

جمهوری اسلامی ایران
سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور

فهرست بهای واحد پایه رشته

راهداری

رسته راه و ترابری

سال ۱۳۸۴

معاونت امور فنی

دفتر امور فنی، تدوین معیارها و کاهش خطرپذیری ناشی از زلزله

۱۳۸۴

انتشارات سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور ۸۴/۰۰/۲

فهرست برگه

سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور. دفتر امور فنی، تدوین معیارها و کاهش خطرپذیری
ناشی از زلزله

فهرست بهای واحد پایه رشته راهداری، رسته راه و ترابری سال ۱۳۸۴/معاونت امور فنی، دفتر امور
فنی، تدوین معیارها و کاهش خطرپذیری ناشی از زلزله. - تهران: سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور،
معاونت امور اداری، مالی و منابع انسانی، مرکز مدارک علمی، موزه و انتشارات، ۱۳۸۴.

۱۴۲: جدول - (انتشارات سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور؛ ۸۴/۰۰/۲)

ISBN 964-425-608-5

مربوط به بخشنامه شماره ۱۰۱/۲۴۴۷۷۳ مورخ ۱۳۸۳/۱۲/۲۶

۱. راهسازی - قیمتها. ۲. پیمانکاری - دستنامهها. الف. سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور. مرکز
مدارک علمی، موزه و انتشارات. ب. عنوان.

۱۳۸۴ ۹ ف ۲۳ / س ۱۸۳ TE

ISBN 964-425-608-5

شابک ۹۶۴-۴۲۵-۶۰۸-۵

فهرست بهای واحد پایه رشته راهداری، رسته راه و ترابری سال ۱۳۸۴

ناشر: سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، معاونت امور اداری، مالی و منابع انسانی، مرکز مدارک

علمی، موزه و انتشارات

چاپ اول، ۵۰۰۰ نسخه

قیمت: ۱۵۰۰۰ ریال

تاریخ انتشار: سال ۱۳۸۴

لیتوگرافی: قاسملو

چاپ و صحافی: تک گل

همه حقوق برای ناشر محفوظ است.



بسمه تعالی

ریاست جمهوری
سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور
رئیس سازمان

شماره: ۱۰۱/۲۴۴۷۷۳	بخشنامه به دستگاه‌های اجرایی، مشاوران و پیمانکاران
تاریخ: ۱۳۸۳/۱۲/۲۶	
موضوع: ابلاغ فهرست بهای واحد پایه رشته راهداری سال ۱۳۸۴	
به استناد آیین‌نامه استانداردهای اجرایی، طرحهای عمرانی موضوع ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه و در چارچوب نظام فنی و اجرایی کشور، به پیوست "فهرست بهای واحد پایه رشته راهداری سال ۱۳۸۴" از نوع گروه اول (لازم‌الاجرا) که به تصویب شورایعالی فنی رسیده است ابلاغ می‌شود تا برای برآورد هزینه کارهایی که بعد از ابلاغ این بخشنامه تهیه می‌شوند، مورد استفاده قرار گیرد. حمید شرکاء معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان	

فهرست بهای واحد پایه رشته راهداری

رسته راه و ترابری

سال ۱۳۸۴

شماره صفحه

فهرست مطالب

۱.....	دستورالعمل کاربرد.....
۳.....	کلیات.....
۶.....	فصل اول. تخریب و برچیدن.....
۱۲.....	فصل دوم. عملیات خاکی با دست.....
۱۶.....	فصل سوم. عملیات خاکی با ماشین.....
۲۵.....	فصل چهارم. زهکشی، جمع‌آوری و دفع آب‌های سطحی.....
۲۹.....	فصل پنجم. حفاری، شمع‌کوبی و سپرکوبی.....
۳۴.....	فصل ششم. عملیات احداث و مرمت ابنیه سنگی.....
۳۷.....	فصل هفتم. اندود و بندکشی.....
۳۹.....	فصل هشتم. قالب‌بندی.....
۴۳.....	فصل نهم. کارهای فولادی با میلگرد.....
۴۷.....	فصل دهم. کارهای فولادی سنگین.....
۵۰.....	فصل یازدهم. کارهای فولادی سبک.....
۵۴.....	فصل دوازدهم. احداث و مرمت ابنیه بتنی.....
۵۹.....	فصل سیزدهم. تهیه و نصب قطعات بتنی پیش‌ساخته.....
۶۳.....	فصل چهاردهم. زیراساس و اساس.....
۶۹.....	فصل پانزدهم. ساخت و مرمت رویه‌های آسفالتی.....
۷۶.....	فصل شانزدهم. عایقکاری، رنگ‌آمیزی و حفاظت ابنیه فنی.....
۸۱.....	فصل هفدهم. تأسیسات و تجهیزات.....
۸۳.....	فصل هجدهم. علایم و تجهیزات ایمنی.....

فصل نوزدهم. عملیات زمستانی.....	۹۱
فصل بیستم. حمل و نقل.....	۹۵
فصل بیست و یکم. عملیات اضطراری راهداری.....	۱۰۱
فصل بیست و دوم. فضای سبز.....	۱۰۵
فصل بیست و سوم. پاکسازی.....	۱۱۱
فصل بیست و چهارم. عملیات بازرسی و کنترل.....	۱۱۴
فصل بیست و پنجم. متفرقه.....	۱۱۷
فصل بیست و ششم. کارهای تجمیعی.....	۱۲۰
فصل بیست و هفتم. کارهای دستمزدی.....	۱۲۵
پیوست ۱. مصالح پای کار.....	۱۲۷
پیوست ۲. شرح اقلام هزینه‌های بالاسری.....	۱۳۰
پیوست ۳. ضریب‌های منطقه‌ای.....	۱۳۲
پیوست ۴. ضریب صعوبت کار در ترافیک عبوری.....	۱۳۳
پیوست ۵. دستور العمل تجهیز و برچیدن کارگاه.....	۱۳۴
پیوست ۶. نحوه عمل برای تعیین قیمت‌های جدید پیمان‌هایی که براساس این فهرست بها منعقد شده‌اند.....	۱۴۱