

جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه کشور

فهرست بهای واحد پایه رشته

کلان راه سازی

رسته راه و ترابری

سال ۱۳۹۹

معاونت فنی، امور زیربنایی و تولیدی
امور نظام فنی اجرایی، مشاورین و پیمانکاران
Nezamfanni.ir

سرشناسه	:	سازمان برنامه و بودجه کشور. امور نظام فنی اجرایی، مشاورین و پیمانکاران
عنوان و نام پدیدآور	:	فهرست بهای واحد پایه رشته کلان راهسازی رشته راه و ترابری سال ۱۳۹۹ / معاونت فنی، امور زیربنایی و تولیدی؛ امور نظام فنی اجرایی، مشاورین و پیمانکاران.
مشخصات نشر	:	تهران: سازمان برنامه و بودجه، مرکز اسناد، مدارک و انتشارات، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	:	۳۸ص: جدول؛ ۲۲ × ۲۹ س.م.
شابک	:	۹۷۸-۶۲۲-۲۰۳-۲۹۸-۲
وضعیت فهرست‌نویسی	:	فیا
موضوع	:	راهسازی — ایران — برآورد هزینه
موضوع	:	Roads -- Design and construction -- Estimates -- Iran
شناسه افزوده	:	سازمان برنامه و بودجه کشور. مرکز اسناد، مدارک و انتشارات
رده‌بندی کنگره	:	TE۱۸۳
رده‌بندی دیویی	:	۶۲۵/۷
شماره کتابشناسی ملی	:	۶۲۰۴۲۳۰

فهرست بهای واحد پایه رشته کلان راهسازی رشته راه و ترابری سال ۱۳۹۹

ناشر: سازمان برنامه و بودجه کشور، مرکز اسناد، مدارک و انتشارات

نوبت چاپ: اول

سال انتشار: ۱۳۹۹

شمارگان: ۱۲۰ نسخه

قیمت: ۹۰۰۰۰ ریال، قیمت مذکور ثابت است و فروشندگان و عوامل توزیع مجاز به تغییر آن نیستند.

هر شخص حقیقی یا حقوقی که تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه ناشر، نشر یا پخش یا عرضه یا تکثیر یا تجدید چاپ نماید، مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

فهرست بهای واحد پایه رشته کلان راه سازی

رسته راه و ترابری

سال ۱۳۹۹

شماره صفحه	فهرست مطالب
۱	دستورالعمل کاربرد
۶	فصل اول. زیرسازی راه
۸	فصل دوم. آبروها
۱۱	فصل سوم. روسازی راه
۱۵	فصل چهارم. پل های بزرگ
۱۸	فصل پنجم. تونل
۲۱	فصل ششم. علائم و تجهیزات ایمنی
۲۴	فصل هفتم. ساختمان عملیاتی و جنبی
۲۶	فصل هشتم. تبادل و دور برگردان
۲۸	فصل نهم. متفرقه
۳۰	پیوست