیزات ترافیکی		تعمیر و نگهداری تجهیزات						
ردیف	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	ضریب	جمع کل	توضیحات	
ف	۹۹۰۷۰۱۰۱	جمع آوری کامل تابلوهای انتظامی، اخباری و اخطاری شامل صفحه تابلو، پایه و بست و متعلقات تا ارتفاع ۴ متر	عدد	۵۰/۰۰	۱,۶۲۰,۰۰۰	۱.۳	۱۰۵,۳۰۰,۰۰۰	
	۹۹۰۷۰۱۰۲	جمع آوری انواع صفحه تابلوی انتظامی، اخباری و اخطاری از روی پایه های تا ارتفاع ۴ متر	عدد	۵۰/۰۰	۱,۱۹۰,۰۰۰	۱.۳	۷۷,۲۵۰,۰۰۰	
	۹۹۰۷۰۱۰۴	جمع آوری انواع پایه تابلوی انتظامی، اخباری و اخطاری و بولاردهای فلزی تک پایه و دو پایه (U شکل) با قطر کمتر از ۱۵ سانتیمتر	عدد	۱۰۰/۰۰	۱,۱۵۰,۰۰۰	۱.۳	۱۴۹,۵۰۰,۰۰۰	
	۹۹۰۷۰۱۰۵	رگلاژ، تنظیم و اصلاح صفحه یا پایه تابلوهای انتظامی، اخباری و اخطاری موجود	عدد	۱۰۰/۰۰	۱,۱۵۰,۰۰۰	۱.۳	۱۴۹,۵۰۰,۰۰۰	
	۹۹۰۷۰۳۰۱	جمع آوری استوانه ایمنی، سرعت گیر و جداکننده لاستیکی و پلاستیکی و انواع گلمیخ های پیچدار	عدد	۱۰۰/۰۰	۵۲۰,۰۰۰	۱.۳	۶۷,۶۰۰,۰۰۰	
	۹۹۰۷۰۳۰۲	جمع آوری چشم گربه ای و گلمیخ سرامیکی	عدد	۵۰۰/۰۰	۸۲,۵۰۰	۱.۳	۵۳,۶۲۵,۰۰۰	
	۹۹۰۷۰۴۰۱	جمع آوری کامل بشکه های ضربه گیر به همراه ماسه، نیوجرسی پلاستیکی و موارد مشابه	عدد	۴/۰۰	۲,۷۹۰,۰۰۰	۱.۳	۱۴,۵۰۸,۰۰۰	
	۹۹۰۷۰۴۰۲	جایبایی بشکه های ضربه گیر	عدد	۱۰/۰۰	۱,۱۰۰,۰۰۰	۱.۳	۱۴,۳۰۰,۰۰۰	
	۹۹۰۷۰۵۰۱	جمع آوری انواع سامانه ویلچر و چرخ بند و موارد مشابه با اتصالات پیچی	عدد	۵/۰۰	۵,۸۲۰,۰۰۰	۱.۳	۳۷,۸۳۰,۰۰۰	
	۹۹۰۷۰۵۰۲	جمع آوری انواع نرده	عدد	۵/۰۰	۶,۲۶۰,۰۰۰	۱.۳	۴۰,۶۹۰,۰۰۰	
	۹۹۰۷۰۵۰۶	جمع آوری انواع بولاردهای فلزی با قطر بیشتر از ۱۵ سانتیمتر، سنگی، بتنی و موارد مشابه به صورت دفنی	عدد	۲۰/۰۰	۲,۴۵۰,۰۰۰	۱.۳	۶۳,۷۰۰,۰۰۰	
	۹۹۰۷۰۷۰۱	کرایه جرثقیل خاور	دستگاه ساعت	۴۰/۰۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱.۳	۵۲۰,۰۰۰,۰۰۰	
	مجموع تعمیر و نگهداری تجهیزات							
مجموع بدون ضرایب		مجموع با ضرایب						
ضریب ساختار شکست	ضرایب استفاده شده	ف	ج	*	فا	جمع کل	جمع کل	
		۱,۲۹۳,۹۰۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۱,۲۹۳,۹۰۳,۰۰۰	۱,۲۹۳,۹۰۳,۰۰۰	
رشته تجهیزات ترافیکی		موارد استعلامی						
ردیف	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	ضریب	جمع کل	توضیحات	
*	۹۹۱۵۰۳۹۰	جایبایی تجهیزات شامل بارگیری حمل و تخلیه بوسیله وانت پیکان (این ردیف قرارداد صرفاً مربوط به جایبایی تجهیزات ترافیکی از انبار سازمان حمل و نقل و ترافیک به انبار کارفرما بوده و شامل جایبایی تجهیزات جمع آوری شده از معابر سطح منطقه به انبار کارفرما و یا جایبایی تجهیزات از انبار کارفرما به محل نصب نمی باشد. ضمناً بابت نیروی کارگری جهت بارگیری و تخلیه تابلو و تجهیزات ترافیکی هزینه جداگانه ای پرداخت نخواهد شد.)	سرویس	۵/۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰	۱.۳	۱۳,۰۰۰,۰۰۰	
مجموع موارد استعلامی								
مجموع بدون ضرایب		مجموع با ضرایب						
ضریب ساختار شکست	ضرایب استفاده شده	ف	ج	*	فا	جمع کل	جمع کل	
		۰	۰	۱۳,۰۰۰,۰۰۰	۰	۱۳,۰۰۰,۰۰۰	۱۳,۰۰۰,۰۰۰	

صفحه ۵ از ۵

۱۴۰۵/۵/۶ ۱۰:۴۸