

به نام خدا

# چگونه ساختمان بسازیم

(از تخریب تا فرش انداز، شامل نکات تجربی، علمی و اجرائی)

نویسنده:

مهندس محمد صادق مومنی

کارشناس ارشد معماری

عنوان و نام پدیدآور	سروشانه
: مومنی، محمدصادق، -۱۳۲۹	
چگونه ساختمان بسازیم: (از تخریب تا فرش انداز، شامل نکات تجربی، علمی و اجرانی،	
علمی و اجرانی) نویسنده محمدصادق مومنی.	
مشخصات نشر	
: رشت: سپیدرود، ۱۴۰۱	
مشخصات ظاهری	
: ۹۶ ص.	
شابک	
: ۵۰۰۰۰ ۹۷۸-۶۲۲-۵۸۵۴-۲۰-۸	
وضعیت فهرست نویسی	
: فیبا	
عنوان دیگر	
: از تخریب تا فرش انداز، شامل نکات تجربی، علمی و اجرانی.	
موضوع	
Building Wrecking ساختمان سازی ساختمان ها -- تخریب	
ردۀ بندی کنگره	
: TH۱۴۵	
ردۀ بندی دیوبی	
: ۶۹۰	
شماره کتابشناسی ملی	
: ۸۸۹۵۶۲۹	
اطلاعات رکورد کتابشناسی	
: فیبا	

رشت: خ حاجی آباد، پاساز کهر طبقه دوم، آپارتمان ۱۸۷۳۶-۱۳۶۷-۴۱۳۶۷  
تلفن: ۰۹۰-۲۳۲۲۳۴۲۶ همراه: ۰۹۹-۲۳۴۸۲۹۰

## چگونه ساختمان بسازیم

نویسنده: مهندس محمدصادق مومنی

ناشر: نشر سپیدرود

نوبت چاپ: اول ۱۴۰۱

طرح جلد: لاله اکبر

حروفچینی و صفحه‌آرایی: هنر و اندیشه

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

چاپ و صحافی: توکل رشت

قیمت: ۵۵۰,۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۵۸۵۴-۲۰-۸

کلیه حقوق برای پدیدآور محفوظ است و هرگونه کپی برداری به موجب قانون پیگرد قانونی دارد.

## فهرست مطالب

۹	مقدمه
۱۱	اخذ پروانه
۱۳	پروانه ساختمان
۱۴	ابزار آلات ساختمانی برقی و شارژی
۱۴	تخریب ساختمان قدیمی
۱۶	تجهیز کارگاه
۱۷	پیکنی ساختمان (خاکبرداری و گهاfe زنی)
۱۹	سازه نگهبان
۱۹	آرماتوربندی پی و چاه ارت
۲۰	نحوه ویبرده زدن
۲۲	اتصال چاه ارت
۲۲	قالب‌بندی دور چاله آسانسور
۲۴	بنزینیزی پی
۲۷	دیوار برشی
۲۸	آزمایش بتن
۲۹	احداث اسکلت ساختمان
۲۹	اسکلت فلزی

۳۱	رامپ
۳۴	رعایت درز انقطاع و ژوئن
۳۴	وال پست
۳۶	احداث سربندی
۲۹	دفراز
۲۹	نصب بالابر برای حمل مصالح در طبقات
۴۰	آجرچینی
۴۱	تراس
۴۲	نصب چهارچوبهای
۴۲	تمیز کردن واحدها
۴۲	گچ کاری واحدها (گچ و خاک)
۴۶	کفسازی ساختمان با فوم بتن
۴۷	تأسیسات ساختمان
۴۷	۱- اجرای فاضلاب
۵۰	۲- لوله کشی ساختمان (آب سرد و گرم و شوفاز)
۵۴	۳- برق کاری ساختمان (تأسیسات برق)
۵۸	۴- گاز کشی
۶۱	سیمان کاری داخل سرویس ها
۶۲	ایزو گام نمودن داخل سرویس ها
۶۳	کاشی کاری سرویس ها و نصب کاسه توالت ایرانی
۶۵	سرامیک کاری کف واحدها (کفسازی واحدها)
۶۵	نصب پنجره های اتاق

۶۶.....	نصب چهارچوبه‌های در
۶۶.....	زدن سقف کاذب سرویس‌ها
۶۷.....	اجرای پله‌های ساختمان
۶۷.....	نمکاری ساختمان
۶۹.....	گچ‌کاری دوم (سفیدکاری)
۷۰.....	گرفتن و نصب کنتورگاز
۷۰.....	نصب کلید و پریزها
۷۰.....	کابینت‌سازی و درب‌ها (کابینت آشپزخانه)
۷۲.....	نصب نرده‌ها
۷۲.....	محوطه‌سازی و مارکینگ و شیب‌بندی
۷۳.....	آماده نمودن فضای سبز
۷۴.....	اجرای لوله فاضلاب محوطه و رفیع لوله‌های آب باران
۷۴.....	اجرای آسانسور و راهاندازی آن
۷۵.....	دیوارگذاری دور محوطه و نصب درهای حیاط
۷۶.....	اخذ انشعاب آب، برق و گاز
۷۶.....	نصب کپسول آتش‌نشانی
۷۷.....	نصب زباله‌دان و رعایت شیب کوچه
۷۸.....	رنگ‌آمیزی واحدهای ساختمان
۷۸.....	اخذ پایان کار از شهرداری
۷۹.....	تبلیغات لازم برای فروش واحدها
۸۲.....	اخلاق کار