



نظام فنی و اجرایی شهرداری تهران

فهرست‌بهای شهری:

فهرست‌بهای اقلام متفرقه حمل و نقل و ترافیک سال ۱۳۹۴

شماره سند: ۴-۴-۳۲۵

- شورای عالی فنی شهرداری تهران
- معاونت حمل‌ونقل و ترافیک شهرداری تهران

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



معاونت فنی و عمرانی

تاریخ ۷۰/۵۷۵۲۳۶
شماره ۱۳۹۴/۰۵/۱۵
پیوست ۱

بسمه تعالی

شهرداران محترم مناطق ۲۲ گانه تهران
مدیران عامل محترم سازمان‌ها و شرکت‌های تابعه شهرداری تهران
موضوع: ابلاغ فهرست بهای اقلام متفرقه حمل و نقل و ترافیک سال ۱۳۹۴

با سلام و احترام

به استناد ماده واحده مصوبه شماره ۱۵۸۳۷-۵۸۰-۱۶۰ مورخ ۸۳/۰۸/۱۷ شورای اسلامی شهر تهران و در چارچوب نظام فنی و اجرایی شهرداری تهران، بدین وسیله «فهرست بهای اقلام متفرقه حمل و نقل و ترافیک - سال ۱۳۹۴» که پس از سیر مراحل کارشناسی و تدوین در کمیته کارشناسی حمل و نقل و ترافیک شورای عالی فنی، به تصویب شورای عالی فنی شهرداری تهران رسیده است را جهت اجرا ابلاغ می‌نماید.

مقتضی است ترتیبی اتخاذ گردد سند یاد شده در برآورد هزینه اجرا منظور شود. بدیهی است مسئولیت حسن اجرای مفاد این بخشنامه بر عهده‌ی بالاترین مقام دستگاه مناقصه‌گزار خواهد بود.

علیرضا جاوید
معاون فنی و عمرانی شهرداری تهران

نظام فنی و اجرایی شهرداری تهران

فهرست بهای اقلام متفرقه حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران

ویرایش اول

- شورای عالی فنی شهرداری تهران
- معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران

شورای عالی فنی شهرداری تهران
معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران

فهرست بهای شهری:

فهرست بهای اقلام متفرقه حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران

تهیه: مهندسین مشاور دانش پژوهان هنگام

تهران، خرداد ۱۳۹۴

۱/ ۳۲۵-۴-۴: فهرست بهای "تهیه و نصب" و "نصب" اقلام متفرقه حمل و نقل و ترافیک

جدول (۱): فهرست بهای "تهیه و نصب" و "نصب" علائم برجسته بازتابنده از نوع چشم گربه‌ای

ردیف	شرح ردیف	مشخصات فنی	واحد	قرارداد تهیه و نصب (ریال)	قرارداد نصب (ریال)
۱	علائم برجسته بازتابنده از نوع چشم گربه‌ای یک طرفه بدنه ABS به ابعاد ۱۰×۱۰ سانتیمتر با نگین پلاستیکی با چسب اپوکسی	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۳۵,۶۰۰	۱۵,۱۰۰
۲	علائم برجسته بازتابنده از نوع چشم گربه‌ای دو طرفه بدنه ABS به ابعاد ۱۰×۱۰ سانتیمتر با نگین پلاستیکی با چسب اپوکسی	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۳۶,۷۰۰	۱۵,۱۰۰
۳	علائم برجسته بازتابنده از نوع چشم گربه‌ای یک طرفه بدنه ABS به ابعاد ۱۵×۱۵ سانتیمتر با نگین پلاستیکی با چسب اپوکسی	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۵۱,۵۰۰	۱۵,۱۰۰
۴	علائم برجسته بازتابنده از نوع چشم گربه‌ای دو طرفه بدنه ABS به ابعاد ۱۵×۱۵ سانتیمتر با نگین پلاستیکی با چسب اپوکسی	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۵۳,۵۰۰	۱۵,۱۰۰
۵	علائم برجسته بازتابنده از نوع چشم گربه‌ای یک طرفه بدنه ABS به ابعاد ۱۰×۱۰ سانتیمتر با نگین شیشه‌ای با چسب اپوکسی	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۵۶,۷۰۰	۱۵,۱۰۰
۶	علائم برجسته بازتابنده از نوع چشم گربه‌ای دو طرفه بدنه ABS به ابعاد ۱۰×۱۰ سانتیمتر با نگین شیشه‌ای با چسب اپوکسی	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۷۵,۹۰۰	۱۵,۱۰۰
۷	علائم برجسته بازتابنده از نوع چشم گربه‌ای یک طرفه سولار با بدنه آلومینیوم با چسب اپوکسی	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۳۳۳,۰۰۰	۳۰,۴۰۰
۸	علائم برجسته بازتابنده از نوع چشم گربه‌ای دو طرفه سولار با بدنه آلومینیوم با چسب اپوکسی	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۳۵۴,۰۰۰	۳۰,۴۰۰

نظام فنی و اجرایی شهرداری تهران	سند:	۴-۳۲۵-۴-۴
فهرست بهای اقلام متفرقه حمل و نقل و ترافیک سال ۱۳۹۴	تصویب:	شورای عالی فنی شهرداری تهران
"تهیه و نصب" و "نصب"	تأیید:	کمیته کارشناسی حمل و نقل و ترافیک
صفحه ۱ از ۷	تهیه:	مهندسین مشاور دانش پژوهان هنگام
 معاونت حمل و نقل و ترافیک		

جدول (۲): فهرست بهای "تهیه و نصب" و "نصب" علائم برجسته بازتابنده از نوع چشم‌ببری

ردیف	شرح ردیف	مشخصات فنی	واحد	قرارداد تهیه و نصب (ریال)	قرارداد نصب (ریال)
۱	علائم برجسته بازتابنده از نوع چشم‌ببری بدون فریم (چهار رنگ؛ سفید، زرد، قرمز و سبز) با چسب رزین اپوکسی	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۱۴۲,۴۰۰	۳۰,۴۰۰
۲	علائم برجسته بازتابنده از نوع چشم‌ببری فریم‌دار (چهار رنگ؛ سفید، زرد، قرمز و سبز) با چسب رزین اپوکسی	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۱۵۱,۶۰۰	۳۰,۴۰۰

سند: ۳۲۵/۱-۴-۴

تصویب:

شورای عالی فنی شهرداری تهران

تأیید:

کمیته کارشناسی حمل و نقل و ترافیک

تهیه:

مهندسین مشاور دانش‌پژوهان هنگام



معاونت حمل و نقل و ترافیک

نظام فنی و اجرایی شهرداری تهران

فهرست بهای اقلام متفرقه حمل و نقل و

ترافیک سال ۱۳۹۴

"تهیه و نصب" و "نصب"

صفحه ۲ از ۷

جدول (۳): فهرست بهای "تهیه و نصب" و "نصب" علائم برجسته از نوع گل میخ

ردیف	شرح ردیف	مشخصات فنی	واحد	قرارداد تهیه و نصب (ریال)	قرارداد نصب (ریال)
۱	تهیه و نصب علائم برجسته از نوع گل میخ چدنی بزرگ به ابعاد ۱۵×۱۵ سانتیمتر	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۵۴,۵۰۰	۱۳,۳۰۰
۲	تهیه و نصب علائم برجسته از نوع گل میخ چدنی نیم کره	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۵۲,۰۰۰	۱۳,۳۰۰

نظام فنی و اجرایی شهرداری تهران	سند:	۳۲۵/۱-۴-۴
فهرست بهای اقلام متفرقه حمل و نقل و ترافیک سال ۱۳۹۴	تصویب:	شورای عالی فنی شهرداری تهران
"تهیه و نصب" و "نصب"	تأیید:	کمیته کارشناسی حمل و نقل و ترافیک
صفحه ۳ از ۷	تهیه:	مهندسین مشاور دانش پژوهان هنگام



معاونت حمل و نقل و ترافیک

جدول (۴): فهرست بهای "تهیه و نصب" و "نصب" استوانه ترافیکی از جنس پلی اورتان

ردیف	شرح ردیف	مشخصات فنی	واحد	قرارداد تهیه و نصب (ریال)	قرارداد نصب (ریال)
۱	تهیه و نصب استوانه ترافیکی از جنس پلی اورتان به طول ۴۵ سانتیمتر با شبرنگ رده مهندسی هفت ساله کره ای با سه پیچ M12 و رول پلاک جور	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۱۶۶,۳۰۰	۳۷,۸۰۰
۲	تهیه و نصب استوانه ترافیکی از جنس پلی اورتان به طول ۷۵ سانتیمتر با شبرنگ رده مهندسی هفت ساله کره ای با سه پیچ M12 و رول پلاک جور	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۲۱۶,۸۰۰	۳۷,۸۰۰
۳	پایه متحرک چدنی استوانه ارتجاعی (ارتفاع ۴۵ و ۷۵ سانتیمتر)	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۱۱۴,۰۰۰	۱۲,۰۰۰

نظام فنی و اجرایی شهرداری تهران	سند: ۴-۳۲۵/۱-۴	 معاونت حمل و نقل و ترافیک	
فهرست بهای اقلام متفرقه حمل و نقل و ترافیک سال ۱۳۹۴	تصویب: شورای عالی فنی شهرداری تهران		
"تهیه و نصب" و "نصب"	تأیید: کمیته کارشناسی حمل و نقل و ترافیک		
صفحه ۴ از ۷	تهیه: مهندسین مشاور دانش پژوهان هنگام		

جدول (۵): فهرست بهای "تهیه و نصب" و "نصب" شبکه ایمنی پلی اتیلن

ردیف	شرح ردیف	مشخصات فنی	واحد	قرارداد تهیه و نصب (ریال)	قرارداد نصب (ریال)
۱	تهیه و نصب شبکه ایمنی پلی اتیلن (به وزن ۷ کیلوگرم) با شبرنگ رده مهندسی ۷ ساله و شن و ماسه و نمک با سه پیچ M12 و رول پلاک جور	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۷۹۳,۲۰۰	۷۷,۸۰۰
۲	تهیه و نصب شبکه ایمنی پلی اتیلن (به وزن ۹ کیلوگرم) با شبرنگ رده مهندسی ۷ ساله و شن و ماسه و نمک با سه پیچ M12 و رول پلاک جور	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۹۵۷,۹۰۰	۷۷,۸۰۰
۳	تهیه و نصب شبکه ایمنی پلی اتیلن (به وزن ۱۱ کیلوگرم) با شبرنگ رده مهندسی ۷ ساله و شن و ماسه و نمک با سه پیچ M12 و رول پلاک جور	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۱,۰۸۷,۳۰۰	۷۷,۸۰۰

نظام فنی و اجرایی شهرداری تهران	سند: ۳۲۵/۱-۴-۴	 معاونت حمل و نقل و ترافیک	
فهرست بهای اقلام متفرقه حمل و نقل و ترافیک سال ۱۳۹۴	تصویب: شورای عالی فنی شهرداری تهران		
"تهیه و نصب" و "نصب"	تأیید: کمیته کارشناسی حمل و نقل و ترافیک		
صفحه ۵ از ۷	تهیه: مهندسین مشاور دانش پژوهان هنگام		

جدول (۶): فهرست بهای "تهیه و نصب" و "نصب" کاشن تانک

ردیف	شرح ردیف	مشخصات فنی	واحد	قرارداد تهیه و نصب (ریال)	قرارداد نصب (ریال)
۱	تهیه و نصب کاشن تانک ۹۰×۹۰×۳۶۰ به صورت ۴ قطعه قابل اتصال از جنس پلی اتیلن با پایه	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۱۵,۹۳۰,۰۰۰	۸۹۹,۰۰۰

نظام فنی و اجرایی شهرداری تهران	سند: ۴-۳۲۵/۱-۴	 معاونت حمل و نقل و ترافیک	تهیه و نصب "و" نصب "و" ترافیک سال ۱۳۹۴
فهرست بهای اقلام متفرقه حمل و نقل و	تصویب: شورای عالی فنی شهرداری تهران		صفحه ۶ از ۷
تأیید: کمیته کارشناسی حمل و نقل و ترافیک	تهیه: مهندسین مشاور دانش پژوهان هنگام		

جدول (۷): فهرست بهای "تهیه و نصب" و "نصب" گاردریل طرح قدیم

ردیف	شرح ردیف	مشخصات فنی	واحد	قرارداد تهیه و نصب (ریال)	قرارداد نصب (ریال)
۱	تهیه و نصب گاردریل با سپر دو موج الکترواستاتیک ۴۲۰ سانتیمتری (طرح قدیم) و پایه ۱۵۰ سانتیمتری به وزن ۱۳/۷ کیلوگرم	طبق شرایط خصوصی قرارداد	متر طول	۴۷۹,۵۰۰	۶۴,۶۰۰
۲	تهیه و نصب سرسپر از ورق گالوانیزه به ضخامت ۴ میلی متر با متعلقات	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۳۱۷,۵۰۰	۱۹,۰۰۰
۳	تهیه و نصب اسپیسر گالوانیزه یک طرفه با متعلقات	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۲۱۲,۰۰۰	۲۱,۰۰۰
۴	تهیه و نصب اسپیسر گالوانیزه دو طرفه با متعلقات	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۲۸۴,۵۰۰	۲۲,۰۰۰
۵	تهیه و نصب رابط اسپیسر از ورق گالوانیزه به ضخامت ۵ میلی متر با متعلقات	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۱۰۶,۰۰۰	۲۱,۰۰۰

نظام فنی و اجرایی شهرداری تهران	سند: ۳۲۵/۱-۴-۴	 معاونت حمل و نقل و ترافیک	
فهرست بهای اقلام متفرقه حمل و نقل و ترافیک سال ۱۳۹۴	تصویب: شورای عالی فنی شهرداری تهران		
"تهیه و نصب" و "نصب"	تأیید: کمیته کارشناسی حمل و نقل و ترافیک		
صفحه ۷ از ۷	تهیه: مهندسین مشاور دانش پژوهان هنگام		

۳۲۵/۲-۴-۴: فهرست بهای "تهیه مصالح" اقلام متفرقه حمل و نقل و ترافیک

جدول (۸): فهرست بهای "تهیه مصالح" علائم برجسته بازتابنده از نوع چشم گربه ای

ردیف	شرح ردیف	دستورالعمل	واحد	قرارداد تهیه مصالح (ریال)
۱	علائم برجسته بازتابنده از نوع چشم گربه ای یک طرفه بدنه ABS به ابعاد ۱۰×۱۰ سانتیمتر با نگین پلاستیکی	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۱۵,۱۰۰
۲	علائم برجسته بازتابنده از نوع چشم گربه ای دو طرفه بدنه ABS به ابعاد ۱۰×۱۰ سانتیمتر با نگین پلاستیکی	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۱۶,۲۰۰
۳	علائم برجسته بازتابنده از نوع چشم گربه ای یک طرفه بدنه ABS به ابعاد ۱۵×۱۵ سانتیمتر با نگین پلاستیکی	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۳۱,۰۰۰
۴	علائم برجسته بازتابنده از نوع چشم گربه ای دو طرفه بدنه ABS به ابعاد ۱۵×۱۵ سانتیمتر با نگین پلاستیکی	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۳۳,۰۰۰
۵	علائم برجسته بازتابنده از نوع چشم گربه ای یک طرفه بدنه ABS به ابعاد ۱۰×۱۰ سانتیمتر با نگین شیشه ای	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۳۶,۲۰۰
۶	علائم برجسته بازتابنده از نوع چشم گربه ای یک طرفه بدنه ABS به ابعاد ۱۰×۱۰ سانتیمتر با نگین شیشه ای	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۵۵,۴۰۰
۷	علائم برجسته بازتابنده از نوع چشم گربه ای یک طرفه سولار با بدنه آلومینیوم	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۲۸۱,۰۰۰
۸	علائم برجسته بازتابنده از نوع چشم گربه ای دو طرفه سولار با بدنه آلومینیوم	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۳۰۲,۰۰۰
۹	چسب رزین اپوکسی (Bi-Component Epoxy Resin)	طبق شرایط خصوصی قرارداد	کیلوگرم	۱۰۸,۰۰۰

نظام فنی و اجرایی شهرداری تهران	سند: ۳۲۵/۲-۴-۴
فهرست بهای اقلام متفرقه	تصویب: شورای عالی فنی شهرداری تهران
حمل و نقل و ترافیک سال ۱۳۹۴	تأیید: کمیته کارشناسی حمل و نقل و ترافیک
"تهیه مصالح"	تهیه: مهندسین مشاور دانش پژوهان هنگام
صفحه ۱ از ۷	معاونت حمل و نقل و ترافیک



جدول (۹): فهرست بهای "تهیه مصالح" علائم برجسته بازتابنده از نوع چشم‌ببری

ردیف	شرح ردیف	دستورالعمل	واحد	قرارداد تهیه مصالح (ریال)
۱	علائم برجسته بازتابنده از نوع چشم‌ببری بدون فریم (چهار رنگ؛ سفید، زرد، قرمز و سبز)	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۹۶,۸۰۰
۳	علائم برجسته بازتابنده از نوع چشم‌ببری فریم‌دار (چهار رنگ؛ سفید، زرد، قرمز و سبز)	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۱۰۶,۰۰۰

۳۲۵/۲-۴-۴

سند:

شورای عالی فنی شهرداری تهران

تصویب:

کمیته کارشناسی حمل و نقل و ترافیک

تأیید:

مهندسین مشاور دانش‌پژوهان هنگام

تهیه:



معاونت حمل و نقل و ترافیک

نظام فنی و اجرایی شهرداری تهران
فهرست بهای اقلام متفرقه
حمل و نقل و ترافیک سال ۱۳۹۴
"تهیه مصالح"
صفحه ۲ از ۷

جدول (۱۰): فهرست بهای "تهیه مصالح" علائم برجسته از نوع گل میخ

ردیف	شرح ردیف	دستورالعمل	واحد	قرارداد تهیه مصالح (ریال)
۱	علائم برجسته از نوع گل میخ چدنی بزرگ به ابعاد ۱۵×۱۵ سانتیمتر	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۴۱,۲۵۰
۲	علائم برجسته از نوع گل میخ چدنی نیم کره	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۳۸,۷۵۰

سند: ۳۲۵/۲-۴-۴

تصویب:

شورای عالی فنی شهرداری تهران

تأیید:

کمیته کارشناسی حمل و نقل و ترافیک

تهیه:

مهندسین مشاور دانش پژوهان هنگام



معاونت حمل و نقل و ترافیک

نظام فنی و اجرایی شهرداری تهران
فهرست بهای اقلام متفرقه
حمل و نقل و ترافیک سال ۱۳۹۴
"تهیه مصالح"
صفحه ۳ از ۷

جدول (۱۱): فهرست بهای "تهیه مصالح" استوانه ترافیکی از جنس پلی اورتان

ردیف	شرح ردیف	دستورالعمل	واحد	قرارداد تهیه مصالح (ریال)
۱	استوانه ترافیکی از جنس پلی اورتان به طول ۴۵ سانتیمتر با شبرنگ رده مهندسی هفت ساله مطابق نمونه کراهی یا مارک 3M اصل	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۱۲۸,۶۰۰
۲	استوانه ترافیکی از جنس پلی اورتان به طول ۷۵ سانتیمتر با شبرنگ رده مهندسی هفت ساله مطابق نمونه کراهی یا مارک 3M اصل	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۱۷۹,۰۰۰
۳	پایه متحرک چدنی استوانه ارتجاعی متحرک (ارتفاع ۴۵ و ۷۵ سانتیمتر)	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۱۰۲,۰۰۰

۳۲۵/۲-۴-۴

سند:

شورای عالی فنی شهرداری تهران

تصویب:

کمیته کارشناسی حمل و نقل و ترافیک

تأیید:

مهندسین مشاور دانش پژوهان هنگام

تهیه:



معاونت حمل و نقل و ترافیک

نظام فنی و اجرایی شهرداری تهران
فهرست بهای اقلام متفرقه
حمل و نقل و ترافیک سال ۱۳۹۴
"تهیه مصالح"
صفحه ۴ از ۷

جدول (۱۲): فهرست بهای "تهیه مصالح" بشکله ایمنی از جنس پلی اتیلن

ردیف	شرح ردیف	دستورالعمل	واحد	قرارداد تهیه مصالح (ریال)
۱	بشکه ایمنی پلی اتیلن (به وزن تقریبی ۷ کیلوگرم) به همراه شبرنگ و شن و ماسه و نمک	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۷۱۵,۴۰۰
۲	بشکه ایمنی پلی اتیلن (به وزن تقریبی ۹ کیلوگرم) به همراه شبرنگ و شن و ماسه و نمک	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۸۸۰,۱۰۰
۳	بشکه ایمنی پلی اتیلن (به وزن تقریبی ۱۱ کیلوگرم) به همراه شبرنگ و شن و ماسه و نمک	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۱,۰۰۹,۵۰۰
۴	مابه التفاوت بهای بدنه بشکه ایمنی پلی اتیلن به ازای هر کیلوگرم اضافه وزن نسبت به بشکه ۱۱ کیلوگرمی	طبق شرایط خصوصی قرارداد	کیلوگرم	۷۲,۸۰۰
۵	شبرنگ و شورون رده مهندسی هفت ساله برش خورده برای نصب روی بشکه ایمنی پلی اتیلن (طبق نمونه کره ای یا مارک 3M اصل)	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۱۶۴,۲۰۰

نظام فنی و اجرایی شهرداری تهران	سند: ۳۲۵/۲-۴-۴	 معاونت حمل و نقل و ترافیک	فهرست بهای اقلام متفرقه حمل و نقل و ترافیک سال ۱۳۹۴
تهیه مصالح	تصویب: شورای عالی فنی شهرداری تهران		صفحه ۵ از ۷
	تأیید: کمیته کارشناسی حمل و نقل و ترافیک		
	تهیه: مهندسین مشاور دانش پژوهان هنگام		

جدول (۱۳): فهرست بهای "تهیه مصالح" کاشن تانک

ردیف	شرح ردیف	دستور العمل	واحد	قرارداد تهیه مصالح (ریال)
۱	قطعه ابتدایی کاشن تانک	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۳,۹۰۰,۰۰۰
۲	ست کامل کاشن تانک با شبرنگ و تمام متعلقات	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۱۵,۰۳۱,۰۰۰
۳	شبرنگ رده مهندسی هفت ساله برش خورده برای نصب روی هر بخش کاشن تانک (طبق نمونه کراهی یا مارک 3M اصل)	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۲۵۶,۰۰۰
۴	پیچ M12 با واشر استوانه‌ای جور به همراه رول پلاک استاندارد پلی اتیلن سفید رنگ ۱۱ سانتیمتری	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۳,۹۰۰
۵	شبرنگ EGP رده هفت ساله درجه یک (طبق نمونه کراهی یا مارک 3M اصل)	طبق شرایط خصوصی قرارداد	مترمربع	۴۵۶,۰۰۰

سند: ۳۲۵/۲-۴-۴

تصویب: شورای عالی فنی شهرداری تهران

تأیید: کمیته کارشناسی حمل و نقل و ترافیک

تهیه: مهندسین مشاور دانش پژوهان هنگام



معاونت حمل و نقل و ترافیک

نظام فنی و اجرایی شهرداری تهران
فهرست بهای اقلام متفرقه
حمل و نقل و ترافیک سال ۱۳۹۴
"تهیه مصالح"
صفحه ۶ از ۷

جدول (۱۴): فهرست بهای "تهیه مصالح" گاردریل طرح قدیم

ردیف	شرح ردیف	دستورالعمل	واحد	قرارداد تهیه مصالح (ریال)
۱	سپر دو موج با رنگ الکترواستاتیک به طول ۴۲۰ و عرض مسطح ۴۸ سانتیمتر (طرح قدیم)	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۱,۳۰۹,۷۰۰
۲	پایه گاردریل گالوانیزه به طول ۱۵۰ سانتیمتر و وزن تقریبی ۱۳,۷ کیلوگرم (طرح قدیم)	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۳۰۸,۳۰۰
۳	اضافه بهای وزن پایه گاردریل گالوانیزه نسبت به پایه ۱۵۰ سانتیمتری به وزن ۱۳,۷ کیلوگرم	طبق شرایط خصوصی قرارداد	کیلوگرم	۲۳,۵۰۰
۴	قطعه سرسپر از ورق گالوانیزه به ضخامت ۴ میلی متر با متعلقات	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۲۹۸,۵۰۰
۵	قطعه اسپیسر گالوانیزه یک طرفه با متعلقات	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۱۹۱,۰۰۰
۶	قطعه اسپیسر گالوانیزه دو طرفه با متعلقات	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۲۶۲,۵۰۰
۷	قطعه رابط اسپیسر از ورق گالوانیزه به ضخامت ۵ میلی متر با متعلقات	طبق شرایط خصوصی قرارداد	عدد	۸۵,۰۰۰

نظام فنی و اجرایی شهرداری تهران	سند: ۳۲۵/۲-۴-۴	 معاونت حمل و نقل و ترافیک	
فهرست بهای اقلام متفرقه	تصویب: شورای عالی فنی شهرداری تهران		
حمل و نقل و ترافیک سال ۱۳۹۴	تأیید: کمیته کارشناسی حمل و نقل و ترافیک		
"تهیه مصالح"	تهیه: مهندسین مشاور دانش پژوهان هنگام		
صفحه ۷ از ۷			

نظرها و پیشنهادهای

خواننده گرامی

معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران با استفاده از نظر کارشناسان برجسته، مبادرت به تهیه این دستورالعمل نموده و آن را برای استفاده، به جامعه مهندسی کشور عرضه نموده است. با وجود تلاش فراوان، بی تردید این اثر نیازمند بهبود و ارتقای کیفی است؛ ازاین رو، از خوانندگان گرامی انتظار دارد که با ارائه نقدها و پیشنهادهای خود، ما را در تکمیل مقررات و دستورالعمل های نظام فنی و اجرایی یاری رسانند.

پیشاپیش از همکاری و دقت نظر شما قدردانی می نمایم.

نشانی برای مکاتبه: تهران خیابان کریم خان زند- خیابان ایرانشهر شمالی

بالا تر از خیابان طالقانی - پلاک ۱۳۳

ساختمان معاونت و سازمان حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران

اداره کل مهندسی و ایمنی ترافیک

کد پستی: ۱۵۸۳۶۱۶۵۱۵

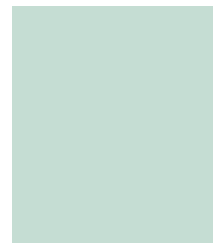
Email: info@traffic.Tehran.ir

Engineering & Construction
Regulation of Tehran Municipality



Urban Unit Prices List:

Urban Price List for Procurement, Mounting, and
Maintenance for miscellaneous items – 2015



Code No: 4 -4 -325

Technical Supreme Council of Tehran Municipality
Transportation and Traffic Deputy of Tehran Municipality

