

جمهوری اسلامی ایران
معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

فهرست بهای واحد پایه رشته
انتشان و توزیع آب روستایی

رشته مهندسی آب

سال ۱۳۹۳

معاونت نظارت راهبردی

امور نظام فنی

Nezamfanni.ir

۱۳۹۳

انتشارات معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور ۹۳/۰۰/۲۴

سرشناسه	:	ایران. ریاست جمهوری. امور نظام فنی
عنوان و نام بدیداور	:	فهرست بهای واحد پایه رشته انتقال و توزیع آب روستایی رسته مهندسی آب سال ۱۳۹۳ / معاونت نظارت راهبردی، امور نظام فنی.
مشخصات نشر	:	تهران: ریاست جمهوری، معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	:	۸۶ ص: مصور، جدول: ۲۹×۲۲ س.م.
فروست	:	انتشارات معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور؛ ۹۳/۰۰/۲۴.
شابک	:	۹۷۸-۹۶۴-۱۷۹-۵۶۲-۹
وضعیت فهرست نویسی	:	فیا
یادداشت	:	مربوط به بخشنامه شماره ۹۳/۳۵۲۸۸ مورخ ۱۳۹۳/۴/۳.
موضوع	:	پیمانکاری — ایران — دستنامه ها
موضوع	:	آب بخشی — ایران — هزینه ها
شناسه انبار	:	ایران. ریاست جمهوری. معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور
رده بندی کنگ	:	۱۲۹۳ ۹۸۷/۹ الف/۴۸۱ TD
رده بندی دیویی	:	۶۲۸/۱۳۴
شماره کتابشناسی ملی	:	۳۵۳۸۸۸۱

فهرست بهای واحد پایه رشته انتقال و توزیع آب روستایی، رسته مهندسی آب سال ۱۳۹۳

ناشر: معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور، مرکز اسناد، مدارک و انتشارات

چاپ اول: ۲۰۰ نسخه

قیمت: ۵۰۰۰۰ ریال

تاریخ انتشار: سال ۱۳۹۳

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: چاپ روز

همه حقوق برای ناشر محفوظ است.



بسمه تعالی

معاون برنامه ریزی و نگارشات راهبردی رئیس جمهور

شماره:	۹۳/۳۵۳۸۸
تاریخ:	۱۳۹۳/۰۴/۰۳
بخشنامه به دستگاه‌های اجرایی، مهندسان مشاور و پیمانکاران	
موضوع: ابلاغ فهرست‌بهای واحد پایه رشته انتقال و توزیع آب روستایی سال ۱۳۹۳	
به استناد آیین‌نامه استانداردهای اجرایی طرح‌های عمرانی، موضوع ماده (۲۳) قانون برنامه و بودجه و نظام فنی و اجرایی کشور (مصوبه شماره ۴۲۳۳۹/ت/۳۳۴۹۷ هـ مورخ ۱۳۸۵/۴/۲۰ هیأت محترم وزیران)، به پیوست «فهرست‌بهای واحد پایه رشته انتقال و توزیع آب روستایی سال ۱۳۹۳» از نوآوری گروه (لازم‌الاجرا) که مبنای آن به تصویب شورای عالی فنی رسیده است، ابلاغ می‌شود؛ تا برای اجرای پروژه‌های کارهایی که بعد از ابلاغ این بخشنامه تهیه می‌شوند، مورد استفاده قرار گیرد.  احمد باقر نوبخت	

فهرست بهای واحد پایه رشته انتقال و توزیع آب روستایی

رسته مهندسی آب

سال ۱۳۹۳

شماره صفحه	فهرست مطالب
۱	دستورالعمل کاربر
۴	کلیات
۹	فصل اول. لوله‌های ریست سیمان
۱۳	فصل دوم. لوله‌های چدنی (کنکریستیل)
۱۶	فصل سوم. لوله‌های پلی اتیلن
۲۰	فصل چهارم. شیرها
۲۳	فصل پنجم. احداث حوضچه‌های شیر
۲۶	فصل ششم. انشعاب‌ها
۲۸	فصل هفتم. کارهای تاسیسات برقی
۳۰	فصل هشتم. لوله‌های فولادی گالوانیزه سنگین
۳۲	فصل نهم. الکتروپمپ مستغرق
۳۵	فصل دهم. کلریناتور
۳۷	فصل یازدهم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری
۴۴	فصل دوازدهم. کارهای فولادی
۴۷	فصل سیزدهم. کارهای بتنی و قالب بندی
۴۹	فصل چهاردهم. حمل و نقل
۵۱	فصل پانزدهم. لوله‌های فایبرگلاس (G.R.P) مخصوص آبرسانی
۵۳	فصل شانزدهم. لوله‌های فولادی اتصال مکانیکی
۵۶	فصل هفدهم. لوله‌های پی وی سی سخت (PVC-U)
۵۹	فصل هجدهم. کارهای دستمزدی
۶۱	پیوست ۱. مصالح پای کار
۶۳	پیوست ۲. ضریب سختی اجرای کار
۶۴	پیوست ۳. شرح اقلام هزینه‌های بالاسری

پیوست ۴. دستورالعمل تجهیز و برچیدن کارگاه.....	۶۶
پیوست ۵. کارهای جدید.....	۷۳
پیوست ۶. نقشه های نمونه.....	۷۴

www.ketab.ir