



میکرو آزمون نظام مهندسی عمران - نظارت و اجرا

مؤلف

محمد یزدانی

◀ نام کتاب: میکرو آزمون نظام مهندسی عمران - نظارت و اجرا
◀ تألیف: محمد یزدانی
◀ ناشر: خانه کتاب مهندسين
◀ صفحه آرا: فاطمه ریاحی
◀ طراح جلد: محسن حاجیوند
◀ نوبت چاپ: اول ۱۴۰۴
◀ قطع: رحلی
◀ تیراژ: ۱۰۰۰
◀ شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۴۸۲۰-۲۹-۷

سرشناسه: یزدانی، محمد، ۱۳۷۰
عنوان و تکرار پدیدآور: میکرو آزمون نظام مهندسی عمران - نظارت و اجرا / مولف
محمد یزدانی
مشخصات نشر: تهران: خانه ی کتاب مهندسين، ۱۴۰۴.
مشخصات ظاهري: ۳۴۴ص: ۲۹×۲۲ س م
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۴۸۲۰-۲۹-۷
وضعیت فهرست نویسی: فیپا
موضوع: مهندسی عمران - راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع: Civil Engineering -- Study and teaching (Higher)
موضوع: مهندسی عمران -- آزمون ها و تمرین ها (عالی)
موضوع: Civil Engineering -- Examinations, questions, etc. (Higher)
موضوع: مهندسی عمران -- پرسش ها و پاسخ ها (عالی)
موضوع: Civil Engineering -- Questions and answers (Higher)
رده بندی کنگره: TA۱۵۹
رده بندی دیویی: ۶۲۴/۰۷۶
شماره ی کتابشناسی ملی: ۱۰۲۸۸۳۵۸
اطلاعات رکورد کتابشناسی: فیپا

کلیه حقوق قانونی و مادی و معنوی برای ناشر محفوظ است هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق تکثیر تمام یا قسمتی از این مجموعه را ندارد
در صورت مشاهده تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

آدرس: تهران، بلوار آیت الله کاشانی به سمت فلکه دوم صادقیه، کنارگذر کاشانی، بین رامین شمالی و گلستان شمالی،
مجموعه تجاری امید سنتر، طبقه اول
تلفن: ۹۰۰۰۶۰۲۰

فهرست

فصل اول: مبحث پنجم، مصالح و فرآورده‌های ساختمانی

۲۰	۱-۱ کلیات (آیین‌نامه ۵-۱).....
۲۰	۱-۱-۱ هدف و دامنه‌ی کاربرد (آیین‌نامه ۵-۱-۱).....
۲۰	۱-۱-۲ دسته‌بندی مصالح (آیین‌نامه ۵-۱-۲).....
۲۰	۱-۱-۳ استانداردها (آیین‌نامه ۵-۱-۳).....
۲۰	۱-۱-۴ ویژگی‌ها و مشخصات فنی (آیین‌نامه ۵-۱-۴).....
۲۰	۱-۱-۵ تایید کیفیت (آیین‌نامه ۵-۱-۵).....
۲۱	۱-۱-۶ مطابقت با استاندارد (آیین‌نامه ۵-۱-۶).....
۲۱	۱-۱-۷ استفاده‌ی مجدد (آیین‌نامه ۵-۱-۷).....
۲۱	۱-۱-۸ مصالح و فرآورده‌های نوین (آیین‌نامه ۵-۱-۸).....
۲۱	۱-۱-۹ انبار کردن (آیین‌نامه ۵-۱-۹).....
۲۱	۱-۱-۱۰ ساخت و تولید در کارگاه (آیین‌نامه ۵-۱-۱۰).....
۲۱	۱-۱-۱۱ الزامات واکنش در برابر آتش برای مصالح ساختمانی (آیین‌نامه ۵-۱-۱۱).....
۲۲	۲-۱ سیمان هیدرولیکی (آیین‌نامه ۵-۲).....
۲۲	۲-۱-۱ تعریف (آیین‌نامه ۵-۲-۱).....
۲۲	۲-۱-۲ دسته‌بندی (آیین‌نامه ۵-۲-۲).....
۲۲	۲-۱-۳ سیمان‌های پرتلند (آیین‌نامه ۵-۲-۳).....
۲۲	۲-۱-۴ سیمان‌های آمیخته (آیین‌نامه ۵-۲-۴).....
۲۳	۲-۱-۵ سیمان سفید (آیین‌نامه ۵-۲-۵).....
۲۳	۲-۱-۶ سیمان پرتلند رنگی (آیین‌نامه ۵-۲-۶).....
۲۴	۲-۱-۷ سیمان‌های تولید شده طبق استاندارد ملی ایران شماره ۱-۱۷۵۱۸ (آیین‌نامه ۵-۲-۷).....
۲۴	۲-۱-۸ بسته‌بندی، حمل و نگهداری (آیین‌نامه ۵-۲-۸).....
۲۴	۲-۱-۹ بسته‌بندی، حمل و نگهداری سیمان‌های کیسه‌ای (آیین‌نامه ۵-۲-۹).....
۲۵	۲-۱-۱۰ بسته‌بندی، حمل و نگهداری سیمان‌های فله‌ای (آیین‌نامه ۵-۲-۱۰).....
۲۶	۳-۱ آهک و فرآورده‌های آن (آیین‌نامه ۵-۳).....
۲۶	۳-۱-۱ آهک ساختمانی (آیین‌نامه ۵-۳-۱).....
۲۶	۳-۱-۲ تعریف (آیین‌نامه ۵-۳-۱).....
۲۷	۳-۱-۳ دسته‌بندی (آیین‌نامه ۵-۳-۱).....
۲۷	۳-۱-۴ فرآورده‌های آهکی (آیین‌نامه ۵-۳-۱).....
۲۷	۳-۱-۵ استانداردها (آیین‌نامه ۵-۳-۱).....
۲۷	۳-۱-۶ ویژگی‌ها (آیین‌نامه ۵-۳-۱).....
۲۸	۳-۱-۷ سازگاری (آیین‌نامه ۵-۳-۱).....
۲۸	۳-۱-۸ بسته‌بندی، حمل و نگهداری (آیین‌نامه ۵-۳-۱).....

۲۹	۴-۱ گچ و فرآورده‌های آن (آیین‌نامه ۵-۴).....
۲۹	۱-۴-۱ تعریف (آیین‌نامه ۵-۴-۱).....
۲۹	۲-۴-۱ دسته‌بندی (آیین‌نامه ۵-۴-۲).....
۳۱	۳-۴-۱ استانداردها (آیین‌نامه ۵-۴-۳).....
۳۱	۱-۳-۴-۱ ویژگی‌ها (آیین‌نامه ۵-۴-۳-۱).....
۳۱	۴-۴-۱ سازگاری (آیین‌نامه ۵-۴-۵).....
۳۲	۵-۴-۱ بسته‌بندی، حمل و نگهداری (آیین‌نامه ۵-۴-۶).....
۳۳	۵-۱ ملات‌های ساختمانی (آیین‌نامه ۵-۵).....
۳۳	۱-۵-۱ تعریف (آیین‌نامه ۵-۵-۱).....
۳۳	۲-۵-۱ دسته‌بندی (آیین‌نامه ۵-۵-۲).....
۳۶	۳-۵-۱ استانداردها (آیین‌نامه ۵-۵-۳).....
۳۶	۱-۳-۵-۱ ویژگی‌ها (آیین‌نامه ۵-۵-۳-۱).....
۳۸	۲-۳-۵-۱ آزمایش‌های استاندارد (آیین‌نامه ۵-۵-۳-۲).....
۳۸	۴-۵-۱ سازگاری (آیین‌نامه ۵-۵-۳).....
۳۸	۶-۱ سنگ‌های ساختمانی (آیین‌نامه ۵-۶).....
۳۸	۱-۶-۱ تعریف (آیین‌نامه ۵-۶-۱).....
۳۸	۲-۶-۱ دسته‌بندی (آیین‌نامه ۵-۶-۲).....
۳۹	۳-۶-۱ ایمنی، بهداشت و ملاحظات زیست‌محیطی (آیین‌نامه ۵-۶-۴).....
۴۰	۷-۱ سنگدانه‌ها (آیین‌نامه ۵-۷).....
۴۰	۱-۷-۱ تعریف (آیین‌نامه ۵-۷-۱).....
۴۰	۲-۷-۱ دسته‌بندی (آیین‌نامه ۵-۷-۲).....
۴۰	۳-۷-۱ استانداردها (آیین‌نامه ۵-۷-۳).....
۴۰	۱-۳-۷-۱ آزمایش‌های استاندارد (آیین‌نامه ۵-۷-۳-۲).....
۴۱	۴-۷-۱ ایمنی، بهداشت و ملاحظات زیست‌محیطی (آیین‌نامه ۵-۷-۴).....
۴۱	۵-۷-۱ سازگاری (آیین‌نامه ۵-۷-۵).....
۴۱	۶-۷-۱ سازگاری (آیین‌نامه ۵-۷-۶).....
۴۲	۸-۱ کاشی سرامیکی (آیین‌نامه ۵-۸).....
۴۲	۱-۸-۱ تعریف (آیین‌نامه ۵-۸-۱).....
۴۳	۲-۸-۱ دسته‌بندی (آیین‌نامه ۵-۸-۲).....
۴۳	۳-۸-۱ استانداردها (آیین‌نامه ۵-۸-۳).....
۴۳	۱-۳-۸-۱ آزمایش‌های استاندارد (آیین‌نامه ۵-۸-۳-۲).....
۴۳	۴-۸-۱ ایمنی، بهداشت و ملاحظات زیست‌محیطی (آیین‌نامه ۵-۸-۴).....
۴۴	۵-۸-۱ سازگاری (آیین‌نامه ۵-۸-۵).....
۴۴	۶-۸-۱ بسته‌بندی، حمل و نگهداری (آیین‌نامه ۵-۸-۶).....
۴۵	۹-۱ فرآورده‌های سفالی و آجرها (آیین‌نامه ۵-۹).....
۴۵	۱-۹-۱ تعریف (آیین‌نامه ۵-۹-۱).....
۴۵	۲-۹-۱ دسته‌بندی (آیین‌نامه ۵-۹-۲).....
۴۶	۳-۹-۱ استانداردها (آیین‌نامه ۵-۹-۳).....
۴۶	۱-۳-۹-۱ ویژگی‌ها (آیین‌نامه ۵-۹-۳-۱).....
۴۷	۲-۳-۹-۱ آزمایش‌های استاندارد (آیین‌نامه ۵-۹-۳-۲).....
۴۷	۴-۹-۱ سازگاری (آیین‌نامه ۵-۹-۵).....
۴۸	۱۰-۱ فرآورده‌های سیمانی (آیین‌نامه ۵-۱۰).....
۴۸	۱-۱۰-۱ تعریف (آیین‌نامه ۵-۱۰-۱).....
۴۸	۲-۱۰-۱ دسته‌بندی (آیین‌نامه ۵-۱۰-۲).....
۴۹	۳-۱۰-۱ استانداردها (آیین‌نامه ۵-۱۰-۳).....

۴۹.....	۱-۳-۱۰-۱ ویژگی‌ها (آیین‌نامه ۵-۱۰-۳-۱).....
۵۹.....	۱۱-۱ قیر و قطران (آیین‌نامه ۵-۱۱).....
۵۹.....	۱-۱۱-۱ تعریف (آیین‌نامه ۵-۱۱-۱).....
۵۹.....	۲-۱۱-۱ دسته‌بندی (آیین‌نامه ۵-۱۱-۲).....
۶۱.....	۳-۱۱-۱ ایمنی، بهداشت و ملاحظات زیست‌محیطی (آیین‌نامه ۵-۱۱-۴).....
۶۲.....	۴-۱۱-۱ بسته‌بندی، حمل و نگهداری (آیین‌نامه ۵-۱۱-۶).....
۶۳.....	۱۲-۱ عایق‌های رطوبتی (آیین‌نامه ۵-۱۲).....
۶۳.....	۱-۱۲-۱ تعریف (آیین‌نامه ۵-۱۲-۱).....
۶۳.....	۲-۱۲-۱ بسته‌بندی، حمل و نگهداری (آیین‌نامه ۵-۱۲-۵).....
۶۴.....	۱۳-۱ عایق‌های حرارتی (آیین‌نامه ۵-۱۳).....
۶۴.....	۱-۱۳-۱ تعریف (آیین‌نامه ۵-۱۳-۱).....
۶۴.....	۲-۱۳-۱ دسته‌بندی (آیین‌نامه ۵-۱۳-۲).....
۶۵.....	۳-۱۳-۱ ایمنی، بهداشت و ملاحظات زیست‌محیطی (آیین‌نامه ۵-۱۳-۴).....
۶۵.....	۳-۱۳-۱ ملاحظات زیست‌محیطی (آیین‌نامه ۵-۱۳-۴-۱).....
۶۶.....	۱۴-۱ شیشه (آیین‌نامه ۵-۱۴).....
۶۶.....	۱-۱۴-۱ تعریف (آیین‌نامه ۵-۱۴-۱).....
۶۸.....	۲-۱۴-۱ استانداردها (آیین‌نامه ۵-۱۴-۳).....
۶۸.....	۱-۲-۱۴-۱ ویژگی‌ها (آیین‌نامه ۵-۱۴-۳-۱).....
۶۸.....	۱۵-۱ رنگ و پوشش‌های ساختمانی (آیین‌نامه ۵-۱۶).....
۶۸.....	۱-۱۵-۱ تعریف (آیین‌نامه ۵-۱۶-۱).....
۶۸.....	۲-۱۵-۱ دسته‌بندی (آیین‌نامه ۵-۱۶-۲).....
۶۹.....	۳-۱۵-۱ استانداردها (آیین‌نامه ۵-۱۶-۳).....
۶۹.....	۱-۳-۱۵-۱ ویژگی‌ها (آیین‌نامه ۵-۱۶-۳-۱).....
۶۹.....	۴-۱۵-۱ ایمنی، بهداشت و ملاحظات زیست‌محیطی (آیین‌نامه ۵-۱۶-۴).....
۷۰.....	۱۶-۱ پلیمرهای ساختمانی (آیین‌نامه ۵-۱۷).....
۷۰.....	۱-۱۶-۱ تعریف (آیین‌نامه ۵-۱۷-۱).....
۷۰.....	۲-۱۶-۱ دسته‌بندی (آیین‌نامه ۵-۱۷-۲).....
۷۱.....	۳-۱۶-۱ استانداردها (آیین‌نامه ۵-۱۷-۳).....
۷۱.....	۱-۳-۱۶-۱ ویژگی‌ها (آیین‌نامه ۵-۱۷-۳-۱).....
۷۱.....	۴-۱۶-۱ ایمنی، بهداشت و ملاحظات زیست‌محیطی (آیین‌نامه ۵-۱۷-۴).....
۷۲.....	۵-۱۶-۱ بسته‌بندی، حمل و نگهداری (آیین‌نامه ۵-۱۷-۶).....
۷۳.....	۱۷-۱ آهن، فرآورده‌های آهنی و مصالح جوشکاری (آیین‌نامه ۵-۱۹).....
۷۳.....	۱-۱۷-۱ تعریف (آیین‌نامه ۵-۱۹-۱).....
۷۳.....	۲-۱۷-۱ دسته‌بندی (آیین‌نامه ۵-۱۹-۲).....
۷۳.....	۱-۲-۱۷-۱ آهن و فرآورده‌های آهنی (آیین‌نامه ۵-۱۹-۲-۱).....
۷۴.....	۲-۲-۱۷-۱ مصالح جوشکاری (آیین‌نامه ۵-۱۹-۲-۲).....
۷۵.....	۳-۱۷-۱ سازگاری (آیین‌نامه ۵-۱۹-۵).....
۷۵.....	۴-۱۷-۱ بسته‌بندی، حمل و نگهداری (آیین‌نامه ۵-۱۹-۶).....
۷۷.....	۱۸-۱ فلزات غیرآهنی (آیین‌نامه ۵-۲۰).....
۷۷.....	۱-۱۸-۱ تعریف (آیین‌نامه ۵-۲۰-۱).....
۷۷.....	۲-۱۸-۱ دسته‌بندی (آیین‌نامه ۵-۲۰-۲).....
۷۹.....	۱۹-۱ مصالح نوین (آیین‌نامه پیوست ۱).....
۷۹.....	۱-۱۹-۱ معرفی مختصر تعدادی از نانومواد (آیین‌نامه پ-۱-۱).....
۷۹.....	۱-۱۹-۱-۱ نانو لوله‌ی کربنی (آیین‌نامه پ-۱-۱-۱).....

۷۹	۲-۱-۱۹-۱ نانورس (آیین نامه پ-۱-۱-۲).....
۷۹	۳-۱-۱۹-۱ نانو سیلیس (آیین نامه پ-۱-۱-۳).....
۷۹	۴-۱-۱۹-۱ نانو اکسید روی (آیین نامه پ-۱-۱-۴).....
۸۰	۵-۱-۱۹-۱ نانو دی اکسید تیتانیوم (آیین نامه پ-۱-۱-۵).....
۸۰	۶-۱-۱۹-۱ نانو نقره (آیین نامه پ-۱-۱-۶).....
۸۰	۷-۱-۱۹-۱ نانو کرینات کلسیم (آیین نامه پ-۱-۱-۷).....
۸۰	۲-۱۹-۱ رنگ های نانویی (آیین نامه پ-۱-۲).....
۸۰	۱-۲-۱۹-۱ رنگ های آبگریز (آیین نامه پ-۱-۲-۱۳).....
۸۱	۳-۱۹-۱ شیشه های نانویی (آیین نامه پ-۱-۳).....
۸۱	۱-۳-۱۹-۱ شیشه های کم گسیل (آیین نامه پ-۱-۳-۱).....
۸۱	۲-۳-۱۹-۱ شیشه های ترموکرومیک (آیین نامه پ-۱-۳-۲).....
۸۱	۳-۳-۱۹-۱ شیشه های فوتوکرومیک (آیین نامه پ-۱-۳-۳).....
۸۱	۴-۳-۱۹-۱ شیشه های الکتروکرومیک (آیین نامه پ-۱-۳-۴).....
۸۱	۵-۳-۱۹-۱ شیشه های خودتمیز شونده (آیین نامه پ-۱-۳-۵).....
۸۲	۶-۳-۱۹-۱ شیشه های ضد انعکاس (آیین نامه پ-۱-۳-۶).....
۸۲	۷-۳-۱۹-۱ شیشه های ضد اثر انگشت (آیین نامه پ-۱-۳-۷).....
۸۲	۸-۳-۱۹-۱ شیشه های ضد مه (آیین نامه پ-۱-۳-۸).....
۸۲	۹-۳-۱۹-۱ شیشه های ضد خراش (آیین نامه پ-۱-۳-۹).....
۸۲	۱۰-۳-۱۹-۱ شیشه های ضد غبار (آیین نامه پ-۱-۳-۱۰).....
۸۲	۱۱-۳-۱۹-۱ شیشه های سولار کنترل (آیین نامه پ-۱-۳-۱۱).....
۸۳	۱۲-۳-۱۹-۱ شیشه های آبگریز و فوق آبگریز (آیین نامه پ-۱-۳-۱۲).....
۸۳	۱۳-۳-۱۹-۱ نانو شیشه های رنگی (آیین نامه پ-۱-۳-۱۳).....
۸۳	۴-۱۹-۱ قیر و آسفالت نانویی (آیین نامه پ-۱-۴).....
۸۳	۵-۱۹-۱ سیمان های نانویی (آیین نامه پ-۱-۵).....
۸۳	۶-۱۹-۱ میراگرهای جاری شونده (تسلیمی) (آیین نامه پ-۱-۱۳).....
۸۳	۱-۶-۱۹-۱ فولاد مورد استفاده در میراگر تسلیم شونده (آیین نامه پ-۱-۱۳-۱).....
۸۴	۷-۱۹-۱ جداگرهای لرزه ای (آیین نامه پ-۱-۱۶).....
۸۵	۸-۱۹-۱ ژئوسنتتیک ها (آیین نامه پ-۱-۱۷).....

فصل دوم: مبحث دوازدهم، ایمنی، بهداشت کار و محیط زیست در حین اجرا

۸۷	۱-۲ کلیات (آیین نامه ۱-۱۲).....
۸۷	۱-۱-۲ تعاریف کلی و واژه ها (آیین نامه ۱-۱۲-۳).....
۸۷	۲-۱-۲ اقدامات قبل از اجرا و اخذ مجوزهای خاص (آیین نامه ۱-۱۲-۴).....
۸۸	۳-۱-۲ وظیفه و مسئولیت ایمنی بهداشت کار و حفاظت محیط زیست (آیین نامه ۱-۱۲-۵).....
۸۹	۲-۲ ایمنی (آیین نامه ۲-۱۲).....
۸۹	۱-۲-۲ ایمنی عابران و مجاوران کارگاه ساختمانی (آیین نامه ۲-۱۲-۲).....
۹۱	۲-۲-۲ پیشگیری از آتش سوزی، سوختگی و برق گرفتگی (آیین نامه ۲-۱۲-۴).....
۹۱	۱-۲-۲-۲ کلیات (آیین نامه ۱-۴-۲-۱۲).....
۹۱	۲-۲-۲-۲ مایعات قابل اشتعال (آیین نامه ۲-۴-۲-۱۲).....
۹۲	۳-۲-۲-۲ وسایل گرم کننده ی موقت (آیین نامه ۳-۴-۲-۱۲).....
۹۲	۴-۲-۲-۲ پخت قیر و آسفالت (آیین نامه ۴-۴-۲-۱۲).....
۹۴	۵-۲-۲-۲ عایق های حرارتی (آیین نامه ۵-۴-۲-۱۲).....
۹۴	۶-۲-۲-۲ دیگ های بخار (آیین نامه ۶-۴-۲-۱۲).....
۹۴	۷-۲-۲-۲ برشکاری و جوشکاری با گاز و برق (آیین نامه ۷-۴-۲-۱۲).....
۹۵	۸-۲-۲-۲ نگهداری و استفاده از سیلندر گاز تحت فشار (آیین نامه ۸-۴-۲-۱۲).....
۹۶	۹-۲-۲-۲ خطوط انتقال نیروی برق (آیین نامه ۹-۴-۲-۱۲).....
۹۷	۱۰-۲-۲-۲ وسایل و تجهیزات پیش گیری و مبارزه با آتش سوزی (آیین نامه ۱۰-۴-۲-۱۲).....

۳-۲ بهداشت کار و محیط زیست (آیین نامه ۱۲-۳).....	۹۷
۱-۳-۲ کلیات (آیین نامه ۱۲-۳-۱).....	۹۷
۲-۳-۲ آب آشامیدنی (آیین نامه ۱۲-۳-۲).....	۹۷
۳-۳-۲ سرویس بهداشتی (آیین نامه ۱۲-۳-۳).....	۹۸
۴-۲ تجهیزات حفاظت فردی (آیین نامه ۱۲-۴).....	۹۸
۱-۴-۲ کلیات (آیین نامه ۱۲-۴-۱).....	۹۸
۲-۴-۲ پیکربند (حمایل بند کامل بدن) و طناب مهار (آیین نامه ۱۲-۴-۲).....	۹۸
۳-۴-۲ ماسک تنفسی حفاظتی (آیین نامه ۱۲-۴-۵).....	۹۸
۴-۴-۲ دستکش حفاظتی (آیین نامه ۱۲-۴-۸).....	۹۹
۵-۴-۲ گتر حفاظتی (آیین نامه ۱۲-۴-۱۲).....	۹۹
۵-۲ وسایل و سازه های حفاظتی (آیین نامه ۱۲-۵).....	۱۰۰
۱-۵-۲ جان پناه و نرده ی حفاظتی موقت (آیین نامه ۱۲-۵-۲).....	۱۰۰
۲-۵-۲ پاخورهای حفاظتی (آیین نامه ۱۲-۵-۳).....	۱۰۰
۳-۵-۲ راهرو سرپوشیده ی موقت (آیین نامه ۱۲-۵-۴).....	۱۰۱
۴-۵-۲ پوشش موقت فضاهای باز (آیین نامه ۱۲-۵-۶).....	۱۰۲
۵-۵-۲ سقف موقت (آیین نامه ۱۲-۵-۷).....	۱۰۳
۶-۵-۲ تور ایمنی (آیین نامه ۱۲-۵-۸).....	۱۰۴
۷-۵-۲ حصار حفاظتی موقت (آیین نامه ۱۲-۵-۹).....	۱۰۴
۶-۲ ابزار، تجهیزات و ماشین آلات ساختمانی (آیین نامه ۱۲-۶).....	۱۰۵
۱-۶-۲ کلیات (آیین نامه ۱۲-۶-۱).....	۱۰۵
۲-۶-۲ دستگاه ها و وسایل موتور ی بالابر (آیین نامه ۱۲-۶-۲).....	۱۰۷
۷-۲ وسایل دسترسی (آیین نامه ۱۲-۷).....	۱۱۱
۱-۷-۲ داربست (آیین نامه ۱۲-۷-۲).....	۱۱۱
۲-۷-۲ نردبان (آیین نامه ۱۲-۷-۳).....	۱۱۴
۳-۷-۲ راه پله ی موقت (آیین نامه ۱۲-۷-۴).....	۱۱۶
۴-۷-۲ راه شیب دار و گذرگاه (آیین نامه ۱۲-۷-۵).....	۱۱۷
۸-۲ تخریب و برچیدن ساختمان (آیین نامه ۱۲-۸).....	۱۱۸
۱-۸-۲ کلیات (آیین نامه ۱۲-۸-۱).....	۱۱۸
۲-۸-۲ تخریب و برچیدن کف و سقف (آیین نامه ۱۲-۸-۲).....	۱۲۱
۳-۸-۲ تخریب و برچیدن دیوارها (آیین نامه ۱۲-۸-۳).....	۱۲۱
۴-۸-۲ تخریب و برچیدن دودکش بلند صنعتی و سازه ی مشابه (آیین نامه ۱۲-۸-۶).....	۱۲۲
۵-۸-۲ مصالح و ضایعات (آیین نامه ۱۲-۸-۷).....	۱۲۲
۹-۲ عملیات خاکی (آیین نامه ۱۲-۹).....	۱۲۳
۱-۹-۲ گودبرداری (حفر طبقات زیرزمین و پی کنی ساختمان) (آیین نامه ۱۲-۹-۲).....	۱۲۳
۱۰-۲ عملیات ساخت، برپایی و نصب اسکلت ساختمان (آیین نامه ۱۲-۱۰).....	۱۲۵
۱-۱۰-۲ اجرای سازه ی فولادی (آیین نامه ۱۲-۱۰-۲).....	۱۲۵
۲-۱۰-۲ اجرای سازه ی بتنی (آیین نامه ۱۲-۱۰-۳).....	۱۲۶
۱۱-۲ سایر مقررات مربوط (آیین نامه ۱۲-۱۱).....	۱۲۷
۱-۱۱-۲ کلیات (آیین نامه ۱۲-۱۱-۱).....	۱۲۷
۲-۱۱-۲ کابل کشی برای استفاده های موقت (آیین نامه ۱۲-۱۱-۴).....	۱۲۷
۳-۱۱-۲ نصب قطعات پیش ساخته ی بتنی (آیین نامه ۱۲-۱۱-۵).....	۱۲۸
۴-۱۱-۲ کار بر روی بام ساختمان و سایر سطوح شیب دار (آیین نامه ۱۲-۱۱-۶).....	۱۲۸
۵-۱۱-۲ حمل و نقل، جابه جایی و انبار کردن مصالح (آیین نامه ۱۲-۱۱-۸).....	۱۲۹

فصل سوم: مبحث بیست و یکم، پدافند غیرعامل

۱۳۲	۱-۳ کلیات (آیین نامه ۲۱-۱).....
۱۳۲	۱-۱-۳ ۱-۱-۳ مفاهیم (آیین نامه ۲۱-۱-۱).....
۱۳۲	۲-۱-۳ سطوح عملکرد ساختمان ها (آیین نامه ۲۱-۱-۲).....
۱۳۳	۳-۱-۳ گروه بندی ساختمان ها (آیین نامه ۲۱-۱-۳).....
۱۳۵	۴-۱-۳ بارهای ناشی از انفجار (آیین نامه ۲۱-۱-۴).....
۱۳۶	۵-۱-۳ حداقل عملکرد سازه ای اجزای ساختمان ها (آیین نامه ۲۱-۱-۵).....
۱۳۶	۲-۳ ملاحظات معماری و محوطه (آیین نامه ۲۱-۲).....
۱۳۶	۱-۲-۳ ملاحظات برنامه ریزی و طراحی محوطه (آیین نامه ۲۱-۲-۱).....
۱۳۸	۲-۲-۳ طراحی معماری ساختمان (آیین نامه ۲۱-۲-۲).....
۱۴۱	۳-۲-۳ فضاهای امن (آیین نامه ۲۱-۲-۳).....
۱۴۳	۳-۳ بارهای ناشی از انفجار (آیین نامه ۲۱-۳).....
۱۴۳	۱-۳-۳ انفجار در هوای آزاد (آیین نامه ۲۱-۳-۱).....
۱۴۴	۲-۳-۳ بارگذاری انفجار خارجی بر وجوه مختلف ساختمان (آیین نامه ۲۱-۳-۲).....
۱۴۴	۳-۳-۳ انفجار در داخل زمین (آیین نامه ۲۱-۳-۳).....
۱۴۵	۴-۳ مشخصه های مکانیکی مصالح و سامانه های سازه ای (آیین نامه ۲۱-۴).....
۱۴۵	۱-۴-۳ ویژگی های دینامیکی مصالح (آیین نامه ۲۱-۴-۱).....
۱۴۶	۲-۴-۳ مصالح (آیین نامه ۲۱-۴-۲).....
۱۴۷	۳-۴-۳ سامانه های سازه ای مناسب برای مقاومت در مقابل انفجار (آیین نامه ۲۱-۴-۳).....
۱۴۹	۵-۳ روش های تحلیل و طراحی سازه ها (آیین نامه ۲۱-۵).....
۱۴۹	۱-۵-۳ روش استاتیکی معادل (آیین نامه ۲۱-۵-۱).....
۱۵۱	۶-۳ ملاحظات تاسیسات برقی و مکانیکی (آیین نامه ۲۱-۶).....
۱۵۱	۱-۶-۳ کلیات (آیین نامه ۲۱-۶-۱).....
۱۵۲	۲-۶-۳ آسانسورهای اضطراری (آیین نامه ۲۱-۶-۲).....
۱۵۳	۳-۶-۳ تاسیسات فضای امن (آیین نامه ۲۱-۶-۳).....

فصل چهارم: پیوست ۶، طراحی لرزه ای و اجرای اجزای غیرسازه ای معماری

۱۵۶	۱-۴ ضوابط اجزای غیرسازه ای معماری (آیین نامه پ ۶-۱).....
۱۵۶	۱-۱-۴ مقدمه (آیین نامه پ ۶-۱-۱).....
۱۵۶	۲-۱-۴ انواع اجزای غیرسازه ای معماری (آیین نامه پ ۶-۱-۲).....
۱۵۶	۳-۱-۴ ضوابط و الزامات لرزه ای اجزای غیرسازه ای (آیین نامه پ ۶-۱-۳).....
۱۵۶	۱-۳-۱-۴ دیوارها (آیین نامه پ ۶-۱-۳-۱).....
۱۶۰	۲-۳-۱-۴ جزئیات اجرایی دیوارهای داخلی و خارجی (آیین نامه پ ۶-۱-۳-۲).....
۱۷۴	۳-۳-۱-۴ نمای خارجی (آیین نامه پ ۶-۱-۳-۳).....
۱۷۹	۴-۳-۱-۴ سقف کاذب (آیین نامه پ ۶-۱-۳-۴).....
۱۸۲	۲-۴ درنظرگیری اثر میان قابی دیوار در ساختمان (آیین نامه پ ۶-۲).....
۱۸۲	۱-۲-۴ شرایط لازم برای عملکرد میان قابی دیوار (آیین نامه پ ۶-۲-۱).....
۱۸۲	۱-۱-۲-۴ شرایط اعضای قاب پیرامونی دیوار (آیین نامه پ ۶-۲-۲).....
۱۸۴	۲-۲-۴ میان قاب های دارای بازشو (آیین نامه پ ۶-۲-۳).....

فصل پنجم: مبحث دوم؛ نظامات اداری

۱۸۶	۱-۵ مبحث دوم، نظامات اداری.....
۱۸۶	۱-۱-۵ تعاریف (آیین نامه ۲-۱).....
۱۸۶	۲-۱-۵ اشخاص حقوقی و دفاتر مهندسی اجرای ساختمان (آیین نامه ۲-۲).....
۱۸۷	۳-۱-۵ ناظر (آیین نامه ۲-۳).....
۱۸۸	۴-۱-۵ شناسنامه فنی و ملکی ساختمان (آیین نامه ۲-۴).....

۱۸۹.....	۲-۵ کلیات.....
۱۸۹.....	۱-۲-۵ ماده ۱- تعاریف.....
۱۸۹.....	۳-۵ طراحی ساختمان.....
۱۸۹.....	۱-۳-۵ ماده ۵- دفتر مهندسی طراحی ساختمان.....
۱۹۰.....	۱-۱-۳-۵ ظرفیت اشتغال دفتر مهندسی طراحی ساختمان (آیین نامه ۳-۵).....
۱۹۱.....	۲-۱-۳-۵ شرح وظایف عمومی دفتر مهندسی طراحی ساختمان (آیین نامه ۴-۵).....
۱۹۲.....	۲-۳-۵ ماده ۶- طراحان حقوقی ساختمان.....
۱۹۲.....	۱-۲-۳-۵ ظرفیت اشتغال طراحان حقوقی ساختمان (آیین نامه ۳-۶).....
۱۹۳.....	۲-۲-۳-۵ مقررات عمومی فعالیت طراحان حقوقی ساختمان (آیین نامه ۴-۶).....
۱۹۳.....	۴-۵ اجرای ساختمان.....
۱۹۳.....	۱-۴-۵ ماده ۷.....
۱۹۳.....	۱-۱-۴-۵ وظایف و مسئولیت های مجریان ساختمان به شرح زیر می باشد (آیین نامه ۱-۷).....
۱۹۵.....	۲-۴-۵ ماده ۸- دفتر مهندسی اجرای ساختمان.....
۱۹۶.....	۱-۲-۴-۵ ظرفیت اشتغال دفتر مهندسی اجرای ساختمان (آیین نامه ۴-۸).....
۱۹۸.....	۲-۲-۴-۵ دفتر مهندسی اجرای تاسیسات ساختمان (آیین نامه ۵-۸).....
۱۹۸.....	۳-۴-۵ ماده ۹- مجریان حقوقی.....
۱۹۸.....	۱-۳-۴-۵ (آیین نامه ۳-۹).....
۱۹۸.....	۵-۵ نظارت ساختمان.....
۱۹۸.....	۱-۵-۵ ماده ۱۴- ناظران حقیقی.....
۱۹۸.....	۱-۱-۵-۵ مقررات عمومی مربوط به ناظران حقیقی (آیین نامه ۴-۱۴).....
۱۹۹.....	۲-۵-۵ ماده ۱۵- ناظران حقوقی.....
۱۹۹.....	۱-۲-۵-۵ وظایف عمومی مربوط به ناظران حقوقی (آیین نامه ۴-۱۵).....
۲۰۱.....	۳-۵-۵ ماده ۱۶.....
۲۰۱.....	۱-۳-۵-۵ رفع اختلاف نظر بین ناظر و مجری (آیین نامه ۴-۱۶).....
۲۰۲.....	۶-۵ فهرست های قیمت خدمات مهندسی ساختمان و نحوه عمل به ماده ۱۲ آیین نامه اجرایی.....
۲۰۲.....	۱-۶-۵ ماده ۱۷.....
۲۰۳.....	۲-۶-۵ ماده ۱۸- نحوه عمل به ماده ۱۲ آیین نامه اجرایی و تبصره های آن.....
۲۰۶.....	۷-۵ شناسنامه فنی و ملکی ساختمان.....
۲۰۶.....	۱-۷-۵ ماده ۱۹- شناسنامه فنی و ملکی ساختمان.....
۲۰۶.....	۱-۱-۷-۵ مراحل تهیه شناسنامه فنی و ملکی ساختمان (آیین نامه ۱-۱۹).....
	۸-۵ شیوه نامه تعیین حدود صلاحیت و ظرفیت اشتغال اشخاص حقوقی موضوع تبصره ۴ ماده ۱۱ آیین نامه اجرایی
۲۰۸.....	قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان.....
۲۰۸.....	۱-۸-۵ بخش «ج»- ظرفیت اشتغال.....
۲۰۸.....	۱-۱-۸-۵ ماده ۶.....
	۹-۵ پیوست مربوط به شیوه نامه مجریان ساختمان شامل: شرایط عمومی قرارداد، شرایط خصوصی قرارداد و
۲۰۸.....	قراردادهای همسان مربوط به مجریان ساختمان.....
۲۰۸.....	۱-۹-۵ فصل دوم- تعهدات و اختیارات صاحب کار.....
۲۰۸.....	۱-۱-۹-۵ ماده ۱۳- تعهدات صاحب کار.....
۲۰۹.....	۲-۱-۹-۵ ماده ۱۴- اختیارات صاحب کار.....
۲۱۰.....	۲-۹-۵ فصل سوم- تعهدات و اختیارات مجری.....
۲۱۰.....	۱-۲-۹-۵ ماده ۱۵- تعهدات.....
۲۱۰.....	۲-۲-۹-۵ ماده ۱۶- اختیارات مجری.....
۲۱۰.....	۳-۹-۵ فصل چهارم- تضمین انجام تعهدات قرارداد، تهیه صورت هزینه ها، نحوه پرداخت ها و تعلیق کار.....
۲۱۰.....	۱-۳-۹-۵ ماده ۲۰- تعلیق.....

۴-۹-۵	فصل پنجم- تحویل کار، برچیدن کارگاه، تسویه حساب و پایان کار.....	۲۱۱
۱-۴-۹-۵	ماده ۲۲- برچیدن کارگاه.....	۲۱۱
۵-۹-۵	فصل ششم- موارد فسخ، اقدامات پس از فسخ، خسارات عدم انجام تعهدات، محل اختلاف.....	۲۱۱
۱-۵-۹-۵	ماده ۲۴- موارد فسخ.....	۲۱۱
۱۰-۵	قرارداد اجرای ساختمان (با مصالح).....	۲۱۲
۱-۱۰-۵	ماده ۳- مبلغ قرارداد.....	۲۱۲
۲-۱۰-۵	ماده ۷- مهندسان ناظر.....	۲۱۲
۳-۱۰-۵	ماده ۸- نحوه‌ی اندازه‌گیری سطح زیربنا.....	۲۱۳
۱۱-۵	قرارداد اجرای ساختمان (بدون مصالح یا دستمزدی).....	۲۱۳
۱-۱۱-۵	ماده ۳- مبلغ قرارداد.....	۲۱۳
۲-۱۱-۵	ماده ۸- مبلغ قرارداد.....	۲۱۴
۱۲-۵	قرارداد اجرای ساختمان (پیمان مدیریت).....	۲۱۴
۱-۱۲-۵	ماده ۴- وظایف و تعهدات مدیر.....	۲۱۴
۲-۱۲-۵	ماده ۵- وظایف و تعهدات و اختیارات صاحب‌کار.....	۲۱۶

فصل ششم: قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان

۱-۶	قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان.....	۲۱۸
۱-۱-۶	کلیات، اهداف و خط مشی.....	۲۱۸
۱-۱-۱-۶	ماده ۴- پروانه اشتغال.....	۲۱۸
۲-۱-۶	تشکیلات، ارکان، وظایف و اختیارات سازمان.....	۲۱۸
۱-۲-۱-۶	ماده ۶- تشکیل سازمان استان.....	۲۱۸
۲-۲-۱-۶	ماده ۷- عضویت در سازمان استان.....	۲۱۸
۳-۲-۱-۶	ماده ۱۵- وظایف و اختیارات هیئت مدیره.....	۲۱۹
۴-۲-۱-۶	ماده ۱۹- هیئت عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان.....	۲۲۰
۵-۲-۱-۶	ماده ۲۳- مسئولیت رئیس سازمان.....	۲۲۰
۶-۲-۱-۶	ماده ۲۶- بررسی عملکرد سازمان‌های استان.....	۲۲۱
۳-۱-۶	مقررات فنی و کنترل ساختمان.....	۲۲۱
۱-۳-۱-۶	ماده ۳۱- مسئولیت امضا.....	۲۲۱
۲-۳-۱-۶	ماده ۳۲- موارد تخلف از قانون.....	۲۲۲
۳-۳-۱-۶	ماده ۳۳- مقررات ملی ساختمان.....	۲۲۲
۲-۶	آیین‌نامه اجرایی قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان.....	۲۲۲
۱-۲-۶	کلیات.....	۲۲۲
۱-۱-۲-۶	ماده ۲ (مکرر).....	۲۲۲
۲-۲-۶	پروانه اشتغال به کار مهندسی، حدود صلاحیت و ظرفیت اشتغال.....	۲۲۴
۱-۲-۲-۶	ماده ۹- دفاتر مهندسی.....	۲۲۴
۲-۲-۲-۶	ماده ۱۳- ظرفیت اشتغال.....	۲۲۴
۳-۲-۲-۶	ماده ۱۷- پاسخ به استعلام.....	۲۲۴
۴-۲-۲-۶	ماده ۲۰- صلاحیت بیش از یک رشته.....	۲۲۵
۵-۲-۲-۶	ماده ۲۳- فقدان اعتبار پروانه اشتغال.....	۲۲۵
۶-۲-۲-۶	ماده ۲۴- مفقود شدن پروانه اشتغال.....	۲۲۶
۳-۲-۶	نظارت و کنترل ساختمان.....	۲۲۶
۱-۳-۲-۶	ماده ۳۶- ارسال شکایات.....	۲۲۶
۴-۲-۶	سازمان نظام مهندسی ساختمان استان.....	۲۲۶
۱-۴-۲-۶	ماده ۴۶ (اصلاحی) - قطع عضویت.....	۲۲۶
۲-۴-۲-۶	ماده ۵۲- مجمع عمومی.....	۲۲۷
۳-۴-۲-۶	ماده ۵۳ (اصلاحی) - تشکیل مجمع عمومی.....	۲۲۸

۲۲۸	 ۴-۴-۲-۶ ماده ۵۴ (اصلاحی) - دعوت مجامع عمومی
۲۲۸	 ۵-۴-۲-۶ ماده ۵۷ - وظایف و اختیارات مجمع عمومی
۲۲۹	 ۶-۴-۲-۶ ماده ۵۹ (اصلاحی) - شرایط انتخاب اعضای هیئت مدیره
۲۳۱	 ۷-۴-۲-۶ ماده ۶۲ (اصلاحی) - چگونگی انجام انتخابات
۲۳۱	 ۸-۴-۲-۶ ماده ۷۱ (اصلاحی) - هیئت ریسه هیئت مدیره
۲۳۲	 ۹-۴-۲-۶ ماده ۷۳ (اصلاحی) - اختیارات و وظایف هیئت مدیره
۲۳۴	 ۱۰-۴-۲-۶ ماده ۷۹ (اصلاحی) - هیئت ریسه گروه‌های تخصصی
۲۳۴	 ۱۱-۴-۲-۶ ماده ۸۲ (مکرر)
۲۳۴	 ۱۲-۴-۲-۶ ماده ۸۳ - تشکیل شورای انتظامی استان
۲۳۵	 ۱۳-۴-۲-۶ ماده ۹۰ (اصلاحی) - مجازات‌های انتظامی
۲۳۶	 ۱۴-۴-۲-۶ ماده ۹۱ (اصلاحی) - تخلفات انتظامی و حرفه‌ای
۲۴۱	 ۵-۲-۶ شورای انتظامی نظام مهندسی
۲۴۱	 ۱-۵-۲-۶ ماده ۱۰۰ - ضبط پروانه اشتغال
۲۴۱	 ۲-۵-۲-۶ ماده ۱۰۱ (اصلاحی) - شکایات از اعضای هیئت مدیره و شورای انتظامی استان
۲۴۲	 ۶-۲-۶ شورای مرکزی
۲۴۲	 ۱-۶-۲-۶ ماده ۱۱۰ - هیئت ریسه شورای مرکزی
۲۴۳	 ۷-۲-۶ رییس سازمان
۲۴۳	 ۱-۷-۲-۶ ماده ۱۱۵ - رییس شورای مرکزی
۲۴۳	 ۸-۲-۶ مقررات متفرقه
۲۴۳	 ۱-۸-۲-۶ ماده ۱۲۲ - بررسی عملکرد نظام مهندسی استان
۲۴۳	 ۳-۶ آیین‌نامه اجرایی ماده ۲۷ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان
۲۴۳	 ۱-۱-۳-۶ ماده ۶
۲۴۴	 ۴-۶ آیین‌نامه اجرایی ماده ۳۳ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان
۲۴۴	 ۱-۴-۶ اشخاص حقوقی و دفاتر مهندسی اجرای ساختمان
۲۴۴	 ۱-۱-۴-۶ ماده ۱۷
۲۴۴	 ۲-۴-۶ ناظر
۲۴۴	 ۱-۲-۴-۶ ماده ۲۴

فصل هفتم: نظام‌نامه رفتار حرفه‌ای اخلاقی در مهندسی

۲۴۶	 ۱-۷ تعاریف (فصل اول)
۲۴۶	 ۱-۱-۷ اصول اخلاق حرفه‌ای (۱-۱)
۲۴۶	 ۲-۱-۷ رفتار حرفه‌ای (۲-۱)
۲۴۶	 ۳-۱-۷ عرف پذیرفته شده مهندسی (۳-۱)
۲۴۶	 ۲-۷ مصادیق رفتار حرفه‌ای اخلاقی در مهندسی ساختمان (فصل دوم)
۲۴۶	 ۱-۲-۷ رفتار عمومی (۱-۲)
۲۴۸	 ۲-۲-۷ رفتار با کارفرمایان، طرف‌های قرارداد مهندسی و اشخاص در استخدام (۲-۲)
۲۴۹	 ۳-۲-۷ رفتار با اشخاص حقیقی و حقوقی همکار (۳-۲)
۲۴۹	 ۳-۷ شیوه احراز نقض نظام‌نامه (فصل سوم)

فصل هشتم: مبحث بیست و دوم، مراقبت و نگهداری از ساختمان‌ها

۲۵۱	 ۱-۸ کلیات (آیین‌نامه ۱-۲۲)
۲۵۱	 ۱-۱-۸ حدود و دامنه‌ی کاربرد (آیین‌نامه ۲۲-۱-۲۲)
۲۵۱	 ۲-۱-۸ تعاریف (آیین‌نامه ۲۲-۱-۲۲)
۲۵۱	 ۳-۱-۸ انتخاب بازررس (آیین‌نامه ۲۲-۱-۲۲)
۲۵۲	 ۲-۸ نظامات اداری (آیین‌نامه ۲-۲۲)
۲۵۲	 ۱-۲-۸ تخلف (آیین‌نامه ۲۲-۲-۱۲)

۲۵۲	۲-۲-۸ ساختمان‌ها و تجهیزات غیرایمن (آیین‌نامه ۲۲-۲-۱۳).....
۲۵۳	۳-۲-۸ تغییر کاربری (آیین‌نامه ۲۲-۲-۱۴).....
۲۵۳	۳-۸ معماری و سازه (آیین‌نامه ۲۲-۳).....
۲۵۳	۱-۳-۸ مسئولیت (آیین‌نامه ۲۲-۳-۲).....
۲۵۴	۲-۳-۸ اجزای سازه‌ای (آیین‌نامه ۲۲-۳-۳).....
۲۵۵	۳-۳-۸ قسمت‌های خارجی ملک (آیین‌نامه ۲۲-۳-۴).....
۲۵۵	۴-۳-۸ حصارکشی (آیین‌نامه ۲۲-۳-۵).....
۲۵۶	۵-۳-۸ قسمت‌های داخلی ملک (آیین‌نامه ۲۲-۳-۶).....
۲۵۶	۶-۳-۸ دوره‌ی تناوب بازرسی (آیین‌نامه ۲۲-۳-۸).....
۲۵۷	۴-۸ نور، تهویه و شرایط سکونت (آیین‌نامه ۲۲-۴).....
۲۵۷	۱-۴-۸ نور (آیین‌نامه ۲۲-۴-۴).....
۲۵۷	۵-۸ تاسیسات مکانیکی (آیین‌نامه ۲۲-۵).....
۲۵۷	۱-۵-۸ تاسیسات هوارسانی، تعویض و تخلیه‌ی هوا (آیین‌نامه ۲۲-۵-۲).....
۲۵۷	۲-۵-۸ دستگاه‌های گرم‌کننده و خنک‌کننده‌ی ویژه (آیین‌نامه ۲۲-۵-۴).....
۲۵۸	۳-۵-۸ دوره تناوب بازرسی (آیین‌نامه ۲۲-۵-۵).....
۲۵۹	۶-۸ تاسیسات بهداشتی (آیین‌نامه ۲۲-۶).....
۲۵۹	۱-۶-۸ تاسیسات توزیع آب مصرفی در ساختمان (آیین‌نامه ۲۲-۶-۲).....
۲۵۹	۲-۶-۸ دوره تناوب بازرسی (آیین‌نامه ۲۲-۶-۷).....
۲۵۹	۷-۸ تاسیسات برقی (آیین‌نامه ۲۲-۷).....
۲۵۹	۱-۷-۸ دوره تناوب بازرسی (آیین‌نامه ۲۲-۷-۱۱).....
۲۶۱	۸-۸ تاسیسات گازرسانی ساختمان‌ها (آیین‌نامه ۲۲-۸).....
۲۶۱	۱-۸-۸ بازدید توسط مسئول نگهداری ساختمان‌ها (آیین‌نامه ۲۲-۸-۲).....
۲۶۱	۲-۸-۸ نشست گاز (آیین‌نامه ۲۲-۸-۱۰).....

فصل نهم: مبحث نوزدهم، صرفه‌جویی در مصرف انرژی

۲۶۳	۱-۹ کلیات (آیین‌نامه ۱۹-۱).....
۲۶۳	۱-۱-۹ میزان کارایی انرژی ساختمان‌ها (آیین‌نامه ۱۹-۱-۲).....
۲۶۳	۲-۹ تعاریف، گونه‌بندی‌ها و گروه‌بندی‌ها (آیین‌نامه ۱۹-۲).....
۲۶۳	۱-۲-۹ تعاریف (آیین‌نامه ۱۹-۲-۱).....
۲۶۴	۲-۲-۹ تعیین گروه ساختمان‌ها (آیین‌نامه ۱۹-۲-۲).....
۲۶۴	۳-۹ مقررات کلی طراحی و اجرا (آیین‌نامه ۱۹-۳).....
۲۶۴	۱-۳-۹ روش‌های مختلف طراحی و به‌کارگیری نرم‌افزارهای در هماهنگی با مقررات (آیین‌نامه ۱۹-۳-۲).....
۲۶۴	۱-۱-۳-۹ روش‌های طراحی (آیین‌نامه ۱۹-۳-۲-۱).....
۲۶۵	۴-۹ ضوابط اجباری (آیین‌نامه ۱۹-۴).....
۲۶۵	۱-۴-۹ پوسته‌ی خارجی ساختمان (آیین‌نامه ۱۹-۴-۲).....
۲۶۵	۱-۱-۴-۹ مشخصات حداقل جدارهای غیر نورگذر پوسته‌ی خارجی ساختمان (آیین‌نامه ۱۹-۴-۲-۲).....
۲۶۵	۲-۱-۴-۹ درزبندی جدارها (آیین‌نامه ۱۹-۴-۲-۶).....
۲۶۶	۳-۱-۴-۹ روشنایی طبیعی (آیین‌نامه ۱۹-۴-۲-۹).....
۲۶۷	۲-۴-۹ تاسیسات مکانیکی (آیین‌نامه ۱۹-۴-۳).....
۲۶۷	۱-۲-۴-۹ حداقل بازدهی تجهیزات (آیین‌نامه ۱۹-۴-۳-۳).....
۲۶۹	۲-۲-۴-۹ تامین هوای تازه (آیین‌نامه ۱۹-۴-۳-۵).....
۲۶۹	۳-۲-۴-۹ استخر آب گرم (آیین‌نامه ۱۹-۴-۳-۸).....
۲۷۰	۴-۲-۴-۹ انتخاب و نصب تجهیزات مناسب (آیین‌نامه ۱۹-۴-۳-۹).....
۲۷۰	۵-۹ روش تجویزی (آیین‌نامه ۱۹-۵).....
۲۷۰	۱-۵-۹ تاسیسات برقی (آیین‌نامه ۱۹-۵-۴).....

۲۷۰	۱-۱-۵-۹ لامپ‌های سیستم روشنایی (آیین‌نامه ۱۹-۴-۹).....
۲۷۱	۶-۹ روش کارایی انرژی ساختمان (آیین‌نامه ۱۹-۸).....
۲۷۱	۱-۶-۹ اصول، روش‌های طراحی و شرایط پذیرش نتایج محاسبات (آیین‌نامه ۱۹-۸-۳).....
۲۷۱	۱-۱-۶-۹ اصول مطرح در روش‌های مختلف طراحی (آیین‌نامه ۱۹-۸-۳).....
۲۷۲	۷-۹ گونه‌بندی درجه‌ی انرژی (گرمایی-سرمایی) سالانه‌ی شهرها (آیین‌نامه پیوست ۳).....
۲۷۲	۸-۹ گونه‌بندی کاربری و گروه ساختمان‌ها (آیین‌نامه پیوست ۴).....
۲۷۲	۱-۸-۹ گونه‌بندی کاربری ساختمان‌ها (آیین‌نامه پ ۴-۱).....
۲۷۳	۹-۹ ضرایب انتقال حرارت جدارهای نورگذر و بازشوها (آیین‌نامه پیوست ۹).....
۲۷۳	۱-۹-۹ ضریب انتقال حرارت شیشه‌ها (آیین‌نامه پ ۹-۱).....
۲۷۴	۱۰-۹ سایبان‌ها (آیین‌نامه پیوست ۱۰).....
۲۷۴	۱-۱۰-۹ سایه‌بان‌ها (آیین‌نامه پ ۱۰).....

فصل دهم: مبحث چهارم، الزامات عمومی ساختمان

۲۷۸	۱-۱۰ تعاریف (آیین‌نامه ۴-۲).....
۲۸۰	۲-۱۰ دسته‌بندی فضاها، تصرف‌ها و ساختمان‌ها (آیین‌نامه ۴-۳).....
۲۸۰	۱-۲-۱۰ دسته‌بندی ساختمان‌ها از نظر تعداد طبقات و نحوه قرارگیری بر زمین (آیین‌نامه ۴-۳-۳).....
۲۸۰	۱-۲-۱۰ دسته‌بندی کلی (آیین‌نامه ۴-۳-۳-۱).....
۲۸۰	۱-۲-۱۰ گروه‌بندی جزئی (آیین‌نامه ۴-۳-۳-۲).....
۲۸۰	۳-۱۰ مقررات کلی (آیین‌نامه ۴-۴).....
۲۸۰	۱-۳-۱۰ الزامات شکل، حجم و نمای ساختمان (آیین‌نامه ۴-۴-۴).....
۲۸۱	۲-۳-۱۰ الزامات پیش‌آمدگی‌های ساختمان (آیین‌نامه ۴-۴-۵).....
۲۸۱	۱-۲-۳-۱۰ پیش‌آمدگی‌های مجاز در معابر عمومی (آیین‌نامه ۴-۴-۵-۱).....
۲۸۲	۴-۱۰ الزامات عمومی فضاها (آیین‌نامه ۴-۵).....
۲۸۲	۱-۴-۱۰ فضاهای ورود، خروج، ارتباط و دسترس (آیین‌نامه ۴-۵-۱).....
۲۸۲	۱-۱-۴-۱۰ فضاهای ورودی ساختمان (آیین‌نامه ۴-۵-۱-۳).....
۲۸۳	۱-۴-۱۰ درهای ورودی اصلی (آیین‌نامه ۴-۵-۱-۵).....
۲۸۳	۱-۴-۱۰ راه‌پله‌ها (آیین‌نامه ۴-۵-۱-۷).....
۲۸۴	۱-۴-۱۰ دست‌اندازها، نرده‌ها و میله‌های دست‌گردد (آیین‌نامه ۴-۵-۱-۱۱).....
۲۸۴	۱-۴-۱۰ کف‌سازی، نازک‌کاری و پوشش‌های پله (آیین‌نامه ۴-۵-۱-۱۲).....
۲۸۵	۱-۴-۱۰ فضاهای اقامت (آیین‌نامه ۴-۵-۲).....
۲۸۵	۱-۲-۴-۱۰ اندازه‌های فضاهای اقامت (آیین‌نامه ۴-۵-۲-۲).....
۲۸۵	۱-۴-۱۰ فضاهای پخت و آشپزخانه‌ها (آیین‌نامه ۴-۵-۵).....
۲۸۵	۱-۳-۴-۱۰ اندازه‌های الزامی (آیین‌نامه ۴-۵-۲).....
۲۸۵	۱-۴-۱۰ فضاهای باز (آیین‌نامه ۴-۵-۸).....
۲۸۵	۱-۴-۱۰ حیات‌های خلوت و پاسیوها (آیین‌نامه ۴-۵-۸-۳).....
۲۸۶	۱-۴-۱۰ توقف‌گاه‌های خودرو (آیین‌نامه ۴-۵-۱۰).....
۲۸۶	۱-۵-۴-۱۰ اندازه‌ی توقف‌گاه (آیین‌نامه ۴-۵-۱۰-۲).....
۲۸۷	۱-۴-۱۰ تهویه و نورگیری توقف‌گاه‌ها (آیین‌نامه ۴-۵-۱۰-۴).....
۲۸۷	۱-۴-۱۰ انبارها (آیین‌نامه ۴-۵-۱۱).....
۲۸۸	۵-۱۰ الزامات عمومی نورگیری و تهویه فضاها (آیین‌نامه ۴-۶).....
۲۹۰	۶-۱۰ مقررات اختصاصی تصرف‌ها (آیین‌نامه ۴-۷).....
۲۹۰	۱-۶-۱۰ تصرف‌های مسکونی (آیین‌نامه ۴-۷-۱).....
۲۹۰	۱-۶-۱۰ ساختمان‌های مسکونی در گروه (م) (آیین‌نامه ۴-۷-۱-۱).....

۲۹۲.....	۷-۱۰ الزامات عمومی عناصر و جزئیات مهم ساختمان (آیین نامه ۴-۹).....
۲۹۲.....	۱-۷-۱۰ سقف‌های کاذب (آیین نامه ۴-۹-۴).....
۲۹۳.....	۲-۷-۱۰ بام‌های مسطح (آیین نامه ۴-۹-۵).....
۲۹۴.....	۳-۷-۱۰ سقف‌های نورگذر (آیین نامه ۴-۹-۷).....
۲۹۴.....	۴-۷-۱۰ نصب و اجرای در و پنجره (آیین نامه ۴-۹-۸).....
۲۹۵.....	۵-۷-۱۰ حفاظ‌ها، جان‌پناه‌ها و میله‌های دستگرد (آیین نامه ۴-۹-۹).....
۲۹۵.....	۱-۵-۷-۱۰ حفاظ و جان‌پناه (آیین نامه ۴-۹-۹-۱).....
۲۹۵.....	۶-۷-۱۰ آب‌بندی و عایق کاری رطوبتی (آیین نامه ۴-۹-۱۰).....
۲۹۶.....	۷-۷-۱۰ شومینه، بخاری دیواری و دودکش‌ها (آیین نامه ۴-۹-۱۱).....
۲۹۶.....	۸-۷-۱۰ سایر تجهیزات ساختمان (آیین نامه ۴-۹-۱۶).....

فصل یازدهم: مبحث بیستم، علائم و تابلوها (ویژه نظارت)

۲۹۸.....	۱-۱۱ تعاریف و نحوه کاربرد (آیین نامه ۲۰-۲).....
۳۰۱.....	۲-۱۱ ضوابط کلی (آیین نامه ۲۰-۳).....
۳۰۱.....	۱-۲-۱۱ محدوده‌ی نصب علائم تصویری و تابلوها (آیین نامه ۲۰-۳-۲).....
۳۰۱.....	۳-۱۱ تابلوها و علائم در معابر و محوطه‌های بیرون مجتمع‌های ساختمانی (آیین نامه ۲۰-۷).....
۳۰۱.....	۱-۳-۱۱ مطالب تابلوهای واقع در معابر و محوطه‌های بیرونی (آیین نامه ۲۰-۷-۷).....
۳۰۱.....	۱-۱-۳-۱۱ خط در تابلوهای واقع در معابر و محوطه‌های بیرونی (آیین نامه ۲۰-۷-۷-۲).....

فصل دوازدهم: مبحث سوم، حفاظت ساختمان‌ها در مقابل حریق (ویژه اجرا)

۳۰۴.....	۱-۱۲ کلیات (آیین نامه ۳-۱).....
۳۰۴.....	۱-۱-۱۲ تعاریف (آیین نامه ۳-۱-۱).....
۳۰۴.....	۲-۱۲ تقسیم‌بندی تصرف‌های ساختمانی (آیین نامه ۳-۲).....
۳۰۴.....	۱-۲-۱۲ فضاها یا فرعی حادثه‌خیز (آیین نامه ۳-۲-۳).....
۳۰۵.....	۲-۲-۱۲ جدول راهنمای حروف اختصاری تصرف‌ها (آیین نامه ۳-۲-۶).....
۳۰۶.....	۳-۱۲ محدودیت‌های ارتفاع و مساحت ساختمان‌ها (آیین نامه ۳-۴).....
۳۰۶.....	۱-۳-۱۲ افزایش مساحت مجاز (آیین نامه ۳-۴-۵).....
۳۰۶.....	۱-۱-۳-۱۲ کلیات (آیین نامه ۳-۴-۱).....
۳۰۷.....	۲-۱-۳-۱۲ افزایش به دلیل فاصله با ساختمان‌های مجاور (آیین نامه ۳-۴-۵-۲).....
۳۰۸.....	۴-۱۲ سیستم‌های کشف و اعلام حریق (آیین نامه ۳-۵).....
۳۰۸.....	۱-۴-۱۲ ضوابط طراحی (آیین نامه ۳-۵-۷).....
۳۰۸.....	۱-۱-۴-۱۲ جعبه‌های هشدار دستی (شستی اعلام حریق) (آیین نامه ۳-۵-۷-۳).....
۳۰۸.....	۲-۱-۴-۱۲ آژیر یا زنگ اعلام حریق (آیین نامه ۳-۵-۷-۴).....
۳۰۹.....	۲-۴-۱۲ منطقه‌بندی (زون‌بندی) (آیین نامه ۳-۵-۸).....
۳۰۹.....	۵-۱۲ راه‌های خروج از بنا و فرار از حریق (آیین نامه ۳-۶).....
۳۰۹.....	۱-۵-۱۲ بخش‌های سه‌گانه راه خروج (آیین نامه ۳-۶-۳).....
۳۰۹.....	۱-۱-۵-۱۲ دسترس خروج (آیین نامه ۳-۶-۳-۲).....
۳۱۰.....	۲-۱-۵-۱۲ خروج (آیین نامه ۳-۶-۳-۳).....
۳۱۱.....	۲-۵-۱۲ اجزای تشکیل‌دهنده راه خروج (آیین نامه ۳-۶-۴).....
۳۱۱.....	۱-۲-۵-۱۲ درها (آیین نامه ۳-۶-۴-۲).....
۳۱۱.....	۲-۲-۵-۱۲ پلکان (آیین نامه ۳-۶-۴-۳).....
۳۱۳.....	۳-۵-۱۲ ضوابط اختصاصی راه‌های خروج در تصرف‌های درمانی/مراقبتی (آیین نامه ۳-۶-۱۳).....
۳۱۳.....	۳-۳-۵-۱۲ تصرف‌های مراقبت تندرستی (آیین نامه ۳-۶-۱۳-۱).....
۳۱۳.....	۶-۱۲ الزامات واکنش در برابر آتش برای مصالح نازک‌کاری‌های داخلی و نما (آیین نامه ۳-۷).....
۳۱۳.....	۱-۶-۱۲ عایق‌های حرارتی پلاستیکی (آیین نامه ۳-۷-۴).....
۳۱۳.....	۱-۱-۶-۱۲ پلی‌استایرن منبسط شونده (آیین نامه ۳-۷-۴-۱).....
۳۱۴.....	۲-۱-۶-۱۲ الزامات ایمنی در برابر آتش برای بلوک‌های سقفی از جنس پلی‌استایرن منبسط شده (آیین نامه ۳-۷-۴-۲).....

فصل سیزدهم: مبحث سیزدهم، طرح و اجرای تاسیسات برقی ساختمان‌ها (ویژه اجرا)

۱-۱۳	منابع تامین نیروی برق (سرویس مشترک) (آیین‌نامه ۵-۱۳).....	۳۱۶
۱-۱-۱۳	انشعابات برق فشار متوسط (اختصاصی) (آیین‌نامه ۳-۵-۱۳).....	۳۱۶
۱-۱-۱-۱۳	اتاق ترانسفورماتور پست اختصاصی (آیین‌نامه ۳-۳-۵-۱۳).....	۳۱۶
۲-۱۳	مدارها (کابل کشی - سیم کشی) (آیین‌نامه ۷-۱۳).....	۳۱۸
۱-۲-۱۳	سیم کشی (آیین‌نامه ۳-۷-۱۳).....	۳۱۸
۳-۱۳	محیط‌های عادی و مخصوص (آیین‌نامه ۱۰-۱۳).....	۳۱۹
۱-۳-۱۳	کلیات (آیین‌نامه ۱-۱۰-۱۳).....	۳۱۹
۴-۱۳	سیستم‌های نیروی برق (آیین‌نامه پیوست ۱).....	۳۱۹
۱-۴-۱۳	الکتروود زمین (آیین‌نامه پ ۱-۱۰).....	۳۱۹
۱-۴-۱۳	انواع الکتروودهای زمین (آیین‌نامه پ ۲-۱۰-۱).....	۳۱۹
۵-۱۳	مبانی عمومی سیستم روشنایی داخلی (آیین‌نامه پیوست ۲).....	۳۲۲
۱-۵-۱۳	استاندارد روشنایی داخلی (آیین‌نامه پ ۲-۲).....	۳۲۲

فصل چهاردهم: مبحث چهاردهم، تاسیسات مکانیکی (ویژه اجرا)

۱-۱۴	مقررات کلی (آیین‌نامه ۳-۱۴).....	۳۲۴
۱-۱-۱۴	نصب دستگاه‌ها (آیین‌نامه ۵-۳-۱۴).....	۳۲۴
۲-۱-۱۴	فضاهای دسترسی (آیین‌نامه ۶-۳-۱۴).....	۳۲۴
۱-۲-۱-۱۴	نصب دستگاه روی بام (آیین‌نامه ۴-۶-۳-۱۴).....	۳۲۴
۲-۱۴	تعویض هوا (آیین‌نامه ۴-۱۴).....	۳۲۵
۱-۲-۱۴	تخلیه‌ی هوای آشپزخانه‌ی تجاری (آیین‌نامه ۶-۵-۱۴).....	۳۲۵
۱-۲-۱-۱۴	طراحی، ساخت و نصب هود (آیین‌نامه ۲-۶-۵-۱۴).....	۳۲۵
۳-۱۴	دیگ، آب گرم کن و مخزن آب گرم تحت فشار (آیین‌نامه ۷-۱۴).....	۳۲۵
۱-۳-۱۴	دیگ آب گرم و بخار (آیین‌نامه ۴-۷-۱۴).....	۳۲۵
۱-۳-۱۴	فاصله‌ی ایمنی بالای دستگاه (آیین‌نامه ۴-۴-۷-۱۴).....	۳۲۵
۴-۱۴	دستگاه‌های گرم کننده و خنک کننده و ویژه (آیین‌نامه ۸-۱۴).....	۳۲۶
۱-۴-۱۴	بخاری گازی با دودکش (آیین‌نامه ۵-۸-۱۴).....	۳۲۶
۵-۱۴	تامین هوای احتراق (آیین‌نامه ۹-۱۴).....	۳۲۶
۱-۵-۱۴	تامین هوای احتراق از خارج ساختمان (آیین‌نامه ۳-۹-۱۴).....	۳۲۶
۶-۱۴	لوله کشی (آیین‌نامه ۱۰-۱۴).....	۳۲۷
۱-۶-۱۴	اجرای لوله کشی (آیین‌نامه ۴-۱۰-۱۴).....	۳۲۷
۱-۶-۱۴	تکیه گاه (بست) (آیین‌نامه ۲-۴-۱۰-۱۴).....	۳۲۷
۷-۱۴	ذخیره سازی و لوله کشی سوخت مایع (آیین‌نامه ۱۲-۱۴).....	۳۲۸
۱-۷-۱۴	نصب مخزن دفنی (آیین‌نامه ۴-۲-۱۲-۱۴).....	۳۲۸

فصل پانزدهم: مبحث شانزدهم، تاسیسات بهداشتی (ویژه اجرا)

۱-۱۵	کلیات (آیین‌نامه ۱-۱۶).....	۳۳۱
۱-۱-۱۵	حفاظت لوله کشی (آیین‌نامه ۸-۱-۱۶).....	۳۳۱
۲-۱۵	لوازم بهداشتی (آیین‌نامه ۲-۱۶).....	۳۳۱
۱-۲-۱۵	الزامات انتخاب و نصب لوازم بهداشتی (آیین‌نامه ۵-۲-۱۶).....	۳۳۱
۱-۲-۱۵	توالت غربی (آیین‌نامه ۲-۵-۲-۱۶).....	۳۳۱
۲-۲-۱۵	توالت شرقی (آیین‌نامه ۳-۵-۲-۱۶).....	۳۳۲
۳-۱۵	توزیع آب مصرفی در ساختمان (آیین‌نامه ۳-۱۶).....	۳۳۲
۱-۳-۱۵	ذخیره سازی و تنظیم فشار آب (آیین‌نامه ۶-۳-۱۶).....	۳۳۲
۱-۳-۱۵	ذخیره سازی (آیین‌نامه ۱-۶-۳-۱۶).....	۳۳۲

۳۳۲	۱۵-۳-۲ لوله کشی توزیع آب گرم مصرفی (آیین نامه ۱۶-۳-۸).....
۳۳۲	۱۵-۳-۲ دما و فشار کار (آیین نامه ۱۶-۳-۸).....
۳۳۳	۱۵-۴ لوله کشی فاضلاب بهداشتی ساختمان (آیین نامه ۱۶-۴).....
۳۳۳	۱۵-۴-۱ طراحی لوله کشی فاضلاب (آیین نامه ۱۶-۴-۲).....
۳۳۳	۱۵-۴-۱ شیب (آیین نامه ۱۶-۴-۲).....
۳۳۳	۱۵-۴-۲ اجرای لوله کشی (آیین نامه ۱۶-۴-۴).....
۳۳۳	۱۵-۴-۲ لوله گذاری در ترنج (آیین نامه ۱۶-۴-۲).....
۳۳۴	۱۵-۴-۲ نکات اجرایی (آیین نامه ۱۶-۴-۳).....
۳۳۵	۱۵-۵ لوله کشی هواکش فاضلاب (آیین نامه ۱۶-۵).....
۳۳۵	۱۵-۵-۱ طراحی لوله کشی هواکش فاضلاب (آیین نامه ۱۶-۵-۲).....
۳۳۵	۱۵-۵-۱ انتهای لوله هواکش (آیین نامه ۱۶-۵-۴).....
۳۳۶	۱۵-۶ لوله کشی آب باران ساختمان (آیین نامه ۱۶-۶).....
۳۳۶	۱۵-۶-۱ طراحی لوله کشی آب باران (آیین نامه ۱۶-۶-۲).....
۳۳۶	۱۵-۶-۱ لوله های قائم و افقی (آیین نامه ۱۶-۶-۵).....
۳۳۶	۱۵-۶-۲ انتخاب مصالح (آیین نامه ۱۶-۶-۳).....
۳۳۶	۱۵-۶-۲ انتخاب لوله و فیتینگ (آیین نامه ۱۶-۶-۳).....
۳۳۷	۱۵-۷ بست و تکیه گاه (آیین نامه ۱۶-۷).....
۳۳۷	۱۵-۷-۱ نکات عمومی (آیین نامه ۱۶-۷-۲).....
۳۳۷	۱۵-۷-۲ محل بست ها و تکیه گاه ها (آیین نامه ۱۶-۷-۵).....
۳۳۷	۱۵-۷-۲ فاصله بست ها (آیین نامه ۱۶-۷-۱).....

فصل شانزدهم: مبحث هجدهم، عایق بندی و تنظیم صدا (ویژه اجرا)

۳۴۰	۱۶-۱ کلیات (آیین نامه ۱۸-۱).....
۳۴۰	۱۶-۱-۱ تعاریف (آیین نامه ۱۸-۱-۳).....
۳۴۰	۱۶-۱-۱ زمان واخش، T (آیین نامه ۱۸-۱-۱۲).....
۳۴۰	۱۶-۲ مقررات آکوستیکی انواع ساختمان ها (آیین نامه ۱۸-۲).....
۳۴۰	۱۶-۲-۱ مقررات عمومی (آیین نامه ۱۸-۲-۱).....
۳۴۱	۱۶-۲-۲ ساختمان های مسکونی (آیین نامه ۱۸-۲-۲).....
۳۴۱	۱۶-۲-۲ نوفه زمینه (آیین نامه ۱۸-۲-۲).....
۳۴۱	۱۶-۲-۳ مراکز بهداشتی درمانی (آیین نامه ۱۸-۲-۵).....
۳۴۱	۱۶-۳-۲ صدابندی کوبه ای (آیین نامه ۱۸-۲-۴).....
۳۴۲	۱۶-۴-۲ تصرف های اداری/حرفه ای و کسبی/تجاری (آیین نامه ۱۸-۲-۶).....
۳۴۲	۱۶-۴-۲ نوفه زمینه (آیین نامه ۱۸-۲-۱).....
۳۴۲	۱۶-۵-۲ مراکز فرهنگی (آیین نامه ۱۸-۲-۵).....
۳۴۲	۱۶-۵-۲ صدابندی کوبه ای (آیین نامه ۱۸-۲-۴).....
۳۴۳	۱۶-۳ مقادیر صدابندی کوبه ای و هوا برد کف-سقف ها (آیین نامه پیوست ۴).....
۳۴۳	۱۶-۳-۱ مقررات عمومی (آیین نامه ۱۸-۲-۱).....

۳۴۴	منابع.....
-----	------------