

- انواع دیوار (شاخص صنعتی سازی): م ۱۱ ص ۱۳، ۱۴
- ابتدای خطوط فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۹۸
- ابزار تمیزکاری گل جوش: رج ص ۶۴
- ابزار نصب: رج ص ۶۷
- ابزار: م ۱۴ ص ۷۴
- ابزارگذاری و پایش گود: م ۷ ص ۳۶ و ۳۷
- ابزارهای اندازه گیری: رج ص ۶۶
- ابزارهای نشانه گذاری: رج ص ۶۶
- ابطال پروانه اشتغال به کار کاردان ها و دیپلمه ها و معماران تجربی: م ۲ ص ۵۹
- ابطال قرارداد اشخاص حقوقی: م ۲ ص ۱۳۰
- ابطال قرارداد ناظر: م ۲ ص ۶۵ و ۷۰
- ابعاد ۳ D پانل: م ۱۱ ص ۱۲، ۵۱
- ابعاد اتاق ترانسفورماتور خشک و روغنی: م ۱۳ ص ۵۴، ۵۲
- ابعاد اتاق ترانسفورماتور: م ۱۳ ص ۵۲، ۵۴، ۵۵
- ابعاد اتاقک توالنت شرقی: م ۱۶ ص ۳۲
- ابعاد اسمی سوراخ پیچ (جدول): م ۱۰ ص ۲۰۹
- ابعاد اصلی اتاق ترانسفورماتور (خشک و روغنی): م ۳ ص ۵۲
- ابعاد افقی آزاد چاه پنجره: م ۳ ص ۱۳۸
- ابعاد الکتروود: م ۱۳ ص ۱۶۲
- ابعاد ایمنی: م ۲۰ ص ۲
- ابعاد بازشو (کلاف شده): م ۸ ص ۱۱۶
- ابعاد بازشو: م ۳ ص ۱۳۷
- ابعاد پله در فضای باز (مجموعه زیستی): م ۲۱ ص ۲۱
- ابعاد پنجره سونای خشک: م ۴ ص ۷۷
- ابعاد پیش آمدگی در پلان ساختمان بنایی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۸۸
- ابعاد تابلوی راهنمای واکنش اضطراری و تخلیه اضطراری از کف تمام شده: م ۲۰ ص ۴۴
- ابعاد ترانسفورماتور: م ۱۳ ص ۵۳
- ابعاد توقفگاه خودرو: م ۴ ص ۶۹
- ابعاد جوش کام: رج ص ۳۷۸
- ابعاد چون ساخت اعضا سازه ای: م ۹ ص ۴۹۲
- ابعاد داخل به داخل فضاها: م ۱۱ ص ۷، ۱۷، ۲۸
- ابعاد در اتاق تابلو برق: م ۱۳ ص ۵۸
- ابعاد در اتاق تابلو برق: م ۱۳ ص ۵۸
- ابعاد دریچه اتاقک زیر کف: م ۱۴ ص ۳۴
- ابعاد دریچه بازدید کانال تخلیه هوای هود: م ۱۴ ص ۶۱
- ابعاد دریچه دایمی که مستقیماً به هوای آزاد راه دارد: م ۱۷ ص ۶۵
- ابعاد دسترس جلو و سمت سرویس دستگاه: م ۱۴ ص ۳۴
- ابعاد دهانه ورود هوا از خارج ساختمان: م ۱۴ ص ۱۱۳
- ابعاد دوش: م ۴ ص ۶۱
- ابعاد راهرو داخلی: م ۱۳ ص ۵۸
- ابعاد روزنه های توری حفاظ دهانه تخلیه هوا: م ۱۴ ص ۴۷
- ابعاد سطح مقطع دریچه مشبک: م ۱۳ ص ۵۳
- ابعاد سکوی دسترسی نصب دستگاه روی بام شیبدار: م ۱۴ ص ۳۵
- ابعاد سوراخ های لوله هواکش مخزن: م ۱۴ ص ۱۵۸
- ابعاد شبکه توری: م ۲۲ ص ۲۴
- ابعاد شناسنامه فنی و ملکی ساختمان: م ۲ ص ۸۷
- ابعاد شیبراه: م ۳ ص ۹۴

ابعاد علامت و نوشته روی لوله: م ۲۰ ص ۵۶	اتاق اجتماعات: م ۱۳ ص ۶۸
ابعاد فضای آزاد زانو در زیر سینک: م ۱۶ ص ۳۶	اتاق ادارات: م ۱۴ ص ۹۶
ابعاد کانال هوا: م ۱۳ ص ۵۳	اتاق اشتعال دیگ: م ۱۴ ص ۲۳
ابعاد کانال: م ۱۳ ص ۵۸	اتاق اقامت چند منظوره: م ۴ ص ۵۵
ابعاد گودال کف اتاقک زیر کف محل نصب دستگاه: م ۱۴ ص ۳۴	اتاق اقامت واقع در زیرسقف شیبدار: م ۴ ص ۲۲
ابعاد لازم برای توقف خودرو معلول: م ۴ ص ۷۰	اتاق اقامت، پختن و غذا خوردن (نور، تهویه): م ۴ ص ۸۱
ابعاد محل توقف خودرو: م ۴ ص ۷۰	اتاق امداد رسانی و مدیریت بحران: م ۱۳ ص ۱۹۴
ابعاد محوطه استقرار خودروی آتش نشانی: م ۳ ص ۲۰۰	اتاق انباشت زباله و ضایعات: م ۳ ص ۲۸
ابعاد مناطق استخر: م ۱۳ ص ۱۲۹ و ۱۳۰	اتاق انتظار و اطلاعات: م ۱۳ ص ۱۷۹
ابعاد نیروگاه برق اضطراری: م ۱۳ ص ۶۱	اتاق آشپزخانه و غذا خوردن: م ۴ ص ۸۱ (نور، تهویه)
ابعاد نیروگاه برق اضطراری: م ۱۳ ص ۶۱	اتاق برق تاسیسات برقی: م ۱۳ ص ۱۱۰
ابعاد هندسی موثر دیوار و ستون: م ۸ ص ۴۸	اتاق برق جریان ضعیف: م ۱۳ ص ۱۱۳
ابعاد و اندازه تابلو مشخصات پروژه: م ۲ ص ۹	اتاق برق فشار متوسط و ضعیف: م ۱۳ ص ۵۸، ۵۷
ابعاد و وزن لوله ها: م ۱۷ ص ۳۸	اتاق برق: م ۱۳ ص ۱۰۰ و ۱۰۵ و ۵۷
ابعاد و وزن لوله های مسی: م ۱۷ ص ۴۰	اتاق بستری: م ۴ ص ۶۰
ابلاغ ها: م ۲ ص ۱۴۹	اتاق بیماران: م ۱۴ ص ۹۶
ابلاغیه تخلف: م ۲۲ ص ۱۳، ۱۴	اتاق پرژکتور فیلم و تصویر: م ۱۴ ص ۴۸
ابلاغیه غیر قابل سکونت: م ۲۲ ص ۱۵	اتاق پرژکتور: م ۱۴ ص ۴۸
ابلاغیه: م ۱۴ ص ۲	اتاق تابلوی برق: م ۱۳ ص ۶۲ و ۸۵ و ۱۰۵
ابنیه و آثار مربوطه به میراث فرهنگی: م ۴ ص ۱۰	اتاق تاسیسات مکانیکی: م ۱۳ ص ۱۰۵
ابهام یا سکوت در ضوابط: م ۲۲ ص ۱۲	اتاق تجهیزات سرد کننده: م ۳ ص ۲۸
اپوکسی های پلی یورتانها: م ۵ ص ۱۳۰	اتاق تجهیزات سیستم جریان ضعیف: م ۱۳ ص ۱۰۵
اپوکسی: م ۹ ص ۷۲ و ۵۲۴	اتاق تخلیه: م ۳ ص ۱۵۹ (شوت زباله و لباس)
اتاق - های دسترسی به شوت زباله یا لباس: م ۳ ص ۱۵۹	اتاق ترانسفورماتور (پست اختصاصی): م ۱۳ ص ۴۴

- اتاق ترانسفورماتور: م ۱۳ ص ۴۴ تا ۵۶ (خشک و روغنی) ۵۲۰(ابعاد)
(، ۵۳(نحوه استقرار)، ۵۵ (اجزا/خصوصیات)
- اتاق ترانسفورماتور پست اختصاصی: م ۱۳ ص ۴۴
- اتاق ترانسفورماتور خشک با تهویه طبیعی و هم سطح زمین: م ۱۳
ص ۴۹
- اتاق ترانسفورماتور خشک با تهویه طبیعی و بالاتر سطح زمین: م ۱۳
ص ۵۰
- اتاق ترانسفورماتور خشک با تهویه مکانیکی و بالاتر از سطح زمین
: م ۱۳ ص ۵۱
- اتاق ترانسفورماتور خشک با تهویه مکانیکی و هم سطح زمین: م ۱۳
ص ۵۱
- اتاق ترانسفورماتور خشک: م ۱۳ ص ۴۴ و ۴۹ و ۵۰ و ۵۱ و ۵۴
- اتاق ترانسفورماتور روغنی با تهویه طبیعی و بالاتر سطح زمین : م
۱۳ ص ۴۶
- اتاق ترانسفورماتور روغنی با تهویه طبیعی و هم سطح زمین: م ۱۳
ص ۴۵
- اتاق ترانسفورماتور روغنی با تهویه مکانیکی و بالاتر از سطح زمین:
م ۱۳ ص ۴۸
- اتاق ترانسفورماتور روغنی با تهویه مکانیکی و هم سطح زمین: م ۱۳
ص ۴۷
- اتاق ترانسفورماتور روغنی: م ۱۳ ص ۴۴ و ۴۵ و ۴۶ و ۴۷ و ۴۸
- اتاق ترانسفورماتور: م ۱۳ ص ۵۲ و ۵۳ و ۵۴ و ۵۵ و ۵۶ و ۵۸ و ۱۰۵
- اتاق ترانسفورماتور: م ۱۹ ص ۹۹
- اتاق تصویربرداری: م ۴ ص ۹۴ (درمانی)
- اتاق حاوی سیستم های باطری اسیدی سربی ، نیکل کادمیم: م ۳
ص ۲۸
- اتاق خارج از دسترس: م ۱۳ ص ۱۲۲
- اتاق خواب: م ۱۳ ص ۱۷۸
- اتاق خواب: م ۱۴ ص ۳۰ و ۳۱ و ۴۱
- اتاق خواب: م ۱۶ ص ۲۹
- اتاق دستگاه تهویه و تبرد : م ۳ ص ۱۳۵
- اتاق دفتر: م ۱۴ ص ۴۱
- اتاق دیگ بخار: م ۳ ص ۱۳۵، ۲۸ (راه خروج)
- اتاق زباله سوز: م ۳ ص ۱۵۹، ۱۶۰
- اتاق زیر زمین: م ۴ ص ۵۴
- اتاق زیر شیروانی: م ۱۴ ص ۱۹۰
- اتاق ژنراتور: م ۳ ص ۱۸۸
- اتاق سرد شده (سرد خانه): م ۳ ص ۱۳۵
- اتاق سونا: م ۱۳ ص ۱۳۲
- اتاق سونا: م ۱۳ ص ۱۳۲
- اتاق سونا: م ۱۴ ص ۱۰۳
- اتاق عمل : م ۴ ص ۹۳
- اتاق عمل بیمارستان : م ۲۱ ص ۱۰۴
- اتاق عمل در بیمارستان: م ۱۳ ص ۱۴۵ و ۱۷۹
- اتاق فرمان: م ۳ ص ۶۰
- اتاق کنترل موتورخانه (تاسیسات مکانیکی): م ۱۳ ص ۱۹۴
- اتاق کنترل و فرماندهی آتش نشانی: م ۳ ص ۱۸۶
- اتاق کنترل و مدیریت ساختمان: م ۱۳ ص ۱۹۳
- اتاق کنفرانس: م ۱۴ ص ۴۱
- اتاق کوچک: م ۱۳ ص ۵۴
- اتاق کوچک: م ۱۴ ص ۹۹
- اتاق کوره زباله سوز: م ۳ ص ۱۳۵، ۲۸ (راه خروج)، ۱۵۹،

اتاقک آسانسور: م ۲۱ ص ۲۷	اتاق ماشین لباس شویی: م ۳ ص ۲۹
اتاقک آسانسور: م ۴ ص ۳۱	اتاق محل نصب دستگاه: م ۱۴ ص ۱۴۰
اتاقک آسانسور: م ۲۱ ص ۲۷	اتاق مخزن ذخیره آب: م ۱۶ ص ۶۲
اتاقک بازرسی: م ۳ ص ۱۲۳	اتاق مخصوص: م ۱۳ ص ۷۴
اتاقک تجهیزات: م ۱۴ ص ۱۸۴	اتاق مرکز تلفن: م ۱۳ ص ۱۰۳ و ۱۰۵
اتاقک توالت (افراد معلول): م ۱۶ ص ۳۲	اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان: م ۲۱ ص ۱۰۵، ۹۱، ۳۱
اتاقک توالت شرقی: م ۱۶ ص ۳۲	اتاق مرکز نیروی برق اضطراری: م ۱۳ ص ۶۲
اتاقک توالت شرقی: م ۱۶ ص ۳۲	اتاق مسئول نگهداری: م ۱۴ ص ۵۴
اتاقک توالت غربی برای افراد معلول: م ۱۶ ص ۳۲	اتاق مشترک: م ۱۳ ص ۵۸
اتاقک توالت غربی: م ۱۶ ص ۳۱	اتاق مهمان: م ۱۴ ص ۹۶
اتاقک توالت غربی: م ۱۶ ص ۳۱	اتاق نشیمن و غذا خوری یا چند منظوره: م ۴ ص ۸۱ (نور، تهویه)
اتاقک خصوصی: م ۱۶ ص ۵	اتاق نشیمن: م ۱۴ ص ۴۱
اتاقک دوش: م ۱۶ ص ۳۳، ۳۴	اتاق نصب دستگاه ها و اجزای تاسیسات مکانیکی: م ۱۴ ص ۳۱، ۳۴
اتاقک دوش ویژه افراد معلول: م ۱۶ ص ۳۴	اتاق نصب شومینه: م ۱۴ ص ۹۷
اتاقک دوش: م ۱۶ ص ۳۴	اتاق نقشه کشی: م ۱۳ ص ۱۷۸
اتاقک زیر کف: م ۱۴ ص ۳۴ (نصب دستگاه)	اتاق نگهبانی: م ۱۴ ص ۵۴
اتاقک زیر کف: م ۱۴ ص ۳۴	اتاق هوا رسان: م ۱۶ ص ۹۱
اتاقک محل نصب مخزن: م ۱۴ ص ۱۵۵	اتاق هوارسان: م ۱۴ ص ۶۶
اتاقک مخزن محصور: م ۱۴ ص ۱۵۵	اتاق هوارسان: م ۱۶ ص ۹۱
اتاقک نصب مخزن: م ۱۴ ص ۱۵۵	اتاق هوارسانی: م ۱۶ ص ۱۹۵ و ۱۹۶
اتباع خارجی: م ۲۰ ص ۷۱	اتاق یا سوئیت و فضای بیشتر از ۱۸۵ مترمربع: م ۳ ص ۱۲۱، ۱۱۵، ۱۱۲
اترنت: م ۱۳ ص ۱۰۸	اتاق: م ۱۴ ص ۳۴ و ۴۱ و ۴۹
اترینگایت: م ۹ ص ۵۱۶	اتاق: م ۲۰ ص ۳۵
اتصال ۴۵ درجه: م ۱۴ ص ۱۲۷	اتاق: م ۴ ص ۱۵

اتصال ۴۵ درجه: م ۱۶ ص ۸۷

اتصال اجزای باربر به پی (ساختمان بتنی پیش ساخته): م ۱۱ ص

۴۷

اتصال از جنس پلاستیک و فولاد: م ۱۱ ص ۴۲

اتصال از نوع فشاری: م ۱۶ ص ۳۰

اتصال از نوع کنف و سرب: م ۱۶ ص ۱۲۹

اتصال اسکلت (LSF): م ۱۱ ص ۳۸

اتصال اسکلت به سازه (LSF): م ۱۱ ص ۳۸

اتصال اسکلت به ناودانی زیرین (LSF): م ۱۱ ص ۳۸

اتصال اضافی: م ۱۳ ص ۹۶ و ۱۰۳

اتصال اعضای غیرسازه ای به سازه ای: م ۸ ص ۵۵

اتصال اعضای قطری در بخش ویژه خرپا در قاب های خمشی

خرپایی ویژه: م ۱۰ ص ۳۱۴

اتصال اعضای مهاربندی در قاب های مهاربندی شده همگرای

مختلط ویژه: م ۱۰ ص ۳۷۷

اتصال اعضای مهاربندی در قاب های مهاربندی شده همگرای ویژه:

م ۱۰ ص ۳۳۳

اتصال اعضای مهاربندی در قاب های مهاربندی شده واگرا: م ۱۰ ص

۳۴۸

اتصال الکتروود زمین به جرم کلی زمین: م ۱۳ ص ۶

اتصال الکتروود زمین: م ۱۳ ص ۶

اتصال الکتروودهای زمین حفاظتی، عملیاتی و صاعقه گیر: م ۱۳ ص

۱۵۱

اتصال الکتریکی کابل به وسایل و دستگاه ها و ...: م ۱۳ ص ۸۸

اتصال الکتریکی کابل: م ۱۳ ص ۸۸ و ۸۹

اتصال الکتریکی: م ۱۳ ص ۵

اتصال انتهای بدون سر کاسه: م ۱۶ ص ۱۳۱

اتصال انتهایی اعضای محوری (طول مؤثر): م ۱۰ ص ۱۹۵

اتصال انشعاب خروجی فاضلاب لوازم بهداشتی به شاخه افقی

فاضلاب: م ۱۶ ص ۹۹

اتصال انشعاب خروجی فاضلاب: م ۱۶ ص ۹۹

اتصال انعطاف پذیر کانال ها و لوله ها: م ۲۱ ص ۹۴،۹۵

اتصال آب از شبکه توزیع آب آشامیدنی به فلاش تانک: م ۱۶ ص ۷۰

اتصال آب از شبکه توزیع آب آشامیدنی به فلاش والو: م ۱۶ ص ۷۱

اتصال با پیچ (ساخت و نصب): م ۱۰ ص ۴۷۵

اتصال با خمیر قیردار: م ۱۶ ص ۹۹ و ۱۳۱

اتصال با خمیرهای قیر دار: م ۱۶ ص ۹۹،۱۳۱

اتصال با ذوب کردن: م ۱۶ ص ۹۹

اتصال با رینگ-های لاستیکی: م ۱۶ ص ۹۹،۱۳۱

اتصال با رینگ لاستیکی: م ۱۶ ص ۹۹ و ۱۳۱

اتصال با سیمان یا بتن: م ۱۶ ص ۹۹ و ۱۳۱

اتصال با سیمان یا بتن: م ۱۶ ص ۹۹،۱۳۱

اتصال با قطبیت منفی / مثبت: رج ص ۶

اتصال بازشدنی: م ۱۴ ص ۱۶۲

اتصال بازشو: م ۱۴ ص ۱۲۳

اتصال بازشو: م ۱۶ ص ۶۰ و ۶۱

اتصال بازشو: م ۱۶ ص ۶۱

اتصال بال های تیر به ورق های دیافراگم (اتصال گیردار تقویت

نشده جوشی با دیافراگم عبوری از ستون): م ۱۰ ص ۴۲۹

اتصال بال های تیر به ورق های دیافراگم (اتصال گیردار تیر با بال

پهن شده و دیافراگم عبوری از ستون): م ۱۰ ص ۴۳۵

اتصال تیر آهن سقف طاق ضربی به کلاف افقی بتنی و فولادی:
استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۲۱

اتصال تیر به ستون در قاب های خمشی متوسط (الزامات لرزه ای):
م ۱۰ ص ۲۹۲

اتصال تیر به ستون در قاب های خمشی مختلط ویژه: م ۱۰ ص ۳۷۲

اتصال تیر به ستون در قاب های خمشی معمولی (الزامات لرزه ای):
م ۱۰ ص ۲۸۶

اتصال تیر به ستون در قاب های خمشی ویژه: م ۱۰ ص ۳۰۳

اتصال تیر به ستون در قاب های مهاربندی شده همگرای مختلط
ویژه: م ۱۰ ص ۳۷۷

اتصال تیر به ستون در قاب های مهاربندی شده همگرای ویژه: م ۱۰
ص ۳۳۲

اتصال تیرچه سقف به کلاف افقی بتنی و فولادی: استاندارد ۲۸۰۰
ص ۱۲۴

اتصال جوشی: م ۱۶ ص ۳۰

اتصال جوشی: م ۱۶ ص ۵۷

اتصال چسبی: م ۱۶ ص ۵۷، ۹۸، ۹۹، ۱۳۱

اتصال خشک: م ۱۱ ص ۴۴

اتصال دال راه پله: پ ۶ استاندارد ۲۸۰۰ ص ۵۱

اتصال در لوله کشی آب باران: م ۱۶ ص ۱۲۹

اتصال در لوله کشی سوخت: م ۱۴ ص ۱۶۲

اتصال در لوله کشی فاضلاب: م ۱۶ ص ۹۷، ۹۹

اتصال در لوله کشی فولادی گالوانیزه: م ۱۶ ص ۵۶

اتصال در لوله کشی مسی: م ۱۶ ص ۵۶

اتصال در لوله کشی هواکش فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۱۷

اتصال دنده ای (فولادی): م ۱۷ ص ۳۶، ۳۷، ۳۹، ۹۵

اتصال برداشت آب: م ۱۶ ص ۶۶

اتصال برگشت جریان: م ۱۶ ص ۱۰

اتصال برگشت جریان: م ۱۶ ص ۱۰

اتصال بست به لوله: م ۱۶ ص ۱۳۶ و ۱۴۰

اتصال به زمین موثر: م ۱۲ ص ۴۱

اتصال به زمین: م ۲۰ ص ۲۷

اتصال به کمک حلقه لاستیکی: م ۱۶ ص ۱۳۱

اتصال به لوازم بهداشتی: م ۱۶ ص ۷۰ و ۷۵

اتصال به لوزان بهداشتی: م ۱۶ ص ۷۰

اتصال بین انتهای لوله و شیر برداشت: م ۱۶ ص ۴۳

اتصال پانل ها: (ICF) م ۱۱ ص ۴۲

اتصال پایین ترین شاخه افقی به لوله قائم: م ۱۶ ص ۸۸

اتصال پایین ترین شاخه افقی فاضلاب به لوله قائم: م ۱۶ ص ۸۸

اتصال پایین ترین لوله رابط: م ۱۴ ص ۱۴۳

اتصال پریش شبکه کامپیوتر: م ۱۳ ص ۱۰۹

اتصال پلاستیکی و فولادی: م ۱۱ ص ۴۲

اتصال پوششی دو قطعه: م ۱۰ ص ۲۰۰

اتصال پی به اجزای باربر (ساختمان بتنی پیش ساخته): م ۱۱ ص
۴۷

اتصال پیچ و مهره ای: م ۱۶ ص ۱۳۹ و ۱۴۰

اتصال پیچی: م ۱۳ ص ۱۰۶

اتصال پیوسته و یکپارچه: م ۱۱ ص ۴۵

اتصال تجهیزات با استفاده از اتصالات انعطاف پذیر و لرزه گیر: م
۲۱ ص ۹۰

اتصال تر: م ۱۱ ص ۴۴

اتصال سقف به دیوار (ساختمان بتنی پیش ساخته): م ۱۱ ص ۴۵	اتصال دنده ای: م ۱۶ ص ۴۷ (سرب)
اتصال سقف به قاب (ساختمان بتنی پیش ساخته): م ۱۱ ص ۴۵	اتصال دنده ای / جوشی / فلنجی: م ۱۴ ص ۱۲۳ (نوع شیر)، ۱۲۷
اتصال سیم ها به همدیگر و انشعاب از سیم: م ۱۳ ص ۹۲	اتصال دنده ای: م ۱۶ ص ۳۰، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۹، ۱۱۸، ۱۳۱
اتصال شاخه افقی فاضلاب به لوله قائم فاضلاب: م ۱۶ ص ۸۷، ۸۸	اتصال دهنده ها: م ۸ ص ۳۶
اتصال شبکه لوله کشی توزیع آب سرد به شبکه آب گرم: م ۱۶ ص ۴۱	اتصال دو لوله ناهمجنس: م ۱۶ ص ۵۸
اتصال شمع به سرشمع: م ۷ ص ۸۹	اتصال دیوار: (LSF) م ۱۱ ص ۳۹
اتصال صلب: م ۱۶ ص ۳۰	اتصال دیوار به پی (تیلت-آپ): م ۱۱ ص ۴۹
اتصال عناصر غیر ساختمانی به سازه: م ۲۱ ص ۲۷	اتصال دیوار جداگر: م ۸ ص ۱۰۳
اتصال غیر مستقیم به لوله فاضلاب: م ۱۶ ص ۹۱، ۹۲	اتصال دیوار خارجی به سازه: م ۲۱ ص ۲۵
اتصال غیر مستقیم فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۰، ۳۰ (دسترسی)	اتصال دیوارهای غیر باربر به سازه: م ۲۱ ص ۲۶
اتصال فلنجی: م ۱۶ ص ۵۴، ۵۵، ۵۶	اتصال دیوارهای متقاطع: م ۸ ص ۹۷
اتصال فیتینگ فشاری: م ۱۴ ص ۸	اتصال زمین: م ۱۲ ص ۴۲، ۴۱
اتصال فیتینگ فشاری: م ۱۶ ص ۵۲، ۵۷	اتصال زمین: م ۱۳ ص ۵۸
اتصال فیتینگ واسط: م ۱۶ ص ۵۸	اتصال زمین: م ۲۲ ص ۶۹ (لوله گاز)
اتصال فیزیکی بین دو شبکه لوله کشی جداگانه: م ۱۶ ص ۱۱	اتصال زمین اساسی: م ۱۳ ص ۵۹
اتصال قابل انبساط: م ۱۶ ص ۱۰	اتصال زمین ایمنی (فشار ضعیف): م ۱۳ ص ۵۹
اتصال قابل انعطاف: م ۱۶ ص ۱۰	اتصال زمین حفاظتی مکرر و اضافه: م ۱۳ ص ۴۷
اتصال کابل های برق فشار ضعیف: م ۱۳ ص ۸۸	اتصال زمین موثر: م ۱۲ ص ۱۸ (دستگاه جوشکاری)، ۴۱
اتصال کلاف افقی: م ۸ ص ۱۱۸	اتصال ساده: م ۱ ص ۲۲
اتصال کلاف افقی به ستون فولادی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۱۱	اتصال ساده: رج ص ۴۰۳
اتصال کلاف قائم: م ۸ ص ۱۲۰	اتصال ستون به کف ستون در قاب های خمشی مختلط ویژه: م ۱۰ ص ۳۷۲
اتصال کلاف های افقی و قائم به قائم: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۰۸	اتصال ستون به ورق کف ستون: م ۱۰ ص ۱۹۱
اتصال کلاف های قائم: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۱۶	اتصال سرریز فلاش تانک: م ۱۶ ص ۳۸
اتصال کوتاه: م ۱۳ ص ۸ (تعریف)، ۸۷، ۱۵۴	اتصال سقف به تکیه گاه: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۱۸

اتصال کوتاه: ر ج ص ۴

اتصال کوتاه: م ۲۲ ص ۵۶،۵۷

اتصال گلدانی (ساختمان بتنی پیش ساخته): م ۱۱ ص ۴۷

اتصال گیردار پیچی با جفت سپری (DT): م ۱۰ ص ۴۱۷

اتصال گیردار پیچی به کمک ورق های روسری و زیرسری (BFP): م ۱۰ ص ۴۰۸

اتصال گیردار تقویت نشده جوشی (WUF_W): م ۱۰ ص ۴۱۴

اتصال گیردار تقویت نشده جوشی با دیافراگم عبوری از ستون (TD_WUFW): م ۱۰ ص ۴۲۷

اتصال گیردار تیر با بال پهن شده و دیافراگم عبوری از ستون (TD_Widened): م ۱۰ ص ۴۳۱

اتصال گیردار تیر با مقطع کاهش یافته (RBS): م ۱۰ ص ۳۹۷

اتصال گیردار تیر با مقطع کاهش یافته و دیافراگم عبوری از ستون (TD_RBS): م ۱۰ ص ۴۲۰

اتصال گیردار جوشی به کمک ورق های روسری و زیرسری (WFP): م ۱۰ ص ۴۱۱

اتصال گیردار فلنجی چهار یا هشت پیچی با استفاده از ورق لچکی (BSEEP): م ۱۰ ص ۴۰۱

اتصال گیردار فلنجی چهار پیچی بدون استفاده از ورق لچکی (BUEEP): م ۱۰ ص ۴۰۱

اتصال گیردار: م ۱ ص ۲۲

اتصال لحیمی موئینگی: م ۱۶ ص ۵۲،۵۶

اتصال لحیمی موئینگی: م ۱۴ ص ۸،۱۲۷،۱۶۳،۱۸۳

اتصال لحیمی: م ۱۶ ص ۱۱ (بدون سرب)، ۳۰

اتصال لوزه گیر: م ۱۴ ص ۷۲

اتصال لوله به لوله یا لوله به فیتینگ و فیتینگ به فیتینگ: م ۱۶ ص ۹۴ و ۹۷ (فاضلاب)

اتصال لوله به لوله، لوله به فیتینگ و فیتینگ به فیتینگ: م ۱۴ ص ۱۲۴ تا ۱۲۶ (تاسیسات مکانیکی)

اتصال لوله به مخازن ذخیره، شیر فشار شکن، آبگرمکن: م ۱۶ ص ۶۰

اتصال لوله پلاستیکی به لوله یا فیتینگ فولادی یا مسی: م ۱۶ ص ۵۸

اتصال لوله تخلیه شیر اطمینان به شبکه لوله کشی فاضلاب: م ۱۶ ص ۷۷

اتصال لوله تخلیه فاضلاب توالی شرقی به لوله فاضلاب ساختمان: م ۱۶ ص ۳۳

اتصال لوله خروجی فاضلاب لوازم بهداشتی: م ۱۶ ص ۲۸

اتصال لوله خروجی وان به لوله فاضلاب: م ۱۶ ص ۳۵

اتصال لوله رابط دودکش: م ۱۷ ص ۷۸

اتصال لوله رابط دودکش: م ۱۴ ص ۱۴۷، ۱۴۸

اتصال لوله سوخت به دیگ: م ۱۴ ص ۸۸

اتصال لوله فاضلاب به لوازم بهداشتی: م ۱۶ ص ۹۹

اتصال لوله فاضلاب زیر دوشی یا کفشوی اتاقک دوش به فاضلاب ساختمان: م ۱۶ ص ۳۴

اتصال لوله فاضلاب ساختمان به لوله فاضلاب توالی غربی: م ۱۶ ص ۳۱

اتصال لوله قائم فاضلاب به لوله اصلی افقی: م ۱۶ ص ۸۹

اتصال لوله قائم هواکش فاضلاب به شبکه لوله کشی فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۰۸، ۱۰۹

اتصال لوله کشی آب بام به فاضلاب شهری: م ۴ ص ۱۰۳

اتصال لوله هواکش به شاخه افقی فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۱۸، ۱۱۲

اتصال لوله به دستگاه دارای لرزش: م ۱۳ ص ۹۲ (سیم کشی)

اتصال: م ۱۴ ص ۷	اتصال لوله هواکش خشک از لبه سرریزسیفون: م ۱۶ ص ۱۱۲
اتصال: م ۱۴ ص ۷ و ۱۲۴ و ۱۶۲	اتصال لوله هواکش خشک لوازم بهداشتی: م ۱۶ ص ۱۱۱
اتصال: م ۱۶ ص ۵۵ تا ۵۸	اتصال لوله هواکش: م ۱۶ ص ۱۱۰
اتصال: م ۱۶ ص ۵۵ و ۱۰۸ و ۱۱۷ و ۱۳۷ و ۱۳۹	اتصال لوله و فیتینگ پلی اتیلن (PE): م ۱۶ ص ۱۳۱، ۹۹
اتصال: م ۲۰ ص ۱۱	اتصال لوله و فیتینگ پی وی سی (P.V.C): م ۱۶ ص ۱۳۱، ۹۸
اتصال گیردار: م ۱۰ ص ۱۸۸	اتصال لوله و فیتینگ چدنی بدون سرکاسه: م ۱۶ ص ۱۳۰، ۹۸
اتصالات بوشنی: م ۲۱ ص ۵۷	اتصال لوله و فیتینگ چدنی سرکاسه دار: م ۱۶ ص ۱۲۹، ۹۷
اتصالات مجاز لوله کشی: م ۱۶ ص ۹۹ (فاضلاب)، ۱۳۱ (آب باران)	اتصال لوله و فیتینگ فولادی گالوانیزه: م ۱۶ ص ۱۳۰، ۹۸
اتصالات اجزای غیرسازه ای: م ۲۱ ص ۲۷	اتصال لوله ورودی آب به لوازم بهداشتی: م ۱۶ ص ۲۸
اتصالات اجزای مرزی افقی به قائم دیوارهای برشی فولادی ویژه: م ۱۰ ص ۳۶۴	اتصال لوله یا فیتینگ پلی وینیل کلراید کلردار شده (PVC-C): م ۱۶ ص ۵۷
اتصالات اعضای مهاربندی در قاب های مهاربندی شده کمانش تاب: م ۱۰ ص ۳۵۷	اتصال لوله یا فیتینگ فولادی به لوله یا فیتینگ مسی: م ۱۶ ص ۵۸
اتصالات اعضای مهاربندی در قاب های مهاربندی شده همگرای معمولی: م ۱۰ ص ۳۲۴	اتصال متعادل در انتهای نبشی: ر ج ص ۳۸۵
اتصالات اعضای مهاربندی: م ۱۰ ص ۳۲۴	اتصال مستقیم: م ۱۶ ص ۱۱، ۶۶
اتصالات اعضای واقع در دهانه های مهاربندی شده در قاب های مهاربندی شده کمانش تاب: م ۱۰ ص ۳۵۶	اتصال مستقیم به ستون: م ۳ ص ۱۶۵
اتصالات افقی (تنش مجاز): م ۸ ص ۱۳۸	اتصال مستقیم پوششی به پلی استایرن: م ۱۱ ص ۴۴
اتصالات انعطاف پذیر و لرزه گیر: م ۲۱ ص ۹۰ (اتصال تجهیزات)	اتصال مکانیکی (پلی استایرن): م ۱۱ ص ۴۴
اتصالات پوششی (مقاومت در برابر انفجار): م ۲۱ ص ۵۷	اتصال مکانیکی: م ۱۶ ص ۱۱، ۵۷
اتصالات پیچی یا فلنجی: م ۱۷ ص ۱۰۸ (دفن)	اتصال مکانیکی اندود: م ۳ ص ۱۴۲
اتصالات پیچی (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۷۴	اتصال مکانیکی در لوله کشی مسی: م ۱۴ ص ۸۳ (تبرید)
اتصالات پیچی (نمونه های مورد آزمایش): م ۱۰ ص ۴۴۲	اتصال نما: م ۸ ص ۵۷
اتصالات پیچی اتکایی (تعریف): م ۱۰ ص ۲۰۵	اتصال وصله ستون (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۷۸
اتصالات پیچی اعضای باربر جانبی لرزه ای: م ۱۰ ص ۲۷۴	اتصال (تاسیسات مکانیکی): م ۱۴ ص ۱۲۴ تا ۱۲۶
	اتصال: م ۱ ص ۲۲

اتصالات پیش تنیده (تعریف): م ۱۰ ص ۲۰۶

اتصالات تیر به ستون در دهانه های مهاربندی شده در قاب های

مهاربندی شده با مهاربندهای کمانش تاب: م ۱۰ ص ۳۵۷

اتصالات تیر به ستون در قاب های خمشی مختلط ویژه: م ۱۰ ص

۳۷۳

اتصالات تیرهای پیوند به ستون در قاب های مهاربندی شده واگرا:

م ۱۰ ص ۳۴۹

اتصالات تیرهای خارج از ناحیه پیوند به ستون در قاب های

مهاربندی شده واگرا: م ۱۰ ص ۳۴۷

اتصالات جوشی (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۷۵

اتصالات جوشی (نمونه های مورد آزمایش): م ۱۰ ص ۴۴۲

اتصالات جوشی: رج ص ۲۷،۱۰۹

اتصالات جوشی با برون محوری: رج ص ۳۸۶

اتصالات جوشی در محل کارخانه (LSF): م ۱۱ ص ۳۹

اتصالات جوشی: م ۱۷ ص ۹۴،۳۵

اتصالات خورجینی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۳۶

اتصالات در سیستم های باربر لرزه ای مختلط: م ۱۰ ص ۲۸۱

اتصالات در قاب های مهاربندی شده همگرای مختلط ویژه: م ۱۰ ص

۳۷۶

اتصالات در قاب های مهاربندی شده همگرای ویژه: م ۱۰ ص ۳۳۱

اتصالات در قاب های مهاربندی شده واگرای مختلط: م ۱۰ ص ۳۸۰

اتصالات دنده پیچ: م ۱۷ ص ۹۴،۳۵

اتصالات دیواره جداره خارجی: م ۲۱ ص ۲۷

اتصالات ساده: م ۱۰ ص ۱۸۷

اتصالات سازه فولادی مقاوم در برابر انفجار: م ۲۱ ص ۵۷

اتصالات شکل پذیر (سازه های فولادی): م ۲۱ ص ۵۷

اتصالات عایقی: م ۱۷ ص ۱۵۲

اتصالات فولادی دنده ای: م ۱۷ ص ۳۹

اتصالات فولادی: م ۱۷ ص ۳۵،۹۴

اتصالات قابل انعطاف در کانال ها: م ۲۲ ص ۳۵

اتصالات قابل انعطاف: م ۱۶ ص ۵۵

اتصالات گیردار پیش تأیید شده: م ۱۰ ص ۳۹۱

اتصالات لغزش بحرانی (تعریف): م ۱۰ ص ۲۰۷

اتصالات مخزن ذخیره آب: م ۱۶ ص ۶۲

اتصالات مفتولی (ICF): م ۱۱ ص ۴۳

اتصالات مکانیکی (ICF): م ۱۱ ص ۴۳

اتصالات مهار شده در قاب های خمشی ویژه: م ۱۰ ص ۲۹۷

اتصالات مهار نشده در قاب های خمشی ویژه: م ۱۰ ص ۲۹۸

اتصالات نما: م ۸ ص ۵۷

اتصالات نوع جوشی: م ۱۷ ص ۳۵ (فولادی)

اتصالات نیمه گیردار: م ۱۰ ص ۱۸۸

اتلاف انرژی آب گرم کن: م ۱۴ ص ۸۳،۸۵

اتمام مدت اعتبار پروانه اشخاص حقیقی شاغل در دفاتر حقوقی:

م ۲ ص ۲۱

اثر اندرکنش اعضای غیر سازه ای: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۴

اثر بار متمرکز در تیرهای لانه زنبوری: م ۱۰ ص ۵۵۸

اثر پل حرارتی: م ۱۱ ص ۴۰

اثر پل های حرارتی: م ۱۹ ص ۱۲۵

اثر پیچش: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۴۴،۱۸۲ (تحلیل غیر خطی)

اثر پیش تنیدگی: م ۶ ص ۱۱

اثر حرکت زمین: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۲۱

اجرای ساختمان یا مجتمع ساختمانی جدید توسط انبوه ساز: م ۲ ص ۵۲

۵۲

اجرای ساختمانی (قرارداد): م ۲ ص ۱۵۲ (با مصالح)،

۱۵۶ (دستمزدی)، ۱۶۰ (پیمان مدیریت)

اجرای سازه بتنی: م ۱۲ ص ۷۳

اجرای سیستم لوله کشی گاز طبیعی: م ۱۷ ص ۴۱

اجرای سیستم لوله کشی گاز: م ۱۷ ص ۴۲، ۱۰۳

اجرای کار دیگر توسط مجری: م ۲ ص ۴۰، ۴۶

اجرای کار و نصب تاسیسات بهداشتی: م ۱۶ ص ۷

اجرای لوله کشی آب باران: م ۱۶ ص ۱۳۱

اجرای لوله کشی تاسیسات مکانیکی: م ۱۴ ص ۱۲۶

اجرای لوله کشی توزیع آب: م ۱۶ ص ۵۸

اجرای لوله کشی رو کار: م ۱۷ ص ۱۱۲ (فشار ۲ تا ۶۰)

اجرای لوله کشی سیستم تبرید: م ۱۴ ص ۱۸۳

اجرای لوله کشی فاضلاب ساختمان: م ۱۶ ص ۱۰۰

اجرای مجموعه ساختمانی: م ۲ ص ۴۷

اجرای همزمان بیش از یک ساختمان: م ۲ ص ۴۰

اجزاء سیستم خورشیدی: م ۱۴ ص ۱۹۰

اجزای غیرسازه ای: م ۲۱ ص ۲۶، ۴۷ (حرکت - سازه مدفون)

اجزای اتاق ترانسفورماتور: م ۱۳ ص ۵۵

اجزای بتنی درجا: م ۱۱ ص ۲۲

اجزای پیش ساخته: م ۱۱ ص ۱۹

اجزای تاسیسات مکانیکی (نصب در چاه آسانسور): م ۱۴ ص ۳۱

اجزای تخلیه خروج: م ۳ ص ۸۳

اجزای تشکیل دهنده راه خروج: م ۳ ص ۸۴

اثر دینامیکی گروه شمع: م ۷ ص ۸۹

اثر گالوانیک: م ۱۶ ص ۱۳۶

اثر موج انفجار: م ۲۱ ص ۱۷

اثر میانقابی: پ ۶ استاندارد ۲۸۰۰ ص ۵۷

اثر P-A: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۴۷، ۶۹، ۱۸۹

اثرات پالس الکترو مغناطیسی: م ۲ ص ۹۴

اثرات تکانه برسازه مدفون و اجزای غیر سازه ای: م ۲۱ ص ۴۶

اثرات مرتبه دوم در شمع لاغر: م ۷ ص ۸۸

اثرات موج انفجار: م ۲۱ ص ۱۷

اثرات ناشی از تداخل امواج الکترو مغناطیسی: م ۱۳ ص ۲۷

اثراندر کنش خاک وسازه: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۴۲، ۲۰۵

اجاره ساختمان دارای اخطاریه تخلف: م ۲۲ ص ۱۴

اجاق گاز: م ۲۲ ص ۶۶ (تاسیسات گاز رسانی)

اجتناب از تکفل همزمان: ق نظام، اصلاحیه ص ۴۵ ماده ۲ (مکرر)

اجرا و کنترل تاسیسات آتش نشانی: م ۱۶ ص ۲

اجرا و کنترل دستگاه های تولید آب گرم مصرفی: م ۱۶ ص ۲

اجرا و کنترل لوله کشی تاسیسات بهداشتی ساختمان های ویژه و

حیاتی: م ۱۶ ص ۱

اجرا و کنترل لوله کشی گاز طبیعی: م ۱۶ ص ۲

اجرای پروژه نیاز به زمانی بیش از زمان اعلام شده داشته باشد: م ۲

ص ۱۳۲

اجرای دیوار (کلاف شده): م ۸ ص ۱۱۴

اجرای ساختمان: م ۲ ص ۳۵، ۱۳۶

اجرای ساختمان ۹ طبقه و بیشتر: م ۲ ص ۴۷

اجزای ساختمان: م ۱۶ ص ۷

اجزای ساختمانی مدولار: م ۱۱ ص ۲

اجزای سازه ای پیش ساخته: م ۱۱ ص ۸، ۱۸

اجزای سازه ای: م ۲۲ ص ۱۸

اجزای سازه ای: م ۳ ص ۱۵، ۱۶۵ (مقاومت در برابر آتش)،
۱۶۷ (خارجی)

اجزای سازه ساختمان: م ۱۶ ص ۷ (بریدن، شکاف برای عبور لوله)

اجزای سازه های فولادی: م ۱۲ ص ۷۱

اجزای سیستم سازه ای: م ۹ ص ۷۵

اجزای غیر باربر: م ۲۱ ص ۲۶

اجزای غیر سازه ای: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۵۷

اجزای قالب: م ۱۲ ص ۷۳

اجزای مدفون در پوشش محافظ: م ۳ ص ۱۶۶

اجزای مدولار: م ۱۱ ص ۲

اجزای مرزی دیوارهای فولادی محاط در بتن: م ۱۰ ص ۳۸۴

اجزای معماری (ضوابط خاص): استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶۲

اجزای معماری: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶۲

اجزای مکانیکی و برقی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶۵

اجزای هواکش: م ۱۴ ص ۵۳

اجزای هود: م ۱۴ ص ۵۷

احتمال وقوع حادثه: م ۱۲ ص ۹

احتمال یخ زدن آب در لوله (هنگام آزمایش): م ۱۶ ص ۱۰۴

احتیاط (علامت): م ۲۰ ص ۵۳

احداث ساختمان در زمین هایی که فقط توسط راه های پیاده قابل

دسترس هستند: م ۴ ص ۳۴

احداث ساختمان: م ۴ ص ۳۳

احراز شرایط و مدارک عضویت در نظام مهندسی استان: ق نظام،

اصلاحیه ص ۶۷ ماده ۴۶ تبصره ۲

احراز شرط حسن شهرت: ق نظام، اصلاحیه ص ۷۴ ماده ۵۹

احراز صلاحیت طراحان حقوقی: م ۲ ص ۲۹

احراز صلاحیت مجریان حقوقی: م ۲ ص ۴۴

احراز صلاحیت: ق نظام، اصلاحیه ص ۴۵ تبصره ۱

احراز هریک از عوامل بررسی صلاحیت و تعیین پایه: م ۲ ص ۵۰

احکام مبحث ۱۶: م ۱۶ ص ۱

اختلاف بتن الیافی: م ۵ ص ۷۲

اختلاف دوغاب: م ۸ ص ۳۹

اختلاف ارتفاع نقطه بالایی سازه در حال تخریب با محل استقرار

کارگران: م ۱۲ ص ۶۲

اختلاف بین مجری و صاحب کار: م ۲ ص ۱۴۸

اختلاف بین ناظر و مجری: م ۲ ص ۷۳

اختلاف پتانسیل و شدت جریان: رج ص ۴۴

اختلاف تراز در یک طبقه ساختمان بنایی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۹۱

اختلاف تراز دو سطح افقی: م ۳ ص ۹۳ (پلکان)، ۹۴ (شیب راه)

اختلاف در تامین هوای احتراق: م ۱۴ ص ۱۱۰

اختلاف در جریان برق: م ۳ ص ۸۹

اختلاف در قرارداد: م ۲ ص ۱۴۸

اختلاف سطح در دو سمت خروج افقی: م ۳ ص ۸۰

اختلاف سطح در طبقه: م ۸ ص ۱۰۷

اختلاف سطح سقف: م ۸ ص ۱۰۷

اختلاف سطح کف (3D) پانل: (م ۱۱ ص ۵۲)

اختلاف ضخامت مجاز روکش: رج ص ۱۰۲

اختلاف فشار هوای مجاز برای سیفون: م ۱۶ ص ۱۰۷

اختلاف قطر یا دو پهنی لوله بر حسب قطر خارجی اسمی: م ۱۷ ص ۱۰۷

اختلاف ناظر و مجری: م ۲ ص ۴۱،۴۸

اختیارات صاحب کار (مدیریت پیمان): م ۲ ص ۱۶۲

اختیارات صاحب کار: م ۲ ص ۱۳۹

اختیارات مجری: م ۲ ص ۱۴۲

اختیارات مسئول دفتر طراحی: م ۲ ص ۲۷

اختیارات و وظایف هیات مدیره: ق نظام، اصلاحیه ص ۸۲ تا ص ۸۶ (ماده ۷۳)

اختیارات و وظایف هیات مدیره: ق نظام، اصلاحیه ص ۸۲ ماده ۷۳

اخذ انشعابات: م ۲ ص ۲۳ ماده ۴

اخذ پروانه اشتغال در چند رشته: م ۲ ص ۵۷

اخذ مجوز تابلو: م ۲ ص ۶۳

اخذ موافقت و تایید کتبی صاحب کار و ناظران: م ۲ ص ۳۶

اخطار / هشدار: م ۲ ص ۵۳ (علامت)

اخطار به تخلف: م ۲ ص ۱۴

اخطار به مشروح: م ۲ ص ۱۳

اخطار به: م ۲ ص ۱۴

اخلاق حرفه ای (اصول): ق نظام، اصلاحیه ص ۴۵ ماده ۲ (مکرر)

اخلاق و شئون مهندسی: ق نظام، اصلاحیه ص ۷۴ ماده ۵۹

اخلال در کار اجرایی به دلیل عدم حضور ناظر: م ۲ ص ۷۳

اخلال در کار اجرایی: م ۲ ص ۷۳

اخلال در وظایف قانونی سازمان نظام مهندسی: ق نظام ص ۹۹ ماده ۹۱

ادغام تابلو: م ۲ ص ۴۳

ارایه برنامه زمان بندی کلی و تفصیلی: م ۲ ص ۳۶

ارایه کار جدید به ناظر حقوقی که عملیات ساختمانی آن به تاخیر افتاده: م ۲ ص ۶۵

ارائه طرح مایه: م ۲۱ ص ۱۷

ارتعاش ساختمان های بنایی مسلح: م ۸ ص ۶۳

ارتعاش (لرزش) در ساختمان های فولادی: م ۱۰ ص ۲۴۵

ارتعاشات (تنش مجاز): م ۸ ص ۱۳۹

ارتعاشات (طراحی ساختمان مسلح): م ۸ ص ۶۶

ارتفا آستانه در: م ۳ ص ۹۰

ارتفاع سر درب محوطه استقرار خودروی آتش نشانی: م ۳ ص ۲۰۰

ارتفاع کاسه توالت غربی برای افراد معلول: م ۱۶ ص ۳۲

ارتفاع اتاق برق فشار متوسط و ضعیف: م ۱۳ ص ۵۷

ارتفاع اتاق ترانسفورماتور: م ۱۳ ص ۵۲،۵۵

ارتفاع اسمی جرز: م ۸ ص ۸۸

ارتفاع اسمی عرشه فولادی: م ۱۰ ص ۱۶۰ و ۱۶۱

ارتفاع انبار کردن کیسه سیمان: م ۵ ص ۱۲ ارتفاع

ارتفاع انبار: م ۴ ص ۷۳

ارتفاع انباشت آجر و سفال: م ۱۲ ص ۷۹

ارتفاع اهرم سیستم شستشوی توالت غربی برای افراد معلول: م ۱۶ ص ۳۲

ارتفاع اهرم سیستم شستشوی یورینال: م ۱۶ ص ۳۳

ارتفاع آب خوری: م ۱۶ ص ۳۵

ارتفاع آزاد پلکان: م ۸ ص ۵۶

ارتفاع آزاد زیر چهارچوب: م ۴ ص ۵۲ و ۵۳

ارتفاع آزاد ستون (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۷۶

ارتفاع آزاد و بدون مانع راهروی فضای آموزشی: م ۴ ص ۸۹

ارتفاع بادگیر ساختمانی بنایی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۰۵

ارتفاع بازشو: م ۳ ص ۷۳ (فرار اضطراری و نجات)

ارتفاع بازشوی امداد رسانی: م ۴ ص ۱۰۹

ارتفاع بالشتک های کف کانال با خاک نرم: م ۱۷ ص ۱۰۶

ارتفاع بدون مانع: م ۳ ص ۹۴ (شیب راه)

ارتفاع برشگیر: م ۱۰ ص ۱۸۰

ارتفاع برف متوازن: م ۶ ص ۴۹

ارتفاع پاخور: م ۱۲ ص ۳۴

ارتفاع پارکینگ اتومبیل سبک: م ۳ ص ۱۶۹

ارتفاع پریز برق: م ۱۳، ص ۱۲۱، ۱۲۰

ارتفاع پل هوایی بین ساختمان ها: م ۴ ص ۳۸

ارتفاع پله در فضای باز (مجموعه زیستی): م ۲۱ ص ۲۱

ارتفاع پله موقت: م ۱۲ ص ۵۴

ارتفاع پله: م ۳ ص ۹۱، ۹۲ (مارپیچ)، ۱۲۹ (تجمعی)، ۱۳۰ (نایکنو اختی)

ارتفاع پله: م ۴ ص ۴۸

ارتفاع پنجره: م ۲۱ ص ۲۶

ارتفاع جان پناه دیوار سازه ای: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۰۵

ارتفاع جان پناه یا حفاظ و دست انداز: م ۳ ص ۹۸، ۱۵۱

ارتفاع جان پناه: م ۳ ص ۹۸

ارتفاع جرز: م ۸ ص ۸۸

ارتفاع جعبه هشدار دستی از کف زمین: م ۳ ص ۶۱

ارتفاع حد زیرین تابلو های واقع در معابر و محوطه بیرونی: م ۲۰ ص ۶۷، ۶۸

ارتفاع حروف فارسی در علائم ایمنی: م ۲۰ ص ۳۰

ارتفاع حروف فارسی علامت خروج: م ۲۰ ص ۳۸

ارتفاع حروف لاتین علامت خروج: م ۲۰ ص ۳۸

ارتفاع حصار حفاظتی موقت: م ۱۲ ص ۳۶

ارتفاع حصار حفاظتی موقت: م ۱۲ ص ۳۶

ارتفاع حفاظ: م ۳ ص ۱۳۲

ارتفاع خالص پانل های دیواری: م ۱۱ ص ۵۳

ارتفاع در اتاق ترانسفورماتور: م ۱۳ ص ۵۲

ارتفاع در اصلی: م ۴ ص ۵۵، ۴۵ (اقامت)

ارتفاع در خروج: م ۳ ص ۸۵

ارتفاع در ورودی اتاق نصب دستگاه: م ۱۴ ص ۳۴

ارتفاع در ورودی و خروجی خودرو در توقفگاه: م ۴ ص ۷۱

ارتفاع دریچه خروج اضطراری: م ۲۱ ص ۳۱ (فضای امن)

ارتفاع دست انداز یا جانپناه از سطح فضا یا بام: م ۴ ص ۱۰۵

ارتفاع دست انداز: م ۴ ص ۵۱

ارتفاع دهانه هوای ورودی از بیرون از معبر عمومی: م ۱۴ ص ۳۸

ارتفاع دودکش: م ۴ ص ۲۸

ارتفاع دیوار زیرزمین: م ۸ ص ۱۱۴

ارتفاع دیوار غیر سازه ای: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۰۳

ارتفاع راهرو سر پوشیده: م ۱۲ ص ۳۴

ارتفاع راهروی سر پوشیده موقت: م ۱۲ ص ۳۴

ارتفاع زیر زمین اتاق ترانسفورماتور: م ۱۳ ص ۵۲

ارتفاع ضایعات حاصل از تخریب دودکش های بلند صنعتی: م ۱۲ ص ۶۲

ارتفاع طبقات زیر زمین: م ۴ ص ۳۳

ارتفاع طبقه آخر بنا: م ۳ ص ۲

ارتفاع طبقه ساختمان کلاف شده: م ۸ ص ۱۰۶

ارتفاع طبقه و بنا: م ۱ ص ۲۲

ارتفاع طبقه: م ۳ ص ۱

ارتفاع طی شده: م ۳ ص ۹۳ (پلکان)، ۹۴ (شیب راه)

ارتفاع علامت درهای خروج: م ۲۰ ص ۴۰

ارتفاع غیر سرگیر: م ۳ ص ۹۱

ارتفاع غیر سرگیر پله و پاگرد: م ۴ ص ۴۸

ارتفاع فضای اقامت در تصرف مسکونی: م ۴ ص ۸۵

ارتفاع فضای آموزشی: م ۴ ص ۸۹

ارتفاع فضای بهداشتی در تصرف اقامتی: م ۴ ص ۸۷

ارتفاع فضای تصرف جمعی: م ۴ ص ۹۴

ارتفاع فضای زیر شیروانی: م ۱۴ ص ۱۱۱

ارتفاع فضای کلاس: م ۴ ص ۸۹

ارتفاع قابل ساخت (تیلت-آپ): م ۱۱ ص ۴۹

ارتفاع قسمت بالا و پایین میان طبقه در فضای اقامت: م ۴ ص ۵۳

ارتفاع کف اتاق آسانسور: م ۲۱ ص ۲۷

ارتفاع کف اتاق ترانسفورماتور: م ۱۳ ص ۵۵

ارتفاع کف زمین: م ۴ ص ۳۴

ارتفاع کلاف افقی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۰۷

ارتفاع گل میخ به قطر (در ستون و تیر ستون ها): م ۱۰ ص ۱۸۱

ارتفاع گل میخ: م ۱۰ ص ۱۶۰

ارتفاع زیر سقف از کف تمام شده در فضای ورودی: م ۴ ص ۴۴

ارتفاع زیر لبه پایینی دستشویی تا کف تمام شده: م ۱۶ ص ۳۱

ارتفاع زیرزمین: م ۸ ص ۱۰۷

ارتفاع زیرزمین اتاق ترانسفورماتور: م ۱۳ ص ۵۲

ارتفاع ساختمان: م ۳ ص ۱

ارتفاع ساختمان: م ۴ ص ۱۷

ارتفاع ساختمان با مصالح بنایی کلاف دار: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۸۷

ارتفاع ساختمان بنایی مسلح (تنش مجاز): م ۸ ص ۱۳۷

ارتفاع ساختمان کلاف شده: م ۸ ص ۱۰۶

ارتفاع ستون: م ۸ ص ۸۷

ارتفاع سرریز: م ۱۶ ص ۳۰

ارتفاع سرگیر: م ۳ ص ۹۱

ارتفاع سقف راه خروج: م ۳ ص ۶۶

ارتفاع سقوط برای نصب نرده حفاظتی: م ۱۲ ص ۳۳

ارتفاع سقوط: م ۱۲ ص ۳۳

ارتفاع سکوی چوبی یا پلاستیکی برای نگهداری گچ: م ۵ ص ۲۸

ارتفاع سیستم ICF: م ۱۱ ص ۴۰

ارتفاع سیستم LSF: م ۱۱ ص ۳۸

ارتفاع سیستم قالب تونلی: م ۱۱ ص ۶۰

ارتفاع سیل طرح: م ۶ ص ۳۹

ارتفاع سیل: م ۶ ص ۳۸

ارتفاع سیم کشی برای استفاده موقت: م ۱۲ ص ۷۶

ارتفاع شالوده مصالح بنایی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۲

ارتفاع شالوده مصالح بنایی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۹۳

ارتفاع لبه پایین پنجره از کف تمام شده: م ۴ ص ۹۰ (اتاق بستری)	ارتفاع لبه سینگ از کف تمام شده: م ۱۶ ص ۳۶
ارتفاع لبه گرد زیرین یورینال از کف تمام شده: م ۱۶ ص ۳۳ (افراد معلول)	ارتفاع لبه قائم که فاضلاب لوازم بهداشتی را به لوله افقی مشترک فاضلاب و هواکش متصل میکند: م ۱۶ ص ۱۱۶
ارتفاع لبه گرد یا پیشخوان خصوص افراد معلول: م ۱۶ ص ۳۱	ارتفاع لبه هواکش از روی بام: م ۱۶ ص ۱۰۹
ارتفاع نصب دستشویی با لبه گرد یا پیشخوان خصوص افراد معلول: م ۱۶ ص ۳۲	ارتفاع مبنا: م ۶ ص ۷۷
ارتفاع نصب دستگیره کمکی اتاقک توالت غربی برای افراد معلول: م ۱۶ ص ۳۲	ارتفاع مجاز توقفگاه: م ۴ ص ۶۹
ارتفاع نصب دهانه دودکش بخاری: م ۱۷ ص ۸۰	ارتفاع مجاز حد فوقانی تابلوهای واقع در معابر و محوطه بیرونی: م ۲۰ ص ۶۸
ارتفاع نصب علائم و تابلوی ایمنی: م ۲۰ ص ۲۸، ۲۹	ارتفاع مجاز در سیستم قاب ساختمانی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۲۵
ارتفاع نصب کلون: م ۳ ص ۷۸	ارتفاع مجاز دیوار غیرسازه‌ای: م ۸ ص ۵۴
ارتفاع نصب کلون: م ۴ ص ۴۷	ارتفاع مجاز ساختمان (3D) پانل: (م ۱۱ ص ۵۲)
ارتفاع نصب میله دستگیره دوش معلول: م ۱۶ ص ۳۴	ارتفاع مجاز ساختمان بر حسب عرض معبر: م ۳ ص ۱۹۹
ارتفاع نصب وسایل کنترل عبور یک طرفه اشخاص: م ۳ ص ۹۰	ارتفاع مجاز طبقه (3D) پانل: (م ۱۱ ص ۵۳)
ارتفاع نوشته روی لوله: م ۲۰ ص ۵۶	ارتفاع مجاز گروه های ساختمانی: م ۴ ص ۳۲، ۳۱
ارتفاع و مساحت مجاز ساختمان: م ۴ ص ۳۱	ارتفاع مجاز ساختمان از نظر ایمنی در برابر آتش: م ۳ ص ۴۲، ۴۵
ارتفاع وتر کابین دوش مثلثی: م ۱۶ ص ۳۳	ارتفاع مجاز ساختمان: م ۴ ص ۳۲
ارتفاع پایه هر یک از طراحان حقیقی شاغل در حقوقی: م ۲ ص ۳۱	ارتفاع موثر (قاب خمشی ویژه): م ۹ ص ۳۶۱
ارتفاع پروانه: م ۲ ص ۲۱، ۲۶، ۳۱	ارتفاع موثر دیوار و ستون: م ۸ ص ۴۹
ارجاع کار اضافی به کارگران: ق کار ماده ۶۱	ارتفاع میله دستگرد: م ۳ ص ۶۹
ارجاع کار اضافی: ق کار ماده ۱	ارتفاع میله دستگرد: م ۴ ص ۱۰۶
ارجاع کار نظارت به ناظران: م ۲ ص ۷۱	ارتفاع نرده حفاظتی موقت: م ۱۲ ص ۳۳
ارجاع مناسب کار به افراد صلاحیت دار: م ۲ ص ۷	ارتفاع نرده حفاظتی موقت: م ۱۲ ص ۳۳
ارزش جوش: رج ص ۳۸۱	

ارکان نظام مهندسی استان: ق نظام، اصلاحیه ص ۷۰ ماده ۵۱

از کار افتادگی: ق کار ماده ۲۳

ازدیاد طول گسیختگی: م ۹ ص ۷۰

اسپرینکلر: م ۳ ص ۱۹۰، ۱۷۷، ۱۵۶

اسپیلیت: م ۱۴ ص ۱۰۳

استاتیکی معادل: م ۲۱ ص ۷۱

استاد: م ۱۱ ص ۳۷

استادیوم: م ۳ ص ۹۸، ۱۲۴

استاندار سنگ ها: م ۵ ص ۴۰

استاندار لوازم جانبی شومینه: م ۱۴ ص ۹۷

استاندارد: ASTM D4130 م ۹ ص ۵۱۳

استاندارد: NFPA 14 م ۳ ص ۱۸۶

استاندارد: NSF61 م ۱۶ ص ۴۸ تا ۵۵

استاندارد مخزن ذخیره و تغذیه سوخت مایع: م ۱۴ ص ۱۵۰

استاندارد: ۲۸۶۸: م ۱۳ ص ۲۰۳، ۲۰۴

استاندارد ۸۲۹۹ ایران: م ۳ ص ۱۴۰

استاندارد: ANSI/TIA م ۱۳ ص ۶۰

استاندارد: ASME B16.18, B16.26 م ۱۶ ص ۵۲

استاندارد: ASME B16.3/B16.11/A733 م ۱۶ ص ۵۱

استاندارد: ASTM C1580 م ۹ ص ۵۱۳

استاندارد: ASTM E413 م ۱۸ ص ۱۲ (درجه تراگسیل)

استاندارد: ASTM م ۱۱ ص ۱۲، ۱۳، ۲۲، ۲۴، ۲۹

استاندارد: BS- EN-ISO 21003 م ۱۶ ص ۵۱

استاندارد: BS-EN م ۱۶ ص ۲۶

ارزش حرارتی بالا: م ۱۹ ص ۸

ارزش حرارتی پایین: م ۱۹ ص ۷

ارزش حرارتی خالص: م ۱۹ ص ۷

ارزش حرارتی ناخالص: م ۱۹ ص ۸

ارزیاب: م ۲ ص ۵۱

ارزیابی با مواد نافذ: رج ص ۲۵۷

ارزیابی پایداری شیب ها: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۸۱

ارزیابی جوش - بازرسی چشمی: رج ص ۱۹۱

ارزیابی جوش های گوشه و شیاری: رج ص ۲۰۹

ارزیابی جوش: م ۱۷ ص ۱۳۰ (لوله گاز)

ارزیابی خطر گود با دیوار قائم (جدول ۷-۳-۱): م ۷ ص ۳۲ و ۳۳

ارزیابی خطر گود قائم: م ۷ ص ۳۲

ارزیابی خطر گود: م ۷ ص ۳۲

ارزیابی صلاحیت بازرسین: م ۱۰ ص ۴۶۲

ارزیابی ظاهری الکتروود: رج ص ۱۰۰

ارزیابی عینی بعد جوشکاری: رج ص ۲۰۰

ارزیابی عینی در حین جوشکاری: رج ص ۲۰۰

ارزیابی عینی قبل جوشکاری: رج ص ۱۹۹

ارزیابی عینی: رج ص ۱۹۹

ارزیابی مقاومت به روش آزمایش بارگذاری: م ۹ ص ۴۹۴

ارزیابی مقاومت به روش تحلیلی: م ۹ ص ۴۹۲

ارزیابی و پذیرش بتن: م ۹ ص ۴۷۸

ارزیابی و پذیرش (مقاومت آرماتورها): م ۹ ص ۴۸۳

ارزیابی و تعیین صلاحیت جوشکاران: م ۱۷ ص ۱۲۷، ۱۲۵

استاندارد ابعادی در ساختمان: م ۱۱ ص ۲	استاندارد BS: م ۱۶ ص ۲۶
استاندارد اتصال دنده ای: م ۱۶ ص ۵۶	استاندارد DIN-EN: م ۱۶ ص ۲۶
استاندارد اتصال فلنجی: م ۱۶ ص ۵۶	استاندارد DVGW270: م ۱۶ ص ۴۹،۵۰
استاندارد اتصال فیتینگ فشاری: م ۱۶ ص ۵۷	استاندارد EN-BS-DIN 10220/10225: م ۱۶ ص ۴۹
استاندارد اتصال لچیمی موپینگی: م ۱۶ ص ۵۷	استاندارد EN 10242/10241: م ۱۶ ص ۵۱
استاندارد اتصال مکانیکی: م ۱۶ ص ۵۷	استاندارد EN 1329: م ۱۶ ص ۹۶،۱۲۸
استاندارد اجزای لوله کشی سوخت مایع: م ۱۴ ص ۱۶۲	استاندارد EN 13381: م ۳ ص ۱۶۶
استاندارد آب گرم کن: م ۱۴ ص ۸۱،۸۲	استاندارد EN 1451: م ۱۶ ص ۱۲۸
استاندارد آب مصرفی در بتن: م ۵ ص ۶۹	استاندارد EN 1519: م ۱۶ ص ۹۷،۱۲۹
استاندارد آهک: م ۵ ص ۱۷	استاندارد IEC 60034-5: م ۱۳ ص ۲۰۶
استاندارد بخاری برقی: م ۱۴ ص ۹۹	استاندارد IEC 60268-16: م ۱۸ ص ۱۹
استاندارد برج های خنک کننده: م ۱۴ ص ۱۰۷	استاندارد IEC60227-1: م ۱۳ ص ۱۴۹
استاندارد تابلو: م ۲۰ ص ۷۳	استاندارد IEC61000: م ۱۳ ص ۱۶
استاندارد درزهای عرضی/طولی کانال هوا: م ۱۴ ص ۸۵	استاندارد IEC61000: م ۱۳ ص ۲۶
استاندارد دیگ آب گرم: م ۱۴ ص ۸۱	استاندارد ISIRI 423: م ۱۶ ص ۴۹
استاندارد رنگ ها: م ۵ ص ۱۲۲	استاندارد ISIRI: م ۱۶ ص ۲۶
استاندارد روشنایی داخلی: م ۱۳ ص ۱۷۵	استاندارد ISO 1575/4065/15877/15874: م ۱۶ ص ۵۰،۵۱
استاندارد ساخت آب گرم کن: م ۱۴ ص ۸۱	استاندارد ISO 2016: م ۱۶ ص ۵۲
استاندارد سنگدانه ها: م ۵ ص ۴۶	استاندارد ISO 3633: م ۱۶ ص ۹۶
استاندارد شماره ۱-۱۸۳۹۱: م ۳ ص ۱۶۹	استاندارد ISO 49/4145: م ۱۶ ص ۵۱
استاندارد شومینه: م ۱۴ ص ۹۷	استاندارد ISO 65/4200,274: م ۱۶ ص ۴۹
استاندارد شیر لوله کشی سوخت مایع: م ۱۴ ص ۱۶۳	استاندارد ISO,EN,ASTM برای مصالح: م ۵ ص ۲
استاندارد شیرها در تاسیسات گرمایی و سرمایی: م ۱۴ ص ۱۲۴	استاندارد NFPA 72: م ۳ ص ۱۸۶
استاندارد عایقهای رطوبتی: م ۵ ص ۹۲	استاندارد NFPA 92B: م ۳ ص ۱۹۲

استاندارد ملی ۱۳۵۵۲ (آزمایش سنگ نگاری): م ۹ ص ۵۱۸

استاندارد ملی ۱۴۷۴۸ (آب مصرفی): م ۹ ص ۴۵۶

استاندارد ملی ۱۶۴۸۱: م ۹ ص ۴۵۳

استاندارد ملی ۱۷۰۴۱: م ۹ ص ۵۱۶

استاندارد ملی ۱۷۱۰۶: م ۹ ص ۵۱۸

استاندارد ملی ۱۷۳۰۸: م ۹ ص ۵۲۰

استاندارد ملی ۱۷۵۱۸-۱: م ۹ ص ۴۵۴

استاندارد ملی ۱۹۲۲۷: م ۹ ص ۵۱۶

استاندارد ملی ۱۳۲۷۸: م ۹ ص ۵۱۱

استاندارد ملی ۱۷۱۰۷: م ۹ ص ۵۱۳

استاندارد ملی ۱۶۰۸-۲: م ۹ ص ۴۸۰

استاندارد ملی ۲۹۰۹-۲: م ۵ ص ۶۱

استاندارد ملی ۷۵۵-۲: م ۹ ص ۵۲۰

استاندارد ملی ۲۰۱۸۵: م ۹ ص ۵۲۰

استاندارد ملی ۲۱۳۱۹: م ۹ ص ۴۵۵

استاندارد ملی ۲۹۳۱: م ۹ ص ۴۵۳

استاندارد ملی ۳۰۲ (سنگدانه معمولی): م ۹ ص ۴۵۵

استاندارد ملی ۳۰۲ (ملات سنگدانه): م ۹ ص ۵۱۷

استاندارد ملی ۳۰۲: م ۹ ص ۵۲۰

استاندارد ملی ۳۱۳۲: م ۹ ص ۴۸۳

استاندارد ملی ۳۴۳۲: م ۹ ص ۴۵۳

استاندارد ملی ۳۴۳۳: م ۹ ص ۴۵۴

استاندارد ملی ۳۵۱۷: م ۹ ص ۴۵۳

استاندارد ملی ۳۵۲۰ (درصد حباب هوا): م ۹ ص ۵۱۷

استاندارد فلنج فولادی مخصوص اتصال جوشی: م ۱۴ ص ۱۲۳

استاندارد فیتینگ: م ۱۶ ص ۵۱

استاندارد فیلتر روغن هود: م ۱۴ ص ۵۱

استاندارد کاشی: م ۵ ص ۵۲

استاندارد کوره هوای گرم: م ۱۴ ص ۱۰۰، ۱۰۱

استاندارد گرم کننده برقی سونا: م ۱۴ ص ۱۰۲

استاندارد گرم کننده تابشی: م ۱۴ ص ۱۰۵

استاندارد لوله پلاستیکی: م ۱۶ ص ۴۹

استاندارد لوله چند لایه: م ۱۶ ص ۴۹، ۵۱

استاندارد لوله و فیتینگ پلی اتیلن: م ۱۶ ص ۹۶، ۱۲۸

استاندارد لوله و فیتینگ پلی پروپیلن (PP): م ۱۶ ص ۹۵، ۱۲۸

استاندارد لوله و فیتینگ پلی وینیل کلراید (PVC - U): م ۱۶ ص

۹۶، ۱۲۸

استاندارد لوله و فیتینگ چدنی سرکاسه دار / بدون سرکاسه: م ۱۶

ص ۹۴، ۱۲۶، ۱۲

استاندارد لوله و فیتینگ فولادی گالوانیزه: م ۱۶ ص ۹۵، ۱۲۷

استاندارد مصالح: م ۵ ص ۲

استاندارد مصالح لوله کشی آب باران: م ۱۶ ص ۱۲۶

استاندارد ملی ۱-۱۱۵۷۱: م ۹ ص ۴۵۳

استاندارد ملی ۳۴۳۲: م ۹ ص ۵۱۱

استاندارد ملی ۳۴۳۳: م ۹ ص ۵۱۱

استاندارد ملی ۳۵۱۷: م ۹ ص ۵۱۱

استاندارد ملی ۱-۳۲۰۱: م ۹ ص ۴۸۰

استاندارد ملی ۱۲۳۰۶: م ۹ ص ۴۹۳

استاندارد ملی ۱۳۲۷۸: م ۹ ص ۴۵۴

استاندارد ملی ۳۸۲۳ (درصد حباب هوا): م ۹ ص ۵۱۷

استاندارد ملی ۳۸۹: م ۹ ص ۴۵۳

استاندارد ملی ۴۲۲۰: م ۹ ص ۴۵۳

استاندارد ملی ۴۹۸۵ (سنگدانه سبک): م ۹ ص ۴۵۵

استاندارد ملی ۶۰۴۸: م ۹ ص ۴۸۰

استاندارد ملی ۷۶۵۶: م ۹ ص ۵۱۹

استاندارد ملی ۷۸۸۲: م ۹ ص ۵۱۸

استاندارد ملی ۸۱۴۹: م ۹ ص ۵۱۸

استاندارد ملی ۸۴۴۷: م ۹ ص ۵۲۰

استاندارد ملی ۸۷۵۳ (ملات منشوری): م ۹ ص ۵۱۸

استاندارد ملی ۸۹۴۶: م ۹ ص ۵۰۵

استاندارد ملی ۸۹۴۷: م ۹ ص ۵۰۵

استاندارد ملی ایران ۲-۸۸۳۴: م ۱۸ ص ۴

استاندارد ملی ایران ۳-۸۵۸۶۸، ۴-۸۵۶۸، ۵-۸۵۶۸: م ۱۸ ص ۱۰

استاندارد ملی ایران ۶-۸۵۶۸: م ۱۸ ص ۴

استاندارد ملی ایران ۷-۸۵۶۸: م ۱۸ ص ۴

استاندارد ملی ایران ۸-۸۵۶۸: م ۱۸ ص ۴

استاندارد ملی ایران ۸۱۸۴: م ۱۸ ص ۱۸

استاندارد ملی ایران به شماره ۱۶۰۰۰: م ۲۲ ص ۳۶

استاندارد ملی ایران شماره ۱-۱۶۹۳، ۲-۱۶۹۳

استاندارد ملی ایران شماره ۱۰۱۱ و ۱۰۵۳: م ۱۶ ص ۹ (آب)

استاندارد ملی ایران شماره ۱۰۹۴۵: م ۱۸ ص ۱۸ (ضریب جذب صدا)

استاندارد ملی ایران ۱-۸۸۳۴: م ۱۸ ص ۱۰

استاندارد ملی شماره ۱۲۱۴۹: م ۵ ص ۹

استاندارد ملی شماره ۱۳۲۷۸: م ۵ ص ۹

استاندارد ملی شماره ۱۶۴۸۱: م ۵ ص ۹

استاندارد ملی شماره ۲۹۳۱: م ۵ ص ۹

استاندارد ملی شماره ۳۹۰، ۳۹۱، ۳۹۲، ۳۹۳، ۳۹۴ و ۷۱۴۸: م ۵ ص

۱۰

استاندارد ملی شماره ۱-۱۷۵۱۸: م ۵ ص ۸.۹

استاندارد ملی شماره ۱-۳۴۳۳: م ۵ ص ۹

استاندارد ملی شماره ۱-۳۵۱۶: م ۵ ص ۹

استاندارد ملی شماره ۱-۳۵۱۷: م ۵ ص ۹

استاندارد ملی شماره ۱-۳۸۹: م ۵ ص ۹

استاندارد ملی شماره ۱-۳۴۳۲: م ۵ ص ۹

استاندارد ملی: م ۱۱ ص ۷، ۱۷

استاندارد ملی ۱۲۳۰۶: م ۹ ص ۴۸۱

استاندارد ملی ۲۳۵۳ (سولفات موجود در آب شور): م ۹ ص ۵۱۳

استاندارد ملی ۳-۱۶۰۸: م ۹ ص ۴۸۰ و ۴۸۱

استاندارد ملی ۳۱۳۲: م ۹ ص ۴۸۷

استاندارد ملی ۳۲۰۵: م ۹ ص ۴۸۰

استاندارد موتور احتراق داخلی: م ۱۴ ص ۱۰۶

استاندارد مورد تایید حک شود: م ۱۶ ص ۹۴، ۴۷

استاندارد نوع دنده لوله یا فیتینگ: م ۱۶ ص ۱۳۰، ۹۸

استاندارد های IGS م ۱۷ ص ۱ (تعریف)

استاندارد های IPS: م ۱۷ ص ۱ (تعریف)

استاندارد های آجر و بلوک: م ۵ ص ۵۹

استاندارد های آزمون عایق حرارتی: م ۵ ص ۱۳۲

استاندارد های پلیمرها: م ۵ ص ۱۳۱

استاندارد های ترمو پلاستیک : م ۱۴ ص ۱۲۱

استاندارد های چوب : م ۵ ص ۱۳۸۹

استاندارد های ساخت و آزمایش لوازم بهداشتی : م ۱۶ ص ۲۶

استاندارد های سیمان : م ۵ ص ۹

استاندارد های شیر : م ۱۶ ص ۵۵ ، ۵۴

استاندارد های شیشه : م ۵ ص ۱۱۴

استاندارد های عایق حرارتی م ۵ ص ۹۷

استاندارد های فلنج : م ۱۶ ص ۵۳

استاندارد های قیر : م ۵ ص ۷۸

استاندارد های گچ : م ۵ ص ۲۴ تا ۲۷

استاندارد های لوله فولادی سیاه و مسی : م ۱۴ ص ۱۲۰

استاندارد های مخصوص آزمایش آتش : م ۳ ص ۲۰۷

استاندارد های ملات ها : م ۵ ص ۳۵

استاندارد های نانو : م ۵ ص ۱۵۹

استاندارد یراق آلات ساختمانی : م ۵ ص ۱۱۷

استاندارد : ANSI/BICSI م ۱۳ ص ۶۰

استاندارد: ASTM A53/A53M A313,A778,B88 م ۱۶ ص ۴۹

استاندارد : ASTM E989 م ۱۸ ص ۶

استاندارد : EN 1254-1,2,3,4,5 م ۱۶ ص ۵۲

استاندارد: IEC 60364-5-57 م ۱۳ ص ۵۷

استاندارد: IEC60529 م ۱۳ ص ۲۰۴

استانداردهای اتصال لوله به لوله ، لوله به فیتینگ و فیتینگ به

فیتینگ : م ۱۴ ص ۱۲۴ تا ۱۲۶

استانداردهای برخی از آزمایش های مکانیک خاک (جدول ۷-۳-

۱): م ۷ ص ۲۲

استانداردهای برخی از آزمون های برجا: م ۷ ص ۲۲ و ۲۳

استاین: م ۵ ص ۷۵

استاندارد ملی ۲۹۳۱: م ۵ ص ۸

استحکام روکش : رج ص ۱۰۱

استحکام: م ۲۱ ص ۸۹ (تاسیسات)

استخر آب گرم: م ۱۹ ص ۶۱

استخر: م ۱۳ ص ۱۲۹

استخر: م ۱۹ ص ۵۶ (دمای آب) ، ۵۷

استخر: م ۲۲ ص ۲۵ (نرده / حفاظ)

استخر: م ۴ ص ۷۶

استخرسر پوشیده : م ۱۴ ص ۴۳ (بازگردانی هوا)

استخرهای خصوصی : م ۲۲ ص ۲۵

استشمام بوی گاز : م ۱۷ ص ۱۵۱

استعفای هر یک از شرکای دفتر مهندسی : م ۲ ص ۲۸

استعلام : م ۲۲ ص ۱۲

استعلام از سازمان آتشنشانی : م ۳ ص ۲۰۳

استعمال دخانیات ممنوع (ICF): م ۱۱ ص ۴۲

استعمال دخانیات و بکار بردن شعله باز : م ۱۷ ص ۱۶۰

استغراق کامل یا جزئی بتن (آب دریا): م ۹ ص ۵۱۵

استفاده از انبار به عنوان فضای اقامت یا اشتغال م ۴ ص ۷۳

استفاده از آب گرمکن برای گرم کردن ساختمان : م ۱۴ ص ۸۴

استفاده از آجر ترک دار ، کج و معوج ، گود و برجسته: م ۵ ص ۵۹

استفاده از آزمایش بارگذاری استاتیکی: م ۷ ص ۵۶

استفاده از آزمایش دینامیکی در تعیین ظرفیت باربری شمع: م ۷

ص ۷۵

استفاده از آزمایش دینامیکی: م ۷ ص ۵۶

استفاده از تکه آجر، چاک نیمه سه قد: م ۵ ص ۵۹

استفاده از جدا کننده با صدابندی مناسب: م ۱۸ ص ۹۳

استفاده از سنگ تیره در نما: م ۵ ص ۴۳

استفاده از گچ در مناطق مرطوب: م ۵ ص ۲۷

استفاده از مواد نانو: م ۵ ص ۶۰

استفاده از یک فضا با کاربرد های مختلف: م ۳ ص ۳۲

استفاده از حرارت برای رفع انقباض های جوشکاری: رج ص ۷۲

استفاده از لوله بر: م ۱۳ ص ۹۱

استفاده کنندگان از وسایل گاز سوز: م ۱۷ ص ۱۶

استفاده مجدد (مصالح ساختمانی مستعمل): م ۵ ص ۳

استفاده مجدد از لوله و اتصالات و شیر: م ۱۷ ص ۹۷، ۳۷

استفاده مجدد از مصالح: م ۵ ص ۳

استفاده مداوم از ساختمان: م ۱۹ ص ۱۸

استفاده مستقیم از نتایج آزمایش برجا در تعیین ظرفیت باربری

شمع: م ۷ ص ۷۴

استفاده مستقیم از نتایج آزمایشات درجا: م ۷ ص ۵۶

استفاده منقطع از ساختمان: م ۱۹ ص ۱۸

استفاده مجدد از پیچ های پیش تنیده شده: م ۱۰ ص ۴۸۹

استقرار تصرف مسکونی در بالای سایر تصرف ها: م ۱۳ ص ۱۱۷

استقرار خودرو آتش نشانی: م ۳ ص ۱۹۹ و ۲۰۰

استقرار خودروی امداد: م ۳ ص ۲۰۰

استقرار شمع ها: م ۷ ص ۹۰

استقرار فراین های صنعتی با خطر پذیری کم: م ۳ ص ۴۳

استقرار ماشین آلات ساختمانی: م ۱۲ ص ۳۹

استقرار و همجواری واحدهای مسکونی: م ۱۳ ص ۱۱۷

استقرار وسایل تجهیزات و ماشین آلات ساختمانی در معابر عمومی

: م ۱۲ ص ۳۹

استهلاک انرژی: م ۲۱ ص ۸۵

استوانه سنگی (سنگدانه کربناتی): م ۹ ص ۵۱۸

استیناف: م ۲۲ ص ۱۳

اسلامپ بتن (ICF): م ۱۱ ص ۶۵

اسلامپ بتن (ICF): م ۱۱ ص ۴۱

اسلامپ بتن (ساختمان بتنی پیش ساخته): م ۱۱ ص ۴۶

اسلامپ بتن سبک: م ۵۰ ص ۷۷

اسلامپ بتن مصرفی در قطعات بتنی پیش ساخته: م ۱۱ ص ۴۶

اسلامپ کف های بتنی: م ۹ ص ۵۲۲

اسلامپ معکوس: م ۵ ص ۷۳

اشتغال اشخاص حقوقی در خارج از حدود صلاحیت و ظرفیت: م ۲

ص ۱۳۲

اشتغال امور فنی خارج از حدود صلاحیت: م ۲ ص ۲۰

اشتغال به امور فنی: ق نظام، اصلاحیه ص ۷۴ (الف)

اشتغال به کار مهندسی پایه یک معتبر: ق نظام، اصلاحیه ص ۷۴

(الف)

اشتغال در بخش نظارت بر اجرای ساختمان: م ۲ ص ۶۱

اشخاص حقوقی اجرا: م ۲ ص ۳

اشخاص حقوقی طراحی ساختمان: م ۲ ص ۲

اشخاص حقوقی: م ۲ ص ۱۲۵

اشخاص حقیقی دارای پروانه اشتغال: م ۲ ص ۲

اشخاص حقیقی دارای پروانه اشتغال به کار مهندسی: ق نظام،

اصلاحیه ص ۴۸ ماده ۹

اشراف به حیات و ساختمان مجاور: م ۴ ص ۱۰۴

اشراف به معبر عمومی: م ۴ ص ۱۰۵

اشعه: X ر ج ص ۲۹۳

اشعه گاما: ر ج ص ۲۹۳

اشکال در نقشه ها: م ۲ ص ۴

اصطبل: م ۴ ص ۲۷

اصطکاک منفی جدار (شمع): م ۷ ص ۵۳

اصطکاک منفی جدار در پی های عمیق: م ۷ ص ۷۰

اصل انعطاف پذیری: م ۲۱ ص ۱۹

اصلاح: م ۱۰ ص ۲۶۴

اصلاح حرارتی: ر ج ص ۱۷۲

اصلاح سوراخ ها: م ۱۰ ص ۲۶۴

اصلاح سوراخ ها: م ۱۰ ص ۴۸۹

اصلاح شده با پلیمر (بتن): م ۵ ص ۷۵

اصلاح ضریب بانک خازن: م ۱۳ ص ۲۰۱

اصلاح مقادیر بازتاب: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۴۵

اصلاح نقشه های دارای ایراد: م ۲ ص ۸۸

اصلاحات ژئوتکنیکی م ۱ ص ۲۳

اصول اخلاق حرفه ای: ق نظام، اصلاحیه ص ۴۵ ماده ۲ (مکرر)

اصول اساسی در تاسیسات برق: برق ۱۳ ص ۱۳

اصول ایمنی و حفاظت کارگاه: م ۲ ص ۳

اصول بازرسی چشمی جوش: ر ج ۱۹۹

اصول پدافند غیر عامل: م ۲۱ ص ۸۹

اصول تحلیل سازه: م ۱۰ ص ۵

اصول حفاظت: م ۱۳ ص ۱۳

اضافه جریان: م ۱ ص ۲۳

اضافه جریان: م ۲ ص ۳

اضافه دریافتی از مودیان: م ۱۳ ص ۸ (تعریف) ۲۰ (حفاظت)

اضافه دینامیکی: م ۷ ص ۴۰

اضافه فشار حد اکثر: Pa م ۲۱ ص ۴۱

اضافه ولتاژ در شبکه برق فشار ضعیف: م ۱۳ ص ۲۱

اطراف گودال با خطر سقوط: م ۲۰ ص ۵۰ (علائم)

اطفاء حریق: م ۱۲ ص ۲۰

اطفاء حریق: م ۳ ص ۱۷۵

اطلاعات اشخاص مسئول طراحی - نظارت و اجرای ساختمان: م ۲

ص ۱۰۹

اطلاعات اقلیمی: م ۱۶ ص ۱۹۳

اطلاعات ایمنی مواد: م ۱۲ ص ۷

اطلاعات ترانسفورماتور: م ۲۲ ص ۶۰ (بازرسی)

اطلاعات روی نقشه ها: م ۹ ص ۴۹۲

اطلاعات ژئوتکنیکی (تعریف): م ۷ ص ۱۱

اطلاعات طراحی اعضا سازه: م ۹ ص ۴۵۲

اطلاعات طراحی عضو سازه: م ۹ ص ۴۵۲

اطلاعات طراحی: م ۹ ص ۴۵۱

اطلاعات فنی و ملکی ساختمان: م ۲ ص ۷

اطلاعات مدلسازی انرژی: م ۱۹ ص ۳۵

اطلاعات مربوط به عملیات اجرایی تاسیسات مکانیکی: م ۲ ص ۱۱۶

اطلاعات مربوط به عملیات اجرایی سازه: م ۲ ص ۱۱۲

اطلاعات معماری و مشخصات دیوارها و نازک کاری و نما: م ۲ ص ۱۱

اطلاعات و مشخصات تجهیزات و تاسیسات مکانیکی: م ۲ ص ۱۱۶

اطلاعیه غیر قابل سکونت بودن ساختمان: م ۲۲ ص ۱۶

اطلاعیه های هشدار دهنده: م ۲۲ ص ۵۸

اظهارنامه: مالیات ماده ۱۹۲ و ۱۹۳ ص ۷۷

اعتبار پروانه اشخاص حقیقی شاغل در دفاتر حقوقی: م ۲ ص ۲۱ (اتمام مدت اعتبار)

اعتبار پروانه اشتغال دفتر طراحی: م ۲ ص ۲۸ (اتمام مدت اعتبار)، ۳۲

اعتبار شرایط عمومی: م ۲ ص ۱۴۹

اعتراض متقاضی پروانه اشتغال مجری انبوه ساز: م ۲ ص ۵۱

اعضا باربر: م ۱ ص ۲۳

اعضا اصلی هیأت مدیره: ق نظام، اصلاحیه، ص ۸۱ ماده ۷۱

اعضا هیأت رئیسه: ق نظام، اصلاحیه، ص ۸۱ ماده ۷۱

اعضا هیأت مدیره: ق نظام، اصلاحیه ص ۸۲ ماده ۷۲

اعضا هیأت اجرایی: ق نظام، اصلاحیه ص ۷۷ ماده ۶۳

اعضاء مختلط: م ۱ ص ۲۳

اعضاء مرکب: م ۱ ص ۲۳

اعضای غیر سازه ای: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۴ (مزاحمت حرکت اعضای سازه ای)، ۵۷

اعضای با شکل پذیری زیاد (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۷۲

اعضای با شکل پذیری متوسط (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۷۱

اعضای باربر: م ۳ ص ۲

اعضای حقیقی و حقوقی سازمان استان: م ۲ ص ۱۹

اعضای خمشی با مقطع مختلط: م ۱۰ ص ۱۵۴

اعضای خمشی / فشاری بتن مسلح: م ۲۱ ص ۶۸

اعضای سازه ای (پی سازی): م ۸ ص ۴۸

اعضای سازه ای: م ۸ ص ۴۷

اعضای سازه ای فولادی: م ۲۱ ص ۷۰ (معیار پذیرش)

اعضای سازه ای که جزئی از سیستم باربر جانبی نیستند: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۵۱،۴

اعضای شکل پذیر در دیوارهای برشی مختلط ویژه: م ۱۰ ص ۳۸۴

اعضای شورای انتظامی استان: ق نظام، اصلاحیه ص ۹۲ ماده ۸۲ مکرر

اعضای صفحه‌ای: م ۸ ص ۶۸

اعضای غیر سازه ای: م ۸ ص ۵۴

اعضای فشاری با خاموت بسته

اعضای کمیته داوری: م ۲ ص ۷۳،۷۲

اعضای محوری با مقطع مختلط پر شده با بتن: م ۱۰ ص ۱۵۳

اعضای محوری با مقطع مختلط محاط در بتن: م ۱۰ ص ۱۴۹

اعضای محوری با مقطع مختلط: م ۱۰ ص ۱۴۸

اعضای مهاربندی در قاب های مهاربندی شده همگرای مختلط ویژه: م ۱۰ ص ۳۷۶

اعضای مهاربندی در قاب های مهاربندی شده همگرای ویژه: م ۱۰ ص ۳۳۰

اعضای میله ای: م ۸ ص ۶۸

اعضای هیات پنج نفره: م ۲ ص ۲۱

اعضای هیات مدیره شرکت یا مدیران واحد فنی: م ۲ ص ۶۶،۲۹

اعضای هیات مدیره و مدیر عامل شرکت یا مسئول فنی ناظر حقوقی: م ۲ ص ۶۹

اعضای هیأت مدیره: م ۲ ص ۳۲

اعلام حریق: م ۳ ص ۵۴

اعلام نظر کتبی به مراجع قضایی: ق نظام، اصلاحیه ص ۸۵

اعمال بار های آزمایش: م ۹ ص ۴۹۵

اعوجاج: ر ج ص ۱۵۶

افت تراگیل صدا: م ۱۸ ص ۹،۵۱ (جداکننده مرکب)

افت فشار بین رگولاتور و وسایل گاز سوز: م ۱۷ ص ۲۸

افت فشار در طول لوله: م ۱۶ ص ۱۴۴،۱۵۲

افت فشار در کنتور آب: م ۱۶ ص ۱۴۴،۱۴۸،۱۵۲

افت فشار مجاز: م ۱۷ ص ۱۰۰

افت فشار در فیتینگ ها و شیرها: م ۱۶ ص ۱۴۹

افت ناشی از سرخ شدن سیمان: م ۵ ص ۷۰

افت ولتاژ در مدار: م ۱۳ ص ۷۹،۸۰

افراد دارای معلولیت و کم توان جسمی - حرکتی: م ۴ ص

۴۴،۸۶،۴۱

افراد ماهر: م ۲۲ ص ۱۰

افراد معلول: م ۱۶ ص ۳۱ (دستشویی)، ۳۳ (یورینال)، ۳۲ (توالت

غربی)، ۳۴ (دوش)، ۳۵ (وان - آبخوری)، ۳۶ (سینک)

افراد معلول جسمی حرکتی: م ۴ ص ۴۱،۴۴،۴۶،۶۱،۶۹،۸۵،۸۶،۹۱

افراد ناتوان جسمی - حرکتی: م ۲۰ ص ۱۰ (علائم)

افرادی که صلاحیت آن ها رد شده: ق نظام، اصلاحیه ص ۷۹ ماده

۶۶

افزایش ارتفاع و تعداد طبقات: م ۳ ص ۴۵

افزایش استهلاک انرژی: م ۲۱ ص ۵۸

افزایش ایمنی: م ۱۱ ص ۱

افزایش بار جانبی در اعضای خاص: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۵۱

افزایش بنا: م ۱ ص ۲۳

افزایش بنا: م ۳ ص ۲

افزایش تعداد آزمایش پرتونگاری یا فراصوت: م ۱۰ ص ۴۶۹

افزایش تعداد طبقات و مساحت ساختمان: م ۴ ص ۳۲

افزایش ظرفیت اشتغال به ازای کاردان یا دیپلمه فنی یا معمار

تجربی: م ۲ ص ۵۹

افزایش ظرفیت اشتغال دفاتر اجرا با اضافه شدن شریک: م ۲ ص ۴۰

افزایش ظرفیت اشتغال ناظران حقوقی در مناطق محروم و فاقد

ناظر: م ۲ ص ۶۸

افزایش ظرفیت اشتغال ناظر حقوقی: م ۲ ص ۶۸

افزایش فشار بدون مخزن تحت فشار: م ۱۶ ص ۶۵

افزایش مجاز ارتفاع ساختمان: م ۴ ص ۳۲

افزایش مجاز ارتفاع: م ۳ ص ۴۵

افزایش مساحت زیربنا در طبقات: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۳

افزایش مساحت مجاز ساختمان: م ۳ ص ۴۷

افزایش مقاومت سایشی: م ۹ ص ۵۲۰

افزایش میرایی جداگر: م ۵ ص ۱۸۱

افزایش یا کاهش ظرفیت دفاتر اجرا با توجه به شرایط استان: م ۲

ص ۴۰

افزودن ارتفاع نردبان: م ۱۲ ص ۵۳

افزودن خاک به ملات سفت شده: م ۵ ص ۳۵

افزودن مواد نانو به گچ: م ۵ ص ۱۷۲

افزودنی شیمیایی حاوی کلراید: م ۹ ص ۵۱۴

افزودنی ها تخلخل زا آجر بتنی: م ۵ ص ۵۸

افزودنی های بتن (ICF): م ۱۱ ص ۴۱

افزودنی های بتن: م ۵ ص ۷۰،۸۲ (نگهداری)

افزودنی های هوازا : م ۸ ص ۳۱	اکونومایزر: م ۱۹ ص ۸ و ۹۵
افشانک سوخت : م ۲۲ ص ۳۶	گذاست: م ۱۹ ص ۸
اقامتگاه ها و بناهای مسافر پذیر: م ۳ ص ۱۱۵	گزوز و انباره مولد برق: م ۱۳ ص ۶۱
اقامتگاه و ابلاغها: م ۲ ص ۱۴۹	گزوز: م ۱۹ ص ۸
اقدام اضطراری: م ۲۲ ص ۱۵	الاستومتر: م ۵ ص ۱۳۰
اقدامات پس از فسخ : م ۲ ص ۱۴۷	الاستومر، رابر یا مواد لاستیکی : م ۵ ص ۱۳۰
اقدامات پیشگیرانه: م ۲۲ ص ۲۱	الاستومرهای گرمانرم: م ۵ ص ۱۳۱، ۱۳۰
اقدامات فوری در موارد نشت گاز: م ۱۷ ص ۱۶۰	الزامات ابعادی ستون : م ۸ ص ۸۷
اقدامات قبل از شروع عملیات ساختمانی: م ۱۲ ص ۷	الزامات اجرای سیستم لوله کشی گاز: م ۱۷ ص ۴۲
اقدامات قبل از عایقکاری: م ۱۷ ص ۱۱۵ (فشار ۲ تا ۶۰)	الزامات اجرایی (الزامات فنی - اجرایی): م ۹ ص ۴۵۱
اقدامات لازم قبل از شروع جوشکاری: م ۱۷ ص ۱۲۷ (لوله گاز)	الزامات اجرایی (تنش مجاز) : م ۸ ص ۱۴۰
اقدام جاگذاری شده در بتن: م ۹ ص ۷۲	الزامات اجرایی مصالح و مخلوط بتن: م ۹ ص ۴۵۲
اقدام جای گذاری شده آلومینیومی: م ۹ ص ۴۷۵	الزامات اجرایی و بازرسی جوش: م ۱۰ ص ۵۲۰
اقدام جای گذاری شده: م ۹ ص ۴۷۴	الزامات استقرار و همجواری واحد مسکونی: م ۳ ص ۱۱۷
اقدام مدفون: م ۱۰ ص ۲۲۸	الزامات الکتریکی تابلو: م ۲۰ ص ۲۶
اقلیم و آب و هوا: م ۴ ص ۳	الزامات انتخاب و نصب لوازم بهداشتی: م ۱۶ ص ۳۰
اکریلیک: م ۵ ص ۷۵	الزامات بخش طراحی (شاخص صنعتی سازی): م ۱۱ ص ۹
اکسید تتانیوم: م ۵ ص ۱۶۴	الزامات برداشتن پشت بند و ورق گوشواره ای (ناودان انتهای جوش): م ۱۰ ص ۵۲۳
اکسید روی: م ۵ ص ۱۶۴	الزامات بررسی های ژئوتکنیکی: م ۷ ص ۱۵
اکسید کلسیم: م ۵ ص ۱۵، ۱۶	الزامات بررسی های طراحی: م ۷ ص ۱۶
اکسید کننده ها و پر اکسید های آلی: م ۲۰ ص ۶۱ (تابلو)	الزامات بررسی های کنترلی: م ۷ ص ۲۶
اکسید منیزیم: م ۵ ص ۱۶	الزامات بررسی های مقدماتی: م ۷ ص ۱۵
اکسیده شدن (ICF): م ۱۱ ص ۴۱	الزامات بندی مقاومت دیوارهای خارجی در برابر آتش بر اساس فاصله مجزا سازی حریق : م ۳ ص ۳۸
اکسیژن : م ۱۴ ص ۹۹	

الزامات عمومی دیوارهای برشی فولادی ویژه: (SPSW) م ۱۰ ص ۳۵۹	الزامات بهره برداری: م ۱۰ ص ۲۴۳
الزامات عمومی دیوارهای برشی مختلط ویژه: (SSW) م ۱۰ ص ۳۸۲	الزامات پیش آمدگی های ساختمان: م ۴ ص ۳۸
الزامات عمومی ساختمان: م ۱ ص ۴	الزامات تامین امنیت ساختمان و ایمنی متصرفین: م ۴ ص ۴۱
الزامات عمومی عناصر و جزئیات مهم ساختمان: م ۴ ص ۹۹	الزامات تیر پیوند در قاب های مهاربندی شده و اگر: م ۱۰ ص ۳۴۰
الزامات عمومی فضاها: م ۴ ص ۴۳	الزامات تیرها و ستون ها در قاب های مهاربندی شده کمانش تاب: م ۱۰ ص ۳۵۴
الزامات عمومی قاب خمشی خرابایی ویژه: م ۱۰ ص ۳۱۰	الزامات درجه بندی مقاومت در برابر آتش برای اجزای ساختمان م ۳ ص ۳۷
الزامات عمومی قاب های خمشی مختلط ویژه: م ۱۰ ص ۳۶۹	الزامات ژئوتکنیکی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۷۵
الزامات عمومی قاب های مهاربندی شده همگرای مختلط ویژه: م ۱۰ ص ۳۷۵	الزامات ساخت سازه های نگهبان: م ۷ ص ۵۳
الزامات عمومی قاب های مهاربندی شده همگرای معمولی: م ۱۰ ص ۳۱۹	الزامات ساخت، نصب و کنترل: م ۱۰ ص ۴۵۳
الزامات عمومی قاب های مهاربندی شده همگرای ویژه: م ۱۰ ص ۳۲۶	الزامات ساختمانی: م ۲۱ ص ۶
الزامات عمومی قاب های مهاربندی شده و اگر: (EBF) م ۱۰ ص ۳۳۷	الزامات سازه ای (کلاف شده): م ۸ ص ۱۰۷
الزامات عمومی قاب های مهاربندی شده و اگر: مختلط: م ۱۰ ص ۳۷۹	الزامات ستون های با مقطع مختلط محاط در بتن (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۷۱
الزامات عمومی لوزه ای اتصالات: م ۱۰ ص ۲۷۴	الزامات سکونت: م ۲۲ ص ۳۱
الزامات عمومی مهاربندهای کمانش تاب: م ۱۰ ص ۳۵۱	الزامات شکل، حجم و نمای ساختمان: م ۴ ص ۳۶
الزامات عمومی نورگیری و تهویه فضاها: م ۴ ص ۷۹	الزامات طراحی تیرهای لانه زنبوری با سوراخ های شش ضلعی: م ۱۰ ص ۵۵۵
الزامات غیر سازه ای (تنش مجاز): م ۸ ص ۱۴۸	الزامات طراحی سازه های نگهبان: م ۷ ص ۵۳ و ۵۴
الزامات غیرسازه ای: م ۸ ص ۱۰۲	الزامات طراحی لرزه ای اعضای فولادی ساخته شده: م ۱۰ ص ۲۷۴
الزامات فنی - اجرایی: م ۹ ص ۴۵۱	الزامات طراحی لرزه ای ستون ها: م ۱۰ ص ۲۷۰
الزامات قانونی مبحث ۱۴: م ۱۴ ص ۱	الزامات عمومی (اتصالات گیردار پیش تأیید شده): م ۱۰ ص ۳۹۲
الزامات کلی اتصالات: م ۱۰ ص ۲۷۴	الزامات عمومی اعضای مهاربندی در قاب های مهاربندی شده کمانش تاب: م ۱۰ ص ۳۵۵

الزامات کمانش موضعی تیرها و ستون ها در قاب های خمشی
مختلط ویژه: م ۱۰ ص ۳۷۱

الزامات گوده های عمیق تر از ۲۰ متر: م ۷ ص ۳۰

الزامات لرزه ای اجرای سازه های مختلط: م ۱۰ ص ۲۵۷

الزامات لرزه ای دیوارهای برشی فولادی ویژه: (SPSW) م ۱۰ ص
۳۵۹

الزامات لرزه ای دیوارهای برشی مختلط ویژه: (C_SSW) م ۱۰ ص
۳۸۲

الزامات لرزه ای سیستم کنسولی فولادی ویژه: م ۱۰ ص ۳۱۵

الزامات لرزه ای عمومی: م ۱۰ ص ۲۵۱

الزامات لرزه ای قاب های خمشی خرابی ویژه: م ۱۰ ص ۳۱۰

الزامات لرزه ای قاب های خمشی فولادی: م ۱۰ ص ۲۸۴

الزامات لرزه ای قاب های خمشی متوسط: م ۱۰ ص ۲۸۹

الزامات لرزه ای قاب های خمشی مختلط ویژه: (C_SMF) م ۱۰ ص
۳۶۹

الزامات لرزه ای قاب های خمشی معمولی: م ۱۰ ص ۲۸۴

الزامات لرزه ای قاب های خمشی ویژه: م ۱۰ ص ۲۹۵

الزامات لرزه ای قاب های مهاربندی شده و دیوارهای برشی
فولادی: م ۱۰ ص ۳۱۹

الزامات لرزه ای قاب های مهاربندی شده و دیوار برشی مختلط: م ۱۰
ص ۳۷۵

الزامات لرزه ای قاب های مهاربندی شده همگرای مختلط ویژه
(C_SCBF) م ۱۰ ص ۳۷۵

الزامات لرزه ای قاب های مهاربندی شده همگرای معمولی: م ۱۰ ص
۳۱۹

الزامات لرزه ای قاب های مهاربندی شده همگرای ویژه: (SCBF) م
۱۰ ص ۳۲۶

الزامات لرزه ای قاب های مهاربندی شده واگرا: (EBF) م ۱۰ ص
۳۳۷

الزامات لرزه ای قاب های مهاربندی شده واگرای مختلط
(C_EBF) م ۱۰ ص ۳۷۹

الزامات لرزه ای کف ستون ها: م ۱۰ ص ۲۸۰

الزامات لرزه ای مصالح: م ۱۰ ص ۲۵۱

الزامات لرزه ای مهار جانبی تیرها در قاب های خمشی متوسط: م
۱۰ ص ۲۹۰

الزامات لرزه ای مهار جانبی تیرها در قاب های خمشی ویژه: م ۱۰
ص ۲۹۶

الزامات لرزه ای مهاربندهای کمانش تاب: (BRBF) م ۱۰ ص ۳۵۱

الزامات مربوط به دستورالعمل رویه جوشکاری: (WPS) م ۱۰ ص
۵۱۹

الزامات معماری (کلاف شده): م ۸ ص ۱۰۵

الزامات مقطع اعضای با شکل پذیری متوسط و زیاد: م ۱۰ ص ۲۶۰

الزامات مهار پایداری در محل اتصالات تیر به ستون در قاب های
خمشی مختلط ویژه: م ۱۰ ص ۳۷۱

الزامات مهار پایداری در محل اتصالات تیر به ستون در قاب های
خمشی ویژه: م ۱۰ ص ۲۹۷

الزامات میلگردها (بنایی مسلح): م ۸ ص ۶۹

الزامات نصب اجزای سیستم لوله کشی گاز: م ۱۷ ص ۲۹

الزامات نصب وسایل گاز سوز در شرایط خاص: م ۱۷ ص ۲۵

الزامات نور و هوا: م ۴ ص ۸۱

الزامات همجواری ساختمان ها، تصرف ها و فضاها: م ۴ ص ۳۵

الزامات همسازی اعضای غیر باربر لرزه ای: م ۱۰ ص ۲۸۱

الزامات واکنش در برابر آتش برای مصالح، نازک کاری های داخلی
و نما: م ۳ ص ۱۳۹

الزامات ورق اتصال در قاب های مهاربندی شده کمانش تاب: م ۱۰
ص ۳۵۸

الزامی بودن تهویه طبیعی : م ۴ ص ۸۱،۸۲ (همه فضاها)

الزامی بودن نور طبیعی : م ۴ ص ۸۱،۸۲ (همه فضاها)

الزامات میلگرد گذاری (بنایی مسلح) : م ۸ ص ۶۹

الصاق تابلو و علائم تصویری دیواری و طره بر بدنه خارجی
ساختمان: م ۲۰ ص ۲۵

الکتروود اساسی: م ۱۳ ص ۶۹ (قائم/افقی)

الکتروود سازگار با فلز پایه: م ۱۰ ص ۲۰۴

الکتروود: رج ص ۷۹

الکتروود: E6010 رج ص ۹۱

الکتروود: E6011 رج ص ۹۲

الکتروود: E6012 رج ص ۹۲

الکتروود: E6013 رج ص ۹۳

الکتروود: E7015 رج ص ۹۳

الکتروود: E7016 رج ص ۹۳

الکتروود: E7018 رج ص ۹۳

الکتروود: E7024 رج ص ۹۴

الکتروود: E7028 رج ص ۹۴

الکتروود اتصال به زمین مشترک : م ۱۳ ص ۲۱،۱۷۱

الکتروود پربازده (پر جوش) : رج ص ۸۰ و ۸۸ و ۹۴

الکتروود ترکیبی: رج ص ۸۹

الکتروود توپودری: رج ص ۱۷

الکتروود جوشکاری قوسی: رج ص ۷۹

الکتروود جوشکاری: م ۵ ص ۱۴۵، ۱۵۰ (نگهدای)

الکتروود روپوش دار: م ۵ ص ۱۵۰ (نگهداری)

الکتروود زمین اساسی : م ۱۳ ص ۵۹ (فشار ضعیف)، ۱۶۸

الکتروود زمین پست ترانسفورماتور: م ۱۳ ص ۵۹

الکتروود زمین فشار متوسط و فشار ضعیف: م ۱۳ ص ۱۷۱

الکتروود زمین مستقل : م ۱۳ ص ۵ (تعریف)، ۱۵۶

الکتروود زمین مشترک : م ۱۳ ص ۲۱،۱۷۱

الکتروود زمین: م ۱۳ ص ۱۶۲ و ۱۶۶

الکتروود زمین: م ۱ ص ۲۳

الکتروود ساده: م ۱۳ ص ۱۷۰ (زمین ساده)

الکتروود قائم: م ۱۳ ص ۱۶۳، ۱۶۴، ۱۶۹

الکتروود کم هیدروژن: رج ص ۳۷ و ۸۰ و ۸۲ و ۸۹ و ۱۳۴ و ۱۴۴ و
۱۴۸ و ۱۵۱ و ۱۵۲ و ۱۸۳ و ۲۲۰

الکتروود گوج: رج ص ۱۱۸

الکتروود مداوم: رج ص ۷۹

الکتروود مغزه دار: رج ص ۹۰

الکتروود میله ای /لوله یا تسمه ای: م ۱۳ ص ۱۶۲ (الکتروود زمین)،
۱۷۰

الکتروود نفوذی (زود جوش): رج ص ۸۸

الکتروود های ترکیبی: رج ص ۸۹

الکتروود های زمین حفاظتی ، عملیاتی و صاعقه گیر: م ۱۳ ص
(۱۵۱) اتصال

الکتروود های زمین: م ۱۳ ص ۱۶۴

الکتروود های کم هیدروژن: رج ص ۸۹

الکتروود زمین: م ۱۳ ص ۵ (تعریف)، ۵۹، ۶ (برق فشار
ضعیف)، ۱۶۷، ۱۶۲، ۱۶۰ (مقاومت)، ۱۷۰ تا ۱۷۳

الکتروودها (گاز کشی): م ۱۷ ص ۳۶، ۹۶، ۱۲۵

امتداد پلکان تا بام: م ۴ ص ۴۹

امتیاز انواع دیوار (شاخص صنعتی سازی): م ۱۱ ص ۱۳، ۱۴، ۲۳

امتیاز انواع سازه: م ۱۱ ص ۱۱ (جدول)، ۲۱ (جدول)

امتیاز بخش طراحی: م ۱۱ ص ۱۰ (جدول)، ۲۰ (جدول)

امتیاز بندی پروانه اشتغال مجریان: م ۲ ص ۴۶

امتیاز پرسش نامه ها: م ۲ ص ۵۲

امتیاز دفاتر مهندسی اجرا: م ۲ ص ۳۸

امتیاز مجری انبوه ساز: م ۲ ص ۵۱

امتیاز بندی ظرفیت اشتغال و پایه بندی صلاحیت طراحان حقوقی
م ۲ ص ۳۲:

امتیاز بندی مجریان حقیقی: م ۲ ص ۴۶

امتیاز واحد انبوه ساز: م ۲ ص ۵۰

امضای مجاز اشخاص حقوقی: م ۲ ص ۱۳۲

امضای مجاز طراحان حقوقی: م ۲ ص ۳۳

امضای مجاز ناظران حقوقی: م ۲ ص ۶۹

امضای مجاز هر یک از شرکای دفتر طراحی: م ۲ ص ۲۸

امکان تخلیه گازهای حاصل از احتراق: م ۱۷ ص ۵۹

املاح کلریدی و سولفاتی: م ۹ ص ۵۲۳

امنیت ساختمان: م ۲۲ ص ۲۴

امواج الکترومغناطیسی: م ۱۳ ص ۲۶ (تداخل)

امواج حجمی: م ۲۱ ص ۴۵

امواج رایلی: م ۲۱ ص ۴۵

امواج سطحی: م ۲۱ ص ۴۵

امواج صدای هوابرد: م ۱۸ ص ۷

امواج صوتی قابل شنیدن: م ۱۸ ص ۱۶

الکترودها به روش AWS: رج ص ۸۰

الکترودهای پر بازده (پر جوش): رج ص ۸۸

الکترودهای معیوب: رج ص ۹۷ و ۹۸

الکترودهای نفوذی (زود جوش): رج ص ۸۸

الکتروفیوژن: م ۱۷ ص ۱۳۲، ۱۳۴

الکترولیت در سلول باطری: م ۲۲ ص ۶۲

الکترولیز: م ۱۳ ص ۱۲۳

المان مرزی دیوار: م ۸ ص ۹۵

المان مرزی دیوار تک انحنا: م ۸ ص ۹۶

الیاف آزیستی: م ۵ ص ۱۰۴

الیاف آزیستی: م ۵ ص ۱۰۴، ۱۰۵

الیاف پلی پروپیلن: م ۵ ص ۷۲

الیاف چوب: م ۵ ص ۹۷، ۹۸

الیاف در بتن: م ۲۱ ص ۵۵

الیاف سلولزی: م ۵ ص ۷۲

الیاف شیشه ای: م ۵ ص ۱۲۷، ۱۱۳، ۷۷، ۷۲

الیاف فولاد کربنی / آلیاژی / ضد زنگ: م ۵ ص ۷۷

الیاف فولادی (مقاومت کششی بتن الیافی): م ۵ ص ۷۲

الیاف فولادی در بتن: م ۹ ص ۴۵۹

الیاف فولادی: م ۵ ص ۷۲

الیاف مورد استفاده در بتن الیافی: م ۵ ص ۷۲

الیاف مورد استفاده در بتن پاششی: م ۵ ص ۷۷

اماکن عمومی: م ۱۶ ص ۳۱ (دستشویی برای افراد معلول)، ۳۲ (توالت
غربی برای معلول)

اماکن مذهبی: م ۱۸ ص ۳۸

انبار کردن نانومواد: م ۵ ص ۱۶۱	امواج ناشی از انفجار: م ۲۱ ص ۴۵
انبار کردن، حمل و معایب قطعات ساخته شده: م ۱۰ ص ۴۹۰	امولسیون: م ۵ ص ۸۵، ۸۸
انبار مصالح فلزی، فولادی، تیر آهن: م ۵ ص ۱۴۹	انبار تخصصی و حرفه ای: م ۴ ص ۷۳
انبارداری رنگ: م ۱۰ ص ۴۹۷	انبار شخصی غلات: م ۴ ص ۲۷
انبارداری و ذخیره پیچ ها: م ۱۰ ص ۴۹۰	انبار کردن آجر و سفال: م ۱۲ ص ۷۹
انبار کردن الکتروود: م ۵ ص ۱۵۰	انبار کردن بلوک فوم پلیمری: م ۵ ص ۱۰۷
انبار کردن آهک: م ۵ ص ۲۰	انبار کردن بلوک ها در کارگاه های ساختمانی: م ۳ ص ۱۴۳
انبارنگهداری: م ۴ ص ۲۷	انبار کردن پلی استایرن (ICF): م ۱۱ ص ۴۳
انباره اگزوز مولد: م ۱۳ ص ۶۱	انبار کردن پلی استایرن (3D) پانل: (م ۱۱ ص ۵۱
انباره: م ۱۶ ص ۱۲ (چاه)	انبار کردن پلیمر: م ۵ ص ۱۳۵، ۱۳۶
انبارها: م ۴ ص ۷۳	انبار کردن پیچ و مهره: م ۵ ص ۱۴۹
انباشت برف: م ۶ ص ۵۸	انبار کردن چوب: م ۵ ص ۱۴۲
انباشت بست های کاشی: م ۵ ص ۵۵	انبار کردن سنگدانه: م ۵ ص ۴۹، ۵۰
انباشت مصالح روی سقف: م ۱۲ ص ۷۹	انبار کردن سیمان: م ۵ ص ۱۱ و ۳۸
انباشت مصالح: م ۱۲ ص ۷۹	انبار کردن عایق حرارتی: م ۵ ص ۱۰۶
انباشتگی آب: م ۶ ص ۶۲	انبار کردن عایق رطوبتی: م ۵ ص ۹۳، ۹۴
انباشتگی برف در اطراف قسمتهای بالا آمده: م ۶ ص ۶۱	انبار کردن کاشی: م ۵ ص ۵۳ تا ۵۵
انباشتگی در بام پایین تر: م ۶ ص ۵۸	انبار کردن کیسه های سیمان و گچ: م ۱۲ ص ۷۹
انباشتن مصالح و ضایعات جدا شده (تخریب): م ۱۲ ص ۵۹	انبار کردن گچ: م ۵ ص ۲۸
انبر الکتروود: رج ص ۵۶	انبار کردن گچ در فضای رو باز: م ۵ ص ۲۸
انبر جوشکاری: رج ص ۷۴	انبار کردن مصالح: م ۱۲ ص ۷۸ و ۷۹
انبساط پذیری (سیلیسی): م ۹ ص ۵۱۸	انبار کردن مصالح: م ۱۲ ص ۷۸
انبساط پذیری (کربناتی): م ۹ ص ۵۱۹	انبار کردن مصالح: م ۵ ص ۴
انبساط لوله ها: م ۱۶ ص ۵۹، ۱۳۷	انبار کردن میلگرد: م ۵ ص ۱۴۹، ۱۵۰

انبساط: م ۹ ص ۵۱۴

انبوه ساز: م ۲ ص ۴۹

انبوه سازی صنعتی: م ۱۱ ص ۲

انبوه سازی: م ۱۱ ص ۲، ۴

انتخاب بازرس: م ۲۲ ص ۶ و ۷

انتخاب بازرس: م ۲۲ ص ۷

انتخاب تجهیزات الکتریکی: م ۱۳ ص ۳۵، ۳۶

انتخاب روش گاز محافظ در فرآیند جوش قوس الکتریکی تحت

حفاظت گاز: رج ص ۱۹

انتخاب شماره کابل: رج ص ۵۴

انتخاب شیر: م ۱۶ ص ۵۴

انتخاب صحیح جدا کننده ها: م ۱۸ ص ۹۳

انتخاب فلنج: م ۱۶ ص ۵۳

انتخاب فیتینگ: م ۱۶ ص ۵۱ تا ۵۳، ۹۴

انتخاب قطر لوله گاز: م ۱۷ ص ۲۸

انتخاب لوله: م ۱۶ ص ۴۸، ۹۴

انتخاب لوله پلاستیکی: م ۱۶ ص ۴۹

انتخاب لوله ترموپلاستیک: م ۱۴ ص ۱۲۱

انتخاب لوله چند لایه: م ۱۶ ص ۵۰

انتخاب مجدد اعضا هیئت مدیره: ق نظام، اصلاحیه ص ۷۴ ماده ۵۸

انتخاب مسیر دود کش وسایل گاز سوز: م ۱۷ ص ۲۶

انتخاب مسیر لوله کشی گاز: م ۱۷ ص ۲۷

انتخاب مسئول دفتر طراحی ساختمان: م ۲ ص ۲۷

انتخاب مصالح لوله کشی فاضلاب: م ۱۶ ص ۹۳

انتخاب نوع خاموش کننده دستی: م ۳ ص ۱۷۵

انتخاب نوع سیم کشی: م ۱۳ ص ۳۳

انتخاب نوع کابل پشتیبان شبکه کامپیوتر: م ۱۳ ص ۱۱۱

انتخاب نوع کابل شبکه: م ۱۳ ص ۱۰۹

انتخاب نوع مدار: م ۱۳ ص ۷۹

انتخاب نوع و قطر الکتروود: رج ص ۸۷

انتخاب هیئت مدیره کار گروهی: ق نظام، اصلاحیه ص ۴۵ (الف)

تبصره ۲

انتخاب و طراحی سیستم های نگهدار در بررسی ناپایداری

گودبرداری ها: م ۷ ص ۳۰

انتخاب و نصب لوازم بهداشتی: م ۱۶ ص ۳۰

انتخابات هیئت مدیره: ق نظام، اصلاحیه ص ۷۷ ماده ۶۲

انتشار آیین نامه ها: م ۹ ص ۴۵۱

انتظارات عملکردی: م ۳ ص ۱۵

انتقال آب / فاضلاب: م ۱۱ ص ۵، ۱۹، ۲۹

انتقال بار: (ICF) م ۱۱ ص ۴۲

انتقال بار در اتصال اعضای قائم و افقی: م ۸ ص ۶۵

انتقال بار در اتصالات افقی (تنش مجاز): م ۸ ص ۱۳۸

انتقال بارهای وارد بر زمین: م ۸ ص ۶۵

انتقال برش میان پروفیل فولادی (درزها): م ۹ ص ۴۶۷

انتقال سیمان از کامیون به داخل مخزن سیلو: م ۵ ص ۱۴

انتقال مالکیت: م ۲۲ ص ۱۴

انتهای بالای دور بند شفت: م ۳ ص ۱۵۹

انتهای بالای لوله قائم فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۱۴

انتهای بسته: م ۱۶ ص ۱۰۱

انتهای پایینی دور بند شفت: م ۳ ص ۱۵۸

انتهای دودکش از سطح پشت بام: م ۱۷ ص ۸۰

انتهای راهرو: م ۳ ص ۱۲۸

انتهای لوله تخلیه مخزن: م ۱۶ ص ۶۳

انتهای لوله سرریز: م ۱۶ ص ۶۳

انتهای لوله قائم هواکش: م ۱۶ ص ۱۱۸

انتهای لوله هواکش: م ۱۶ ص ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۱

انتهای میله دستگرد: م ۴ ص ۱۰۶

انجام آزمون تشخیص سالم بودن عملکرد تاسیسات برقی: م ۲۲ ص ۵۴

انجام نظارت توسط طراح: م ۲ ص ۶

انحراف مجاز تیر در تکیه گاه ها: م ۱۰ ص ۵۰۲

انحراف سنج: م ۷ ص ۳۷

انحراف صندلی چرخدار: م ۳ ص ۹۵

انحراف قوس: رج ص ۴ و ۴۴ و ۸۸ و ۹۲

انحراف مجاز تیر در وسط دهانه: م ۱۰ ص ۵۰۲

انحراف مجاز تیرها با انحنا افقی: م ۱۰ ص ۵۰۲

انحراف معیار نتایج آزمایش: م ۹ ص ۴۸۴

انحراف نتایج آزمایش بارگذاری: م ۶ ص ۱۱۷

انحنای بال: رج ص ۱۶۵

انحنای سخت کننده های تکیه گاهی: م ۱۰ ص ۵۰۶

انحنای سخت کننده میانی: م ۱۰ ص ۵۰۶

انحنای طولی: رج ص ۱۶۶، ۱۷۱

انحنای عرض بال: رج ص ۱۶۵

اندازه اتاقک توالی غربی: م ۱۶ ص ۳۱

اندازه اسمی سنگدانه (ICF): م ۱۱ ص ۴۱

اندازه افقی کوچکترین ضلع فضای بهداشتی: م ۴ ص ۶۱

اندازه الکتروود زمین: م ۱۳ ص ۱۶۵

اندازه آرماتور عرضی: م ۹ ص ۲۰۸

اندازه بزرگترین سنگدانه مصرفی (ساختمان بتنی پیش ساخته): م ۱۱ ص ۴۶

اندازه توقفگاه: م ۴ ص ۶۹

اندازه جوش گوشه: رج ص ۳۷۳

اندازه چشمه های توری دهانه های ورود هوای احتراق: م ۱۴ ص ۱۱۵

اندازه حروف در تابلو: م ۲۲ ص ۷۱

اندازه حروف در تابلوهای تبلیغاتی و معرف کاربری: م ۲۰ ص ۷۱

اندازه دریچه بازدید کانال تخلیه هوای هود: م ۱۴ ص ۶۱

اندازه دریچه بازدید: م ۱۶ ص ۹۰، ۱۲۴

اندازه دهانه ورود هوا از خارج ساختمان: م ۱۴ ص ۱۱۳

اندازه دودکش مشترک: م ۱۷ ص ۷۵

اندازه ذرات سیمان نانویی: م ۵ ص ۱۷۳

اندازه ذرات شن (سنگدانه درشت): م ۵ ص ۴۵ و ۷۱

اندازه ذرات ماسه (سنگدانه ریز): م ۵ ص ۴۵ و ۷۱

اندازه روزنه های توری حفاظ دهانه تخلیه هوا: م ۱۴ ص ۴۷

اندازه روزنه های توری حفاظ دهانه ورود هوا: م ۱۴ ص ۳۹، ۱۸۰

اندازه ساق جوش گوشه: رج ص ۳۷۶

اندازه ساق موثر جوش گوشه: رج ص ۳۸۲

اندازه سکوی دسترسی نصب دستگاه روی بام شیب دار: م ۱۴ ص ۳۵

اندازه سنگدانه در بتن خود متراکم: م ۵ ص ۷۴

اندازه سوراخ های لوله هواکش مخزن: م ۱۴ ص ۱۵۸

اندازه سیفون لوله ای شکل: م ۱۶ ص ۸۶

اندازه شن در بتن پر مقاومت: ۵م ص ۷۱	اندازه گیری جریان اتصال کوتاه: م ۲۲ ص ۵۶
اندازه ضلع کوچک کانال چهار گوش تامین هوای احتراق: م ۱۴ ص ۱۱۶	اندازه گیری جوش: رج ص ۲۰۷
اندازه عمق کف پله: م ۴ ص ۴۸	اندازه گیری سطح زیر پناه: م ۲ ص ۱۵۴، ۱۵۸
اندازه فضای آشپزخانه و پخت: م ۴ ص ۵۹	اندازه گیری طول مسیر پیمایش: م ۳ ص ۷۰
اندازه فضای پناه گرفتن: م ۳ ص ۱۱۱	اندازه گیری غلظت نرمال گچ: م ۵ ص ۲۶
اندازه قلم تابلوی راهنمای واکنش اضطراری: م ۲۰ ص ۴۴، ۴۵	اندازه گیری کارایی بتن الیافی: م ۵ ص ۷۲
اندازه کابل: رج ص ۵۴	اندازه گیری کاهش تراگیسل صدای کوبه ای توسط کف پوش ها:
اندازه گذاری شاخه افقی و لوله قائم فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۷۱	م ۱۸ ص ۴
اندازه گذاری قسمت افقی دو خم: م ۱۶ ص ۸۹	اندازه گیری مجدد قطر اسمی میلگرد ها: م ۹ ص ۴۸۷
اندازه گذاری لوله قائم مشترک فاضلاب و هوا کش: م ۱۶ ص ۱۱۴	اندازه گیری مقاومت الکتریکی الکتروود زمین: م ۱۳ ص ۱۶۷
اندازه گذاری لوله قائم هوا کش فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۷۷، ۱۷۸	اندازه گیری مقدار ضریب جذب صدای مواد و مصالح: م ۱۸ ص ۲۳
اندازه گذاری لوله ها در لوله کشی توزیع آب مصرفی ساختمان:	اندازه گیری میدانی (نوفه): م ۱۸ ص ۲۲
م ۱۶ ص ۱۴۳	اندازه گیری میزان صدا بندی کوبه ای سقف: م ۱۸ ص ۲۲
اندازه گذاری لوله ها در لوله کشی هواکش فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۷۵	اندازه گیری میزان صدا بندی هوابرد: م ۱۸ ص ۲۲
اندازه گذاری لوله ها: م ۱۶ ص ۱۵۲، ۱۴۱ تا ۱۶۱ (آب)، ۱۶۷ تا ۱۷۲ (فاضلاب)	اندازه لوله رابط دودکش: م ۱۷ ص ۲۴
اندازه گذاری لوله های آب باران: م ۱۶ ص ۱۲۲	اندازه لوله قائم آب باران: م ۱۶ ص ۱۲۵
اندازه گذاری لوله های پلاستیکی: م ۱۶ ص ۱۶۱	اندازه لوله ها: م ۱۴ ص ۱۱۸
اندازه گذاری لوله های فولادی گالوانیزه: م ۱۶ ص ۱۵۳ تا ۱۵۶	اندازه محیطی میله دستگرد: م ۳ ص ۹۷
اندازه گذاری لوله های مسی: م ۱۶ ص ۱۵۷ تا ۱۶۰	اندازه محیطی میله دستگرد: م ۴ ص ۱۰۶
اندازه گیری امیدانس و حلقه اتصال کوتاه: م ۲۲ ص ۵۴	اندازه نامی لوله هواکش: م ۱۶ ص ۱۰۹
اندازه گیری آزمایشگاهی (نوفه): م ۱۸ ص ۲۲	اندکشنش شمع با شمع: م ۷ ص ۸۹
اندازه گیری پاسخ سازه: م ۹ ص ۴۹۶	اندود (ICF): م ۱۱ ص ۴۳
اندازه گیری تراز سطح مایع سوخت: م ۱۴ ص ۱۶۰	اندود آهک یا آهک و گچ: م ۵ ص ۱۹
	اندود پایه گچ: م ۳ ص ۱۴۱
	اندود پرداخت: م ۵ ص ۲۲

اندود روی: م ۹ ص ۷۲ و ۵۲۴

اندود ساختمانی پایه گچی سبک وزن: م ۵ ص ۲۲

اندود ساختمانی پایه گچی: م ۵ ص ۲۲

اندود کاری با سختی سطحی اصلاح شده: م ۵ ص ۲۳

اندود گچ، پایه گچ/پرلیت، پایه گچ/اورمیکولیت: م ۳ ص ۱۴۱

اندود گچ ساختمانی - آهک: م ۵ ص ۲۲

اندود گچ ساختمانی سبک: م ۵ ص ۲۲

اندود گچ ساختمانی: م ۵ ص ۲۲، ۲۳

اندود گچ گبیتون: م ۵ ص ۲۳

اندود گچ: م ۳ ص ۱۴۱

اندود گچی آکوستیکی: م ۵ ص ۲۲

اندود گچی آماده: م ۵ ص ۲۲

اندود گچی برای تولید قطعات گچی الیاف دار: م ۵ ص ۲۲

اندود گچی ساختمانی ویژه: م ۵ ص ۲۲

اندود گچی عایق حرارتی: م ۵ ص ۲۲

اندود گچی لایه نازک: م ۵ ص ۲۲

اندود گچی محافظ آتش: م ۵ ص ۲۲

اندود ماسه سیمان با آهک: م ۵ ص ۱۹

اندود مرکب برای پرداخت نازک: م ۵ ص ۲۲

اندودکاری: م ۸ ص ۲۸ و ۲۹

اندیس پلاستیسیته ریزدانه خاک: م ۷ ص ۹۸

انرژی انفجار: م ۲۱ ص ۵۱

انرژی تجدیدپذیر: م ۱۹ ص ۸

انرژی کرنشی: م ۲۱ ص ۵۱، ۵۲

انرژی های تجدیدپذیر: م ۱۹ ص ۶۶

انسجام سقف: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۲۰

انسجام: م ۹ ص ۷۷

انسداد مسیر اصلی لوله کشی آب باران: م ۱۶ ص ۱۲۳

انشعاب از خط اصلی بخار و برگشت چگالیده بخار: م ۱۴ ص ۱۲۷

انشعاب آب از شبکه آبرسانی شهری: م ۱۶ ص ۳۹

انشعاب آب برای تغذیه سختی گیر: م ۱۶ ص ۷۲

انشعاب آب برای تغذیه لوله کشی آب آتش نشانی: م ۱۶ ص ۷۲

انشعاب آب برای تغذیه مصارف تحت فشار: م ۱۶ ص ۷۲

انشعاب آب برای مصارف دیگر: م ۱۶ ص ۷۱

انشعاب آب یا فاضلاب: م ۱۶ ص ۸ (عبور از کف)

انشعاب برق فشار ضعیف: م ۱۳ ص ۴۲

انشعاب برق فشار متوسط: م ۱۹ ص ۶۲

انشعاب برق فشار متوسط: م ۱۳ ص ۴۳

انشعاب برق: م ۱۹ ص ۶۲

انشعاب خروجی فاضلاب لوازم بهداشتی به شاخه افقی فاضلاب:

م ۱۶ ص ۹۹

انشعاب علمک پلی اتیلن: م ۱۷ ص ۱۷۴

انشعاب علمک فولادی از شبکه پلی اتیلن: م ۱۷ ص ۱۷۵

انشعاب منفرد: م ۲۱ ص ۱۱

انشعاب های فرعی: م ۱۷ ص ۴۱

انصراف از ادامه کار با اشخاص حقوقی: م ۲ ص ۱۳۱

انصراف از ادامه کار با دفتر طراحی: م ۲ ص ۲۷، ۳۲

انصراف از ادامه کار (مجری حقوقی): م ۲ ص ۴۸

انصراف ناظر حقیقی: م ۲ ص ۶۸

انقطاع میله دستگرد: م ۳ ص ۹۷	انعطاف پذیری: م ۲۱ ص ۱۹
انهدام پیش رونده: م ۲۱ ص ۸۱	انفجار خارجی: م ۲۱ ص ۳۴، ۳۵، ۳۸
انهدام پیش رونده: م ۲۱ ص ۷۹	انفجار داخلی: م ۲۱ ص ۳۴، ۳۵، ۴۷
انهدام ناشی از حذف ستون: م ۲۱ ص ۸۷	انفجار در در سطح زمین: م ۲۱ ص ۱۱
انواع اتصالات جوشی: رج ص ۱۰۹، ۲۷	انفجار شیمیایی: م ۲۱ ص ۱۱
انواع اتصالات سازه ای: م ۱۰ ص ۱۸۷	انفجار نیمه محبوس: م ۲۱ ص ۲۵
انواع اتصالات گیردار پیش تأیید شده (جدول): م ۱۰ ص ۳۹۱	انفجار: م ۱۴ ص ۱۱
انواع الکتروود زمین: م ۱۳ ص ۱۶۳	انفجار: م ۲۱ ص ۱۱، ۳۳
انواع الکتروود: رج ص ۷۹	انفجار در داخل زمین: م ۲۱ ص ۳۵، ۴۳، ۴۵
انواع الکتروود: م ۵ ص ۱۴۵	انفجار در سطح زمین: م ۲۱ ص ۱۱
انواع آجر: م ۵ ص ۵۷	انفجار در هوا: م ۲۱ ص ۱۱
انواع آشپزخانه: م ۴ ص ۱۲	انفجار سطحی: م ۲۱ ص ۳۵، ۳۸
انواع آهن و فرآورده های آهنی: م ۵ ص ۱۴۳	انفجار عمیق: م ۲۱ ص ۴۴
انواع بست و تکیه گاه: م ۱۶ ص ۱۳۵	انفجار کم عمیق: م ۲۱ ص ۴۴
انواع پلیمرها: م ۵ ص ۱۲۸، ۱۲۹	انفجار محبوس: م ۲۱ ص ۲۵
انواع پیچ ها: م ۱۰ ص ۲۰۵	انفجار هوایی: م ۲۱ ص ۳۵
انواع تابلو و علائم تصویری: م ۲۰ ص ۱۱، ۲	انقباض جوش: رج ص ۱۵۸ و ۱۶۰ و ۱۷۲
انواع جریان: م ۱۳ ص ۳۱	انقباض جوش: رج ص ۱۵۸
انواع جوش شیاری: رج ص ۲۹	انقباض عرض جوش: رج ص ۱۶۱ و ۱۸۶ و ۱۵۶
انواع جوش گوشه: رج ص ۲۸	انقباض عرضی جوش: رج ص ۱۸۶
انواع جوش: رج ص ۲۷، ۱۰۸	انقباض عرضی: رج ص ۱۶۱
انواع جوش: رج ص ۳۸۰	انقباض لوله ها: م ۱۶ ص ۵۹، ۱۳۷
انواع چوب: م ۵ ص ۱۳۷	انقباض و جداکننده: م ۹ ص ۴۶۷
انواع درز جوش: رج ص ۱۱۰	انقطاع (3D) پانل: (م ۱۱ ص ۵۳)

انواع رنگ ها: م ۵ ص ۱۲۱	انواع نانو مواد: م ۵ ص ۱۵۹
انواع ساختارها: م ۳ ص ۳۵	انواع هادی ها: م ۱۳ ص ۳۱
انواع ساختمان های عمومی: م ۱۷ ص ۲۱	انواع وضعیت جوشکاری: رج ص ۲۴
انواع سازه های نگهبان: م ۷ ص ۵۰	انواع یراق آلات ساختمانی: م ۵ ص ۱۱۷
انواع سنگ آهک ساختمانی: م ۵ ص ۳۹	اهداف تجمعی برای افراد کمتر از ۵۰ نفر: م ۴ ص ۲۲
انواع سنگ: م ۵ ص ۳۹، ۴۰	اهداف شناسایی ژئوتکنیکی: م ۷ ص ۱۴
انواع سنگدانه: م ۵ ص ۴۵	اهداف مبحث ۱۶: م ۱۶ ص ۱
انواع سوراخ در اتصالات پیچی: م ۱۰ ص ۲۰۸	اهرم سیستم شستشوی توالت غربی برای افراد معلول: م ۱۶ ص ۳۲
انواع سیستم اتصال زمین: م ۱۳ ص ۴	اهرم سیستم شستشوی یورینال: م ۱۶ ص ۳۳
انواع سیستم های باربر جانبی لرزه ای: م ۱۰ ص ۲۵۸	اهمیت ساختمان (گروه بندی): استاندارد ۲۸۰۰ ص ۵
انواع سیم کشی و طریقه نصب: م ۱۳ ص ۳۳	اوپراتور: م ۱۴ ص ۸، ۹، ۳۶، ۱۷۷
انواع شیشه خود تمیز شونده: م ۵ ص ۱۶۹	اوراق شناسایی معتبر: م ۲۲ ص ۱۱
انواع شیشه: م ۵ ص ۱۱۲	اورانیوم: م ۵ ص ۴۲
انواع عایق حرارتی: م ۵ ص ۹۵	اورژانس: م ۱۲ ص ۲۵
انواع عایق رطوبتی: م ۵ ص ۹۱	اولویت بندی ارجاع کار نظارت: م ۲ ص ۷۱
انواع فلزات غیر آهنی: م ۵ ص ۱۵۳	اولین میلگرد عرضی تیر: م ۸ ص ۸۵
انواع فولاد: م ۵ ص ۱۴۴	ایجاد شکاف، برش سوراخ: م ۱۴ ص ۳۰
انواع قرار داد اجرای ساختمانی: م ۲ ص ۱۳۶	ایجاد فرصت برای خروج ایمن: م ۳ ص ۶۵
انواع قیر: م ۵ ص ۸۳	ایجاد فشار مثبت در پلکان: م ۳ ص ۱۷۹
انواع کاشی: م ۵ ص ۵۱	ایجاد فشار مثبت: م ۲۱ ص ۱۰۲
انواع گچ: م ۵ ص ۲۲	ایراد در نقشه های ارائه شده به سازمان: م ۲ ص ۸۸
انواع لاتکس: م ۵ ص ۷۶	ایزولاتور: م ۱۳ ص ۹، ۱۹۴
انواع ماشین جوشکاری دستی با الکتروود روکش دار: رج ص ۴۷	ایزولاتورها: م ۲۲ ص ۵۹
انواع منبع تغذیه: رج ص ۷۱	ایستائی تابلو و علائم تصویری: م ۲۰ ص ۲۵

ایمینی و بهداشت کارگرانی که با سیمان سروکار دارند:م ۵ ص ۱۰

ایمینی و حفاظت کار در حین اجرا: م ۱ ص ۱۱

ایمینی: م ۱۲ ص ۴ و ۱۱

ایمینی:م ۱۲ص ۱۱،۴

ایمینی،بهداشت وملاحظات زیست محیطی گچ:م ۵ ص ۲۷

ایمینی،بهداشت وملاحظات زیست محیطی آجر:م ۵ ص ۶۲

ایمینی،بهداشت وملاحظات زیست محیطی آهک:م ۵ ص ۱۹

ایمینی،بهداشت وملاحظات زیست محیطی سنگ:م ۵ ص ۴۲

اینچ: م ۱۶ ص ۱۴۴

اینرسی حرارتی: م ۱۹ ص ۸

اینرسی حرارتی: م ۱ ص ۲۴

ایوان ها،بالکن هاو سکوهای واقع در مسیر ورود وخروج: م ۴

ص ۵۲،۴۸،۴۷

ایوان و بالکن بیرونی: م ۴ ص ۴۷،۴۸

ایوان: م ۴ ص ۴۷ و ۶۳

ایوان: م ۲۲ ص ۲۵

ایوان: م ۴ ص ۴۷،۱۵،۴۸،۵۲،۵۳،۶۳

آ

آب تاسیسات گرمایی و سرمایی: م ۱۶ ص ۷۱

آب خاکستری: م ۱۶ ص ۱۸۷،۸۲،۹۰

آب خنک کننده: م ۱۴ ص ۷

آب: م ۸ ص ۲۹

آب آتش نشانی: م ۱۶ ص ۷۲

آب آزاد (بتن ریزی): م ۹ ص ۴۶۳

آب آزاد موجود در سنگدانه: م ۹ ص ۴۵۶

ایستگاه تقلیل فشار اولیه: م ۱ ص ۲۳

ایستگاه تقلیل فشار ثانویه: م ۱ ص ۲۳

ایستگاه تقلیل فشار یا رگولاتورها: م ۱۷ ص ۹۹

ایستگاه تقلیل فشار: م ۱۷ ص ۱ (تعریف)

ایستگاه کنترل مرکزی و فرماندهی آتش نشانی: م ۳ ص ۱۸۶

ایستگاه مشترک عمده: م ۱ ص ۲۴

ایستگاه مشترکین عمده: م ۱۷ ص ۲

ایمن سازی موقت: م ۲۲ ص ۱۶

ایمینی بهداشت و ملاحظات زیست محیطی سنگدانه:م ۵ ص ۴۸

ایمینی تاسیسات برقی: م ۲۲ ص ۵۱

ایمینی جان انسان ها: م ۳ ص ۶۴

ایمینی در حین بهره برداری از ساختمان: م ۴ ص ۲

ایمینی دوره بهره برداری: م ۲۲ ص ۷۱

ایمینی راه پله: پ ۶ استاندارد ۲۸۰۰ ص ۵۵

ایمینی عابران ومجاوران:م ۱۲ ص ۱۱

ایمینی عایق رطوبتی: م ۵ ص ۹۳

ایمینی عایق های حرارتی: م ۵ ص ۱۰۵

ایمینی کار با پلیمر: م ۵ ص ۱۳۴

ایمینی کار با شیشه: م ۵ ص ۱۱۶

ایمینی کار با مواد نانو: م ۵ ص ۱۶۰

ایمینی کار در ارتفاع: م ۱۲ ص ۸

ایمینی گود: م ۷ ص ۳۶

ایمینی متصرفین: م ۴ ص ۴۱

ایمینی هنگام برشکاری و آهنگری: م ۵ ص ۱۴۸

آب شامیدنی: م ۹ ص ۴۵۶	آب سطحی: م ۴ ص ۷۳
آب شامیدنی: م ۱۲ ص ۲۴	آب سولفاتی: م ۹ ص ۵۱۲
آب شامیدنی: م ۱۶ ص ۴۰،۹	آب غیر آشامیدنی: م ۱۶ ص ۹،۱۰،۴۰
آب آشامیدنی: م ۱۶ ص ۴،۶۵	آب غیر آشامیدنی برای مصرف در بتن: م ۵ ص ۶۹
آب آهک: م ۵ ص ۳۸	آب غیر آشامیدنی: م ۱۱ ص ۲
آب باران سطوح سخت: م ۱۶ ص ۱۲۱	آب غیر آشامیدنی: م ۵ ص ۶۹
آب باران: م ۱۶ ص ۱۵،۱۸، ۲۰، ۸۱، ۱۲۱ الی ۱۳۴	آب گرم کن: م ۱۶ ص ۷۰، ۷۵، ۱۰، ۶۱ تا ۷۷
آب بازیافت شده کارخانه های تولید بتن: م ۹ ص ۴۵۶	آب گرم کن: م ۲۲ ص ۳۸
آب بکاررفته در دوغاب سازی: م ۹ ص ۴۵۶	آب گرم کن با سوخت مایع: م ۱۴ ص ۸۲
آب بکاررفته در مواد افزودنی: م ۹ ص ۴۵۶	آب گرم کن با شعله مستقیم: م ۱۶ ص ۷۷
آب بند: م ۱۶ ص ۹۳، ۹۹، ۱۰۲، ۱۰۷، ۱۱۸	آب گرم کن برای گرم کردن ساختمان: م ۱۴ ص ۸۴
آب بندی اتصالات دهنده پیچ: م ۱۷ ص ۹۵	آب گرم کن برقی: م ۱۶ ص ۷۷
آب بندی و درزبندی لاستیک آب بندی: م ۱۶ ص ۹۸، ۱۳۰	آب گرم کن برقی: م ۱۴ ص ۸۲
آب بندی و عایق کاری رطوبتی: م ۴ ص ۱۰۷	آب گرم کن خورشیدی: م ۱۴ ص ۸۲
آب تغذیه برج های خنک کننده: م ۱۴ ص ۱۰۷	آب گرم کن گازی: م ۱۴ ص ۸۲، ۸۳
آب چاه: م ۹ ص ۴۵۶	آب گرم کن مصرفی: م ۱۶ ص ۹
آب خاکستری: م ۱۱ ص ۳۵، ۲	آب گرم کن: م ۱۴ ص ۷، ۸۱
آب خوری: م ۱۶ ص ۴۵، ۳۵، ۴۳، ۲۹	آب گرم کن: م ۲۲ ص ۳۷
آب دارای خزه: م ۸ ص ۲۹	آب گرم کن: م ۲۲ ص ۶۶
آب دریا: م ۹ ص ۵۱۵	آب لوله کشی در توقفگاه: م ۴ ص ۷۳
آب ریزی از خروجی ها متعدد: م ۱۶ ص ۹۳	آب مصرفی بتن: م ۹ ص ۴۵۶
آب زلال: م ۸ ص ۲۹	آب مصرفی در بتن: م ۵ ص ۶۹
آب سرد کن: م ۱۶ ص ۳۵	آب مصرفی در کامیون حمل بتن: م ۹ ص ۴۵۶
آب سرد مصرفی: م ۱۶ ص ۹	آب مصرفی: م ۱۱ ص ۳۵

آثار تغییرات دما و خود کرنشی در ساختمان های فولادی: م ۱۰ ص

۲۴۷

آجر میلگرد: م ۵ ص ۱۴۴

آجر: م ۸ ص ۳۱

آجر با مقاومت بالا: م ۵ ص ۵۷

آجر با مقاومت بالا: م ۵ ص ۵۸

آجر باربر/غیر باربر: م ۵ ص ۵۷

آجر بتنی: م ۸ ص ۳۱

آجر بتنی: م ۵ ص ۵۸ و ۶۱

آجر توکار: م ۵ ص ۵۷

آجر رسی: م ۸ ص ۳۱

آجر رسی: م ۵ ص ۵۷ و ۵۸ و ۵۹ و ۶۰

آجر رسی: م ۵ ص ۵۷ تا ۶۱

آجر رسی، شیلی، شیستی و مازنی: م ۵ ص ۵۷، ۵۹

آجر سبک: م ۸ ص ۳۱

آجر سبک: م ۵ ص ۵۸

آجر سه قد، چارک، نیمه، کلوک: م ۵ ص ۵۹

آجر شیستی: م ۸ ص ۳۱

آجر شیلی: م ۸ ص ۳۱

آجر ضد اسید: م ۵ ص ۶۰، ۶۱

آجر کهنه: م ۵ ص ۵۹

آجر مازنی: م ۵ ص ۶۰

آجر ماسه آهکی: م ۸ ص ۳۱

آجر ماسه آهکی: م ۵ ص ۱۷ و ۵۸ و ۶۰ و ۶۱

آجر مانی: م ۸ ص ۳۱

آب نما: م ۱۴ ص ۸۹

آب و فاضلاب: م ۱۱ ص ۹، ۱۹، ۲۹

آبخوری م ۴ ص ۷۸

آبدارخانه دیواری: م ۴ ص ۸۸

آبدارخانه: م ۴ ص ۱۲

آبرسانی محوطه: م ۱۶ ص ۱۹۷

آبریزگاه ویژه استفاده افراد معلول: م ۱۶ ص ۳۳

آبشستگی عمومی: م ۶ ص ۳۷

آبشستگی موضعی: م ۶ ص ۳۸

آبشستگی: م ۶ ص ۳۷

آبی: م ۲۰ ص ۳

آبیاری فضای سبز: م ۱۶ ص ۴۰

آپارتمان و منازل مسکونی: م ۱۳ ص ۱۲۲

آپارتمان: م ۳ ص ۱۱۲

آپارتمان: م ۴ ص ۸۸

آتریوم: م ۳ ص ۱۰۹۱

آتش استاندارد: م ۳ ص ۱

آتش بندی (3D) پانل: (م ۱۱ ص ۵۱)

آتش بندی منافذ و درزها: م ۳ ص ۱۶۳

آتش سوزی: م ۳ ص ۱

آتش سوزی و انفجار: م ۱۷ ص ۱۴۹

آتش کف (در / دریچه آتش کف): م ۳ ص ۵

آتش نشانی ساختمانی: م ۲۲ ص ۷۵

آتش نشانی: م ۱۲ ص ۲۰

آرماتور انتظار پی (3D) پانل: (م ۱۱ ص ۵۴	آجر مجمر: م ۵ ص ۶۰
آرماتور آجدار: م ۹ ص ۶۶	آجر نما: م ۵ ص ۵۷
آرماتور برشی سر دار: م ۹ ص ۷۱	آجر و سفال: م ۱۲ ص ۷۹
آرماتور ساده: م ۹ ص ۶۶	آجر: م ۵ ص ۲ و ۳۳ و ۵۷ و ۵۹ و ۶۰ و ۶۲ و ۲۰۷
آرماتور طولی (ستون): م ۹ ص ۲۱۸	آجربتنی: م ۵ ص ۵۸، ۶۰، ۶۱
آرماتور طولی قاب ویژه: م ۹ ص ۶۹	آجر ترک دار، کج و معوج، گود و برجسته: م ۵ ص ۵۹
آرماتور طولی مصرفی: م ۹ ص ۳۶۱	آجر تو کار: م ۵ ص ۵۷
آرماتور طولی: م ۹ ص ۶۹	آجر ماسه آهکی: م ۵ ص ۱۷، ۵۸، ۶۰، ۶۱
آرماتور عرضی (اندازه): م ۹ ص ۲۰۸	آجر متعارف و پلاکی: م ۵ ص ۵۸
آرماتور عرضی (دورگیر - ناحیه بحرانی): م ۹ ص ۳۶۳	آجر نما: م ۵ ص ۵۷، ۵۸
آرماتور عرضی (فاصله آرماتور عرضی در ستون با شکل پذیری زیاد): م ۹ ص ۳۷۰	آجر نمای دارای آلونک یا ترک جزئی: م ۵ ص ۶۰
آرماتور عرضی مورد نیاز (دورگیر): م ۹ ص ۳۵۵	آجرهای ترک دار: م ۵ ص ۵۹
آرماتور گذاری ویژه (عدم اجرا): م ۹ ص ۳۷۰	آجرهای کج و معوج: م ۵ ص ۵۹
آرماتورها (محل وصله - مورد تایید مهندس ناظر): م ۹ ص ۴۷۲	آجرهای کهنه: م ۵ ص ۵۸
آرماتورها از نظر شکل پذیری: م ۹ ص ۶۳	آجرهای ماسه آهکی: م ۵ ص ۵۷
آرماتورها برای نگهداری لوله و غلاف: م ۹ ص ۴۷۴	آجرهای نما: م ۵ ص ۵۷ و ۶۰ و ۶۳
آرماتورها (مشخصات هندسی): م ۹ ص ۴۸۳	آچار مدرج: م ۱۰ ص ۴۸۴
آرماتورهای آجدار طولی و عرضی: م ۹ ص ۶۸	آخرین صورت وضعیت: پیمان ص ۳۱ ماده ۳۴
آرماتورهای تکیه گاهی: م ۹ ص ۶۸	آذرین نفوذی: م ۵ ص ۳۹ و ۴۰
آرماتورهای دارای زنگ زدگی: م ۹ ص ۴۶۹	آرام بند: م ۳ ص ۶۶
آرماتورهای دور پیچ ساده: م ۹ ص ۶۹	آرایش چسبیده / مثلثی / همتراز کابل های تک رشته موازی: م ۱۳
آرماتورهای طراحی: م ۹ ص ۶۶	ص ۸۲، ۸۳، ۸۴
آرماتورهای کلاف قائم: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۱۳	آرایش سوراخ های دایره ای در دیوارهای برشی فولادی ویژه: م ۱۰
آرماتورهای محصور کننده: م ۹ ص ۶۸	ص ۳۶۵
	آرماتور (جوش): م ۹ ص ۴۷۳

آزمایش (تعریف): م ۷ ص ۱۳

آزمایش : م ۲۲ ص ۱۲

آزمایش استاندارد آتش : م ۳ ص ۲۰۷

آزمایش استاندارد تعیین کیفیت عایق حرارتی: م ۵ ص ۱۰۳

آزمایش استاندارد تیر آهن گرم نوردیده بال پهن: م ۵ ص ۱۰۳

آزمایش استاندارد رنگ و پوشش ساختمانی : م ۵ ص ۱۲۴

آزمایش استاندارد ورق های فولادی گرم نوردیده: م ۵ ص ۱۴۸

آزمایش استحکام روکش: رج ص ۱۰۱

آزمایش استحکام یا مقاومت لوله کشی گاز: م ۱۷ ص ۵۷

آزمایش استوانه ای (از زمان ساخت بنا): م ۹ ص ۴۹۳

آزمایش اسلامپ معکوس: م ۵ ص ۷۳

آزمایش اسلامپ: م ۵ ص ۷۱ و ۷۳

آزمایش المان خمشی: م ۷ ص ۹۵

آزمایش امواج صوتی عرضی: م ۷ ص ۹۰

آزمایش اندازه گیری آب ترکیبی / آزاد و افت حرارتی گچ : م ۵ ص

۲۶

آزمایش اندازه گیری پتانسیل واکنش زایی سنگدانه کربناتی: م ۹

ص ۵۱۸

آزمایش اندازه گیری جریان اسلامپ: م ۵ ص ۷۳

آزمایش اندازه گیری غلظت نرمال گچ : م ۵ ص ۲۶

آزمایش اندازه گیری میزان جدا شدگی ایستایی: م ۵ ص ۷۳

آزمایش انطباق اعضای مهاربندی در قاب های مهاربندی شده

کمانش تاب: م ۱۰ ص ۳۵۶

آزمایش آتش استاندارد: م ۳ ص ۱

آزمایش با آب : م ۱۴ ص ۱۳۱

آزمایش با آب: م ۱۶ ص ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۱۸

آزمایش باربری مهارها: م ۷ ص ۶۶ و ۶۷

آزمایش بارگذاری (تردید در مورد مقاومت سازه): م ۹ ص ۴۹۲

آزمایش بارگذاری استاتیکی در تعیین ظرفیت باربری شمع: م ۷
ص ۷۵

آزمایش بارگذاری چرخه ای: م ۹ ص ۴۹۸

آزمایش بارگذاری صفحه: م ۷ ص ۴۲

آزمایش بارگذاری: م ۶ ص ۱۱۶

آزمایش بارگذاری: م ۹ ص ۴۹۴

آزمایش برش ساده تناوبی: م ۷ ص ۹۸

آزمایش بلوک بتنی سبک سلولی: م ۵ ص ۸۰

آزمایش بلوک سیمانی تو خالی / غیر باربر: م ۵ ص ۷۹

آزمایش بلوک گچی: م ۵ ص ۲۶

آزمایش پذیرش بتن: م ۹ ص ۴۷۹

آزمایش پرتونگاری (نرخ مردودی): م ۱۰ ص ۴۶۹

آزمایش پرتونگاری یا فراصوت (افزایش تعداد آزمایش): م ۱۰ ص

۴۶۹

آزمایش پرتونگاری یا فراصوت (کاهش تعداد آزمایش): م ۱۰ ص

۴۶۹

آزمایش پرسیومتر: م ۷ ص ۴۲

آزمایش تاسیسات : م ۱۴ ص ۵

آزمایش تعیین مقاوت در برابر جداشدگی: م ۵ ص ۷۳، ۷۴

آزمایش جذب آب: م ۹ ص ۵۰۵

آزمایش جوش پذیری: م ۹ ص ۴۸۶

آزمایش چسبندگی برای نوار پیچی: م ۱۷ ص ۱۱۹، ۱۲۳

آزمایش عایق حرارتی: م ۵ ص ۱۰۱ تا ۱۰۴	آزمایش حک: رج ص ۲۵۴
آزمایش غیر مخرب: رج ص ۲۱۰ و ۲۵۷	آزمایش خزش مهارها: م ۷ ص ۶۷ و ۶۸
آزمایش فراصوت(نرخ مردودی): م ۱۰ ص ۴۶۹	آزمایش خم کردن آرماتور: م ۹ ص ۴۸۵
آزمایش فشار پذیری: م ۱۷ ص ۱۴۳	آزمایش خمش هدایت شده جوش گوشه: رج ص ۲۵۲
آزمایش فشار: م ۱۶ ص ۷۹	آزمایش دینامیکی دامنه کم: م ۷ ص ۹۰
آزمایش قابلیت انبساط پذیری (سیلیسی): م ۹ ص ۵۱۸	آزمایش دینامیکی شمع (DLT) در تعیین ظرفیت باربری شمع: م ۷ ص ۷۶
آزمایش قابلیت انبساط پذیری (کربناتی): م ۹ ص ۵۱۹	آزمایش زمان وی بی: م ۵ ص ۷۳
آزمایش قابلیت واکنش قلیایی سنگ دانه به روش ملات منشوری: م ۹ ص ۵۱۸	آزمایش زمان وی بی: م ۵ ص ۲۶
آزمایش کشش تمام مصالح: رج ص ۲۴۹	آزمایش ستون تشدید: م ۷ ص ۹۵
آزمایش کشش مستقیم برای برش طولی و عرضی: رج ص ۲۴۹	آزمایش سقف پوش گچی: م ۵ ص ۲۶
آزمایش کشش مقطع کاهش یافته: رج ص ۲۴۲	آزمایش سنجش قابلیت عبور وسیله دستگاه حلقه: م ۵ ص ۷۳
آزمایش کششی مستند در حین اجرا: م ۹ ص ۴۹۳	آزمایش سه راهی انعشاب زینی: م ۱۷ ص ۱۳۸
آزمایش کنترل یکپارچگی شمع: م ۷ ص ۸۶	آزمایش سه محوری دینامیکی: م ۷ ص ۹۵
آزمایش کوره هوای گرم: م ۱۴ ص ۱۰۰، ۱۰۱	آزمایش سه محوری: م ۷ ص ۹۸
آزمایش کیفیت عایقکاری گرم: م ۱۷ ص ۱۲۳	آزمایش سیستم تبرید در کارگاه: م ۱۴ ص ۱۸۶
آزمایش کیفیت و تهیه مدارک فنی: م ۱۴ ص ۴	آزمایش سیستم لوله کشی: م ۱۴ ص ۱۳۰
آزمایش لهیدگی جوش الکتروویژن: م ۱۷ ص ۱۶۳	آزمایش شارپی و ایزود: رج ص ۲۵۶
آزمایش لوازم بهداشتی: م ۱۶ ص ۲۶	آزمایش شبکه های گاز رسانی: م ۱۷ ص ۱۴۳
آزمایش لوله کشی آب باران: م ۱۶ ص ۱۳۴	آزمایش شکست نمونه زخم دار: رج ص ۲۴۷
آزمایش لوله کشی آب: م ۱۶ ص ۷۸	آزمایش شیمیایی تعیین اکسیدهای کربناتی: م ۹ ص ۵۱۸
آزمایش لوله کشی سوخت مایع: م ۱۴ ص ۱۶۳، ۱۶۴	آزمایش شیمیایی و فیزیکی گچ: م ۵ ص ۲۶
آزمایش لوله کشی فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۰۳ تا ۱۰۵	آزمایش شیمیایی/ فیزیکی سیمان: م ۵ ص ۱۰
آزمایش لوله کشی فاضلاب: م ۱۶ ص ۹۸	آزمایش صفحات روکش دار گچی: م ۵ ص ۲۷
آزمایش لوله کشی هواکش فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۱۸	آزمایش ضربه: رج ص ۲۵۶

آزمایش نمونه هایی که نماینده میلگرد داخل سازه اند: م ۹ ص ۴۹۳

آزمایش نهایی : م ۱۶ ص ۸، ۱۰۳ و ۱۰۵

آزمایش های ارزیابی : رج ص ۲۳۱

آزمایش های استاندارد آهک : م ۵ ص ۱۸

آزمایش های استاندارد چوب: م ۵ ص ۱۴۱

آزمایش های استاندارد سیمان: م ۵ ص ۹

آزمایش های استاندارد شیشه: م ۵ ص ۱۱۶

آزمایش های استاندارد گچ: م ۵ ص ۲۲۶

آزمایش های استاندارد میلگردها: م ۵ ص ۱۴۸

آزمایش های آجر: م ۵ ص ۶۱

آزمایش های بارگذاری استاتیکی شمع: م ۷ ص ۸۵

آزمایش های بارگذاری دینامیکی: م ۷ ص ۸۵

آزمایش های بارگذاری شمع: م ۷ ص ۸۴

آزمایش های براق آلات ساختمانی : م ۵ ص ۱۱۸

آزمایش های برجها: م ۷ ص ۴۲

آزمایش های بلوک سفالی : م ۵ ص ۶۲

آزمایش های پلیمرها: م ۵ ص ۱۳۳

آزمایش های پیچ، مهره و واشر: م ۱۰ ص ۴۷۷

آزمایش های پیش از بتن پاشی (3D) پانل : (م ۱۱ ص ۵۵

آزمایش های جدید نمونه هایی از داخل سازه: م ۹ ص ۴۹۳

آزمایش های دینامیکی شمع: م ۷ ص ۸۵

آزمایش های سنگ ها : م ۵ ص ۴۱

آزمایش های سنگدانه ها : م ۵ ص ۴۷

آزمایش های عایق رطوبتی : م ۵ ص ۹۲

آزمایش مجدد سیستم لوله کشی در صورت عدم وصل گاز به مدت طولانی: م ۱۷ ص ۵۸

آزمایش محلی تکمیلی خاک: م ۷ ص ۹۰

آزمایش محوری دینامیکی: م ۷ ص ۹۵

آزمایش مخرب: رج ص ۲۱۰

آزمایش مخروط اسلامپ مخصوص : م ۵ ص ۷۳

آزمایش مخزن ذخیره سوخت مایع: م ۱۴ ص ۱۶۴، ۱۶۳

آزمایش مغزه گیری: م ۷ ص ۹۰

آزمایش مغزه گیری: م ۹ ص ۴۸۱

آزمایش مقاومت لوله و عدم نشست گاز: م ۱۷ ص ۵۶

آزمایش منفذیابی: م ۱۷ ص ۲۳

آزمایش مهارها (دیوار حائل): م ۷ ص ۶۶

آزمایش مورد نیاز پیچ و واشر مطابق: ISO 898 م ۱۰ ص ۴۷۸

آزمایش موزاییک: م ۵ ص ۸۰

آزمایش نشست با آب : م ۱۶ ص ۱۳۴

آزمایش نشست کانال تخیله هوای هود: م ۱۴ ص ۶۲

آزمایش نشست گاز: م ۱۷ ص ۵۷

آزمایش نشست: م ۱۶ ص ۷۸

آزمایش نشست: م ۲۲ ص ۶۸

آزمایش نفوذ استاندارد: م ۷ ص ۴۲

آزمایش نفوذ مخروط: م ۷ ص ۴۲

آزمایش نفوذپذیری: م ۹ ص ۵۰۶

آزمایش نمونه منشوری : م ۸ ص ۴۲

آزمایش نمونه های استاندارد: م ۹ ص ۴۶۲

آزمون اندازه گیری امپدانس وحلقه اتصال کوتاه : م ۲۲ ص ۵۴

آزمون پرتو نگاری (RT): رج ص ۲۹۳

آزمون تداوم هادی حفاظتی : م ۲۲ ص ۵۴

آزمون عایق بندی اعمال شده در کارگاه : م ۲۲ ص ۵۵

آزمون عایق حرارتی: م ۵ ص ۱۰۱

آزمون فراصوتی : رج ص ۲۵۸

آزمون قیر و مواد قیری: م ۵ ص ۸۷

آزمون کنترل قطع به موقع تغذیه: م ۲۲ ص ۵۵

آزمون مقاومت الکتریکی عایق بندی : م ۲۲ ص ۵۵

آزمون های اولیه و کنترل : م ۱۳ ص ۳۷

آزمون های آزمایشگاهی: م ۷ ص ۲۱

آزمون های برجها: م ۷ ص ۲۲

آزمون های برجها: م ۷ ص ۴۲

آزمون های پلیمرها: م ۵ ص ۱۳۳

آزمونه استوانه ای: م ۹ ص ۴۶۶ و ۴۷۸

آزمونه استوانه ای ۳۰۰×۱۵۰: م ۹ ص ۵۰۷

آزمونه بتنی: م ۹ ص ۴۸۰

آزمونه مکعبی: م ۹ ص ۴۸۱

آزمونه های ملات: م ۵ ص ۶۹

آزیر حریق : م ۲۰ ص ۳۲

آزیر یا زنگ اعلام حریق : م ۳ ص ۶۱

آسانسور (بنایی مسلح) : م ۸ ص ۱۰۴

آسانسور (کلاف شده) : م ۸ ص ۱۲۹

آسانسور : م ۸ ص ۵۷

آزمایش های غیر مخرب : رج ص ۲۵۷

آزمایش های غیر مخرب اتصالات جوشی: م ۱۰ ص ۵۱۱

آزمایش های غیر مخرب جوش های شیاری با نفوذ کامل: م ۱۰ ص

۵۱۲

آزمایش های غیر مخرب سوراخ های دسترسی و لبه های برش

داده تیر در محل اتصال: م ۱۰ ص ۵۱۲

آزمایش های غیر مخرب فلز پایه برای پارگی ورقه ای و لایه ای

شدن: م ۱۰ ص ۵۱۲

آزمایش های غیرمخرب جوش: م ۱۰ ص ۴۶۸

آزمایش های قیر و مواد قیری: م ۵ ص ۸۷

آزمایش های کاشی: م ۵ ص ۵۳

آزمایش های مخرب : رج ص ۲۳۲

آزمایش های مخرب جوش پلی اتیلن : م ۱۷ ص ۱۳۶

آزمایش های مخرب جوش شیاری : رج ص ۲۴۲

آزمایش های مخرب جوش گوشه: رج ص ۲۴۹

آزمایش های مخرب جوش: رج ص ۲۴۲

آزمایش های معتبر (تأیید اتصالات گیردار): م ۱۰ ص ۴۴۰

آزمایش های مقاومت و نشتی: م ۱۷ ص ۱۴۵

آزمایش های ملات ها: م ۵ ص ۳۷

آزمایش های: م ۱۶ ص ۸، ۱۰۳

آزمایش و کنترل: م ۱۳ ص ۳۷

آزمایش ورق صاف الیاف سیمانی : م ۵ ص ۸۰

آزمایش یخبندان: م ۵ ص ۶۰

آزمون ارزیابی نحوه کار تجهیزات و فرمان ها: م ۲۲ ص ۵۷

آزمون استاندارد تعیین کیفیت عایق حرارتی: م ۵ ص ۱۰۳

آسیب پذیری تاسیسات: م ۲۱ ص ۸۹	آسانسور در فضای آتریوم: م ۳ ص ۱۹۲
آشپزخانه باز: م ۴ ص ۱۲، ۵۹، ۸۶، ۶۰، ۸۴	آسانسور دسترسی آتش نشانی: م ۳ ص ۱۹۸
آشپزخانه تجاری یا عمومی: م ۴ ص ۱۲، ۵۹	آسانسور های موقت حمل بار و نفر: م ۱۲ ص ۴۲
آشپزخانه تجاری: م ۱۴ ص ۶۵ تا ۵۵	آسانسور هیدرولیکی: م ۱ ص ۲۱
آشپزخانه خانگی: م ۴ ص ۱۲، ۱۸	آسانسور و بالابر: م ۸ ص ۵۷
آشپزخانه دیواری: م ۴ ص ۸۱، ۶۰، ۵۹، ۱۲، ۸۶، ۸۴، ۸۸	آسانسور و پلکان برقی: م ۱ ص ۱۴
آشپزخانه صنعتی: م ۴ ص ۱۲، ۵۹	آسانسور: م ۶ ص ۲۹
آشپزخانه عمومی - صنعتی: م ۱۸ ص ۴۸، ۴۷، ۴۶	آسانسور: م ۱ ص ۲۱
آشپزخانه مستقل: م ۴ ص ۸۶، ۶۰، ۱۲ (مسکونی)	آسانسور: م ۱۳ ص ۶۴، ۶۷، ۸۵
آشپزخانه مسکونی: م ۴ ص ۸۱	آسانسور: م ۲۱ ص ۲۷، ۱۰۶
آشپزخانه مسکونی: م ۱۳ ص ۱۲۲	آسانسور: م ۳ ص ۱۹۴، ۱۶۰، ۱۱۰، ۶۸
آشپزخانه: م ۶ ص ۳۵	آسانسورها: م ۲۲ ص ۷۷
آشپزخانه: م ۲۲ ص ۳۵، ۳۶	آسانسورهای اضطراری (امدادی): م ۲۱ ص ۱۰۶
آشپزخانه: م ۴ ص ۱۲، ۸۱	آسایش حرارتی: م ۱۹ ص ۹
آشکار ساز گاز طبیعی: م ۱۷ ص ۱۵۲	آستانه در: م ۳ ص ۹۰
آشکار ساز مبرد: م ۱۴ ص ۱۸۲، ۱۷۸، ۱۷۷	آستانه در: م ۴ ص ۱۰۴
آشکار ساز نشست گاز قابل اشتغال: م ۱ ص ۲۱	آستانه در آتش: م ۳ ص ۱۷۰
آشکار ساز نشست گاز قابل اشتغال: م ۱۷ ص ۶	آستانه شنوایی گوش انسان: م ۱۸ ص ۲
آشکار ساز: م ۲۱ ص ۹۷، ۹۹، ۱۰۵	آستر رسی ژئوسینتتیک: م ۵ ص ۱۸۳
آغل حیوانات: م ۴ ص ۲۷	آسفالت داغ: م ۱۲ ص ۱۵
آفات: م ۲۲ ص ۲۷	آسفالت نانویی: م ۵ ص ۱۷۲
آگهی تابلو و علامت تصویری: م ۲۰ ص ۱۲	آسفالت: م ۱۲ ص ۱۵ و ۱۶
آگهی علائم تصویری و تابلو: م ۱ ص ۲۲	آسفالت: م ۱۲ ص ۱۵
آلایندهای هوا: م ۱۴ ص ۷	آسیب به محیط زیست: م ۱۱ ص ۱

آنتی استاتیک: م ۵ ص ۱۶۷	آلودگی آب: م ۱۶ ص ۱۰
آنتی باکتریال: م ۵ ص ۱۶۴	آلودگی ظاهری: م ۱۶ ص ۱۰، ۶۸
آندهای فدا شونده: م ۱۷ ص ۱۴۲	آلودگی غیر بهداشتی: م ۱۶ ص ۱۰، ۶۸
آنیونی: م ۵ ص ۷۶	آلودگی مصالح: م ۹ ص ۴۶۳
آهک: م ۸ ص ۲۸	آلومینیوم: م ۵ ص ۱۰ و ۱۸ و ۱۹ و ۲۶ و ۳۸ و ۶۷ و ۶۸ و ۹۳ و ۱۱
آهک آبی: م ۵ ص ۱۵ و ۱۶	۱۱۲ و ۱۴۴ و ۱۵۳ و ۱۵۴ و ۱۵۵
آهک پر کلسیم: م ۵ ص ۱۵	آلومینیوم: م ۵ ص ۱۵۳
آهک پر مایه: م ۵ ص ۱۵	آلومینیومی (اقلام جایگذاری شده): م ۹ ص ۴۷۵
آهک پر کلسیم: م ۵ ص ۱۵	آلوهید: م ۵ ص ۸۸
آهک دولومیتی: م ۵ ص ۱۵	آلیاژ آلومینیوم: م ۵ ص ۱۵۳
آهک زنده (آهک هوایی): م ۵ ص ۱۵	آلیاژ حافظه دار شکلی: م ۵ ص ۱۷۹
آهک زنده (رطوبت-نگهداری): م ۵ ص ۲۰	آلیاژ مس: م ۱۶ ص ۵۲، ۴۸
آهک زنده: م ۸ ص ۲۹	آماده سازی نمونه آزمایشی: رج ص ۲۴۱
آهک زنده یا هوایی: م ۵ ص ۱۵، ۳۷	آماده سازی سطحی درز ساخت: م ۹ ص ۴۶۷
آهک زنده: م ۵ ص ۱۶	آماده سازی سطوح برای رنگ آمیزی: م ۱۰ ص ۴۹۲
آهک زنده: م ۵ ص ۱۶، ۱۷	آماده سازی فلز پایه: م ۱۰ ص ۴۷۰
آهک ساختمانی: م ۵ ص ۱۵	آماده سازی لبه ها: رج ص ۱۹۴
آهک شفته: م ۸ ص ۲۹	آماده سازی لوله برای جوشکاری: م ۱۷ ص ۴۹
آهک شکفته (آهک هیدراته): م ۵ ص ۱۵	آماده سازی لوله های فولادی قبل عملیات جوشکاری: م ۱۷ ص ۱۲۶
آهک شکفته یا هیدراته: م ۵ ص ۱۵، ۳۷	آماده سازی مسیر: م ۱۷ ص ۱۰۵
آهک شکفته: م ۵ ص ۱۵ و ۲۰ و ۳۲ و ۳۳	آماده کردن لبه جوش: رج ص ۱۱۳
آهک شیفته (انبار و حمل و نقل): م ۵ ص ۲۰	آماده کردن لبه: رج ص ۱۹۴ و ۳۱۳
آهک فعال / نیمه فعال / کم فعال: م ۵ ص ۱۶	آموزش علائم و تابلو: م ۲۰ ص ۲۶
آهک کم فعال: م ۵ ص ۱۶	آنتن مرکزی: م ۱۳ ص ۱۰۲، ۱۰۷

آیین نامه اجرایی:م ۱ص ۲۲	آهک کم مایه :م ۵ص ۱۵
آیین نامه اجرایی:م ۲ص ۱۵	آهک منیزیمی : م ۵ص ۱۵
آیین نامه ایمنی کار در ارتفاع :م ۱۲ص ۲۸	آهک مورد استفاده در کارگاه ساختمانی :م ۵ص ۱۹
آیین نامه پیشگیری و مبارزه با آتش سوزی در کارگاه ها :م ۱۲ص ۱۴	آهک نیمه آبی: م ۵ص ۱۶
آیین نامه حفاظتی حمل دستی بار: م ۱۲ص ۲۳	آهک نیمه فعال: م ۵ص ۱۶
آیین نامه حفاظتی وسایل حمل و نقل وجابه جا کردن مواد و اشیاء در کارگاه: م ۱۲ص ۴۶	آهک هوایی (آهک زنده): م ۵ص ۱۵
آیین نامه وسایل حفاظت فردی: م ۱۲ص ۲۸	آهک هیدراته بنایی : م ۸ص ۲۸
آیین نامه وسایل حمل و نقل و جابجا کردن مواد و اشیاء در کارگاه ها: م ۱۲ص ۷۲	آهک هیدراته پرداخت : م ۸ص ۲۸
	آهک هیدراته پرداخت: م ۵ص ۱۶،۱۷
	آهک هیدراته هیدرولیکی : م ۸ص ۲۸
	آهک هیدراته هیدرولیکی:م ۵ص ۱۶،۱۷
	آهک هیدراته: م ۵ص ۱۵ و ۱۶ و ۱۷ و ۱۸ و ۱۹ و ۲۰ و ۳۵ و ۳۷
ب	آهک هیدرولیک هیدراته:م ۵ص ۱۵
بُعد جوش گوشه:م ۱۰ص ۱۴۷، ۱۴۸	آهک: م ۵ص ۱ و ۱۵ و ۱۶ و ۱۹ و ۳۳ و ۳۵ و ۳۷ و ۵۸ و ۶۱
باتری: م ۱۴ص ۴۹،۵۰	آهن و فرآورده های آهنی:م ۵ص ۱۴۳
بادگیر : م ۸ص ۵۸	آهنگ تداوم بتن ریزی: م ۹ص ۴۷۷
بادگیر ساختمان بنایی: استاندارد ۲۸۰۰ص ۱۰۵	آویز سقف کاذب : م ۸ص ۵۶
بار القایی:م ۱۳ص ۴۰	آویز کانال تخلیه گازهای خطرزا:م ۱۴ص ۵۲
بار آزمایش (آزمایش بارگذاری- اعضا پیش ساخته): م ۹ص ۴۹۴	آویز کانال تخلیه هوای هود: م ۱۴ص ۶۱
بار آزمایش (کل بار آزمایش): م ۹ص ۴۹۵	آویز کانال هوا: م ۱۴ص ۷۳
بار باد: م ۶ص ۷۳	آویز کششی: م ۶ص ۲۸
بار باران ناشی از باران طرح: م ۶ص ۶۶	آویز: م ۱۴ص ۷
بار برف (طره): م ۶ص ۵۱	آویزهای هود: م ۱۴ص ۵۸
بار برف بام: م ۶ص ۴۵	
بار برف مینا: م ۶ص ۴۶	
بار تابع زمان انفجار:م ۲۱ص ۶۰	آیین نامه و مقررات حفاظتی چاه های دستی: م ۱۲ص ۷۰

بار مجاز طراحی شمع ها: م ۷ ص ۸۱	بار تصرف: م ۳ ص ۲۰۹۹
بار مرده و زنده سیستم: LSF م ۱۱ ص ۳۸	بار تصرف طبقه همکف: م ۳ ص ۱۳۳
بار ناشی از جریان واریزه ای و سیلاب گلی: م ۶ ص ۴۲	بار جانبی جراثقال: م ۶ ص ۲۹
بار ناشی از زلزله طرح: م ۶ ص ۱۱۲	بار جانبی در اعضای خاص: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۵۱
بار نامتوازن: م ۶ ص ۵۲	بار جانبی (کلاف شده): م ۸ ص ۱۰۵
بار هیدرواستاتیک: م ۶ ص ۴۱	بار حین ساخت: م ۶ ص ۲۱
بار هیدرودینامیک: م ۶ ص ۴۱	بار خالص باد: م ۶ ص ۷۶
بار وارد بر نرده و جان پناه: م ۶ ص ۲۷	بار دینامیکی ضربه ای: م ۲۱ ص ۶۰
بار وارده: م ۱۶ ص ۱۱	بار دیوار پشتی: م ۲۱ ص ۴۲
بار بیخ: م ۶ ص ۶۹	بار زلزله افقی تشدید یافته (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۸
بار یکنواخت آزمایش: م ۹ ص ۴۹۶	بار زلزله: م ۶ ص ۱۰۵
باران اسیدی (تیلت-آپ): م ۱۱ ص ۵۰	بار زنده بام: م ۶ ص ۲۱
بار انفجار: م ۲۱ ص ۶۶	بار زنده سنگین: م ۶ ص ۲۵
باربری فضای امن: م ۲۱ ص ۳۱	بار زنده سیستم: LSF م ۱۱ ص ۳۸
بار تصرف در نشیمن گاه نیمکتی: م ۳ ص ۱۳۲	بار زنده کف انبارها: م ۶ ص ۱۲۷
بارگذاری انفجار خارجی بر وجوه مختلف ساختمان: م ۲۱ ص ۳۸	بار زنده گسترده و یکنواخت کف ها: م ۶ ص ۳۰
بارگذاری آزمایش خمش (اعضا پیش ساخته): م ۹ ص ۴۹۴	بار زنده متمرکز: م ۶ ص ۲۳
بارگذاری تدریجی: م ۹ ص ۴۹۵	بار زنده مجاز: م ۲۰ ص ۲۲
بارگذاری چرخه ای: م ۹ ص ۴۹۸	بار زنده مشخص شده کف ها: م ۶ ص ۲۳
بارگذاری در روش استاتیکی معادل: م ۲۱ ص ۷۲	بار ضربه ای نرمال: م ۶ ص ۴۲
بارگذاری دینامیکی: م ۲۱ ص ۵۲	بار ضربه ای ویژه: م ۶ ص ۴۲
بارگذاری دیوار پشت: م ۲۱ ص ۴۲	بار قائم (کلاف شده): م ۸ ص ۱۰۵
بارگذاری دیوار جانبی انفجاره: م ۲۱ ص ۳۸	بار لغزش برف: م ۶ ص ۶۱
بارگذاری دیوار جانبی انفجاره: م ۲۱ ص ۴۰	بار متوازن: م ۶ ص ۵۲

بارگذاری دیوارهای جانبی و سقف: م ۲۱ ص ۴۱

بارگذاری ساختمانها تحت انفجار در ارتفاع: م ۲۱ ص ۴۳

بارگذاری صفحه: م ۷ ص ۴۲

بارندگی: م ۱۶ ص ۱۸۱، ۱۸۲، ۱۸۳، ۱۹۳

بارها و ترکیبات بارگذاری (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۷

بارهای بهره برداری: م ۲۲ ص ۱۸

بارهای جانبی (باد و زلزله): م ۸ ص ۶۵

بارهای جانبی (تنش مجاز): م ۸ ص ۱۳۸

بارهای حداکثر گرمایی و سرمایایی: م ۱۹ ص ۵۸

بارهای خارج از صفحه (دیوار): م ۸ ص ۹۲

بارهای دینامیکی (پی سطحی): م ۷ ص ۳۹

بارهای ناشی از انفجار: م ۲۱ ص ۷، ۳۳

بارهای وارد بر ساختمان: م ۱ ص ۶

بارهای وارده به زمین: م ۸ ص ۶۵

باز بودن میان طبقه: م ۳ ص ۴۶

باز خمش: م ۹ ص ۶۵ و ۶۶

باز شدن در از سمت داخل: م ۳ ص ۸۶

بازبینی (مدارک قبل نصب): م ۱۰ ص ۴۶۰

بازتاب (مقادیر بازتاب): استاندارد ۲۸۰۰ ص ۴۴

بازتاب سازه: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۸۴

بازتاب موج انفجار: م ۲۱ ص ۳۶

بازدید: م ۲۲ ص ۱۱

بازدید داربست: م ۱۲ ص ۵۰

بازدید دیواره های محل گودبرداری و ساختمان مجاور: م ۱۲ ص ۶۷

بازدید ظاهری الکترودها: رج ص ۱۰۱

بازدید ظاهری روکش: رج ص ۱۰۱

بازدید فن: م ۲۲ ص ۳۶

بازدید قسمت های مختلف دستگاه های بالابر: م ۱۲ ص ۴۴

بازدید لوازم و تجهیزات قطع و وصل: م ۲۲ ص ۵۴

بازدید موتور های الکتریکی: م ۲۲ ص ۶۲، ۶۴

بازدید و کنترل داربست: م ۱۲ ص ۵۰

بازدید و کنترل وسایل، تجهیزات و ماشین آلات ساختمانی: م ۱۲ ص ۴۰

بازرس جوش: رج ص ۲۰۵

بازرس حقوقی: م ۲۲ ص ۷

بازرس حقیقی: م ۲۲ ص ۶ و ۷

بازرس حقیقی: م ۲۲ ص ۷

بازرس نگهداری ساختمان: م ۲۲ ص ۱۸

بازرسان نظام مهندسی استان: ق نظام، اصلاحیه، ص ۹۲ ماده ۸۲ (مکرر)

بازرسی اتصالات با پیچ های پر مقاومت: م ۱۰ ص ۴۸۷

بازرسی از قطعات معماری و سازه و بازرسی ساختمان: م ۲۲ ص ۲۷

بازرسی اعضای سازه ای مختلط بعد از بتن ریزی: م ۱۰ ص ۵۱۸

بازرسی اعضای سازه ای مختلط حین بتن ریزی: م ۱۰ ص ۵۱۸

بازرسی اعضای سازه ای مختلط قبل ا بتن ریزی (جدول): م ۱۰ ص ۵۱۸

بازرسی اعضای سازه ای مختلط: م ۱۰ ص ۵۱۷

بازرسی آسانسور: م ۲۲ ص ۷۸

بازرسی با مواد نافذ: رج ص ۲۵۷

بازرسی بخاری، شومینه، آب گرمکن: م ۲۲ ص ۳۸

بازرسی پس از پیچکاری (جدول): م ۱۰ ص ۴۸۸ و ۵۱۶

بازرسی پس از جوشکاری (جدول): م ۱۰ ص ۴۶۷ و ۵۱۵

بازرسی پیچ ای پر مقاومت: م ۱۰ ص ۵۱۵

بازرسی تاسیسات برق ساختمان: م ۲۲ ص ۵۸

بازرسی تاسیسات: م ۱۴ ص ۵

بازرسی توسط بازرس: م ۲۲ ص ۷۸،۶۹

بازرسی جوش = بازرسی چشمی: رج ص ۱۹۱

بازرسی جوش (کنترل کیفیت): م ۱۰ ص ۴۶۴

بازرسی جوش و آزمایش های غیر مخرب: م ۱۰ ص ۵۱۱

بازرسی جوش: رج ص ۱۹۹

بازرسی چشمی جوش (عینی): رج ص ۲۱۱

بازرسی چشمی جوش: رج ص ۲۱۱

بازرسی چشمی: رج ص ۱۹۱ و ۱۹۹ و ۲۱۰ و ۲۱۱ و ۲۱۸ و ۳۰۱

بازرسی چشمی جوش: م ۱۰ ص ۵۱۱

بازرسی حین پیچکاری (جدول): م ۱۰ ص ۴۸۸ و ۵۱۶

بازرسی حین جوشکاری (جدول): م ۱۰ ص ۴۶۶ و ۵۱۴

بازرسی دمپرهای ضد آتش: م ۲۲ ص ۳۶

بازرسی دودکش: م ۲۲ ص ۴۳

بازرسی دیگ آب گرم و دیگ بخار و تجهیزات مربوطه: م ۲۲ ص ۳۶

بازرسی دیواره های محل گود برداری و ساختمان مجاور: م ۱۲ ص

۶۷

بازرسی سازه های فولادی / بتنی / پی: م ۲۲ ص ۱۹

بازرسی شیر: م ۲۲ ص ۳۷

بازرسی صافی هوا: م ۲۲ ص ۳۴

بازرسی ظاهری الکتروود: رج ص ۱۰۰

بازرسی عینی: رج ص ۱۹۹

بازرسی عینی جوش به محض خنک شدن جوش: رج ص ۲۱۱

بازرسی عینی جوش: رج ص ۲۱۰

بازرسی عینی قبل از جوشکاری: رج ص ۱۹۹

بازرسی عینی: رج ص ۱۹۹ و ۲۱۱

بازرسی قبل از پیچکاری (جدول): م ۱۰ ص ۴۸۸ و ۵۱۶

بازرسی قبل از جوشکاری (جدول): م ۱۰ ص ۴۶۵ و ۵۱۳

بازرسی قطعات معماری و سازه: م ۲۲ ص ۲۷

بازرسی قطعات معماری: م ۲۲ ص ۲۷

بازرسی کولرهای گازی: م ۲۲ ص ۳۹

بازرسی لوله کشی آب باران: م ۲۲ ص ۴۸

بازرسی لوله کشی گاز: م ۲۲ ص ۷۰

بازرسی لوله کشی ها، شیرها و اتصالات آبرسانی: م ۲۲ ص ۴۶

بازرسی لوله ها از نظر خشک بودن: م ۱۷ ص ۱۱۶

بازرسی لوله ها از نظر وجود عیوب مکانیکی: م ۱۷ ص ۱۱۶

بازرسی متناوب: م ۲۲ ص ۱۹

بازرسی مخزن آب: م ۲۲ ص ۴۶

بازرسی مراحل طراحی تاسیسات بهداشتی ساختمان: م ۱۶ ص ۱۹۳

بازرسی مشعل: م ۲۲ ص ۳۶

بازرسی منابع انبساط: م ۲۲ ص ۳۸ و ۴۳

بازرسی نهایی: م ۱۶ ص ۸

بازرسی های تکمیلی: م ۱۰ ص ۵۱۷

بازرسی و آزمایش: م ۱۶ ص ۸

بازرسی و آزمایش نهایی: م ۱۴ ص ۶

بازرسی و کنترل کیفیت جوش: م ۱۷ ص ۴۹

بازرسی و کنترل کیفیت جوشکاری شبکه های گاز رسانی پلی اتیلن: م ۱۷ ص ۱۳۵

بازرسی و نگهداری ساختمان (پی سازه ها): م ۲۲ ص ۱۹

بازرسی و نگهداری ساختمان (سازه های فولادی): م ۲۲ ص ۱۹

بازرسی: م ۲۲ ص ۴۸

بازسازی، مرمت، نگهداری و بهره برداری بناهای تاریخی: م ۲ ص ۹

بازسازی اجزای تخریب یا تضعیف شده: م ۲۲ ص ۷۱

بازسازی و تخریب: م ۱۱ ص ۱

بازشدگی ریشه جوش: رج ص ۱۱۳

بازشدگی ریشه: رج ص ۱۱۳

بازشو (3D) پانل: (م ۱۱ ص ۵۳)

بازشو (ساختمان مصالح بنایی): استاندارد ۲۸۰۰ ص ۹۷

بازشو (کلاف شده): م ۸ ص ۱۱۶

بازشو: م ۸ ص ۵۲

بازشو بزرگ در کف: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۳

بازشو دسترسی به شوت زباله یا لباس: م ۳ ص ۱۵۹

بازشو سطح شیشه محفظه آفتاب گیر: م ۴ ص ۶۷

بازشو های روی جدار خارجی ساختمان: م ۱۶ ص ۷

بازشو: م ۱۹ ص ۹

بازشو: م ۲۱ ص ۲۵

بازشو: م ۳ ص ۱۶۱، ۱۵۸، ۴۹، ۳۷، ۷۷، ۷۴

بازشو: م ۴ ص ۱۶

بازشو: م ۱ ص ۲۴

بازشوی ۲ طبقه متوالی: م ۳ ص ۱۵۱

بازشوی ارتباطی بین دوربند مجاور: م ۳ ص ۷۵

بازشوی امداد رسانی: م ۴ ص ۱۰۹، ۱۱۰

بازشوی پنجره هایی که قابل دستیابی از معابر عمومی می باشند: م ۴ ص ۱۱۱

بازشوی خارجی: م ۱۴ ص ۳۹

بازشوی خارجی: م ۲۱ ص ۱۱

بازشوی دهانه هر فضا برای تعویض هوای طبیعی: م ۱۴ ص ۳۹

بازشوی دیوارهای مانع آتش: م ۳ ص ۱۵۵

بازشوی فرار اضطراری و نجات: م ۳ ص ۱۲۰

بازشوی محافظت نشده: م ۳ ص ۱۵۰

بازشوی هوای برگشت: م ۱۴ ص ۴۳

بازفرآوری شده (سنگدانه): م ۹ ص ۴۵۶

بازکردن قالبها: م ۹ ص ۴۷۷

بازگردانی هوا: م ۱۴ ص ۴۳

بازگردانی هوا: م ۱۴ ص ۸

بازنشستگی: ق کار ماده ۲۳

بازنوسازی: م ۱۹ ص ۱۰

بازوی لنگر داخلی تیر: م ۸ ص ۸۶

بازیافت انرژی: م ۱۴ ص ۶۳

بازیافت انرژی در سیستم آب خنک: م ۱۹ ص ۹۴

بازیافت انرژی در سیستم های هوارسان: م ۱۹ ص ۹۲

بازیافت انرژی: م ۱۹ ص ۹۲

باس داکت: م ۱۳ ص ۸۶

باس داکت: م ۲۲ ص ۶۰

باشگاه: م ۱۶ ص ۲۸	بالکن داخلی: م ۳ ص ۱۲۵
باطری: م ۲۲ ص ۶۲	بالکن کم عرض: م ۴ ص ۶۲، ۶۳
باطله زغال شویی: م ۵ ص ۵۸	بالکن ها و ایوان ها (سطح زیربنا): م ۲ ص ۱۵۴
بافت تاریخی: م ۴ ص ۳۴	بالکن ها و سکوهایی واقع در مسیر ورود و خروج: م ۴ ص ۴۷، ۴۸، ۵۲
بافراآسانسور: م ۱ ص ۴۴	بالکن: م ۱ ص ۲۴
بال پایین نعل درگاه هایی که جزئی از سازه نیستن: م ۳ ص ۱۶۷	بالکن: م ۲۲ ص ۲۵
بال ها و جان مقاطع اعضای تحت اثر بارهای متمرکز: م ۱۰ ص ۲۲۸	بالکن: م ۴ ص ۱۴، ۱۵، ۶۳
بال های دیوارهای متقاطع: م ۸ ص ۶۶	بالگرد: م ۶ ص ۳۵
بالا بردن اجزای فولادی: م ۱۲ ص ۷۲	بام ساختمان: م ۱۲ ص ۷۷
بالا بردن تیرآهن و اجزای فولادی: م ۱۲ ص ۷۲	بام ساختمان: م ۳ ص ۱۷
بالا بردن دستگاهها (اقلام جای گذاری شده): م ۹ ص ۴۷۶	بام: م ۴ ص ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۵
بالا برکفی: م ۳ ص ۱۱۱	بام با شیب دو یا چندطرفه: م ۶ ص ۵۲
بالا بودن نسبت سطح به محیط بنا: م ۴ ص ۴	بام برف ریز: م ۶ ص ۴۹
بالایر (بنایی مسلح): م ۸ ص ۱۰۴	بام برف گیر: م ۶ ص ۴۹
بالایر (کلاف شده): م ۸ ص ۱۲۹	بام پایین تر در ساختمان مجاور: م ۶ ص ۶۰
بالایر: م ۸ ص ۵۷	بام تاوه چین: م ۶ ص ۵۶
بالایر: م ۱۲ ص ۴۲، ۴۶	بام تخت: م ۱۹ ص ۹
بالایر: م ۳ ص ۲	بام تخت: م ۱ ص ۲۴
بالازدگی شمع: م ۷ ص ۷۱	بام دنداندار: م ۶ ص ۵۶
بالای تپه: م ۶ ص ۷۸	بام شیبدار دنداندار: م ۶ ص ۵۱
بالشتک از خاک نرم برای کف کانال: م ۱۷ ص ۱۰۶	بام شیبدار: م ۱۹ ص ۹
بالشتک فلزی: پ ۶ استاندارد ۲۸۰۰ ص ۵۳	بام شیبدار: م ۴ ص ۱۰۳
بالکن بیرونی: م ۳ ص ۱۱۹، ۱۷۸	بام قوسی: م ۶ ص ۵۱ و ۵۲
بالکن بیرونی: م ۴ ص ۴۷، ۴۸	بام کنگره ای: م ۶ ص ۵۱ و ۵۶

بتن پاششی: م ۵ ص ۶۶،۷۷	بام لغزنده: م ۶ ص ۵۱
بتن پاششی: م ۵ ص ۷۷	بام مسطح: م ۴ ص ۱۰۲
بتن پاشی دیوار: م ۱۱ ص ۵۶	بام های مسطح (شیب بندی): م ۴ ص ۱۰۲
بتن پاشی: م ۱۲ ص ۲۹	بام /سقف: م ۳ ص ۱۶۲
بتن پر مقاومت: م ۵ ص ۶۵،۷۰،۷۱	بام: م ۲۱ ص ۲۵
بتن پر مقاومت (مقاومت بیش از ۵۰ مگاپاسکال): م ۵ ص ۶۵	بانک خازن: م ۱۹ ص ۹ و ۶۴
بتن پر مقاومت (کسب مقاومت فشاری و دوام): م ۵ ص ۶۵	بانک خازن: م ۱۳ ص ۲۰۱،۳۶
بتن پر مقاومت: م ۵ ص ۷۰ و ۶۵	بتن - آلومینیوم (واکنش): م ۹ ص ۴۷۵
بتن پس کشیده: م ۱۲ ص ۶۰	بتن : م ۸ ص ۴۰
بتن پیش تنیده: م ۲۱ ص ۶۹	بتن ۲۸ روزه: م ۲۱ ص ۵۲
بتن پیش ساخته: م ۱۱ ص ۶	بتن ۶ ماهه: م ۲۱ ص ۵۲
بتن جدید: م ۹ ص ۴۶۸	بتن اصلاح شده با پلیمر (لاتکس): م ۵ ص ۷۶،۶۶،۷۵، ۸۱
بتن حاوی پرکننده معدنی: م ۹ ص ۵۱۴	بتن اصلاح شده با پلیمر: م ۵ ص ۷۵
بتن خود متراکم شونده: م ۵ ص ۶۶، ۷۳ تا ۷۵	بتن اصلاح شده با لاتکس: م ۵ ص ۷۶
بتن خود متراکم شونده: م ۵ ص ۷۳ و ۷۴	بتن الیافی: م ۵ ص ۷۱ و ۷۲ و ۷۳
بتن خود تراکم: م ۵ ص ۷۳	بتن الیافی: م ۲۱ ص ۵۵
بتن دارای سطح فرورفته و برجسته: م ۹ ص ۵۰۸	بتن الیافی: م ۵ ص ۶۶، ۷۱ تا ۷۳
بتن در کارگاه: م ۹ ص ۴۶۳	بتن آرمه خیلی خشک (دوام بتن): م ۹ ص ۵۰۰
بتن در معرض چرخه های یخ زدن و آب شدن: م ۹ ص ۵۱۶	بتن آغشته به مواد مضر: م ۹ ص ۴۶۴
بتن در معرض خطر حمله سولفاتی: م ۹ ص ۵۱۲	بتن آماده: م ۹ ص ۴۶۳
بتن در معرض یون کلرید (سیمان انتخابی و طرح مخلوط): م ۹ ص ۵۰۴	بتن آهکی سبک: م ۵ ص ۱۷
بتن درجا (درزها): م ۹ ص ۴۶۷	بتن با روند کسب مقاومت متوسط: م ۹ ص ۴۶۵
بتن ریزی جدید: م ۹ ص ۴۶۸	بتن پاششی سه بعدی: م ۱۱ ص ۱۲، ۲۲
بتن ریزی حجیم: م ۵ ص ۶	بتن پاششی: م ۱۱ ص ۱۲، ۲۲

بتن های رنگی: م ۵ ص ۷۸	بتن ریزی در هوای سرد: م ۵ ص ۴۸
بتن ویژه: م ۵ ص ۶۵	بتن ریزی در هوای سرد: م ۹ ص ۴۶۶
بتن یکساله: م ۲۱ ص ۵۲	بتن ریزی در هوای گرم: م ۵ ص ۴۸
بتن: م ۵ ص ۶۵	بتن ریزی در هوای گرم: م ۹ ص ۴۶۷
بتن: م ۹ ص ۴۶۳	بتن ریزی: م ۵ ص ۷۴
بحران: م ۲۱ ص ۱۱	بتن ریزی: م ۹ ص ۴۶۳
بخار قابل اشتعال: م ۱۴ ص ۸،۵۰،۶۵	بتن سازه ای (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۲
بخار مایعات قابل اشتعال: م ۱۲ ص ۱۵	بتن سبک دانه: م ۹ ص ۵۱۳
بخارهای سمی: م ۲۲ ص ۱۵	بتن سبک سازه ای: م ۵ ص ۶۶
بخاری با دود کش: م ۱ ص ۲۴	بتن سبک سازه ای: م ۵ ص ۶۵ و ۶۶ و ۷۶
بخاری با دود کش: م ۱۴ ص ۸،۹۹	بتن سبک غیر سازه: م ۵ ص ۶۶
بخاری بدون دود کش: م ۱ ص ۲۵	بتن سبک متوسط: م ۵ ص ۶۶
بخاری بدون دود کش: م ۱۴ ص ۸،۹۹	بتن سبک: م ۵ ص ۷۶ و ۶۵
بخاری برقی: م ۱۴ ص ۹۹،۱۰۰	بتن سیمانی (ویژگی ظاهری): م ۸ ص ۲۷
بخاری برقی: م ۲۲ ص ۳۹	بتن قابل قبول (ناحیه مغزه گیری): م ۹ ص ۴۸۲
بخاری دود کش دار با سوخت مایع یا گاز: م ۱۴ ص ۳۱	بتن کم مقاومت (بررسی نتایج) مغزه گیری (آزمایش): م ۹ ص ۴۸۱
بخاری دیواری: م ۱۷ ص ۶۱	بتن کم مقاومت: م ۹ ص ۴۸۱
بخاری دیواری: م ۴ ص ۱۰۷	بتن گازی: م ۵ ص ۱۵۳
بخاری گازی: م ۱۴ ص ۹۹،۹۸	بتن گچی: م ۵ ص ۲۶
بخاری نفتی: م ۱۴ ص ۹۸	بتن مسلح: م ۲۱ ص ۶۸،۵۴ (معیار پذیرش) تا ۷۱
بخاری های خانگی: م ۲۲ ص ۳۸،۶۷	بتن مسلح: م ۲۱ ص ۵۴
بخش تصویر برداری پزشکی: م ۴ ص ۹۳	بتن مصرفی (ICF): م ۱۱ ص ۴۱
بخش جراحی: م ۴ ص ۹۲،۹۳	بتن مگر زیر شالوده ساختمان بنایی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۹۵
بخش مسکونی: م ۲۲ ص ۳ (تعریف)	بتن نمایان: م ۱۱ ص ۶

برچسب دار: م ۱۴ ص ۸	بخش های سه گانه راه خروج : م ۳ ص ۶۸
برچسب ماندگار: م ۲۰ ص ۵۷	بدنه تابلو برق: م ۱۳ ص ۷۴
برچسب های ایمنی بر روی مخازن و لوله های حمل سیالات خطرناک: م ۲۰ ص ۵۵ تا ۶۲	بدنه دستگاه برق بدون وقفه : م ۱۳ ص ۶۹،۷۰
برچیدن تابلو: م ۲ ص ۲۸	بدنه هادی (فلزی): م ۱۳ ص ۶ (تعریف)
برچیدن کارگاه: م ۲ ص ۱۴۵، ۱۳۷	بدنه هادی تجهیزات: م ۱۳ ص ۱۹
برداشتن اخطاریه: م ۲۲ ص ۱۵	بدنه هادی مدار: م ۱۳ ص ۱۷
برداشتن قالب‌ها: م ۹ ص ۴۷۷	بدنه هادی: م ۱ ص ۲۵
برداشتن مصالح اضافی جوش: م ۱۰ ص ۴۷۱	بدنه هود: م ۱۴ ص ۵۷
بررسی سازه: م ۲۲ ص ۲۷	بدون طعم : م ۸ ص ۲۹
بررسی سایت و منطقه بندی آکوستیکی: م ۱۸ ص ۸۵	بر و کف زمین: م ۴ ص ۳۴
بررسی صلاحیت مجریان انبوه ساز: م ۲ ص ۴۹	برآمدگی زیر سقف: م ۳ ص ۱۶
بررسی عملکرد اجرایی اشخاص حقوقی و دفاتر مهندسی: م ۲ ص ۴	برآورد برق مدار بارهای القایی: م ۱۳ ص ۴۰
بررسی لازم جهت نگهداری و مراقبت ساختمان: م ۲۲ ص ۱۸	برآورد برق مدار پریشا: م ۱۳ ص ۴۰
بررسی نشت گاز: م ۱۷ ص ۵۷، ۵۸	برآورد برق مدار چراغ نصب ثابت: م ۱۳ ص ۳۹ (رشته ای)، ۴۰ (تخلیه در گاز)
بررسی نقشه های ساختمان: م ۲ ص ۴	برآورد توان: م ۱۳ ص ۳۹
بررسی های ژئوتکنیکی: م ۷ ص ۱۴	برآورد درخواست نیروی برق: م ۱۳ ص ۳۹، ۱۹۰
بررسی های طراحی ژئوتکنیکی: م ۷ ص ۱۵	برآورد گاز مصرفی: م ۱۷ ص ۲۸، ۹۸
بررسی های کنترلی ژئوتکنیکی: م ۷ ص ۱۵	برآورد نیروی برق اضطراری: م ۱۳ ص ۶۱
بررسی های مقدماتی ژئوتکنیکی: م ۷ ص ۱۴	برآیند نیروهای وارد بر تکیه گاه: م ۱۶ ص ۱۱
بررسی و دسته بندی آکوستیکی فضاهاى مختلف: م ۱۸ ص ۸۸	برپایی اجزای فولادی: م ۱۲ ص ۷۱
برس (زنگ زدایی آرماتور): م ۹ ص ۵۲۴	برج های خنک کننده: م ۱۴ ص ۱۰۸، ۱۰۷
برس دستی (زدودن زنگ): م ۹ ص ۴۷۰	برجستگی: ر ج ص ۱۰۱
برس زنی: م ۸ ص ۵	برچسب انرژی: م ۱۹ ص ۱۰
	برچسب انرژی: م ۱۹ ص ۳، ۵۱

برش لوله های پلی اتیلن برای جوشکاری: م ۱۷ ص ۱۳۱

برش های ماشینی (سوراخ لوبیایی): م ۱۱ ص ۹

برش و مونتاژ قطعات فولادی: م ۱۰ ص ۴۵۵

برش ورق های فولادی: م ۱۰ ص ۲۵۹

برشکاری: (ICF) م ۱۱ ص ۴۲

برشکاری بال تیر (اتصال گیردار تیر با مقطع کاهش یافته): م ۱۰ ص ۴۰۰

برشکاری حرارتی: م ۱۲ ص ۱۷

برشکاری در محل وصله ستون و اتصال ستون به صفحه زیر ستونی: م ۱۱ ص ۸

برشکاری و آماده سازی لبه ها: رج ص ۳۱۳

برشکاری و آهنگری: م ۵ ص ۱۴۸

برشکاری و جوشکاری با گاز و برق: م ۱۲ ص ۱۷

برشکاری: م ۱۱ ص ۸

برشگیر (سیستم ۳: م D) ۱۱ ص ۷۶

برشگیر: م ۱۰ ص ۱۳۳، ۱۲۲

برشگیرها در تیرهای مختلط با مقطع فولادی و دال بتنی متکی بر آن: م ۱۰ ص ۱۷۶

برشگیرها در ستون ها و سایر اعضای مختلط: م ۱۰ ص ۱۷۹

برشگیرهای گل میخ های کلاهدار: م ۱۰ ص ۱۳۴

برف لغزنده: م ۶ ص ۶۱

برق اضطراری آتریوم: م ۳ ص ۱۹۳

برق اضطراری ساختمان بلند: م ۳ ص ۵۰، ۱۰۶، ۱۸۷

برق اضطراری ساختمان عمیق: م ۳ ص ۱۹۹

برق اضطراری: م ۲۱ ص ۱۰۲، ۱۰۴

برسنج نوفه ترجیحی تصرف آموزشی م ۱۸ ص ۲۸

برسنج نوفه ترجیحی تجاری: م ۱۸ ص ۳۴

برسنج نوفه ترجیحی ترابری: م ۱۸ ص ۴۴

برسنج نوفه ترجیحی فرهنگی: م ۱۸ ص ۳۷

برسنج نوفه ترجیحی فضاهاى مشترك: م ۱۸ ص ۴۶

برسنج نوفه ترجیحی مرکز بهداشتی: م ۱۸ ص ۳۱

برسنج نوفه ترجیحی هتل: م ۱۸ ص ۲۳، ۲۵

برسنج نوفه ترجیحی ورزشی تفریحی: م ۱۸ ص ۴۱

برش پانچ (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۷۰

برش پایه اندرکنش خاک و سازه: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۲۰۵

برش پایه جاری شدن موثر سازه: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۸۱

برش پایه در روش تحلیل استاتیکی معادل: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۵۲

برش حرارتی (حداکثر رواداری): م ۱۰ ص ۴۵۷

برش حرارتی دستی: م ۱۱ ص ۸

برش حرارتی ریلی: م ۱۰ ص ۴۵۶

برش در چشمه اتصال: م ۱۰ ص ۱۸۵

برش در چشمه اتصال در قاب های خمشی متوسط (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۹۳

برش در چشمه اتصال در قاب های خمشی معمولی (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۸۷

برش در چشمه اتصال در قاب های خمشی ویژه: م ۱۰ ص ۳۰۳

برش در چشمه اتصال: م ۱۰ ص ۲۳۷

برش در مقاطع مختلط: م ۱۰ ص ۱۲۹

برش سنگ: م ۵ ص ۴۲

برش قالبی (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۴

برق اضطراری: م ۱۳ ص ۶۰	برقگیر حفاظتی: م ۱۳ ص ۲۲، ۲۷
برق ایمنی و اضطراری: م ۳ ص ۵۸	برقگیر: م ۱۲ ص ۵۸
برق ایمنی: م ۲۱ ص ۱۰۲، ۱۰۴	برکه ای شدن: م ۶ ص ۶۷
برق ایمنی: م ۱۳ ص ۶۳	برگ گواهی اجازه کار دستگاه های بالابر: م ۱۲ ص ۴۴
برق آسانسور امدادی: م ۲۱ ص ۱۰۶	برگشت جریان: م ۱۶ ص ۶۷، ۱۱، ۱۴، ۲۱، ۶۶
برق عادی: م ۲۱ ص ۱۰۲، ۱۰۴	برگه اطلاعات ایمنی مواد: م ۱۲ ص ۷
برق فشار ضعیف اتاق، تابلو و تجهیزات: م ۱۳ ص ۵۷	برگه معاینه فنی: م ۲۲ ص ۴
برق فشار ضعیف استخر: م ۱۳ ص ۸۸، ۱۲۹	برنامه پایش: م ۷ ص ۳۷
برق فشار ضعیف تأسیسات انشعاب: م ۱۳ ص ۲۱، ۴۲	برنامه تفصیلی اجرایی: م ۲ ص ۴، ۳۶
برق فشار ضعیف سیستم برق: م ۱۳ ص ۱۳۹	برنامه ریزی فضایی عملکردی: م ۲۱ ص ۳۰
برق فشار ضعیف کابل: م ۱۳ ص ۸۷	برنامه ریزی و طراحی محوطه: م ۲۱ ص ۱۷
برق فشار ضعیف: م ۱۲ ص ۲۰	برنامه زمان بندی کار: م ۱۲ ص ۷
برق فشار ضعیف: م ۲۱ ص ۱۰۲	برنامه زمان بندی کارهای اجرایی: م ۲ ص ۳
برق فشار قوی: م ۱۲ ص ۱۹، ۴۱	برنامه زمان بندی کلی و تفصیلی: م ۲ ص ۳۶
برق فشار قوی: م ۲۰ ص ۲۳	برنامه زمان بندی: م ۲ ص ۱۳۷
برق فشار متوسط اتاق تابلو و تجهیزات: م ۱۳ ص ۲۱، ۴۳، ۵۷	برنامه کنترلی مناسب جهت کاهش آلاینده ها: م ۱۲ ص ۲۲
برق فشار متوسط کابل: م ۱۳ ص ۸۷	برنامه کنترل کیفیت سازنده و نصب کننده: م ۱۰ ص ۴۵۹
برق گرفتگی: م ۱۲ ص ۱۴	برومز: م ۷ ص ۵۸
برق گرفتگی: م ۲۰ ص ۲۷	برون مرکزی اتفاقی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۴۰
برق گرفتگی: م ۱۳ ص ۸، ۱۵، ۷۸، ۱۳۳	بریدگی کنار جوش: رج ص ۱۲۷
برق مدار بارهای القایی: م ۱۳ ص ۴۰	بریدن اجزای سازه ساختمان: م ۱۶ ص ۷
برق مدار پرریز: م ۱۳ ص ۴۰	بریدن آجر: م ۵ ص ۶۲
برق مصارف اضطراری: م ۱۳ ص ۶۰	بریدن گوشه تقویت شده دیوار برشی فولادی سوراخ دار: م ۱۰ ص ۳۶۷
برقراری جریان گاز: م ۱۷ ص ۵۷	بریدن و سوراخ کاری: م ۱۰ ص ۴۵۶

بریل: م ۲۰ ص ۳۷

بزرگ نمایی توپوگرافی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۸۳

بزرگترین اتاق اقامت: م ۴ ص ۸۵

بزرگترین سنگدانه مصرفی (ساختمان بتنی پیش ساخته): م ۱۱ ص ۴۶

بسامد مرکزی: م ۱۸ ص ۵۹

بسامد میانی اداری: م ۱۸ ص ۳۵

بسامد میانی اندازه گیری: م ۱۸ ص ۱۹

بسامد میانی ترابری: م ۱۸ ص ۴۵

بسامد میانی تصرف آموزشی: م ۱۸ ص ۲۹

بسامد میانی فرهنگی: م ۱۸ ص ۳۸

بسامد میانی فضاهای مشترک: م ۱۸ ص ۴۶

بسامد میانی مرکز بهداشتی: م ۱۸ ص ۳۲

بسامد میانی مسکونی: م ۱۸ ص ۲۴ و ۱۹

بسامد میانی هتل: م ۱۸ ص ۲۶

بسامد میانی ورزشی تفریحی: م ۱۸ ص ۴۲

بست اسکلت فلزی: م ۱۶ ص ۱۴۰، ۱۳۷

بست انسجام دهنده: (LSF) م ۱۱ ص ۳۷، ۳۸

بست آویز: م ۱۶ ص ۱۳۷، ۱۴۰

بست بنایی: م ۸ ص ۵۳

بست تسمه ای: (LSF) م ۱۱ ص ۳۷

بست حلقوی: م ۱۶ ص ۹۸، ۱۳۰

بست دیوار کوب: م ۱۶ ص ۱۳۹، ۱۴۰

بست دیواری: م ۸ ص ۳، ۲۵

بست روی عایق لوله: م ۱۶ ص ۱۳۸

بست کانال تخلیه گازهای خطرزا: م ۱۴ ص ۵۲

بست کانال تخلیه هوای هود: م ۱۴ ص ۶۱

بست کورپی: م ۱۶ ص ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۴۱

بست گیره ای: م ۱۶ ص ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۴۱

بست لوله بالارونده: م ۱۷ ص ۶۳

بست لوله روکار: م ۱۳ ص ۹۱

بست لوله فولادی گالوانیزه قائم: م ۱۶ ص ۱۴۲، ۱۳۸، ۱۳۷

بست لوله مسی افقی: م ۱۶ ص ۱۴۰، ۱۴۲

بست لوله مسی قائم: م ۱۶ ص ۱۳۸، ۱۴۲

بست لوله های پلاستیکی تک لایه و چند لایه افقی: م ۱۶ ص ۱۴۱، ۱۴۲

بست لوله های پلاستیکی تک لایه و چند لایه قائم: م ۱۶ ص ۱۳۸

بست لوله های چدنی افقی: م ۱۶ ص ۱۳۹، ۱۴۲

بست لوله های فولادی گالوانیزه افقی: م ۱۶ ص ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۴۲

بست موازی: م ۱۰ ص ۴۰، ۵۸

بست مورب عضو فشاری: م ۱۰ ص ۵۷

بست میخی: م ۱۳ ص ۹۳

بست نصب کابل به دیوار: م ۱۳ ص ۸۶

بست ها و تکیه گاه های لوله کشی: م ۲۲ ص ۴۸

بست ها و میلگرد های بستر: م ۸ ص ۲۹

بست های دیواری: م ۸ ص ۳۶

بست های هود: م ۱۴ ص ۵۸

بست و تکیه گاه لوله چدنی قائم: م ۱۶ ص ۱۳۷

بست و تکیه گاه لوله قائم: م ۱۶ ص ۱۳۷

بست و تکیه گاه لوله های افقی: م ۱۶ ص ۱۳۹، ۱۴۲

بسته بندی سنگدانه:م:۵ ص ۴۸، ۴۹	بست و تکیه گاه نوع مهار:م:۱۶ ص ۱۳۷
بسته بندی سیمان: ۹ ص ۱۳	بست و تکیه گاه نوع هادی:م:۱۶ ص ۱۳۷
بسته بندی سیمان:م: ۵ ص ۱۲	بست و تکیه گاه:م: ۱۶ ص ۱۳۵
بسته بندی شیشه:م: ۵ ص ۱۱۶	بست و مهار:م:۸ ص ۱۶
بسته بندی عایق حرارتی:م:۵ ص ۱۰۶	بست یا تنگ:م: ۸ ص ۳۷
بسته بندی عایق رطوبتی:م:۵ ص ۹۳	بست:م: ۱۴ ص ۸، ۱۲۸
بسته بندی قیر:م:۵ ص ۸۹	بست:م:۱۶ ص ۱۱، ۱۳۵
بسته بندی کاشی: م ۵ ص ۵۴	بست، آویز و تکیه گاه لوله ها، کانال ها و دودکش ها: م ۲۱ ص ۹۵
بسته بندی گچ: م ۵ ص ۲۸	بستر آندی:م:۱۷ ص ۱۴۱
بسته بندی مصالح فلزی: م ۵ ص ۱۴۹	بستر چاهی آبی:م:۱۷ ص ۱۴۱
بسته بندی نانو مواد:م:۵ ص ۱۶۱	بستر سنگی حفر گمانه:م:۷ ص ۱۱
بسته حجمی بنا:م: ۴ ص ۱۶	بستر:م: ۶ ص ۳۸
بسته های میلگرد:م:۵ ص ۱۵۰	بستن اجزای فولادی:م:۱۲ ص ۷۲
بشکه قیر:م: ۱۲ ص ۱۵ و ۱۶	بستن آرماتور:م:۹ ص ۱۵۲
بشکه: م ۱۲ ص ۱۷	بستن تیر آهن:م:۱۲ ص ۷۲
بعد بزرگ مقطع ستون : م ۸ ص ۸۷	بستن صندلی به کف:م:۳ ص ۱۳۰
بعد مقطع ستون : م ۸ ص ۸۷	بستن و محکم کردن پیچ ها در اتصالات پیش تنیده و لغزش بحرانی: م ۱۰ ص ۴۸۲
بقایای نباتی : م ۸ ص ۲۹	بستن و محکم کردن پیچ:م:۱۰ ص ۲۶۴
بکارگیری سیستم های مختلف در ارتفاع: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۴	بسته بندی الکتروود ها:رج ص ۹۹
بکارگیری سیستم های مختلف در پلان: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۴	بسته بندی آجر:م: ۵ ص ۶۳
بکارگیری ظرفیت حرارتی جرم مصالح ساختمان:م:۴ ص ۳	بسته بندی آهک:م:۵ ص ۱۹، ۲۰
بکارگیری کارگر در گودهای بیش از ۱ متر:م:۱۲ ص ۶۸	بسته بندی پلیمر ها:م: ۵ ص ۱۳۵، ۱۳۶
بلند شدگی دیوار:(LSF)م:۱۱ ص ۳۹	بسته بندی رنگ و پوشش ساختمانی:م:۵ ص ۱۲۵
بلند کردن قطعات بتنی پیش ساخته:م:۱۱ ص ۵۶	بسته بندی سنگ:م: ۵ ص ۴۳، ۴۴

بلوک سیمانی (ضوابط هندسی): م ۸ ص ۱۱	بلند گو: م ۱۳ ص ۱۰۵، ۱۰۶
بلوک سیمانی : م ۸ ص ۳۳	بلندای حروف فارسی علامت خروج: م ۲۰ ص ۳۸
بلوک سیمانی توپر : م ۸ ص ۳۱	بلندای حروف لاتین علامت خروج: م ۲۰ ص ۳۸
بلوک سیمانی غیر سبک: م ۱۱ ص ۱۹، ۲۹	بلندی قد راه: م ۳ ص ۶۶
بلوک سیمانی مسلح: م ۱۱ ص ۱۳	بلندی قدی غیر سرگیر: م ۳ ص ۹۶
بلوک سیمانی مورد استفاده در دیوار باربر: م ۸ ص ۱۳	بلوک بتن هوادار اتوکلاو: م ۵ ص ۶۷، ۷۸
بلوک سیمانی: م ۵ ص ۷۸، ۷۹، ۶۷	بلوک بتنی برای عبور لوله فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۰۳
بلوک شیشه ای تو خالی: م ۵ ص ۱۱۳، ۱۱۵	بلوک بتنی سبک اسفنجی: م ۵ ص ۶۷، ۷۸، ۸۰
بلوک شیشه ای توپر: م ۵ ص ۱۱۳، ۱۱۵	بلوک پلی استایرن: م ۱۱ ص ۱۲، ۲۲
بلوک فوم پلیمری: م ۵ ص ۱۰۷	بلوک خاک: م ۷ ص ۵۸
بلوک گچی: م ۵ ص ۲۳، ۲۵، ۲۶	بلوک دیواری پلی استایرن (ICF): م ۱۱ ص ۴۳
بلوک های توپر سبک : م ۸ ص ۳۴	بلوک سبک گچی: م ۵ ص ۲۳، ۲۵
بلوک های توخالی دیواری : م ۸ ص ۳۳	بلوک سفالی : م ۸ ص ۳۲
بلوک های توخالی سقفی : م ۸ ص ۳۴	بلوک سفالی توخالی: م ۵ ص ۵۸
بلوک های دیواری: م ۸ ص ۱۲	بلوک سفالی دیواری : م ۸ ص ۳۲
بلوک های سقفی سفالی: م ۵ ص ۶۱	بلوک سفالی دیواری: م ۵ ص ۵۹
بلوک های سقفی: م ۸ ص ۱۴	بلوک سفالی سقفی: م ۵ ص ۶۱
بلوک های سیمانی سبک: م ۸ ص ۱۳	بلوک سفالی: م ۱۱ ص ۱۹، ۲۹
بلوک های سیمانی نیمه سبک: م ۸ ص ۱۳	بلوک سفالی: م ۵ ص ۶۰، ۵۷ تا ۶۳
بلوک های سیمانی: م ۸ ص ۱۲	بلوک سقفی : م ۸ ص ۳۳
بمب های مدرن: م ۲۱ ص ۴۳	بلوک سقفی پلی استایرن (ICF): م ۱۱ ص ۴۳
بمب: م ۲۱ ص ۴۳، ۴۴	بلوک سقفی پلی استایرن منبسط شده: م ۳ ص ۱۶۲
بن بست های مسیر خروج: م ۳ ص ۶۸	بلوک سقفی پلی استایرن: م ۳ ص ۱۴۲
بن بست: م ۳ ص ۹۹، ۱۲۸	بلوک سقفی: م ۵ ص ۵۹

بهره برداری و نگهداری از تاسیسات و تجهیزات: م ۱۷ ص ۱۵۹

بهره برداری و نگهداری از سیستم لوله کشی گاز: م ۱۷ ص ۸۳

بهره برداری: م ۱۱ ص ۱

بهره برداری: م ۲۲ ص ۲، ۵، ۱۸، ۷۱

بهره گیری از انرژی های طبیعی در ساختمان: م ۱۹ ص ۴۷

بهره گیری از سایبان مناسب: م ۱۹ ص ۳۵

بهره گیری مناسب از نور خورشید: م ۱۹ ص ۳۵

بهره وری جزئی: م ۱۱ ص ۳

بهره وری کلی: م ۱۱ ص ۳

بهره وری منابع: م ۱۱ ص ۱

بهره وری: م ۱۱ ص ۲

بهره مندی از روشنایی طبیعی: م ۱۹ ص ۸۶

بهسازی: م ۱۹ ص ۱۰

بوتادین: م ۵ ص ۷۵

بودجه عمومی: م ۲ ص ۲۹، ۴۳، ۶۶

بوران: م ۸ ص ۶۰

بورینگ: م ۱۷ ص ۱۱۱

بوشینگ ترانسفورماتور: م ۲۲ ص ۶۱

بوهم استاندارد: م ۹ ص ۵۲۲

بوپلر: م ۱۹ ص ۸

بوپلر: م ۳ ص ۲۸

بیده (قطر لوله): م ۱۶ ص ۴۳

بی بو: م ۸ ص ۲۹

بیده (فشار آب): م ۱۶ ص ۴۵، ۷۱

بنا: م ۳ ص ۲

بناهای آپارتمانی: م ۳ ص ۶۸

بناهای آپارتمانی: م ۳ ص ۱۱۲، ۱۱۶

بناهای تاریخی: م ۲ ص ۹

بنای در دست احداث یا تعمیر: م ۱۲ ص ۱۲

بنای در دست تخریب: م ۱۲ ص ۱۲

بنای موجود: م ۳ ص ۲

بنتونیت سدیم: م ۵ ص ۱۸۳

بند بستر: م ۸ ص ۳

بند کله: م ۸ ص ۳

بند گلویی تعریف: م ۸ ص ۳

بند های شرایط خصوصی قرارداد: م ۲ ص ۱۵۰

بندکشی با ضخامت: م ۵ ص ۳۴

بندهای افقی (کلاف شده): م ۸ ص ۱۱۵

بندهای قائم (کلاف شده): م ۸ ص ۱۱۵

بنیاد مسکن انقلاب اسلامی: م ۲ ص ۲۲

به کارگماردن افراد کم سن و سال: ق کار ماده ۷۹

به کارگیری ارزش های ایرانی اسلامی در ساخت بنا: م ۴ ص ۴

بهداشت زیست محیطی گچ: م ۵ ص ۲۷

بهداشت قسمت های خارجی: م ۲۲ ص ۲۰

بهداشت کار و محیط زیست: م ۱۲ ص ۲۱

بهداشت کار: م ۱۲ ص ۵

بهداشت و سلامت در دوره ساخت، بهره برداری و تخریب: م ۴ ص ۲

بهره برداری (الزامات): م ۱۰ ص ۲۴۳

پاخورهای حفاظتی: م ۱۲ ص ۳۴

پارامترهای آکوستیکی: م ۱۸ ص ۱۹

پارامترهای دوام: م ۹ ص ۵۰۵

پارامترهای طراحی: م ۷ ص ۲۱

پارتی: رج ص ۱۰۰

پارک وسایل گودبرداری و خاک برداری: م ۱۲ ص ۴۸

پارکت: م ۵ ص ۱۳۷

پارکینگ اتومبیل دور بسته: م ۳ ص ۱۱۶، ۱۱۳

پارکینگ اتومبیل سبک: م ۳ ص ۱۹۶

پارکینگ باز یا بسته: م ۳ ص ۲، ۷۱، ۸۲، ۱۹۷

پارکینگ باز: م ۱۴ ص ۹

پارکینگ بسته: م ۱۴ ص ۹

پارکینگ تعمیراتی: م ۶ ص ۳۴

پارکینگ محصور: م ۳ ص ۵۲

پارکینگ مستقل: م ۲۲ ص ۲۰

پارکینگ مکانیزه: م ۳ ص ۲

پارکینگ مکانیزه: م ۶ ص ۳۴

پارکینگ ها: م ۱۴ ص ۳۳، ۳۲، ۴۳

پارکینگ: م ۲۲ ص ۷۶

پاس اول: رج ص ۱۴۸

پاس جوش: رج ص ۱۴۸

پاس میانی جوش: رج ص ۱۴۸

پاسخ استاتیکی: م ۲۱ ص ۵۱

پاسخ حرارتی سازه: م ۱۰ ص ۵۷۲

بیرون زدگی اجزای سازه موقت: م ۱۲ ص ۱۳

بیرون زدگی اجزای سازه های موقت: م ۱۲ ص ۱۳

بیشینه فاصله افقی تا لوازم بهداشتی: م ۱۶ ص ۲۷

بیشینه فاصله افقی هسته ها: (ICF) م ۱۱ ص ۶۵

بیشینه فاصله دو تکیه گاه مجاور در لوله کشی افقی فولادی و مسی: م ۱۴ ص ۱۲۸، ۱۵۷

بیشینه مقدار مجاز مبرد در ساختمان های صنعتی: م ۱۴ ص ۱۷۶

بیل و کمچه: م ۵ ص ۳۵

بیمارستان: م ۱۸ ص ۳۳

بیمارستان: م ۴ ص ۹۱، ۹۲

بیماری شغلی: م ۱۲ ص ۵

بیماری ناشی از کار: م ۱۲ ص ۵

بیمه کارگاه ساختمان: م ۲ ص ۱۳۹

بیمه کیفیت اجرا: م ۲ ص ۳۷

بیمه مسئولیت مدنی و شخص ثالث: م ۱۲ ص ۷

بیمه نامه تضمین کیفیت: م ۲ ص ۴ و ۳۷

بیمه نمودن کارگران: ق کار ماده ۱۴۸ و ۱۸۳

بیمه نیروی انسانی و ماشین آلات و تجهیزات: م ۲ ص ۱۳۹

بیمه نیروی انسانی: م ۲ ص ۱۴۵

پ

پاخور پله: م ۳ ص ۹۱

پاخور حفاظتی (ارتفاع و ضخامت): م ۱۲ ص ۳۴

پاخور حفاظتی: م ۱۲ ص ۳۴

پاخور: م ۱۲ ص ۱۳

پاخورهای چوبی: م ۱۲ ص ۳۴

پاگرد علائم نواری:م ۲۰ ص ۳۹	پاسخ دینامیکی:م ۲۱ ص ۵۱
پاگرد(نردبان): م ۱۲ ص ۵۲	پاسخ سازه:م ۹ ص ۴۹۶
پاگرد:م ۲۲ ص ۲۵	پاسخ نهایی سازه: م ۹ ص ۴۹۶
پالس الکترومغناطیسی:م ۲۱ ص ۹۴	پاسیو:م ۴ ص ۱۴، ۴۰، ۶۴، ۶۵، ۶۶
پانسیون:م ۳ ص ۱۱۵	پاسیو با تامین نور:م ۴ ص ۶۵
پانل تکرار کننده اعلام حریق:م ۲۱ ص ۱۰۵	پاسیو داخلی ساختمان بلند:م ۴ ص ۹۷
پانل دیواری (ضخامت هسته عایق): م ۱۱ ص ۵۲	پاسیو:م ۱۴ ص ۳۹ و ۱۰۴
پانل دیواری سیستم ۳:م ۱۱ ص ۷۶، ۸۳	پاسیو:م ۱۴ ص ۳۹
پانل سقفی (3D) پانل: (م ۱۱ ص ۵۴)	پاشش آب دریا:م ۹ ص ۵۰۷
پانل سقفی (ضخامت هسته عایق): م ۱۱ ص ۵۲	پاشش کلریدی(دوام بتن):م ۹ ص ۵۰۰
پانل سقفی سیستم ۳:م ۱۱ ص ۷۶، ۸۴، ۸۵	پاطاق (کلاف شده) : م ۸ ص ۱۲۳
پانل های ۳ D(ابعاد): م ۱۱ ص ۵۱	پاطاق:م ۸ ص ۵۸
پانل های بتن پاشی نشده: م ۱۱ ص ۵۲	پاک کردن لوله های گاز:م ۱۷ ص ۶۱
پانل های پنجره دار بتنی پیش ساخته:م ۱۱ ص ۵۲	پاکت بسته بندی گچ:م ۵ ص ۲۸
پانل های دیوار بتنی پیش ساخته:م ۱۱ ص ۵۳	پاکت حجمی بنا:م ۴ ص ۱۶
پانل های دیواری سیستم ۳:م ۱۱ ص ۸۲	پاکت کاغذی سیمان:م ۵ ص ۱۱
پانل های غیر باربر: م ۱۱ ص ۵۳	پاگرد : م ۸ ص ۵۶
پای کار:م ۱۱ ص ۳	پاگرد پله در فضای باز:م ۲۱ ص ۲۱
پایان دوره نگهداری:م ۲۲ ص ۵	پاگرد دو طرف در اصل:م ۴ ص ۴۶
پایان کار :م ۲ ص ۶، ۱۴۵	پاگرد راه خروج قابل دسترس: م ۳ ص ۱۰۹
پایان کار: م ۱۱ ص ۷، ۱۷، ۲۷	پاگرد شیب راه عبور پیاده:م ۴ ص ۴۹
پایان یافتن مدت قرار داد:م ۲ ص ۶۵، ۷۰	پاگرد شیبراه:م ۳ ص ۹۰
پایان یافتن مدت قرارداد اشخاص حقوقی:م ۲ ص ۱۳۰	پاگرد طرفین در:م ۳ ص ۸۵
پایان یافتن مدت قرارداد مجری:م ۲ ص ۴۸	پاگرد عرض شعاع:م ۴ ص ۴۸

پایه مجریان انبوه ساز:م ۲ ص ۴۹	پایانه حرارتی:م ۱۹ ص ۳
پایه ها و نقاط اتکای لوله کشی: م ۱۷ ص ۶۶	پایانه های حرارتی برودتی:م ۱۹ ص ۵۵
پایه های عمودی:م ۱۲ ص ۳۳	پایانه های سرمایش و گرمایش:م ۱۹ ص ۵۵
پایه و بست های لوله روکار گاز:م ۱۷ ص ۱۱۳	پایایی بتن:م ۹ ص ۴۹۹
پایه:م ۱۶ ص ۱۱	پایدار سازی دیوار های گودبرداری:م ۱۲ ص ۶۶
پایین بودن ولتاژ:م ۱۳ ص ۲۶	پایدار سازی گود:م ۷ ص ۱۹
پایین ترین شاخه افقی فاضلاب:م ۱۶ ص ۸۸	پایدار کردن زمین برای بارگذاری:م ۵ ص ۳۲
پایین دهانه خروج دودکش:م ۱۴ ص ۱۳۹	پایدارسازی دیواره گودها (روش های مناسب): م ۷ ص ۳۱
پتانسیل حفاظتی: م ۱۷ ص ۱۶۰	پایدارسازی گود: م ۱۱ ص ۲۸، ۱۸
پتانسیل روانگرایی (لرزه ای): م ۷ ص ۹۷	پایدارسازی موقت گود: م ۷ ص ۲۹
پتانسیل واکنش زایی سنگدانه کربناتی:م ۹ ص ۵۱۸	پایداری انواع سازه های نگهدارنده:م ۷ ص ۳۶
پخ زنی قطعات برای جوشکاری: م ۱۰ ص ۴۵۷	پایداری سازه های نگهدارنده: م ۷ ص ۵۰
پخ زنی و آماده کردن لبه قطعات:م ۱۰ ص ۲۶۰	پایداری شیب ها:استاندارد ۲۸۰۰ ص ۸، ۸۰
پخت قیر و آسفالت:م ۱۲ ص ۱۵	پایداری گود: م ۷ ص ۳۴
پخت قیر:م ۱۲ ص ۱۵ و ۱۶	پایداری ورق های چشمه اتصال:م ۱۰ ص ۱۸۹
پختن غذا:م ۲۲ ص ۳۰	پایش گود (الزامات گودهای عمیق تر از ۲۰ متر): م ۷ ص ۳۰
پدافند غیر عامل: م ۱۱ ص ۳۰	پایش و کنترل (گود): م ۷ ص ۳۶
پدید آوری: م ۱۱ ص ۱	پایش و کنترل:م ۷ ص ۲۱
پذیرش آرماتورها:م ۹ ص ۴۸۲	پایه اشخاص حقوقی طراح ساختمان: م ۲ ص ۳۰
پذیرش آزمایش نمونه های استاندارد:م ۹ ص ۴۶۲	پایه اشخاص حقوقی طراح ساختمان: م ۲ ص ۳۰
پذیرش بازرسی چشمی جوش: رج ص ۲۱۰	پایه بندی صلاحیت طراحان حقوقی:م ۲ ص ۳۲
پذیرش بتن:م ۹ ص ۴۷۸	پایه داربست:م ۱۲ ص ۵۱
پذیرش در بازرسی عینی مطابق AWS: رج ص ۲۱۱	پایه گچ:م ۳ ص ۱۴۱
پذیرش مقاومت:م ۹ ص ۴۸۰	پایه لوله چدنی قائم:م ۱۶ ص ۱۳۷

پر کردن اطراف و روی لوله ها:م ۱۶ ص ۱۳۲، ۱۰۰

پر کردن زیر کف ستون: م ۱۱ ص ۱۶

پراکندگی:م ۲۱ ص ۱۲، ۸۹

پرایمر زنی لوله های زنگ زدائی و تمیز کاری شده:م ۱۷ ص ۱۱۹

پرایمر زنی: م ۱۷ ص ۱۱۷، ۱۲۱

پرایمر عایق کاری لوله گاز:م ۱۷ ص ۳۷

پرایمر: م ۱۷ ص ۶۷

پرتاب قطعات: م ۲۰ ص ۲۷

پرتو نگاری: ر ج ص ۲۹۳

پرتو های جوشکاری: ر ج ص ۵۷

پرتوزا بودن: م ۵ ص ۴۲

پرتونگاری (لوله گاز): م ۱۷ ص ۱۳۰

پرتوهای اشعه بنفش و مادون قرمز: ر ج ص ۵۷

پرچم کشور ها: م ۲۰ ص ۶۵

پرچم: م ۲۰ ص ۱۲

پرداخت حق الزحمه نظارت: م ۲ ص ۷۲

پرداخت سطح نهایی بتن: م ۹ ص ۴۶۴

پرداخت سطحی کف های بتنی: م ۹ ص ۵۲۱

پرداخت مالیات و کسورات قانونی: م ۲ ص ۱۵۳ ماده ۳

پرداخت مالیات و کسورات: م ۲ ص ۱۵۳

پرداخت نمونه آزمایشی: ر ج ص ۲۴۰

پرژکتور فیلم و تصویر: م ۱۴ ص ۴۸

پرسشنامه های بررسی احراز صلاحیت انبوه سازان: م ۲ ص ۵۰

پرسیومتر: م ۷ ص ۴۲

پرکردن سوراخ های اضافی با جوش: م ۱۰ ص ۴۷۲

پرکننده معدنی: م ۹ ص ۵۱۴

پرلیت منبسط: م ۵ ص ۹۶، ۹۸، ۹۹

پرلیت و گچ (ملات): م ۵ ص ۳۳

پرلیت: م ۳ ص ۱۴۱

پرمصرف ترین فلزات صنعتی: م ۵ ص ۱۵۳

پره های هواکش: م ۱۴ ص ۵۳

پروانه اشتغال به کار حقوقی کاردانی اجرا: م ۲ ص ۴۵

پروانه اشتغال به کار مهندسی: ق نظام، اصلاحیه ص ۹۲ ماده ۸۲ (مکرر)

پروانه اشتغال دفتر طراحی (پایان اعتبار): م ۲ ص ۲۸، ۳۲

پروانه اشتغال کاردانی و معماران (ابطال): م ۲ ص ۵۹

پروانه اشتغال مجری انبوه ساز: م ۲ ص ۵۱

پروانه اشتغال مجری: م ۲ ص ۱۹

پروانه اشتغال: ق نظام (ماده ۲۰) ص ۵۵، (ماده ۲۳) ص ۵۷،

(ماده ۲۴) ص ۵۸، (ماده ۱۳) ص ۵۳

پروانه اشتغال: ق نظام، اصلاحیه ص ۴۸ ماده ۸

پروانه اشتغال: م ۲ ص ۲۱، ۲۰

پروانه ساختمان (صدور - نظام مهندسی استان): م ۲ ص ۶

پروانه ساختمان و مجوز شروع عملیات ساختمانی: م ۲ ص ۶۵

پروانه ساختمان: م ۲ ص ۱۶

پروانه ساختمان: م ۱۴ ص ۴

پروانه ساختمان: م ۴ ص ۷، ۸، ۳۴

پروانه صلاحیت: م ۲ ص ۱۲۷

پروانه طرح: م ۳ ص ۲۰۳

پست برق اتاق مشترک ترانسفورماتور: م ۱۳ ص ۵۸	پروانه کاربرد نشان استاندارد: م ۵ ص ۲
پست برق تابلو فشار متوسط: م ۱۳ ص ۵۸	پروانه مهارت فنی: ق نظام، اصلاحیه ص ۴۵ تبصره ۲
پست برق فشار ضعیف: م ۱۳ ص ۴۲، ۲۱	پروانه نصب تابلو: م ۲۰ ص ۱۳
پست برق فشار ضعیف: م ۱۳ ص ۵۸	پروژه ساختمانی: م ۲ ص ۱۲۵
پست پاساژ: م ۱۳ ص ۴۴	پروژه غیر انبوه کوچک: م ۱۱ ص ۷
پست پیش ساخته بتنی و فلزی کمپکت: م ۱۳ ص ۴۴	پروژه غیر انبوه متوسط: م ۱۱ ص ۱۷
پست ترانسفورماتور(اتصال زمین): م ۱۳ ص ۱۷۲	پروژه های بزرگ ساختمانی: م ۱۱ ص ۲۷
پست ترانسفورماتور: م ۱۳ ص ۴۲	پروفیل پلی وینیل کلراید: م ۵ ص ۱۳۲، ۱۳۳
پسماند: م ۴ ص ۹۲	پرونده نگهداری ساختمان: م ۲۲ ص ۱۰، ۱۳
پسماندها: م ۱۲ ص ۲۳	پرریز (سیم کشی): م ۱۲ ص ۷۶
پسماندهای فلزات غیر آهنی: م ۵ ص ۱۵۵	پرریز: RJ45 م ۱۳ ص ۱۰۹
پشت بام (وسایل تأسیساتی): م ۲۱ ص ۲۹	پرریز برق مدار: م ۱۳ ص ۴۰
پشت بندهای افقی (3D) پانل: (م ۱۱ ص ۵۶	پرریز برق: م ۱۳ ص ۱۲۱
پشتی صندلی: م ۳ ص ۱۳۲	پرریز تک فاز: م ۱۳ ص ۹۶
پشم چوب: م ۵ ص ۹۷، ۹۸	پرریز ریش تراش: م ۱۳ ص ۱۲۴
پشم سرباره (عایق حرارتی): م ۵ ص ۹۵	پرریز سه فاز: م ۱۳ ص ۹۶
پشم سرباره: م ۵ ص ۹۵، ۱۰۶	پرریز سونا: م ۱۳ ص ۱۳۴
پشم سنگ (عایق حرارتی): م ۵ ص ۹۵	پرریز شبکه کامپیوتر: م ۱۳ ص ۱۰۹
پشم سنگ: م ۵ ص ۹۵، ۱۰۶	پرریز مجهز به ترانسفورماتور ایمنی: م ۱۳ ص ۱۲۳
پشم شیشه (عایق حرارتی): م ۵ ص ۹۵	پرریز واحد مسکونی: م ۱۳ ص ۹۶، ۱۴۰، ۱۲۱، ۱۲۲
پشم شیشه: م ۵ ص ۹۵، ۱۱۳، ۱۶	پرریزهای برق نصب شده: م ۱۳ ص ۱۲۱
پشم معدنی (عایق حرارتی): م ۵ ص ۹۵	پس از اجرا: م ۱۱ ص ۱
پشم معدنی: م ۵ ص ۲۴، ۹۷، ۹۵، ۹۹، ۱۰۴، ۱۰۵	پست اختصاصی: م ۱۴ ص ۴۴
پکیج: م ۱۴ ص ۱۲، ۸۵	پست برق (ایمنی): م ۱۳ ص ۱۷۱، ۱۷۲

پکیج:م:۱۷ ص ۲

پل حرارتی تقاطع دیوار داخلی خارجی:م: ۱۹ ص ۲۹

پل حرارتی خطی:م: ۱۹ ص ۱۴۱

پل حرارتی دیوار مجاور خاک:م: ۱۹ ص ۲۹

پل حرارتی کف بین اتاق ها:م: ۱۹ ص ۲۹

پل حرارتی موضعی:م: ۱۹ ص ۱۴۱

پل حرارتی: م ۱۱ ص ۴۰

پل حرارتی: م ۱۹ ص ۱۰

پل حرارتی:م: ۱۹ ص ۳، ۱۳۹، ۲۸

پل در فضای باز: م ۲۱ ص ۲۱

پل موقت عبور عابر پیاده:م: ۱۲ ص ۱۳

پل هوایی بین ساختمان ها:م: ۴ ص ۳۸

پلاک فلزی بسته میلگرد:م: ۵ ص ۱۵۰

پلاک گذاری:م: ۱۴ ص ۲۸

پلاک مشخصات دستگاه:م: ۱۴ ص ۲۸

پلاک مشخصات گواهی شده: م ۱۴ ص ۲۹

پلاک معرف کاربری:م: ۲۰ ص ۶۶، ۶۷، ۶۸

پلاک نام ساختمان:م: ۲۰ ص ۶۶

پلاک های مجاز: م ۲۰ ص ۶۶

پلاک:م: ۲۰ ص ۱۲

پلان ساختمان با مصالح بنایی کلاف دار: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۸۸

پلان ساختمان (کلاف شده): م ۸ ص ۱۰۵

پلان ساختمان:استاندارد ۲۸۰۰ ص ۳

پلان لوله کشی فاضلاب:م: ۱۶ ص ۸۴

پلان لوله کشی:م: ۱۶ ص ۱۰۸

پلان محوطه اختصاصی:م: ۱۶ ص ۴

پلان مناسب در برابر موج انفجار:م: ۲۱ ص ۲۳

پلان ها و دیاگرام ها و جزئیات:م: ۱۶ ص ۴

پلکان (بنایی مسلح): م ۸ ص ۱۰۳

پلکان (کلاف شده): م ۸ ص ۱۲۹

پلکان : م ۸ ص ۵۶

پلکان با سطوح داخلی گچی:م: ۱۴ ص ۶۷

پلکان برای بام:م: ۳ ص ۹۳

پلکان برقی:م: ۲۲ ص ۷۷

پلکان برقی:م: ۳ ص ۲، ۶۸

پلکان خارجی:م: ۳ ص ۲، ۷۶، ۱۱۴

پلکان خروج اضافی:م: ۳ ص ۱۸۸

پلکان خروج:م: ۲۰ ص ۳۸

پلکان خروج:م: ۳ ص ۹۸، ۷۶، ۷۹، ۹۱، ۹۳، ۱۱۳، ۱۸۸

پلکان داخل شفت: م ۳ ص ۹۳

پلکان عمومی: م ۴ ص ۴۹

پلکان عمومی: م ۴ ص ۹۴

پلکان فرار: م ۳ ص ۸۱

پلکان و آسانسور در فضای آتریوم:م: ۳ ص ۱۹۲

پلکان و شیب و خارجی:م: ۳ ص ۷۶

پلنوم مقاوم در برابر آتش: م ۱۴ ص ۶۷

پلنوم هوا: م ۲۲ ص ۳۴

پلنوم هوای برگشت : م ۱۴ ص ۶۶

پلنوم هوای برگشت: م ۱۴ ص ۶۶

پلنوم: م ۱۴ ص ۹، ۶۶، ۷۵، ۷۶، ۱۳۶، ۱۷۷

پلنوم: م ۱۹ ص ۱۰

پله (بنایی مسلح): م ۸ ص ۱۰۳

پله (کلاف شده): م ۸ ص ۱۲۹

پله: پ ۶ استاندارد ۲۸۰۰ ص ۵۱

پله: م ۸ ص ۵۶

پله بین دو پاگرد: م ۴ ص ۴۸

پله پیش ساخته: م ۱۱ ص ۱۵، ۱۹

پله قوسی: م ۳ ص ۹۲

پله موقت: م ۱۲ ص ۵۴

پله نیمه پیش ساخته موقت: م ۱۱ ص ۱۵، ۱۹

پله های قوسی (راه خروجی و فرار حریق): م ۳ ص ۹۲

پله های مارپیچ (راه خروجی و فرار حریق): م ۳ ص ۹۲

پله های مارپیچ: م ۳ ص ۹۲

پله های موقت: م ۱۲ ص ۵۹

پله های نردبان فلزی: م ۱۲ ص ۵۲

پله واقع در مسیر خروج: م ۳ ص ۷۰، ۹۱

پله ی تسلیم: م ۹ ص ۶۳

پله های حرارتی: م ۱۹ ص ۵۰

پلوپز گازی: م ۱۷ ص ۶۱

پلی استایرن (ICF): م ۱۱ ص ۴۳

پلی استایرن با مقاومت بالا (ICF): م ۱۱ ص ۴۲

پلی استایرن با مقاومت بالا (ICF): م ۱۱ ص ۶۶

پلی استایرن کند سوز (3D) پانل: (م ۱۱ ص ۵۱)

پلی استایرن منبسط شده: م ۳ ص ۱۴۱

پلی استایرن منبسط شونده (ICF): م ۱۱ ص ۴۲

پلی استایرن منبسط: م ۵ ص ۹۵ و ۹۷ و ۱۰۱ و ۱۰۶ و ۱۷۵ و ۱۷۷

پلی استایرن منبسط: م ۵ ص ۹۷، ۹۹، ۹۵

پلی استایرن: م ۱۱ ص ۲۹

پلی استایرن: م ۵ ص ۹۵ و ۹۶ و ۹۷ و ۹۹ و ۱۰۱ و ۱۲۸ و ۱۳۰

پلی استایرن: م ۳ ص ۱۴۲

پلی پروپیلن (ICF): م ۱۱ ص ۴۲

پلی پروپیلن: م ۵ ص ۷۲

پلی کربوکسیلات: م ۵ ص ۷۳

پلیمر (3D) پانل: (م ۱۱ ص ۵۴)

پلیمر اصلاح کننده قیر: م ۵ ص ۹۲

پلیمر الاستومر، رابر با مواد لاستیکی: م ۵ ص ۱۳۰

پلیمر آلی (بتن اصلاح شده با پلیمر): م ۵ ص ۷۵

پلیمر ترموپلاستیک: م ۵ ص ۱۲۹

پلیمر ترموست ها: م ۵ ص ۱۳۰

پلیمر دارای مونومر آزاد: م ۵ ص ۱۳۴

پلیمر شیره ی لاستیک: م ۹ ص ۵۲۰

پلیمر گرماسخت: م ۵ ص ۱۳۰

پلیمر محلول در آب: م ۵ ص ۷۵

پلیمر: م ۵ ص ۷۵ و ۷۶ و ۱۲۷ و ۱۳۴

پلیمر: م ۵ ص ۷۵، ۷۶، ۱۲۷

پلیمرهای گرماسخت: م ۵ ص ۱۳۰

پنجره کشویی:م:۱۹ ص ۱۱۵ تا ۱۱۹	پلیمریزاسیون: م ۵ ص ۷۵
پنجره کلاس آموزشی:م:۳ ص ۱۲۰	پمپ آتش نشانی: م ۳ ص ۱۸۶
پنجره لولایی:م:۱۹ ص ۱۱۴ تا ۱۲۰	پمپ آب و آتش نشانی: م ۱۳ ص ۶۴
پنجره مقاوم در برابر آتش:م:۳ ص ۳	پمپ آبرسانی: م ۱۶ ص ۶۴
پنجره های بازشو زیرزمین:م:۴ ص ۱۰۹	پمپ حوضچه فاضلاب یا آب باران: م ۱۶ ص ۱۱
پنجره های بازشو:م:۲۲ ص ۲۳	پمپ سوخت مایع: م ۱۴ ص ۱۵۶
پنجره و در:م:۴ ص ۲، ۵۵، ۱۰۴، ۱۱۱	پمپ و مخزن تحت فشار: م ۱۶ ص ۶۴، ۶۵
پنجره: م ۱۸ ص ۷۲	پمپ و مخزن ذخیره مرتفع: م ۱۶ ص ۶۴
پنجره:م:۱۹ ص ۳۴، ۴۸	پمپ: م ۱۶ ص ۶۴
پنجره:م:۲۱ ص ۲۵	پناهگاه: م ۲۱ ص ۲ و ۱۲ و ۹۹
پنل اعلام حریق:م:۳ ص ۶۲	پناهگاه: م ۳ ص ۱۲
پنل خود ایستای ساندویچی:م:۵ ص ۱۷۷	پنجره :م:۲۲ ص ۲۵، ۲۳
پنل خورشیدی: م ۱۱ ص ۶	پنجره اتاق تابلو برق:م:۱۳ ص ۵۸
پنل ساندویچی با هسته عایق حرارتی:م:۵ ص ۱۷۷	پنجره آتش: م ۳ ص ۳
پنل مرکب صفحات روکش دار گچی عایق حرارتی:م:۵ ص ۲۴، ۲۵	پنجره با عملکرد حرارتی بهبود یافته: م ۱۹ ص ۱۱
پنل مرکب: م ۵ ص ۲۴	پنجره بیرونی مقاومت در برابر آتش: م ۳ ص ۱۷۰
پنل های خود ایستای دارای عایق حرارتی با دو رویه فلزی:م:۵ ص ۱۷۷، ۱۷۸	پنجره چشمی:م:۳ ص ۳، ۱۲۲
پهنای اتاقک توالی شرقی:م:۱۶ ص ۳۲	پنجره چوبی:م:۵ ص ۱۳۹، ۱۴۰
پهنای اتاقک توالی غربی:م:۱۶ ص ۳۱	پنجره زیر زمین:م:۲۲ ص ۲۴
پهنای اتاقک دوش ویژه افراد معلول: م ۱۶ ص ۳۴	پنجره سونای خشک:م:۴ ص ۷۷
پهنای آزاد بین دو ردیف صندلی: م ۳ ص ۱۲۶، ۱۲۸	پنجره فرار اضطراری:م:۳ ص ۱۳۷
پهنای آزاد راهروی پلکانی:م:۳ ص ۱۲۵	پنجره فضای اقامت:م:۴ ص ۵۳، ۵۵
پهنای آزاد و بدون مانع راهروی فضای آموزشی:م:۴ ص ۸۹	پنجره فضای بهداشتی و آشپزخانه:م:۴ ص ۶۸
پهنای آزار راهروی خروج شبیدار:م:۳ ص ۱۲۶	پنجره کشویی ساده:م:۱۹ ص ۴۸

پهنای بست موازی (تسمه افقی): م ۱۰ ص ۴۰

پهنای پی (ICF): م ۱۱ ص ۴۱

پهنای تخته های چوبی سکوی کار: م ۱۲ ص ۳۶

پهنای تسمه لولا شده با خار مغزی: م ۱۰ ص ۴۱

پهنای حیاط یا محوطه خروج: م ۳ ص ۸۳

پهنای در ورودی اتاق نصب دستگاه: م ۱۴ ص ۳۴

پهنای راه بدون مانع دیگ آب گرم یا بخار: م ۱۴ ص ۸۶

پهنای راه خروج: م ۳ ص ۱۰۲، ۱۲۵

پهنای راهرو: م ۳ ص ۱۲۷

پهنای راهروی الزامی: م ۳ ص ۱۲۷

پهنای راهروی دسترسی به تجهیزات برقی، مکانیکی یا لوله کشی: م ۴ ص ۴۵

پهنای سازه پی (ICF): م ۱۱ ص ۴۱

پهنای سفت کننده: م ۱۰ ص ۱۸۸

پهنای شکاف در جوش کام: م ۱۰ ص ۱۵۳

پهنای شیب راه عبور پیاده: م ۴ ص ۴۹

پهنای فضای ارتباط و دسترس: م ۴ ص ۴۳

پهنای فضای اقامت در تصرف مسکونی: م ۴ ص ۸۵

پهنای فضای آزاد جلوی در یورینال: م ۱۶ ص ۳۳

پهنای فضای آزاد زانو در زیر سینک: م ۱۶ ص ۳۶

پهنای فضای آزاد کف کنار وان معلول: م ۱۶ ص ۳۵

پهنای فضای باز: م ۳ ص ۵۰

پهنای فضای بهداشتی مستقل: م ۴ ص ۸۶

پهنای فضای خالی جلوی آب خوری: م ۱۶ ص ۳۵ و ۳۶

پهنای کف پله: م ۸ ص ۵۶

پهنای کف پله موقت: م ۱۲ ص ۵۴

پهنای لنگه فعال: م ۴ ص ۴۵

پهنای متوسط کنگره های پر شده با بتن: م ۱۰ ص ۱۲۴، ۱۲۵

پهنای معبر ورودی و شیب راه توقفگاه: م ۴ ص ۷۱

پهنای مفید آزاد و بدون مانع فضای راهرو: م ۴ ص ۴۴، ۴۵

پهنای مفید در اصلی: م ۴ ص ۴۵، ۵۵

پهنای مفید مسیر های قابل دسترسی: م ۳ ص ۶۷

پهنای مؤثر دال بتنی: م ۱۰ ص ۱۵۴

پهنای نوار نورانی: م ۲۰ ص ۴۰

پهنای ورق انتهایی بال تیر: م ۱۰ ص ۲۴۶

پهنای ورق انتهایی و ورق اتصال به تیر: م ۱۰ ص ۵۷

پهنه های گسلی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۸۲

پوتین ایمنی: م ۱۲ ص ۲۹

پودر آلومینیوم: م ۵ ص ۶۷ و ۱۵۳

پودر آهن: رج ص ۸۲

پودر گداز آور جوشکاری: م ۵ ص ۱۴۶

پودر لاستیک: م ۵ ص ۸۵، ۸۶

پودر بوم: م ۲۱ ص ۲۵

پوزولان (بتن پر مقاومت): م ۵ ص ۷۰ و ۷۱

پوزولان طبیعی: م ۹ ص ۴۵۴

پوزولان: م ۵ ص ۶، ۹

پوسته (رفع پوسته میلگرد): م ۵ ص ۱۴۹

پوسته (عضو صفحه ای): م ۸ ص ۶۸

پوسته خارجی ساختمان: م ۱۹ ص ۲۱، ۱۴، ۱۸

پوشش حفاظتی: م ۹ ص ۴۷۵	پوسته خارجی: م ۱۹ ص ۱۱
پوشش دیوار تصرف های درمانی: م ۴ ص ۹۲	پوسته خارجی: م ۱۹ ص ۳
پوشش دیوار: م ۴ ص ۶۰، ۶۲	پوسته شدگی (آرما تورها): م ۹ ص ۴۷۰
پوشش راهروی سر پوشیده: م ۱۲ ص ۳۵	پوسته کالبدی: م ۱۹ ص ۱۱
پوشش رسی ژئوسینتتیک: م ۵ ص ۱۸۳	پوسته کالبدی: م ۱۹ ص ۳
پوشش رنگ دریچه هوا: م ۱۴ ص ۷۴	پوسیدگی: م ۲۲ ص ۲۱
پوشش روبه کاشی: م ۵ ص ۵۱	پوش ناشاقولی ستون: م ۱۰ ص ۵۰۷
پوشش ساختمان: م ۴ ص ۳	پوشاندن ورق: م ۵ ص ۱۵۵
پوشش سطح راهروی میان ردیف: م ۳ ص ۱۲۹	پوشش (سقف شیبدار): م ۸ ص ۱۲۵
پوشش سفالی (سقف شیبدار): م ۸ ص ۱۲۶	پوشش OSB: م ۱۱ ص ۳۸
پوشش سیم: م ۸ ص ۷۴	پوشش اپوکسی: م ۹ ص ۵۲۴
پوشش ضد انعکاس: م ۵ ص ۱۵۹	پوشش الکترو د: رج ص ۸۶
پوشش ضد حریق: م ۴ ص ۱۰۰	پوشش آسفالتی و چوبی: م ۶ ص ۵۱
پوشش ضد مه: م ۵ ص ۱۵۸	پوشش بتن اطراف میلگرد های طولی کلاف افقی: م ۸ ص ۵۵
پوشش غوره گل (سقف شیبدار): م ۸ ص ۱۲۶	پوشش بتن پاششی در دیوار پانلی: م ۱۱ ص ۵۴
پوشش غوره گل: م ۸ ص ۷۶	پوشش بتن روی گل میخ ها: م ۱۰ ص ۱۶۰
پوشش فلزی (سقف شیبدار): م ۸ ص ۱۲۵	پوشش بتن روی گل میخ: م ۱۰ ص ۱۲۴
پوشش فلزی ، سنگ برگ ، شیشه ای: م ۶ ص ۵۱	پوشش بتنی روی میلگردها: م ۹ ص ۵۰۷
پوشش کم گسیل: م ۵ ص ۱۵۸	پوشش بتنی هسته فولادی در مقاطع محاط در بتن: م ۱۰ ص ۱۴۹
پوشش کم گسیل: م ۱۹ ص ۱۰۸	پوشش بتنی: م ۹ ص ۷۱
پوشش کف پله ها: م ۴ ص ۵۱	پوشش پلاستیکی: م ۶ ص ۵۱
پوشش کف راه شیبدار و گذرگاه: م ۱۲ ص ۵۵	پوشش جانبی بتن برشگیر های ناودانی: م ۱۰ ص ۱۳۶، ۱۳۸
پوشش لاستیک: م ۶ ص ۵۱	پوشش حفاظتی موقت: م ۱۲ ص ۳۵
پوشش لوله های گاز: م ۱۷ ص ۶۷	پوشش حفاظتی موقت: م ۱۲ ص ۳۵

پوشش مانع حرارتی: م ۳ ص ۳	پی سطحی (تعریف): م ۷ ص ۱۰
پوشش محافظ برای فولاد گذاری بتن و مصالح بنایی: م ۳ ص ۱۶۶	پی سطحی (کمبود مقاومت): م ۷ ص ۳۸
پوشش موقت فضاهای باز: م ۱۲ ص ۳۵	پی سطحی (لغزش): م ۷ ص ۳۹
پوشش میلگرد نمای بنایی: م ۸ ص ۳۹	پی سطحی (ملاحظات لرزه ای): م ۷ ص ۴۶
پوشش میلگرد های ساختمان بنایی مسلح: م ۸ ص ۳۹	پی سطحی: م ۷ ص ۳۸
پوشش میلگرد و سیم : م ۸ ص ۷۴	پی سطحی: م ۷ ص ۲۵
پوشش نانو اکسید تیتانیوم: م ۵ ص ۵۲	پی صلب: م ۷ ص ۳۰
پوشش نما (ICF): م ۱۱ ص ۴۳	پی صندوقه ای: م ۷ ص ۳۸
پوشش ها: م ۴ ص ۱۰۰	پی صندوقه ای: م ۷ ص ۲
پوشش های گیاهی: م ۴ ص ۳	پی کنی: م ۱۲ ص ۶۷
پوشش و زره کابل: م ۱۲ ص ۴۱	پی های انعطاف پذیر: م ۷ ص ۴۵
پوند بر اینچ مربع: م ۱۶ ص ۱۴۴	پی های انعطاف پذیر: م ۷ ص ۴۷
پوند: م ۱۶ ص ۱۴۴	پی های انعطاف پذیر: م ۷ ص ۳۰، ۳۲
پی (ICF): م ۱۱ ص ۴۱	پی های عمیق (تعریف): م ۷ ص ۱۰
پی (بازرسی و نگهداری ساختمان): م ۲۲ ص ۱۹	پی های عمیق یا شمع: م ۷ ص ۲، ۵۱
پی (تعریف): م ۷ ص ۱۰	پی های نیمه عمیق (تعریف): م ۷ ص ۱۰
پی (تنش مجاز): م ۸ ص ۱۴۷	پی های نیمه عمیق: م ۷ ص ۲
پی (طراحی و اجرا): م ۸ ص ۱۰۰	پی یا دیوار باربر: م ۱۶ ص ۵
پی بتن آرمه (کلاف شده): م ۸ ص ۱۱۰	پی: م ۷ ص ۱
پی در نزدیکی شیب: م ۷ ص ۳۳	پی: م ۱۶ ص ۵
پی سازه ها (بازرسی و نگهداری): م ۲۲ ص ۱۹	پیاده رو: م ۲۱ ص ۲۱
پی سازه ها: م ۲۲ ص ۱۹	پیاده روها، راه های ورودی و محل پارک اتومبیل: م ۲۲ ص ۲۰
پی سازی (اعضای سازه ای): م ۸ ص ۴۸	پیاده روی متحرک: م ۳ ص ۶۸
پی سطحی (از دست رفتن پایداری): م ۷ ص ۳۸	پیام با حرکات دست: م ۲۰ ص ۱۵، ۳۳، ۳۴

پیام رسانی بر روی کف فضاها: م ۲۰ ص ۲۹

پیام رسانی در زمان حریق: م ۲۰ ص ۲۹

پیام های ایمنی: م ۲۰ ص ۱۴، ۳۳

پیام های زنده صوتی: م ۳ ص ۶۰

پیام های شنیداری: م ۲۰ ص ۱۴

پیچ پر مقاومت: م ۱۰ ص ۱۴۴، ۲۶۵، ۱۶۳، ۱۵۷

پیچ ۸.۸: م ۱۰ ص ۲۶۷

پیچ پیش نصب: م ۱۱ ص ۱۶

پیچ دستک: م ۳ ص ۱۹۵

پیچ مهار (تنش مجاز): م ۸ ص ۱۴۱

پیچ مهار: م ۸ ص ۹۸

پیچ مهار خمیده: م ۸ ص ۹۹

پیچ مهار سردار: م ۸ ص ۹۸

پیچ ها هرزه (LSF): م ۱۱ ص ۳۵

پیچ های پر مقاومت: م ۱۰ ص ۴۷۶

پیچ های خودکار: (LSF) م ۱۱ ص ۳۴

پیچ های شل شده: م ۱۱ ص ۱۹

پیچ های کشش - کنترل (TC Bolt): م ۱۰ ص ۴۸۴

پیچ های معمولی: م ۱۰ ص ۴۷۶

پیچ های مهار از میلگرد خم شده: م ۸ ص ۳۱

پیچ های مورد آزمایش: م ۱۱ ص ۱۹

پیچ و مهره (ساختمان بتنی پیش ساخته): م ۱۱ ص ۴۷

پیچ و مهره: م ۵ ص ۱۴۹

پیچ: م ۱۰ ص ۱۵۷

پیچش افقی سازه (تنش مجاز): م ۸ ص ۱۳۸

پیچهای مهاری مدفون: م ۸ ص ۵۳

پیچیدگی جوش شیاری: رج ص ۱۶۱ و ۳۲۲

پیچیدگی عوامل و حجم کار: م ۲ ص ۷۹

پیچیدن سیم به دور هم برای ایجاد اتصال الکتریکی: م ۱۳ ص ۹۲

پیدا کردن محل نشت گاز: م ۱۷ ص ۱۹۰

پیریت: م ۵ ص ۳۹ و ۴۰

پیش از اجرا: م ۱۱ ص ۱

پیش آزمایش: رج ص ۱۹۸

پیش آمدگی تابلوها و سایر عناصر الحاقی به ساختمان: م ۴ ص ۳۸

پیش آمدگی در بزرگراه: م ۴ ص ۴۰

پیش آمدگی در پلان ساختمان بنایی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۸۸

پیش آمدگی در پله، شیبراه و راهروهای ساختمان: م ۴ ص ۵۱

پیش آمدگی در فضاهای عبوری: م ۴ ص ۵۱

پیش آمدگی در معابر با پهنای کمتر از ۱۲ متر: م ۴ ص ۴۰

پیش آمدگی درهای ساختمان: م ۴ ص ۳۸

پیش آمدگی دیوار: م ۳ ص ۱۴۸

پیش آمدگی زیر زمین: م ۴ ص ۳۹، ۴۰

پیش آمدگی ساختمان محصور شده با کلاف: م ۸ ص ۴۶

پیش آمدگی ساختمان: م ۸ ص ۳۸، ۴۷، ۶۴

پیش آمدگی سایبان یا باران گیر بام: م ۴ ص ۳۸، ۳۹

پیش آمدگی سایبان: م ۴ ص ۳۸

پیش آمدگی سقف (بنایی غیر مسلح): م ۸ ص ۶۵

پیش آمدگی سقف (بنایی غیر مسلح): م ۸ ص ۶۵

پیش آمدگی سقف (بنایی غیر مسلح): م ۸ ص ۶۵

پیش آمدگی سقف : م ۸ ص ۱۰۷

پیش آمدگی سقف ساختمان محصور شده با کلاف: م ۸ ص ۴۷

پیش آمدگی سقف ساختمان محصور شده با کلاف: م ۸ ص ۴۷

پیش آمدگی طبقات: م ۴ ص ۳۹

پیش آمدگی مجاز ساختمان: م ۴ ص ۳۸

پیش آمدگی مجاز ساختمان: م ۴ ص ۳۸

پیش آمدگی میله دستگرد در پله: م ۳ ص ۹۸

پیش آمدگی میله دستگرد در پله: م ۳ ص ۹۸

پیش آمدگی های افقی: م ۳ ص ۶۶

پیش بینی سطح شیشه پنجره نسبت به سطح کف: م ۴ ص ۸۱، ۸۲

پیش تنظیم: رج ص ۱۵۸

پیش تنیدگی (تنش مجاز): م ۸ ص ۱۳۹

پیش تنیده کردن پیچ ها: م ۱۰ ص ۲۶۵

پیش خمش: رج ص ۱۵۸

پیش خیز (ملاحظات): م ۱۰ ص ۲۴۳

پیش خیز: م ۱۰ ص ۱۹۰، ۲۸۲

پیش دال: م ۱۱ ص ۳، ۱۲، ۲۱

پیش ساختگی: م ۱۱ ص ۳

پیش ساخته (قطعات بتنی): م ۹ ص ۴۷۵

پیش سازی راه پله ها: م ۱۱ ص ۳۱

پیش سازی کف پله ها: م ۱۱ ص ۳۱

پیش کشیدگی (LSF): م ۱۱ ص ۳۹

پیش کشیدگی در مهار بند: م ۱۱ ص ۳۹

پیش گرم: م ۹ ص ۶۶

پیش گرمایش (ترک در جوش): رج ص ۱۵۲

پیش گرمایش درز: رج ص ۶۶

پیش گرمایش و حرارات عبورهای میانی: م ۱۰ ص ۴۷۳

پیش گرمایش و حفظ دمای بین پاس های جوشکاری: م ۱۱ ص ۱۲

پیش گرمایش: رج ص ۳۷

پیش گرمی لبه لوله های گاز: م ۱۷ ص ۱۲۷، ۱۲۹

پیش گیرانه از واکنش قلیایی-سنگدانه: م ۹ ص ۵۱۹

پیش مونتاژ: رج ص ۳۶۲

پیش مونتاژ: م ۱۱ ص ۱۰

پیش نصب قطعات فولادی مرکب: م ۱۲ ص ۷۳

پیش نصب: م ۱۰ ص ۴۵۸

پیش ورودی فضای دوش: م ۴ ص ۶۱، ۸۷

پیش ورودی: م ۳ ص ۱۹۷

پیش ورودی: م ۴ ص ۸۴

پیشامدگی: م ۸ ص ۱۰۶

پیشخوان مخصوص افراد معلول: م ۱۶ ص ۳۱

پیشروی مجاز تابلوهای واقع در معابر: م ۲۰ ص ۶۸

پیشگیری از تاثیر متقابل تاسیسات برقی و غیر برقی: م ۱۳ ص ۳۴

پیشگیری از مخاطرات ناشی از روانگرایی: م ۷ ص ۱۰۰

پیشنهاد اعمال اصلاحات: ق نظام، اصلاحیه ص ۴۵ الف (تبصره ۲

ماده ۲ مکرر)

پیکربندی ساختمان: م ۸ ص ۴۷

پیگرد قانونی: م ۲۲ ص ۱۴

پیلوت: م ۲۱ ص ۲۲

تابلو با نورپردازی داخلی:م:۲۰ ص ۱۳، ۶۵	پیمان مدیریت: م ۲ ص ۱۶۱
تابلو بر روی نمای ساختمان: م ۲۰ ص ۶۷	پیمان مدیریت: م ۲ ص ۲۳ ماده ۴
تابلو بر روی نمای ساختمان:م:۲۰ ص ۶۷	پیمان مدیریت:م:۲ ص ۱۶۰
تابلو برق ساختمان:م:۲۱ ص ۱۰۳	پیمانکار پایش: م ۷ ص ۳۷
تابلو برق ساختمان:م:۲۱ ص ۱۰۳	پیمانکار: پیمان ص ۸ ماده ۱۶ (د) و ص ۱۰ ماده ۱۸ (الف)
تابلو برق فشار ضعیف:م:۱۳ ص ۱۷۱، ۵۷	پیمانکار:م:۱۲ ص ۳
تابلو برق فشار متوسط:م:۱۳ ص ۱۷۱، ۵۷	پیمانکار:م:۲ ص ۱۳۷
تابلو برق موقت (سیم کشی): م ۱۲ ص ۷۶	پیمانانه اختلاط: م ۹ ص ۴۷۹
تابلو برق:م:۱۳ ص ۷۱، ۵۷	پیوستگی دیوار مانع آتش:م:۳ ص ۱۵۶
تابلو تخلیه اضطراری در سوانح:م:۲۰ ص ۹، ۴۲	پیوستگی راه خروج: م ۳ ص ۶۷
تابلو تذکرات و هشدارهای ایمنی:م:۲۰ ص ۶۵	پیوستگی سازه ای : م ۸ ص ۴۷
تابلو تصویری متحرک:م:۲۰ ص ۱۲، ۶۵، ۷۳	پیوستگی سازه ای:م:۸ ص ۲۳
تابلو در مجاورت آسانسور:م:۳ ص ۶۸	پیوستگی کریدورها:م:۳ ص ۷۳
تابلو دستورالعمل های کارگاهی:م:۲۰ ص ۵۴	پیوند ممتد(تعریف):م:۸ ص ۳
تابلو دیواری: م ۲۰ ص ۲۵، ۶۸	
تابلو طره :م:۲۰ ص ۱۱، ۲۵، ۶۸	
تابلو مواد سمی و عفونی:م:۲۰ ص ۶۱	
تابلو مواد منفجره:م:۲۰ ص ۶۱	
تابلو موقت مربوط به اجاره و فروش ابنیه و املاک:م:۲۰ ص ۶۴	
تابلو نورانی:م:۲۰ ص ۱۳، ۲۷	
تابلو های برق:م:۲۲ ص ۵۹	
تابلو های غیر مجاز:م:۲۰ ص ۶۵	
تابلو های مجاز: م ۲۰ ص ۶۶	
تابلو های مجاز:م:۲۰ ص ۶۶	
	ت
	تاب برداشتن کلی یک قطعه بتنی:م:۱۱ ص ۵۸
	تابلو اطلاعات:م:۲۱ ص ۱۰۸
	تابلو اعلام مشخصات گودبرداری: د گود ماده ۶
	تابلو انتظامی:م:۲۰ ص ۶۵، ۶۹، ۷۲
	تابلو ایمنی دائمی:م:۲۰ ص ۵۱
	تابلو ایمنی کارگاه:م:۲۰ ص ۴۷ الی ۶۲
	تابلو ایمنی و اضطراری:م:۲۰ ص ۲۶، ۷۲، ۲۸ (رنگ)
	تابلو ایمنی و اضطراری:م:۲۰ ص ۲۶، ۷۲، ۲۸
	تابلو با سطح بزرگتر از ۸ متر:م:۲۰ ص ۲۵

تابلو و علامت تصویری برقی:م:۲۰ ص ۱۲

تابلو و علامت تصویری حجم دار:م:۲۰ ص ۱۱

تابلو و علامت تصویری روی سایبان:م:۲۰ ص ۱۱

تابلو و علامت تصویری قابل حمل:م:۲۰ ص ۱۲

تابلو و علامت تصویری کتیبه (افقی):م:۲۰ ص ۱۱

تابلو و علامت تصویری ناهماهنگ با مقررات:م:۲۰ ص ۱۲

تابلو و علائم راهنمای واکنش اضطراری در سوانح:م:۲۰ ص ۱۰، ۴۱

تابلو:م:۲۰ ص ۳

تابلوه‌ها و سایر عناصر الحاقی به ساختمان:م:۴ ص ۳۸

تابلوه‌ها و سایر عناصر الحاقی به ساختمان:م:۴ ص ۳۸

تابلوه‌ها و علائم انتظامی:م:۲۰ ص ۶۶

تابلوه‌ها و علائم انتظامی:م:۲۰ ص ۶۶

تابلوه‌ها و علائم راهنمای واکنش اضطراری در سوانح:م:۴ ص ۱۷

تابلوه‌های الزامی برای نصب در تصرف‌های مختلف ساختمان:م:۲۰ ص ۱۹

تابلوه‌های معابر و محوطه‌های بیرون مجتمع ساختمانی:م:۲۰ ص ۶۳

تابلوه‌های هشدار دهنده حریق:م:۱۲ ص ۱۴

تابلوه‌هایی که نیاز به مجوز ندارند:م:۲۰ ص ۶۴

تابلوی اطلاع‌رسانی:م:۲۰ ص ۱۱، ۶۵، ۶۹

تابلوی انتظامی (ترافیکی):م:۲۰ ص ۱۱

تابلوی برق ترانسفورماتور توزیع:م:۱۳ ص ۸۰

تابلوی برق:م:۲۰ ص ۲۲

تابلوی تبلیغاتی:م:۲۰ ص ۱۱، ۲۴، ۶۹، ۶۶، ۷۱، ۷۲

تابلوی چشمک‌زن:م:۲۰ ص ۷۲، ۷۳

تابلوی دارای ادوات الکتریکی:م:۲۰ ص ۲۶

تابلوی دارای تجهیزات برقی:م:۲۰ ص ۲۶، ۲۴

تابلوی دائم:م:۲۰ ص ۱۲

تابلوی در دوردی اتاق سونا:م:۱۴ ص ۱۰۳

تابلوی دفاتر مهندسی:م:۲ ص ۲۸، ۳۳

تابلوی دفتر مهندسی:م:۲ ص ۲

تابلوی راهنما به اماکن و راهنمای مسیرها:م:۲۰ ص ۱۱

تابلوی راهنمای تخلیه اضطراری کارگاه:م:۲۰ ص ۵۴

تابلوی راهنمای شهری:م:۲۰ ص ۶۶

تابلوی راهنمای مسیر:م:۲۰ ص ۶۶، ۷۲

تابلوی راهنمای واکنش اضطراری در کارگاه:م:۲۰ ص ۵۵

تابلوی راهنمای واکنش اضطراری:م:۲۰ ص ۴۱

تابلوی روشن خاموش شونده:م:۲۰ ص ۷۳

تابلوی سنکرون:م:۱۳ ص ۶۲

تابلوی کنترل آسانسور:م:۲۱ ص ۱۰۷

تابلوی کنترل و سیستم برق اضطراری:م:۳ ص ۵۵

تابلوی کوچک نمایانگر شماره پلاک:م:۲۰ ص ۶۵

تابلوی لمسی:م:۲۰ ص ۳۷

تابلوی لمسی:م:۲۰ ص ۳۷

تابلوی مرکزی اعلام حریق:م:۳ ص ۹۲

تابلوی مشخصات پروژه:م:۲ ص ۹

تابلوی معرف کاربری:م:۲۰ ص ۶۹، ۶۶، ۷۱، ۱۰، ۶۷، ۶۸

تابلوی منع‌کننده شکار:م:۲۰ ص ۶۵

تابلوی موقت معرفی‌کننده دست‌اندرکاران امر ساختمان:م:۲۰ ص ۶۴

۶۴

تابلوی موقت:م:۲۰ ص ۱۲

تاریخچه زمانی غیر خطی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۸۳	تابلوی نام ساختمان: م ۲۰ ص ۱۱، ۶۶
تاریخچه ساختگاه: م ۷ ص ۵	تابلوی ناهماهنگ: م ۲۰ ص ۷۳
تاریخچه بارگذاری: م ۱۰ ص ۴۴۳	تابلوی هشدار دهنده موقت: م ۲۰ ص ۶۴
تاریخچه زمانی شتاب: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۲۲	تابلویی که از سوی مقامات رسمی نصب می شود: م ۲۰ ص ۶۵
تاسیسات توقفگاه: م ۴ ص ۷۳	تابلویی که به درخت نصب شود: م ۲۰ ص ۶۶
تاسیسات (بنایی مسلح): م ۸ ص ۱۰۴	تابلویی که روی تجهیزات شهری نصب شوند: م ۲۰ ص ۶۶
تاسیسات (کلاف شده): م ۸ ص ۱۲۹	تابوی برق: م ۱۳ ص ۴۳
تاسیسات: م ۲۱ ص ۱۰۷، ۸۹، ۴ (فضای امن)	تاییدگی پانل: م ۱۱ ص ۵۲
تاسیسات اطفای حریق: م ۲۱ ص ۱۲ (تعریف)	تاثیر جرم بر بار ضربه انفجار: م ۲۱ ص ۵۶
تاسیسات الکتریکی: م ۱ ص ۲۸	تاثیر جرم: م ۲۱ ص ۵۶
تاسیسات انشعاب برق فشار ضعیف: م ۱۳ ص ۴۲	تاثیر روکش بر قطبیت: رج ص ۸۳
تاسیسات آب باران، فاضلاب و هواکش فاضلاب داخل ساختمان: م ۱۶ ص ۱۹۶ (طرح)	تاثیر سرعت جوشکاری: رج ص ۱۶۰
تاسیسات آب رسانی: م ۲۱ ص ۹۸	تاثیر سولفات: م ۵ ص ۳۵
تاسیسات آب سرد و گرم مصرفی داخل ساختمان: م ۱۶ ص ۱۹۵	تاثیر عوامل مهم روی کیفیت جوش: رج ص ۹
تاسیسات آتش نشانی: م ۲۱ ص ۹۹	تاثیر فلز پایه در مجاورت نوار جوش: رج ص ۱۵۹
تاسیسات آتش نشانی: م ۳ ص ۱۵۰	تاثیر متقابل تاسیسات برقی و غیربرقی: م ۱۳ ص ۳۴
تاسیسات بازیافت انرژی: م ۱۴ ص ۶۳	تاثیرات دینامیکی بار باد: م ۶ ص ۷۴
تاسیسات برق فشار ضعیف: م ۱۳ ص ۲۱	تاثیرات نامطلوب جوش بیش از حد: رج ص ۱۵۷
تاسیسات برقی: م ۲۱ ص ۱۰۱	تاثیرات نامطلوب جوش بیش از حد: رج ص ۱۵۷
تاسیسات برقی و غیر برقی: م ۱۳ ص ۳۴	تاج جوش لوله گاز: م ۱۷ ص ۵۳، ۱۲۸
تاسیسات برقی و مکانیکی: م ۲۱ ص ۸۹	تاج سیفون: م ۱۶ ص ۱۱۲
تاسیسات برقی: م ۱۳ ص ۵ (تعریف) ۲۱۳ تا ۲۱۷ (نقشه و مدارک فنی)	تاخیر در اجرای پروژه بدون قصور ناظر حقوقی: م ۲ ص ۶۹
تاسیسات برقی: م ۲۲ ص ۵۱	تاخیر در اجرای پروژه: م ۲ ص ۴۸، ۶۵، ۱۳۱
	تاخیر در اجرای کار بدون قصور ناظر: م ۲ ص ۶۵

تاسیسات لوله کشی: م ۲۲ ص ۴۲	تاسیسات بهداشتی: م ۱ ص ۱۴
تاسیسات مستقر در بام : م ۲۱ ص ۲۵	تاسیسات بهداشتی: م ۲۲ ص ۴۵
تاسیسات مکانیکی (سیستم ۲): D م ۱۱ ص ۸۴	تاسیسات پر خطر : م ۲۱ ص ۱۰۰
تاسیسات مکانیکی توکار (3D) پانل : (م ۱۱ ص ۵۴	تاسیسات تامین هوای احتراق: م ۱۴ ص ۱۰۹
تاسیسات مکانیکی ساختمان : م ۲۱ ص ۱۳ (تعریف). ۹۲	تاسیسات تبرید: م ۲۲ ص ۴۲
تاسیسات مکانیکی: م ۱ ص ۱۳	تاسیسات تصفیه آب : م ۱۶ ص ۷۲
تاسیسات مکانیکی: م ۱۹ ص ۵۱	تاسیسات توزیع آب مصرفی: م ۲۹ ص ۴۹ ، ۴۶
تاسیسات مکانیکی: م ۲۲ ص ۳۳	تاسیسات جریان ضعیف: م ۱۳ ص ۹۹
تاسیسات هوا رسانی: م ۲۲ ص ۳۳	تاسیسات در فضای باز ساختمان: م ۴ ص ۱۸۵
تاسیساتی که داخل ساختمان نصب می شود: م ۱۶ ص ۱	تاسیسات ساختمان های بنایی : م ۸ ص ۶۰
تامین اجتماعی: ق کار ماده ۲۳	تاسیسات ساختمانی: م ۲۱ ص ۱۳ (تعریف)
تامین ایمنی: م ۱۲ ص ۸ و ۲۲	تاسیسات سرمایه گرمايش: م ۱۹ ص ۵۲
تانک پوشینگ ترانسفورماتور : م ۲۲ ص ۶۱	تاسیسات سیم کشی سیستم های جریان متناوب با ولتاژ بیش از ۱۰۰۰ ولت: م ۱۳ ص ۳
تاور کرین: م ۱۲ ص ۴۴ ، ۴۶	تاسیسات سیم کشی سیستم های جریان متناوب با ولتاژ تا ۱۰۰۰ ولت: م ۱۳ ص ۳
تای بولت (سیستم قالب تونلی) : م ۱۱ ص ۹۹	تاسیسات صاعقه گیر ساختمان : م ۱۳ ص ۴
تایمر مدار روشنایی: م ۱۹ ص ۱۱	تاسیسات فاضلاب: م ۲۱ ص ۹۹
تایید انتخابات: ق نظام، اصلاحیه، ص ۸۱ ماده ۷۰	تاسیسات فشار ضعیف در حمام : م ۱۳ ص ۱۲۴
تایید کیفیت مصالح: م ۵ ص ۳	تاسیسات کم خطر: م ۲۱ ص ۱۳ (تعریف)
تایید ناظر: م ۱۴ ص ۳۰	تاسیسات گاز رسانی ساختمان: م ۲۲ ص ۶۵
تایید و تصویب تصرف : م ۳ ص ۳	تاسیسات گرمایی سرمایی : م ۱۴ ص ۱۲۰ ، ۱۲۲ ، (لوله کشی) ، ۱۲۴ (شیر)
تأمین امنیت ساختمان و متصرفین : م ۱۴ ص ۴۱	تاسیسات گرمایی سرمایی: م ۱۶ ص ۱۷۱
تأمین ایستایی داربست : م ۱۲ ص ۵۱	تاسیسات گرمایی: م ۱۲ ص ۷۵
تأمین ایمنی در پست برق ، شبکه برق فشار متوسط و فشار ضعیف : م ۱۳ ص ۱۷۰	
تأمین آسایش صوتی : م ۱۸ ص ۹۳	

تأمین برق مصارف اضطراری: م ۱۳ ص ۶۰

تأمین پایداری: م ۱۰ ص ۱۳

تأمین پایداری قائم پانل-های دیواری) سیستم ۳ (D) م ۱۱ ص ۸۳

تأمین پایداری کارکرد مدارهای سیستم ایمنی: م ۱۳ ص ۶۶

تأمین سرمایه‌ش گرمایش: م ۱۹ ص ۵۲

تأمین شکل پذیری: م ۱۰ ص ۲۰۰

تأمین مکانیکی هوا: م ۱۷ ص ۱۷

تأمین مکانیکی هوای احتراق: م ۱۴ ص ۱۱۴

تأمین نور طبیعی توقفگاه: م ۴ ص ۷۲

تأمین نیروی برق: م ۱۳ ص ۴۱

تأمین همزمان هوا: م ۱۷ ص ۶۶

تأمین همزمان هوای احتراق: م ۱۴ ص ۱۱۴

تأمین هوا از خارج: م ۱۷ ص ۶۵

تأمین هوا از داخل: م ۱۷ ص ۶۴

تأمین هوا از فضای زیر شیروانی: م ۱۷ ص ۶۴

تأمین هوا از کف کاذب: م ۱۷ ص ۶۳

تأمین هوا و کنترل دما: م ۱۴ ص ۳۶

تأمین هوای احتراق: م ۱۴ ص ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۰۹، ۶۳، ۶۲

تأمین هوای تازه: م ۱۹ ص ۵۵

تأمین هوای تازه: م ۱۹ ص ۵۰

تأمین هوای هود: م ۱۴ ص ۵۹

تأمین واکنش: م ۱۸ ص ۹۴

تبانی در پیشنهاد قیمت در مناقصه و مزایده: ق نظام اصلاحیه

ماده ۹۱ ص ۹۹ الف

تبخیر کننده: م ۱۴ ص ۹

تبرید: م ۱۴ ص ۱۶۵

تبرید: م ۲۱ ص ۹۴، ۱۰۷

تبرید: م ۲۲ ص ۴۲

تثبیت محل نشستن: م ۳ ص ۱۳۰

تجدید عضویت: ق نظام، اصلاحیه ص ۶۷ ماده ۴۶

تجزیه تبرید: م ۱۴ ص ۱۷۶

تجمع راهروها: م ۳ ص ۱۲۸

تجهیز کارگاه: م ۱۷ ص ۱۰۳

تجهیز کارگاه: م ۱۱ ص ۱۹

تجهیز و برچیدن کارگاه: م ۲ ص ۱۳۷

تجهیزات اطفاء حریق: م ۲۰ ص ۳۰

تجهیزات الکتریکی دستی: م ۱۳ ص ۵

تجهیزات اختلاط: م ۹ ص ۴۶۳

تجهیزات اطفاء حریق: م ۱۲ ص ۲۰

تجهیزات الکتریکی: م ۱ ص ۲۹

تجهیزات الکتریکی: م ۱۳ ص ۳۵، ۳۶

تجهیزات الکتریکی تابلو: م ۲۰ ص ۲۶

تجهیزات آتشنشانی: م ۲۰ ص ۸، ۲۱، ۳۱

تجهیزات برقی حفاظتی: م ۱۳ ص ۲۲

تجهیزات برقی نصب شده در استخر: م ۱۳ ص ۱۳۰

تجهیزات تهویه: م ۳ ص ۱۸۰، ۱۷۹

تجهیزات جوشکاری تحت حفاظت گاز: رج ص ۶۸

تجهیزات جوشکاری دستی: رج ص ۱۱

تجهیزات جوشکاری قوس الکتریکی: رج ص ۴۲

تحلیل (تنش مجاز): م ۸ ص ۱۳۹

تحلیل اثر ساختگاه: م ۷ ص ۹۴

تحلیل استاتیکی غیرخطی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۷۸

تحلیل الاستیک: م ۱ ص ۲۹

تحلیل پایداری گود: م ۷ ص ۳۴

تحلیل پلاستیک: م ۱ ص ۲۹

تحلیل تاریخچه زمانی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۴۴

تحلیل تاریخچه زمانی غیرخطی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۸۳

تحلیل تغییر شکل گود و سازه های مجاور: م ۷ ص ۳۵

تحلیل در سیستم دوگانه ویا ترکیبی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۴۴

تحلیل دیافراگم ها: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۹۹

تحلیل دینامیکی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۲۱۱، ۴۲، ۲۱

تحلیل دینامیکی اثر ساختگاه: م ۷ ص ۹۵

تحلیل ساختمان بنایی مسلح: م ۸ ص ۶۷

تحلیل ساختمان بنایی مسلح: م ۸ ص ۶۹

تحلیل سازه ای: م ۱ ص ۲۹

تحلیل سازه یک درجه آزادی معادل: م ۲۱ ص ۶۶

تحلیل سیستم ها: م ۹ ص ۷۶

تحلیل شمع با محیط پیوسته: م ۷ ص ۸۰

تحلیل طیفی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۵۹، ۴۳

تحلیل غیر خطی سازه ها: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۷۷

تحلیل غیرالاستیک: م ۱ ص ۲۹

تحلیل مخاطره پذیری زلزله: م ۷ ص ۹۳

تحلیل معادله موج (WEAP) در تعیین ظرفیت باربری شمع: م ۷

تجهیزات جوشکاری قوس زیر پودری: رج ص ۷۲

تجهیزات حاوی بخار: م ۱۲ ص ۴۱

تجهیزات حفاظتی جوشکاری: رج ص ۵۷

تجهیزات حفاظتی: رج ص ۳۴، ۷۴

تجهیزات خورشیدی: م ۱۴ ص ۱۹۰

تجهیزات دستی: م ۱ ص ۲۹

تجهیزات سرد کننده: م ۳ ص ۲۸

تجهیزات سیم کشی: م ۱۳ ص ۹۵

تجهیزات شکننده: م ۲۱ ص ۹۰

تجهیزات ضد ترشح آب: م ۱۳ ص ۱۲۳

تجهیزات کنترلی خاص: م ۲۲ ص ۷۸

تجهیزات گاز سوز ثابت: م ۲۲ ص ۶۶

تجهیزات گاز سوز فصلی: م ۲۲ ص ۶۷

تجهیزات لوازم قطع وصل: م ۲۲ ص ۵۴

تجهیزات مکانیکی و الکتریکی: م ۲۱ ص ۹۰

تجهیزات مکانیکی: م ۶ ص ۱۶

تجهیزات مورد استفاده در تخریب: م ۱۲ ص ۵۹

تجهیزات ناامن: م ۲۲ ص ۶

تجهیزات نجات: م ۲۱ ص ۱۰۸

تجهیزات نصب ثابت: م ۱ ص ۲۹

تحدب بال و سخت کننده عرضی: رج ص ۳۳۲

تحدب بال: رج ص ۱۶۵

تحدب عرضی: رج ص ۱۶۵

تحلیل (تعریف): م ۷ ص ۱۳

تخریب: م ۱۲ ص ۵۷	تحلیل نیروها در گروه شمع: م ۷ ص ۸۰
تخریب: م ۱۶ ص ۲	تحلیل و طراحی سازه: م ۲۱ ص ۵۹
تخریب در شب: م ۱۲ ص ۵۹	تحمل شتاب تجهیزات مختلف: م ۲۱ ص ۹۱
تخریب دود کش های بلند صنعتی: م ۱۲ ص ۶۲	تحویل کار: م ۲ ص ۱۴۵
تخریب دودکش: م ۱۲ ص ۶۲	تحویل کارگاه: م ۲ ص ۶۲، ۱۳۸
تخریب دیوارها: م ۱۲ ص ۶۰	تحویل محل اجرای ساختمان: م ۲ ص ۱۳۸
تخریب ساختمان: م ۱۴ ص ۴	تحویل یک فضا: م ۱۸ ص ۱۶
تخریب ساختمان: م ۲۲ ص ۱۶	تخت بیمار: م ۴ ص ۹۰
تخریب سازه های بتنی: م ۱۲ ص ۶۱	تخته پرلیت منبسط: م ۵ ص ۹۸، ۹۶
تخریب سازه های فولادی: م ۱۲ ص ۶۱	تخته چوب پنبه منبسط: م ۵ ص ۹۸، ۹۷
تخریب سقف طاق ضربی: م ۱۲ ص ۶۰	تخته خورده چوب: م ۵ ص ۱۳۹
تخریب سقف: م ۱۲ ص ۶۰	تخته راه پله چوبی: م ۵ ص ۱۳۸
تخریب طاق های شیروانی: م ۱۲ ص ۶۰	تخته سیمانی: م ۱۱ ص ۶
تخریب کف و سقف: م ۱۲ ص ۶۰	تخته گچی: م ۳ ص ۱۴۱
تخریب نوسازی ساختمان: م ۲۲ ص ۷۱	تخته گچی: م ۵ ص ۱۰۱
تخریب: م ۱۲ ص ۵۷ و ۵۹	تخته گچی: م ۳ ص ۱۴۱
تخلخل (جوش زیر پودری): رج ص ۱۴۱	تخته لایه قالب بندی: م ۵ ص ۱۳۹
تخلخل: رج ص ۱۲۶	تخته های چوبی (سقف راهرو سر پوشیده): م ۱۲ ص ۳۵
تخلخل در جوش لوله گاز: م ۱۷ ص ۵۰	تخته های چوبی: م ۱۲ ص ۵۰
تخلخل سطحی: رج ص ۲۱۱	تخته های سیمانی: م ۵ ص ۶۸
تخلخل: م ۵ ص ۴۰ و ۶۷ و ۱۵۸	تخریب (انباشتن مصالح و ضایعات جدا شده): م ۱۲ ص ۵۹
تخلف: م ۲۲ ص ۱۳	تخریب (بارگذاری اجزا و تجهیزات): م ۱۲ ص ۵۹
تخلف در حین اجرا: م ۲ ص ۵	تخریب (در پیاده رو و دیگر معابر): م ۱۲ ص ۵۹
تخلف مجری: م ۲ ص ۴۸، ۴۱، ۴۵	تخریب (شیشه): م ۱۲ ص ۵۸

تخلیه هوای آلوده: م ۱۴ ص ۶۵، ۶۶، ۵۱، ۳۸	تخلف ناظران: م ۲ ص ۶
تخلیه هوای مشترک: م ۱۴ ص ۶۰، ۵۴	تخلفات حرفه ای: ق نظام، اصلاحیه ص ۹۷
تخلیه هوای هود: م ۱۴ ص ۶۳، ۵۹، ۵۸، ۵۵، ۵۱	تخلیه اضطراری در سوانح: م ۲۰ ص ۴۲، ۹
تخمین زمان آغاز خوردگی آرماتور: م ۹ ص ۵۲۴	تخلیه اضطراری کارگاه: م ۲۰ ص ۵۴
تخمین ضریب همزمانی: م ۱۳ ص ۱۸۹، ۴۰	تخلیه آب حاصل از نزولات جوی بام ها: م ۴ ص ۱۰۲
تدابیر اضافی و جایگزین: م ۳ ص ۶۴	تخلیه آب گرمکن: م ۱۶ ص ۷۶
تداخل الکترو مغناطیسی: م ۲۱ ص ۱۰۳	تخلیه آشپزخانه تجاری: م ۱۲ ص ۵۵ تا ۶۳
تداخل امواج الکترومغناطیسی: م ۱۳ ص ۲۶	تخلیه آهن آلات: م ۱۲ ص ۷۳
تذکرات و هشدار های ایمنی: م ۲۰ ص ۶۵	تخلیه چگالیده: م ۱۴ ص ۳۶، ۳۵
تراز زمین (تراز متوسط زمین): م ۳ ص ۳	تخلیه خروج: م ۲۰ ص ۴۰، ۴۱
تراز احتمالی سیل: م ۱۴ ص ۷۳، ۳۹، ۳۵، ۲۸	تخلیه خروج: م ۳ ص ۷۶، ۸، ۳۰
تراز بحرانی: م ۱۶ ص ۷۰، ۱۴	تخلیه ذرات و گازهای قابل اشتغال: م ۱۴ ص ۵۳
تراز پایه: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۲۹	تخلیه ساختمان: م ۲۲ ص ۱۵
تراز خروج به معبر: م ۳ ص ۱۳۳	تخلیه گازهای حاصل از احتراق: م ۱۷ ص ۵۹
تراز سطح کف یا پاگرد دو طرف در اصلی: م ۴ ص ۴۶	تخلیه گچ: م ۵ ص ۲۹
تراز صدای میانگین: م ۱۸ ص ۳	تخلیه مخزن: م ۱۴ ص ۱۵۳، ۱۵۴، ۱۵۷
تراز طبقه شدن آسانسور: م ۳۰ ص ۳۰	تخلیه مصالح در معابر: م ۱۲ ص ۱۲
تراز کف ورودی اصلی ساختمان: م ۴ ص ۴۴	تخلیه مکانیکی هوا: م ۱۴ ص ۴۵، ۱۷۹
تراز نصب لوله فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۰۰	تخلیه موج انفجار از پیلوت: م ۲۱ ص ۲۳
تراز نوفه: م ۱۸ ص ۸۱، ۹۴	تخلیه هوا: م ۱ ص ۲۹
تراز نوفه ترافیک: م ۱۸ ص ۸۶	تخلیه هوا: م ۱۴ ص ۴۵، ۹
تراز نوفه زمینه اداری: م ۱۸ ص ۱۹ و ۳۵	تخلیه هوا: م ۲۲ ص ۴
تراز نوفه زمینه تصرف های اداری/تجاری: م ۱۸ ص ۳۵	تخلیه هوای آشپزخانه: م ۴ ص ۵۹
تراز نوفه زمینه تصرف های آموزشی: م ۱۸ ص ۲۹	تخلیه هوای آشپزخانه خانگی: م ۱۴ ص ۵۳، ۵۴

تراز نوفه زمينه مجاز: م ۱۸ ص ۳۴

تراز نوفه زمينه مراکز بهداشتی درمانی: م ۱۸ ص ۳۲

تراز نوفه زمينه مراکز ترابری: م ۱۸ ص ۴۴

تراز نوفه زمينه مراکز فرهنگی: م ۱۸ ص ۳۸

تراز نوفه زمينه مراکز ورزشی و تفریحی: م ۱۸ ص ۴۲

تراز نوفه زمينه مسکونی: م ۱۸ ص ۲۳

تراز نوفه زمينه معادل فضای آموزشی: م ۱۸ ص ۸۹

تراز نوفه زمينه معادل فضای مسکونی: م ۱۸ ص ۸۹

تراز نوفه زمينه هتل ها: م ۱۸ ص ۲۶

تراز نوفه محیطی: م ۱۸ ص ۲۱

تراز یخبندان: م ۱۶ ص ۶

تراز سرریز: م ۱۶ ص ۳۰

تراز سرریز سیفون: م ۱۶ ص ۱۱۱، ۸۵

تراز صدا: م ۱۸ ص ۲

تراز نصب مخزن انبساط: م ۱۴ ص ۹۲

تراس: م ۱۵ ص ۵۳

تراس: م ۱۵ ص ۱۵

تراشنده استاندارد: م ۱۷ ص ۱۳۶

ترافیک ماشین آلات صنعتی: م ۹ ص ۵۲۱

تراکم بتن (ICF): م ۱۱ ص ۴۱

تراکم بتن: م ۹ ص ۴۶۴

ترانس جوشکاری: رج ص ۵۲

ترانسفورماتور: م ۱۳ ص ۴۴ تا ۵۳، ۵۷، ۸۰

ترانسفورماتور: م ۲۲ ص ۶۰

ترانسفورماتور ایمنی: م ۱۳ ص ۱۲۴، ۱۶

ترانسفورماتور خشک: م ۲۲ ص ۶۱

ترانسفورماتور روغنی: م ۲۲ ص ۶۱

ترانسفورماتور روغنی: م ۱۳ ص ۵۶

ترانسفورماتور کنسرواتیو: م ۱۳ ص ۵۶

ترانسفورماتورها: م ۲۱ ص ۱۰۵

ترانسفورماتورهای خشک: م ۱۹ ص ۹۸ و ۱۰۲

ترانسفورماتورهای روغنی: م ۱۹ ص ۹۶ و ۱۰۲

ترانسفورماتورهای فشار متوسط: م ۱۹ ص ۹۶ و ۱۰۰

تراورتن: م ۵ ص ۴۰

تراورتن: م ۵ ص ۳۹ و ۴۰

ترتیب جوشکاری: رج ص ۱۶۷

ترک (جوش زیرپودری): رج ص ۱۴۲

ترک پنجه: رج ص ۱۵۱، ۱۵۲

ترک جوش: رج ص ۱۴۲ و ۱۴۳ و ۱۴۵ و ۱۴۷ و ۱۴۹ و ۱۵۰ و ۱۵۱ و ۱۵۲

۱۵۲

ترک خوردگی (تکرار بارزنده): م ۱ ص ۳۴

ترک خوردگی جوش: رج ص ۱۴۲

ترک خوردگی جوش شیلیاری: رج ص ۱۴۸

ترک خوردگی جوش گوشه: رج ص ۱۴۶

ترک خوردگی سرد: رج ص ۱۳۳

ترک خوردگی گرم: رج ص ۱۳۳

ترک خوردگی: م ۱ ص ۳۴

ترک داخلی در نوار جوش: رج ص ۱۴۹

ترک دار: م ۵ ص ۵۹

ترک در جوش لوله (گاز): رج م ۱۷ ص ۵۱

ترک در زیر نوار جوش: رج ص ۱۵۱، ۱۴۳، ۱۵۲

ترک در مصالح جوش: رج ص ۱۵۲

ترک در نوار جوش: رج ص ۱۴۳ و ۱۴۹ و ۱۵۰ و ۱۵۱ و ۱۵۲ و ۱۵۳

ترک در حال جوش: رج ص ۱۴۴

ترک ستاره ایی جوش (گاز): م ۱۷ ص ۵۱

ترک مقاومتی: رج ص ۱۴۳

ترک های مویی: رج ص ۱۰۱ و ۱۳۳ و ۳۰۲

ترک ورق های زخیم: رج ص ۱۴۵

ترک ورق های نازک: رج ص ۱۴۵

ترک: م ۱۱ ص ۳۷

ترکش ها: م ۲۱ ص ۴۸

ترکش های اولیه/ثانویه: م ۲۱ ص ۴۹

ترکیب اثر مدها: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۴۳

ترکیب انواع جوش ها: م ۱۰ ص ۲۰۴

ترکیب بار: م ۶ ص ۱۰

ترکیب بارها (تنش مجاز): م ۸ ص ۱۳۹

ترکیب پیچ و جوش: م ۱۰ ص ۱۹۲

ترکیب سیستم در ارتفاع: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۳۷

ترکیب سیستم در پلان: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۳۶

ترکیبات بارگذاری مورد استفاده در برابر حریق: م ۱۰ ص ۵۶۹

ترموپلاستیک: م ۵ ص ۱۲۹

ترموست: م ۵ ص ۱۳۰

ترموستات: م ۱۴ ص ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۴

ترموکوپل: م ۱۷ ص ۲

ترموکوپل: م ۱ ص ۳۰

ترمینال باطری: م ۲۲ ص ۶۲

ترمینال پیچی: م ۱۳ ص ۸۸

ترنج: م ۱۴ ص ۵

ترنکینگ: م ۱۳ ص ۹۲، ۸۴، ۲۸، ۸۱

ترویج مقررات ملی: م ۲ ص ۸

تریای مدرسه: م ۴ ص ۳۲

تزریق جریان مستقیم: م ۱۷ ص ۱۶۱

تزریق روان ملات: م ۵ ص ۳۶

تزریق گاز در سیستم لوله کشی: م ۱۷ ص ۱۴۳

تزئینات داخلی: م ۲۱ ص ۲۷

تزئینات داخلی چوبی: م ۵ ص ۱۳۸

تزئینات سفالی: م ۲۲ ص ۲۲

تسطیح زمین: م ۲۲ ص ۲۰

تسلیم: م ۱ ص ۳۰

تسلیم اظهارنامه: مالیات ص ۳۲ ماده ۱۰۰، ص ۷۷ ماده ۱۹۲ و ۱۹۳

تسلیم تقاضای عضویت: ق نظام، اصلاحیه ص ۶۷

تسلیم درخواست داوطلبی: ق نظام، اصلاحیه ص ۷۴ (الف)

تسلیم موضعی جان در مقابل نیروی متمرکز کششی یا فشاری: م

۱۰ ص ۲۳۰

تسمه پروانه: م ۲۲ ص ۳۵

تسمه پشت بند: رج ص ۱۱۳

تسمه مسی: م ۵ ص ۱۵۴

تسمه ها (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۳

تصرف کسبی/تجاری (ک): م ۴ص ۲۸، ۲۴	تسمه های پشت بند: رج ص ۱۱۳ و ۱۱۴
تصرف گروه ت ۱ تا ت ۵: م ۴ص ۲۸، ۲۳	تسهیلات بهداشتی و رفاهی: م ۱۲ ص ۲۱
تصرف گروه د ۱: م ۴ص ۲۱ تا ۲۸، ۲۲	تسویه حساب و پایان کار: م ۲ ص ۱۴۵
تصرف گروه د ۲: م ۴ص ۲۱ تا ۲۸، ۲۸	تشتک زمین شناسی: م ۷ ص ۹۶
تصرف گروه د ۳: م ۴ص ۲۱ تا ۲۲، ۲۸، ۴۸	تشخیص سالم بودن تاسیسات برقی: م ۲۲ ص ۵۴
تصرف گروه د ۴: م ۴ص ۲۱ تا ۲۸، ۲۲	تشخیص عیب و نقص ساختمان: م ۲۲ ص ۱۲
تصرف متفرقه: م ۳ ص ۲۷	تشخیص عیب یا نقص به صورت عینی: م ۲۲ ص ۱۲
تصرف مخاطره آمیز: م ۳ص ۵۸، ۲۶	تشدید حمله سولفاتی: م ۹ ص ۵۱۴
تصرف مخاطره آمیز: م ۴ ص ۲۶، ۲۸، ۲۵	تشکیل مجمع عمومی: ق نظام، اصلاحیه ص ۷۰ ماده ۵۲ (تبصره ۳
تصرف مراقب تندرستی: م ۳ ص ۱۲۰	(
تصرف مراکز فرهنگی: م ۱۸ ص ۳۷ تا ۴۱	تشکیل هیأت مشورتی نظام مهندسی: ق نظام، اصلاحیه ص ۸۵
تصرف مسکونی: م ۳ ص ۶۸	تصرف: م ۳ ص ۳۲، ۴
تصرف های ساختمانی: م ۳ ص ۱۹	تصرف: م ۴ ص ۱۱
تصرف های متفرقه: م ۴ ص ۲۹، ۲۷	تصرف انباری: م ۳ ص ۲۵، ۵۸، ۱۳۶
تصرف های مختلط: م ۳، ۲۹، ۱۵۴	تصرف آموزشی: م ۱۸ ص ۲۸ تا ۳۱
تصرف های مختلف ساختمان: م ۲۰ ص ۱۹	تصرف آموزشی: م ۳ ص ۱۱۸
تصرف های مسکونی (فضای آشپزخانه): م ۴ ص ۸۶	تصرف پر خطر: م ۳ ص ۴
تصفیه آب استخر: م ۴ ص ۷۷	تصرف تجمعی: م ۳ ص ۲۲، ۵۷، ۱۲۴
تصفیه آب باران: م ۱۱ ص ۳۵	تصرف تجمعی: م ۴ ص ۲۲، ۲۸، ۹۴
تصفیه آب: م ۱۶ ص ۷۲	تصرف درمانی/مراقبتی: م ۴ ص ۲۱، ۲۸، ۹۰
تصفیه خانه فاضلاب: م ۱۶ ص ۷۱	تصرف صنعتی خاص: م ۳ ص ۴۴
تصفیه فاضلاب خصوصی: م ۱۶ ص ۱۳، ۷۱	تصرف صنعتی کم خطر: م ۴ ص ۲۵
تصفیه هوا: م ۱۴ ص ۹	تصرف صنعتی میان خطر: م ۴ ص ۲۵
تصویر برداری پزشکی: م ۴ ص ۹۳، ۹۴	تصرف صنعتی: م ۳ ص ۲۴، ۵۸، ۱۳۴
	تصرف صنعتی: م ۴ ص ۲۵، ۲۹، ۹۵

تضمین انجام تعهدات: پیمان ماده ۳۴ و ۳۵ ص ۳۱ و ۳۲

تضمین انجام تعهدات: م ۲ ص ۱۴۳

تضمین حسن انجام کار: پیمان ماده ۳۴ و ۳۵ ص ۳۱ و ۳۲

تضمین کیفیت اجرای ساختمان: م ۲ ص ۴

تضمین نامه کتبی: م ۲ ص ۳۸

تطابق ویژگی های کارکردی مواد و مصالح: م ۵ ص ۳

تعبیه آستانه در: م ۴ ص ۱۰۴

تعداد اعضای اصلی هیئت مدیره: ق نظام، اصلاحیه ص ۷۴ (ب) ،

۷۵

تعداد اعضای شورا انتظامی: ق نظام، اصلاحیه ماده ۸۳ ص ۹۲

تعداد اعضای نظام مهندسی استان: ق نظام، اصلاحیه ص ۷۴ (ب) ،

۷۵

تعداد پله بین دوپاگرد: م ۳ ص ۱۱۰

تعداد پله بین دوپاگرد: م ۴ ص ۴۸

تعداد پله: م ۴ ص ۴۸

تعداد خروج: م ۳ ص ۷۸

تعداد دفعات تعویض هوا: م ۱۹ ص ۱۱

تعداد رایزهای شبکه بارنده خودکار: م ۳ ص ۱۸۵

تعداد شرکای دفتر طراحی: م ۲ ص ۲۵

تعداد صندلی بین دو راهرو: م ۳ ص ۱۲۶

تعداد ضربات نفوذ استاندارد: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۸

تعداد طبقات زیرزمین: م ۸ ص ۱۰۶

تعداد طبقات ساختمان کلاف شده: م ۸ ص ۱۰۶

تعداد فضای مورد نیاز افراد معلول: م ۴ ص ۶۹

تعداد کار مجاز طراحان حقوقی: م ۲ ص ۳۰

تعداد کف شوی آب باران: م ۱۶ ص ۱۲۴

تعداد گردش در گردان: م ۳ ص ۸۸

تعداد گمانه (الزمامت گودهای عمیق تر از ۲۰ متر): م ۷ ص ۳۰

تعداد گمانه های اضافی با لایه بندی زمین پیچیده: م ۷ ص ۱۸

تعداد گمانه های اضافی برای سطح اشغال بیشتر از ۱۰۰۰ مترمربع:

م ۷ ص ۱۸

تعداد گمانه های اضافی پس از ایجاد گودبرداری: م ۷ ص ۱۷

تعداد لوازم بهداشتی مورد نیاز: م ۱۶ ص ۲۷، ۲۹

تعداد متصرفان: م ۳ ص ۹۹

تعداد مجریان کاردانی فنی دفتر اجرا: م ۲ ص ۵۹

تعداد مدهای نوسان: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۴۳

تعداد میلگرد طولی در ستون: م ۹ ص ۲۱۸

تعداد هیأت رئیسه شورای مرکزی نظام مهندسی: ق نظام ص ۱۰۸ و

۱۱۲

تعداد و فاصله گمانه ها: م ۷ ص ۱۷

تغرق: م ۱۳ ص ۱۲۱

تعریف هندسه و مشخصات سطوح (جدارها): م ۱۹ ص ۱۴۹

تعداد برشگیرهای مورد نیاز: م ۱۰ ص ۱۷۹

تعليق کار توسط صاحب کار: م ۲ ص ۱۴۳

تعليق کار: پیمان ص ۴۸

تعليق کار: ق کار ماده ۱۶

تعليق کار: م ۲ ص ۱۴۳ و ص ۱۴۴ (ماده ۲۰) و ۱۴۹

تعليق: ق نظام ص ۱۶۵ (ماده ۷۱)

تعمير تابلو: م ۲۰ ص ۲۷

تعمير جوش ها: م ۱۷ ص ۱۲۹

تعمیر عایق کاری:م:۱۷ص ۴۸	تعیین درجه صنعتی سازی: م ۱۱ ص ۱۵
تعمیر لوله کشی گاز ساختمان:م:۱۷ص ۸۵	تعیین دمای پیش گرمایش:رج ص ۱۸۴
تعمیر معایب:م:۱۷ص ۵۳	تعیین شدت جریان:رج ص ۷
تعمیرات اساسی موتور الکتریکی:م:۲۲ص ۶۳	تعیین صلاحیت جوشکاران:م:۱۷ص ۱۲۵
تعمیرات اساسی:م:۴ص ۱۵	تعیین طولانی ترین مسیر:م:۱۷ص ۲۸
تعمیرات جزئی:م:۴ص ۱۵	تعیین فشار خاک در پشت دیوار: م ۷ ص ۵۷
تعمیرات شبکه لوله کشی گاز:م:۲۲ص ۷۰	تعیین فشار دینامیکی خاک (جدول ۷-۵-۲): م ۷ ص ۵۷
تعمیرگاه ها:م:۱۴ص ۳۲،۳۳	تعیین فهرست کارشناسان خبره: ق نظام، اصلاحیه ص ۸۵
تعهدات صاحب کار: م ۲ ص ۶۲، ۱۳۸	تعیین قطر دودکش مشترک و لوله رابط:م:۱۷ص ۷۳
تعهدات مدیر(مدیریت پیمان):م:۲ص ۱۶۱	تعیین قطر نامی لوله مورد نیاز فاضلاب:م:۱۶ص ۱۷۰
تعویض مشعل برشکاری و جوشکاری:م:۱۲ص ۱۸	تعیین گروه ساختمان: م ۲ ص ۸۳
تعویض مشعل جوشکاری و برشکاری: م ۱۲ ص ۱۸	تعیین مقدار جریان آب:م:۱۶ص ۱۴۶
تعویض مشعل: م ۱۲ ص ۱۷ و ۱۸	تعیین نسبت های بهینه مخلوط بتن:م:۵ص ۶۵
تعویض هوا: م ۱۹ ص ۱۱	تغذیه اضطراری:م:۱۳ص ۳۲
تعویض هوا: م:۲۲ص ۳۵	تغذیه برق آسانسور:م:۱۳ص ۶۴
تعویض هوا:م:۱۲ص ۷۵۱	تغذیه برق مصارف اضطراری:م:۱۳ص ۶۰
تعویض هوا:م:۱۴ص ۳۷،۱۹	تغذیه برق ورودی سیستم های تامین ایمنی: م:۱۳ص ۶۵
تعویض هوا:م:۱ص ۳۱	تغذیه شبکه آبرسانی:م:۲۱ص ۹۸
تعویض هوای طبیعی زیرزمین:م:۱۴ص ۴۰	تغذیه شبکه آتشنشانی: م:۲۱ص ۱۰۰
تعویض هوای طبیعی:م:۱۴ص ۱۷۹،۴۰،۳۹	تغذیه کننده بلندگوها:م:۱۳ص ۱۰۶
تعویض هوای مکانیکی:م:۴ص ۷۹	تغذیه لوله کشی آب آتشنشانی:م:۱۶ص ۷۲
تعویض هوای موتورخانه تبرید:م:۱۴ص ۸۲،۸۰،۱۷۸	تغذیه مصارف تحت فشار:م:۱۶ص ۷۲
تعیین اکسیدهای کربناتی: م ۹ ص ۵۱۸	تغییر اندازه قطر لوله هواکش:م:۱۶ص ۱۰۹
تعیین پایه مجریان انبوه ساز:م:۲ص ۴۹	تغییر تراز کف:م:۳ص ۶۷

تغییر مکان پس ماند: م ۹ ص ۴۹۷	تغییر تغییر در برنامه اجرایی: م ۲ ص ۳۶
تغییر مکان پی سطحی: م ۷ ص ۴۰	تغییر جهت لوله اصلی فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۰۱
تغییر مکان جانبی اجزای غیرسازه ایی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶۰	تغییر در ترکیب اعضای هیات مدیره: م ۲ ص ۱۳۱، ۶۲
تغییر مکان جانبی نسبی بهره برداری: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۵۲	تغییر در سیستم لوله کشی گاز ساختمان: م ۱۷ ص ۸۵
تغییر مکان جانبی نسبی طبقات: م ۲۱ ص ۷۱	تغییر در مقدار سولفات : م ۵۰ ص ۷۰
تغییر مکان جانبی نسبی طرح طبقه (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۷	تغییر در نقشه هایی چون ساخت: م ۲۲ ص ۱۸
تغییر مکان دراز مدت تیر و دال: م ۹ ص ۳۳۸	تغییر در وضعیت اجرایی ساختمان: م ۱۴ ص ۳۰
تغییر مکان مجاز (گود): م ۷ ص ۳۴	تغییر سطح مقطع داخلی در لوله کشی: م ۱۶ ص ۵۹
تغییر مکان نسبی طبقه : م ۸ ص ۶۶	تغییر شکل افقی در فشار محرک و مقاوم خاک: م ۷ ص ۵۶
تغییر مکان نسبی مجاز طبقه : م ۸ ص ۶۶	تغییر شکل القایی (گود): م ۷ ص ۳۴
تغییر مکان (بارگذاری تدریجی): م ۹ ص ۴۹۷	تغییر شکل آنی: م ۹ ص ۳۳۸
تغییر ناگهانی در مساحت دیافراگم: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۷	تغییر شکل جانبی : م ۸ ص ۶۵
تغییرات بار انفجاری روی سازه یک درجه آزادی: م ۲۱ ص ۶۱	تغییر شکل گود و سازه های مجاور: م ۷ ص ۳۵
تغییرات بعدی مراحل اصلی کار: م ۲ ص ۵	تغییر شکل گود: م ۷ ص ۳۴
تغییرات در بنا: م ۳ ص ۶۴	تغییر شکل مکانیکی برای ایجاد انحنا: م ۱۰ ص ۲۶۰
تغییرات در سیستم های لوله کشی: م ۱۷ ص ۱۶۱	تغییر شکل های مجاز (گود): م ۷ ص ۳۶
تغییرات در نقشه: م ۲ ص ۳۶	تغییر شیب لوله آب باران: م ۱۶ ص ۱۳۳
تغییرات سیستم آسانسور: م ۲۲ ص ۷۸	تغییر کاربری ساختمان: م ۱۴ ص ۲
تغییرات فشار در لوله کشی فاضلاب: م ۱۶ ص ۸۳	تغییر کاربری: م ۱۹ ص ۱۲
تغییرات فیلم های رادیوگرافی: م ۱۷ ص ۱۳۱	تغییر کاربری: م ۲۲ ص ۱۶
تغییر سطح مقطع لوله کشی فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۰۱	تغییر محل دفتر مهندسی اجرا: م ۲ ص ۳۹
تغییر شرکای دفتر طراحی: م ۲ ص ۲۸	تغییر محل دفتر مهندسی طراحی: م ۲ ص ۲۵
تغییر شکل اعضا : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۸۴	تغییر مکان آنی تیر و دال: م ۹ ص ۳۳۸
تغییر شکل اعضای باربر: م ۲۲ ص ۱۹	تغییر مکان پس ماند (آزمایش بارگذاری دوم): م ۹ ص ۴۹۸

تکیه گاه جانبی آرماتور فشاری: م ۹ ص ۲۰۸	تغییر شکل جانبی قاب ها: م ۲۱ ص ۷۱
تکیه گاه جانبی جرز: م ۸ ص ۸۹	تغییر شکل خمیری مجاز: م ۲۱ ص ۵۱
تکیه گاه جانبی ستون: م ۸ ص ۸۷	تغییر شکل دیافراگم ها: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۹۷
تکیه گاه جانبی: م ۹ ص ۶۹	تغییر شکل فرا ارتجاعی: م ۲۱ ص ۵۷
تکیه گاه دیوار کوب: م ۱۶ ص ۱۳۹، ۱۴۰	تغییر شکل ها و ناپایداری ها بر اثر گودبرداری: م ۷ ص ۳۰
تکیه گاه کانال هوا: م ۱۴ ص ۷۳	تغییر شکل های قائم و تغییر مکان های جانبی اعضای خمشی مختلط: م ۱۰ ص ۱۶۳
تکیه گاه لغزنده: م ۱۶ ص ۱۲	تغییر شکل های قائم: م ۱۰ ص ۲۴۴
تکیه گاه لوله: م ۱۶ ص ۱۰۰، ۱۳۲	تغییر شکل هایی که در شرایط بهره برداری در پی های عمیق: م ۷ ص ۶۹
تکیه گاه منقطع: م ۱۶ ص ۱۰۰، ۱۳۲	تغییر مکان جانبی شمع ها: م ۷ ص ۷۸
تکیه گاه نوع پایه: م ۱۶ ص ۱۳۷	تقاضای رفع محرومیت: انتظامی ماده ۲۱ ص ۱۰
تکیه گاه: م ۱۴ ص ۱۳۵، ۱۲	تقاضای عضویت: ق نظام، اصلاحیه ص ۶۷
تکیه گاه دیوار: م ۸ ص ۵۱	تقسیم بندی تصرف های ساختمانی: م ۳ ص ۱۹
تلفات انرژی گرمایی: م ۱۴ ص ۸۳، ۸۵	تقسیم بندی ساختمان ها به لحاظ کاربری: م ۲ ص ۷۹
تلفن اضطراری: م ۲۱ ص ۱۰۳	تقطیر نفت: م ۵ ص ۸۳ و ۸۴
تلفن آتش نشان: م ۳ ص ۱۸۷	تقلیل مقاومت الکتروود زمین: م ۱۳ ص ۱۶۸
تلفن متصل به مرکز تایید شده: م ۳ ص ۱۸۸	تقویت سیگنال سیستم: م ۱۳ ص ۱۰۷
تلفن: م ۱۳ ص ۱۰۲، ۱۰۳	تکانه زمین: م ۲۱ ص ۴۵، ۴۶
تلمبه های آبرسانی: م ۲۲ ص ۴۶	تکپار: م ۵ ص ۱۲۷
تله دود: م ۳ ص ۱۷۹	تکرار تاخیر در دستمزد کارگران: پیمان ص ۱۰
تماس آرماتور با خاک: م ۹ ص ۵۲۳	تکفل همزمان: ق نظام، اصلاحیه ص ۴۵ ماده ۲ (مکرر)
تماس سیمان با پوست: م ۵ ص ۱۰	تکمیل دفترچه اطلاعات ساختمان: م ۲ ص ۳۷
تماس غیر مستقیم: م ۱۳ ص ۱۴، ۹	تکیه گاه آویز: م ۱۶ ص ۱۳۹، ۱۴۰
تمدید پروانه: م ۲ ص ۲۱	تکیه گاه جانبی: م ۸ ص ۵۱
تمدید زمان نظارت ناظران حقوقی: م ۲ ص ۷۰	

تمدید زمان نظارت ناظران حقیقی: م ۲ ص ۶۵

تمهیدات ژئوتکنیکی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۷۹

تمیز کاری لوله ها: م ۱۷ ص ۱۱۶

تمیز کردن با برس سیمی عمیق: م ۱۰ ص ۴۹۴

تمیز کردن با برس سیمی متوسط: م ۱۰ ص ۴۹۴

تمیز کردن با ماسه پاشی با حصول سطح نقره ای: م ۱۰ ص ۴۹۳

تمیز کردن با ماسه پاشی خفیف: م ۱۰ ص ۴۹۳

تمیز کردن با ماسه پاشی عمیق: م ۱۰ ص ۴۹۳

تمیز کردن به صورت ماسه پاشی متوسط: م ۱۰ ص ۴۹۳

تمیز کردن سنگ: م ۵ ص ۴۳

تمیز کاری با برس سیمی: م ۱۰ ص ۴۹۴

تمیز کاری با پاشش مواد ساینده (آماده سازی سطوح فولادی): م ۱۰ ص ۴۹۳

تمیز کاری ورنج: م ۲ ص ۲۵۶

تمیزی درز: م ۲ ص ۲۲۰

تناوب بازرسی: م ۲۲ ص ۷۰، ۶۴، ۵۸، ۴۹

تنخواه گردان (مدیریت پیمان): م ۲ ص ۱۶۳

تندگیر کننده های حاوی نمک های کلسیم: م ۹ ص ۵۱۴

تنسيق امور مربوط به مشاغل: م ۲ ص ۱۹

تنسيق امور صنفی: م ۲ ص ۲

تنش اسمی پیچ و میله های دندانده شده: م ۱۰ ص ۲۱۲

تنش برشی مجاز بنایی (تنش مجاز): م ۸ ص ۱۴۴

تنش برشی محاسباتی (تنش مجاز): م ۸ ص ۱۴۷

تنش بنایی در دورترین تار فشاری (روش مقاومت نهایی): م ۸ ص

تنش تسلیم (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۱

تنش تسلیم دینامیکی طرح: م ۲۱ ص ۵۳، ۵۴

تنش تسلیم دینامیکی: م ۲۱ ص ۵۳

تنش تسلیم سازه های مقاوم در برابر انفجار: م ۲۱ ص ۵۴

تنش تسلیم فولاد (ساختمان های یکپارچه): م ۱۱ ص ۶۲

تنش تسلیم فولاد شبکه جوش (3D) پانل: (م ۱۱ ص ۵۲)

تنش تسلیم مشخصه فولاد (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۱

تنش تسلیم مشخصه فولاد در سیستم های باربر جانبی لرزه ای متوسط یا ویژه: م ۱۰ ص ۲۵۱

تنش تسلیم مشخصه فولاد و میلگرد (اعضای مختلط): م ۱۰ ص ۱۴۵

تنش تسلیم مورد انتظار عضو: م ۱۰ ص ۲۵۳

تنش تسلیم مورد انتظار فولاد: م ۱۰ ص ۲۵۲

تنش تسلیم مورد انتظار: م ۱۰ ص ۲۵۲

تنش حد تسلیم: م ۹ ص ۶۶ و ۶۷

تنش زیر پی (روش تنش مجاز): م ۷ ص ۴۴

تنش فشاری بنایی (تنش مجاز): م ۸ ص ۱۴۳

تنش فشاری مشخصه بتن (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۳

تنش فشاری مشخصه نمونه استوانه ای بتن (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۳

تنش فشاری مورد انتظار بتن (لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۳

تنش فشاری مورد انتظار: م ۱۰ ص ۲۵۳

تنش فولاد: م ۹ ص ۶۷

تنش قائم اضافی پی: م ۷ ص ۴۱

تنش قائم موثر خاک در کنار شمع: م ۷ ص ۷۳

تنگ های کلاف افقی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۰۸	تنش کششی اسمی پیچ: ۱۰ ص ۱۶۳
تنگ ویژه ستون: م ۸ ص ۸۸	تنش کششی نهایی فولاد (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۱
تنگستن: م ۱۹ ص ۶۵	تنش کششی نهایی مشخصه فولاد (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۲
تهیدها: م ۲۱ ص ۱	تنش کششی نهایی مورد انتظار فولاد: م ۱۰ ص ۲۵۲
تهویه محیط فاقد ورودی هوای خارج: م ۱۳ ص ۶۴	تنش کششی نهایی مورد انتظار: م ۱۰ ص ۲۵۲
تهویه: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۱۸ (میلگرد گذاری اطراف مجاری)	تنش مجاز (طراحی): م ۸ ص ۱۳۷
تهویه پارکینگ بسته: م ۳ ص ۱۷۹	تنش مجاز لهیدگی بنایی: م ۸ ص ۱۴۵
تهویه توقفگاه: م ۴ ص ۷۱	تنش مجاز: م ۷ ص ۱۲
تهویه طبیعی: م ۱۴ ص ۱۰، ۳۹	تنش مورد انتظار مصالح: م ۱۰ ص ۲۵۲
تهویه طبیعی: م ۳ ص ۱۷۸، ۱۹۷	تنش میلگرد فولادی (تنش مجاز): م ۸ ص ۱۴۱
تهویه طبیعی: م ۴ ص ۹۱، ۶۱، ۸۱، ۸۲	تنش نهایی دینامیکی طرح: م ۲۱ ص ۵۴، ۵۳
تهویه طبیعی برای محافظت پلکان در برابر دود: م ۳ ص ۱۷۸	تنش های انقباضی (پیش گرمایش): رج ص ۳۷
تهویه فضاهای ورودی، خروجی، ارتباط و دسترس: م ۴ ص ۵۰	تنش های مجاز جوش: رج ص ۳۸۰
تهویه فضای اشتغال: م ۴ ص ۵۷	تنش های محاسباتی (تنش مجاز): م ۸ ص ۱۴۱
تهویه فضای انبار: م ۴ ص ۷۳	تنظیم اولیه درزهای جوش: رج ص ۱۵۸
تهویه فضای آشپزخانه: م ۴ ص ۵۹	تنظیم دمای اتاق (شیشه ترموکرومیک): م ۵ ص ۱۶۸
تهویه فضای بهداشتتیک م ۴ ص ۶۱	تنظیم فشار آب: م ۱۶ ص ۶۴
تهویه لایی در زمان حریق: م ۳ ص ۱۷۹	تنظیم کننده مکش: م ۱۴ ص ۹
تهویه محفظه آفتابگیر: م ۴ ص ۶۷	تنظیم مجدد خودکار: م ۱۴ ص ۹
تهویه مطبوع: م ۱۹ ص ۱۳	تنظیم مجدد دستی: م ۱۴ ص ۱۰
تهویه مطبوع: م ۱۲ ص ۷۵	تنظیم و تسلیم تقاضای عضویت: ق نظام، اصلاحیه ص ۶۷
تهویه مطبوع: م ۲۱ ص ۱۳، ۹۴، ۹۳	تنگ (ستون): م ۸ ص ۸۸
تهویه مطبوع: م ۱ ص ۳۱	تنگ (قطر): م ۹ ص ۴۴۶
تهویه مطبوع: م ۱۴ ص ۱۰، ۱۱۴، ۱۷۶	تنگ های ستون مسلح: م ۸ ص ۷۳

توالیت غربی برای افراد معلول: م ۱۶ ص ۳۲	تهویه مکانیکی (اتاق ترانسفورماتور): م ۱۳ ص ۵۵
توالیت غربی: م ۱۶ ص ۲۸، ۳۱، ۳۲	تهویه مکانیکی: م ۱۴ ص ۱۰
توالیت و روشویی: م ۱۲ ص ۲۴	تهویه مکانیکی: م ۳ ص ۱۷۸، ۱۹۸
توالیت: م ۱۲ ص ۲۴	تهویه هوا: م ۱۴ ص ۹
توالی بارگذاری: م ۱۰ ص ۴۴۸	تهویه هوای اتاق عمل: م ۴ ص ۹۳
توان اکتیو: م ۱۹ ص ۱۲	تهویه هوای فضای نصب لوازم بهداشتی: م ۱۶ ص ۵
توان راکتیو: م ۱۹ ص ۱۲	تهویه: م ۱۹ ص ۱۲
توان ظاهری: م ۱۹ ص ۱۲	تهویه: م ۴ ص ۸۱
توان مصرفی تجهیزات نصب ثابت: م ۱۳ ص ۱۲۱	تهویه: م ۱ ص ۳۱
توانایی بصری معمولی: م ۱۹ ص ۵۱	تهویه: م ۲۲ ص ۳۰
توپوگرافی سطحی: م ۷ ص ۹۴	تهویه: م ۲۲ ص ۴
توپوگرافی سطحی: م ۷ ص ۹۶	تهویه: م ۳ ص ۱۷۹
توپوگرافی عمقی: م ۷ ص ۹۶	تهویه: م ۱۲ ص ۲۵
توپوگرافی: م ۶ ص ۷۵	تهیه مدارک (تعریف): م ۷ ص ۱۳
تور ایمنی: م ۱۲ ص ۳۶	تهیه مدارک فنی: م ۱۴ ص ۴
توربین در فلز پایه (گاز): م ۱۷ ص ۵۱	تهیه نقشه های ساخت: رج ص ۳۱۲
تورفتگی: م ۱۰ ص ۴۵۷	تهیه نقشه های سیستم لوله کشی گاز: م ۱۷ ص ۲۷
تورهای ایمنی: م ۱۲ ص ۳۶	تهیه نقشه های یک خطی مقدماتی تاسیسات بهداشتی: م ۱۶ ص ۱۹۴
توری حفاظ دهانه تخلیه هوا: م ۱۴ ص ۴۷	تهیه و آزمون نمونه های مغزه گیری شده و تیرهای اره شده بتنی: م ۹ ص ۴۹۳
توری حفاظ دهانه ورود هوا: م ۱۴ ص ۱۸۰، ۳۸	تواتر نمونه برداری آرماتورها: م ۹ ص ۴۸۲
توری دهانه تخلیه هوای احتراق: م ۱۴ ص ۱۱۵	تواتر و نمونه برداری: م ۹ ص ۴۷۹
توری سیمی: م ۱۲ ص ۳۵	توالیت شرقی: م ۱۶ ص ۳۲
توری فلزی (ICF): م ۱۱ ص ۴۳	توالیت شرقی: م ۱۶ ص ۳۲
توری: م ۲۲ ص ۲۳	

توقفگاه متوسط : م ۴ ص ۶۹،۷۰،۷۱،۸۲	توریم: م ۵ ص ۴۲
توقفگاه واقع در زیر زمین: م ۴ ص ۷۲	توزیع آب آشامیدنی: م ۱۶ ص ۴
توقفگاه وسایل نقلیه: م ۱ ص ۳۱	توزیع آب گرم: م ۱۶ ص ۷۴،۷۲،۷۳،۵۹
توقفگاه: م ۴ ص ۶۴،۶۸، ۷۱، ۶۹، ۱۳	توزیع آب مصرفی در ساختمان: م ۱۶ ص ۳۹
تولید بتن در کارگاه: م ۹ ص ۴۶۳	توزیع بارهای جانبی (تنش مجاز): م ۸ ص ۱۳۸
تولید بتن: م ۹ ص ۴۶۳	توزیع بارهای جانبی: م ۸ ص ۶۵
تولید و توزیع آب گرم مصرفی: م ۱۶ ص ۷۲	توزیع نیروی جانبی در قاب های مهاربندی شده همگرای ویژه: م ۱۰ ص ۳۲۷
تیر پخشی (تیلت-آپ): م ۱۱ ص ۵۰	توسعه پایدار: م ۱۱ ص ۱
تیر پخشی (ساختمان بتنی پیش ساخته): م ۱۱ ص ۴۸	توسعه یافتگی: م ۱۱ ص ۳
تیر پیوسته : م ۸ ص ۸۳	توسعه: م ۱۹ ص ۱۲
تیر پیوند در قاب های مهاربندی شده واگرا: م ۱۰ ص ۳۴۰	توف ها : م ۸ ص ۳۵
تیر تیغه (عضو صفحه ای) : م ۸ ص ۶۸	توقف عملیات ساختمانی که ادامه کار شخصی حقوقی آن غیر ممکن شده : م ۲ ص ۱۳۰
تیر شاهین (تیلت-آپ): م ۱۱ ص ۵۰	توقف عملیات ساختمانی که ادامه کار ناظر آن غیر ممکن شده : م ۲ ص ۶۵،۷۰
تیر شاهین (ساختمان بتنی پیش ساخته): م ۱۱ ص ۴۸	توقف وسایل گود برداری و خاک برداری: م ۱۲ ص ۴۸
تیر عمیق : م ۸ ص ۸۵	توقفگاه (تهویه): م ۴ ص ۷۲
تیر نعل درگاه : م ۸ ص ۵۲	توقفگاه بزرگ: م ۴ ص ۶۹،۷۰،۷۱،۸۲
تیر همبند: م ۹ ص ۶۹	توقفگاه خصوصی : م ۴ ص ۷۰،۷۱
تیر(طراحی) : م ۸ ص ۸۳	توقفگاه خودرو: م ۴ ص ۱۴،۶۸
تیر: م ۱ ص ۳۱	توقفگاه سر پوشیده: م ۴ ص ۷۰،۷۱
تیر آهن گرم نوردیده بال پهن: م ۵ ص ۱۴۸	توقفگاه سواره کوچیک: م ۴ ص ۸۱
تیرچه (ساختمان بتنی پیش ساخته): م ۱۱ ص ۴۶	توقفگاه شخصی اتومبیل: م ۴ ص ۲۷
تیرچه (سیستم LSF): م ۱۱ ص ۳۷	توقفگاه عمومی: م ۴ ص ۷۰،۷۱،۶۹
تیرچه اتصال (دیوار متقاطع) : م ۸ ص ۹۶	
تیرچه بلوک (سقف-بلوک سفالی سقفی): م ۵ ص ۶۱	

تیرچه چوبی روی خریا : م ۸ ص ۱۲۵

تیرچه های بین پانل سقفی (فاصله شمع): م ۱۱ ص ۵۴

تیرها (اتصال گیردار تقویت نشده جوشی با دیافراگم عبوری از ستون): م ۱۰ ص ۴۲۸

تیرها (اتصال گیردار تیر با بال پهن شده و دیافراگم عبوری از ستون): م ۱۰ ص ۴۳۲

تیرها (اتصال گیردار تیر با مقطع کاهش یافته): م ۱۰ ص ۳۹۸

تیرها (اتصالات گیردار تیر با مقطع کاهش یافته و دیافراگم عبوری از ستون): م ۱۰ ص ۴۲۱

تیرها در اتصالات گیردار پیچی با جفت سپری: م ۱۰ ص ۴۱۸

تیرها در اتصالات گیردار پیچی به کمک ورق های روسری و زیرسری: م ۱۰ ص ۴۰۹

تیرها در اتصالات گیردار تقویت نشده جوشی: م ۱۰ ص ۴۱۵

تیرها در اتصالات گیردار جوشی به کمک ورق های روسری و زیرسری: م ۱۰ ص ۴۱۲

تیرها در اتصالات گیردار فلنجی: م ۱۰ ص ۴۰۳

تیرها و اتصالات مقاطع اعضای مهاربندی به ستون ها: م ۱۰ ص ۳۲۴

تیرها و شاه تیرها (رواداری): م ۱۰ ص ۵۰۱

تیرهای اصلی : م ۳ ص ۱۶۵

تیرهای اصلی و فرعی (بتن ریزی): م ۹ ص ۴۶۹

تیرهای با مقطع کاهش یافته (برش تیر): م ۱۰ ص ۴۵۶

تیرهای چوبی اصلی (حداقل قطر) : م ۸ ص ۱۲۸

تیرهای دابل چوبی پیش ساخته: م ۵ ص ۱۳۹

تیرهای فرعی (بتن ریزی): م ۹ ص ۴۶۹

تیرهای فولادی (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۶۹

تیرهای فولادی با دال بتنی متکی بر آن (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۶۸

تیرهای فولادی با شکل پذیری متوسط (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۶۶

تیرهای فولادی تنها (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۶۶

تیرهای فولادی تنها با شکل پذیری زیاد (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۶۸

تیرهای لانه زنبوری (اثر بار متمرکز): م ۱۰ ص ۵۵۸

تیرهای لانه زنبوری (مقاومت برشی افقی موجود در جان مقطع ۳-): م ۱۰ ص ۵۵۸

تیرهای لانه زنبوری (مقاومت برشی افقی مورد نیاز در جان): م ۱۰ ص ۵۵۷

تیرهای لانه زنبوری (مقاومت برشی): م ۱۰ ص ۵۵۶

تیرهای لانه زنبوری (مقاومت خمشی ثانویه موجود): م ۱۰ ص ۵۵۸

تیرهای لانه زنبوری (مقاومت خمشی ثانویه): م ۱۰ ص ۵۵۷

تیرهای لانه زنبوری (مقاومت خمشی مورد نیاز جان): م ۱۰ ص ۵۵۷

تیرهای لانه زنبوری (مقاومت محوری موجود): م ۱۰ ص ۵۵۸

تیرهای لانه زنبوری (مقاومت محوری مورد نیاز در مقطع ۳-۳): م ۱۰ ص ۵۵۷

تیرهای لانه زنبوری (مقاومت محوری): م ۱۰ ص ۵۵۶

تیرهای لانه زنبوری (نحوه ساخت): م ۱۰ ص ۵۵۵

تیرهای لانه زنبوری (مقاومت برشی موجود): م ۱۰ ص ۵۵۸

تیرهای لانه زنبوری (مقاومت خمشی موجود در جان): م ۱۰ ص ۵۵۸

تیرهای لانه زنبوری (الزامات طراحی): م ۱۰ ص ۵۵۵

تیرهای مختلط محاط در بتن (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۶۹

تیرهای مختلط محاط در بتن با شکل پذیری زیاد: م ۱۰ ص ۲۶۸

تیرهای مختلط محاط در بتن: م ۱۰ ص ۲۶۸

تیرهای همبند فولادی در دیوارهای برشی مختلط ویژه: م ۱۰ ص

۳۸۵

تیرهای همبند مختلط محاط در بتن در دیوارهای برشی مختلط

ویژه: م ۱۰ ص ۳۸۸

تیرورق: م ۱ ص ۳۱

تیغه های داخلی: م ۳ ص ۱۴۸

تیغه های هدایت کننده: م ۱۴ ص ۱۰

تیغه: م ۱۶ ص ۷۰۶

تیلت-آپ: م ۱۱ ص ۴۸

تیمارستان: م ۴ ص ۹۱

تثاثر: م ۳ ص ۱۲۵

ث

ثبت اطلاعات: م ۲ ص ۹۵

ثبت مشخصات جوش پلی اتیلن: م ۱۷ ص ۱۳۶

ثقلی(جریان): م ۱۶ ص ۱۲

ج

جابجا کردن آهک: م ۵ ص ۱۹

جابجایی قرقره با کابل پیچیده بر روی آن: م ۱۳ ص ۷۸

جابجایی مصالح: م ۱۲ ص ۷۸

جابجایی و برچیدن تابلو: م ۲۰ ص ۲۸

جاذب صوتی: م ۵ ص ۳۳ و ۴۸

جامدات قابل اشتعال: م ۲۰ ص ۶۲(تابلو)

جان پناه (بام های مسطح): م ۴ ص ۱۰۲

جان پناه: م ۸ ص ۵۸

جان پناه پارکینگ: م ۶ ص ۲۷

جان پناه راه پله چوبی: م ۵ ص ۱۳۸

جان پناه ساختمان بنایی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۰۵

جان پناه: م ۱۲ ص ۳۳

جان پناه: م ۲۱ ص ۲۱

جان پناه: م ۳ ص ۷۶، ۱۳۲، ۹۸، ۱۵۱

جان پناه: م ۴ ص ۶۲، ۵۰، ۶۸، ۱۰۲، ۱۰۵

جان پناه: م ۱۲ ص ۳۳

جانپناه (کلاف شده): م ۸ ص ۱۲۲

جانمایی ساختمان: م ۲۱ ص ۱۸، ۲۰

جانمایی مناسب ساختمان: م ۲۱ ص ۱۸

جای گزینی(نسبت جای گزینی): م ۹ ص ۵۱۱

جایگاه امداد رسانی: م ۱ ص ۳۱

جایگاه امداد رسانی: م ۴ ص ۱۱۰، ۱۵

جایگاه داربست: م ۱۲ ص ۵۰

جایگاه: م ۳ ص ۴

جای گذاری شده(اقلام): م ۹ ص ۴۷۴

جایگزین سیمان (آب دریا): م ۹ ص ۵۱۵

جایگزین سیمان: م ۹ ص ۴۵۴

جدا ساز لرزه ای: م ۵ ص ۱۸۱

جدا سازها: م ۲۱ ص ۵۸

جدا سازی خروج افقی: م ۳ ص ۸۰

جدا سازی قائم بازشوها: م ۳ ص ۱۵۱

جدا کننده ساده: م ۱۸ ص ۸

جذب انرژی انفجار: م ۲۱ ص ۵۱	جدا کننده مرکب: م ۱۸ ص ۸، ۵۱
جذب آب سنگ های رگی: م ۸ ص ۳۵	جدا کننده ها: م ۱۸ ص ۶۳ تا ۷۳، ۹۳
جذب آب کاشی: م ۵ ص ۵۱	جدا گرهای لرزه ای: م ۵ ص ۱۸۰
جذب آب مجاز: م ۸ ص ۳۵	جدار آتش: م ۱۶ ص ۶
جذب آب: م ۹ ص ۵۰۶	جدار خارجی ساختمان: م ۱۶ ص ۷
جذب رطوبت الکتروود: رج ص ۹۶	جدار نورگذر: م ۱۹ ص ۱۳
جراثقال تک ریلی موتوردار: م ۶ ص ۲۹	جدار نور گذر: م ۴ ص ۱۶
جراثقال های پل دار بدون موتور: م ۶ ص ۲۹	جداره خارجی پیش آمدگی: م ۴ ص ۴۰
جراثقال های پل دار موتوری: م ۶ ص ۲۹	جداره دیواره خارجی یا نما: م ۲۱ ص ۹۲
جراثقال: م ۶ ص ۲۹	جدارهای پلنوم: م ۱۴ ص ۶۷
جرثقیل (برجی، متحرک، تاور کرین): م ۱۲ ص ۴۶	جداره های مجاور با دیگر ساختمان ها: م ۱۹ ص ۴۸
جرثقیل برجی: م ۱۲ ص ۴۴، ۴۶	جداساز های لرزه ای: م ۱۱ ص ۳۰
جرثقیل تک ریلی موتوردار: م ۶ ص ۲۹	جداسازها و میراگرها (مقاومت در برابر انفجار): م ۲۱ ص ۵۸
جرثقیل ثابت و متحرک: م ۱۲ ص ۴۲	جداکننده: م ۹ ص ۴۶۷
جرثقیل سقفی: م ۱۳ ص ۶۲	جداگرهای لرزه ای: م ۵ ص ۱۸۰
جرز و تیر تیغه (عضو صفحه ای): م ۸ ص ۶۸	جدول امتیاز بندی پایه پروانه اشتغال مجریان: م ۲ ص ۴۶
جرقه های شدید: م ۱۳ ص ۱۳	جدول راهنمای حروف اختصاری تصرف ها: م ۴ ص ۲۷
جرقه و پاشش: رج ص ۱۳۷	جدول طبقه بندی صلاحیت اشخاص حقوقی در بخش طراحی و محاسبه: م ۲ ص ۱۲۸
جرم (تاثیر بار انفجار): م ۲۱ ص ۵۶	جدول طبقه بندی صلاحیت اشخاص حقوقی در بخش نظارت: م ۲ ص ۱۲۰
جرم اتصال کوتاه: م ۱ ص ۳۲	جدول مشخصات تجهیزات و تاسیسات الکتریکی: م ۲ ص ۱۲۰
جرم اتصال کوتاه: م ۱۳ ص ۸، ۱۵۶، ۱۵۷	جدول مشخصات مصرفی و تعیین نوع استانداردهای: م ۲ ص ۱۱۵
جرم اتصال کوتاه: م ۲۲ ص ۵۶، ۵۷	جذب رطوبت روکش الکتروود: رج ص ۹۶
جرم حجمی بلوک بتن هوادار اتوکلاو: م ۵ ص ۶۷	جذب صدا: م ۱۸ ص ۱۷، ۱۸، ۵۹ تا ۶۱
جرم حجمی بلوک بتنی سبک اسفنجی: م ۵ ص ۶۸	

جرم سازه یک درجه آزادی معادل: م ۲۱ ص ۶۵	جرم سازه یک درجه آزادی معادل: م ۲۱ ص ۶۵
جرم سطحی مؤثر جدار: (m1) م ۱۹ ص ۱۳	جرم سطحی مؤثر جدار: (m1) م ۱۹ ص ۱۳
جرم سطحی: م ۱۹ ص ۱۳	جرم سطحی: م ۱۹ ص ۱۳
جرم کلی زمین: م ۱۳ ص ۱۴۸، ۶	جرم کلی زمین: م ۱۳ ص ۱۴۸، ۶
جرم کلی زمین: م ۱۳ ص ۶۴	جرم کلی زمین: م ۱۳ ص ۶۴
جرم معادل: م ۲۱ ص ۶۲	جرم معادل: م ۲۱ ص ۶۲
جرم مؤثر جدار: م ۱۹ ص ۱۳	جرم مؤثر جدار: م ۱۹ ص ۱۳
جرم مؤثر ساختمان در واحد سطح زیر بناء: م ۱۹ ص ۱۳	جرم مؤثر ساختمان در واحد سطح زیر بناء: م ۱۹ ص ۱۳
جرم مؤثر ساختمان: م ۱۹ ص ۱۳	جرم مؤثر ساختمان: م ۱۹ ص ۱۳
جرم هادی زمین: م ۱۳ ص ۶	جرم هادی زمین: م ۱۳ ص ۶
جرم واحد حجم جدا کننده ساده: م ۱۸ ص ۸	جرم واحد حجم جدا کننده ساده: م ۱۸ ص ۸
جرم اسمی کلید: م ۱۳ ص ۹۵	جرم اسمی کلید: م ۱۳ ص ۹۵
جرم اسمی یک هادی: م ۱۳ ص ۷	جرم اسمی یک هادی: م ۱۳ ص ۷
جرم اضافه بار: م ۱ ص ۳۲	جرم اضافه بار: م ۱ ص ۳۲
جرم اضافه بار: م ۱۳ ص ۸	جرم اضافه بار: م ۱۳ ص ۸
جرم آب باران در لوله ها: م ۱۶ ص ۱۲۲، ۱۲۵، ۱۳۲	جرم آب باران در لوله ها: م ۱۶ ص ۱۲۲، ۱۲۵، ۱۳۲
جرم آب توالی و یورینال: م ۱۶ ص ۴۴، ۴۶	جرم آب توالی و یورینال: م ۱۶ ص ۴۴، ۴۶
جرم آب: م ۱۶ ص ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۶۱، ۴۴	جرم آب: م ۱۶ ص ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۶۱، ۴۴
جرم باقیمانده (RCD): م ۱۳ ص ۸، ۱۳۴، ۷۷	جرم باقیمانده (RCD): م ۱۳ ص ۸، ۱۳۴، ۷۷
جرم باقیمانده: م ۱ ص ۳۲	جرم باقیمانده: م ۱ ص ۳۲
جرم برق گرفتگی: م ۱ ص ۳۲	جرم برق گرفتگی: م ۱ ص ۳۲
جرم برق گرفتگی: م ۱۳ ص ۸	جرم برق گرفتگی: م ۱۳ ص ۸
جرم ثقیلی: م ۱۶ ص ۱۲	جرم ثقیلی: م ۱۶ ص ۱۲
جرم جوشکاری: رج ص ۱۸۱	جرم جوشکاری: رج ص ۱۸۱
جرم جریان دمای دو بعدی در مقابل سه بعدی: رج ص ۱۸۱	جرم جریان دمای دو بعدی در مقابل سه بعدی: رج ص ۱۸۱
جرم جریان ضعیف: م ۱۳ ص ۹۹	جرم جریان ضعیف: م ۱۳ ص ۹۹
جرم جریان ضعیف تحت: IP م ۱۳ ص ۱۱۲، ۱۱۵	جرم جریان ضعیف تحت: IP م ۱۳ ص ۱۱۲، ۱۱۵
جرم جریان غیر عادی: م ۱۳ ص ۱۰	جرم جریان غیر عادی: م ۱۳ ص ۱۰
جرم جریان فاضلاب: در لوله ها: م ۱۶ ص ۸۳، ۱۰۱	جرم جریان فاضلاب: در لوله ها: م ۱۶ ص ۸۳، ۱۰۱
جرم فشار قوی: م ۱۳ ص ۴	جرم فشار قوی: م ۱۳ ص ۴
جرم فشار متوسط: م ۱۳ ص ۴	جرم فشار متوسط: م ۱۳ ص ۴
جرم لحظه ای پساب و فاضلاب: م ۲۱ ص ۹	جرم لحظه ای پساب و فاضلاب: م ۲۱ ص ۹
جرم لحظه ای فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۶۸	جرم لحظه ای فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۶۸
جرم متلاطم: م ۶ ص ۳۸	جرم متلاطم: م ۶ ص ۳۸
جرم مجاز: م ۱ ص ۳۲	جرم مجاز: م ۱ ص ۳۲
جرم مجاز حرارتی یا جریان اسمی یک هادی: م ۱۳ ص ۷	جرم مجاز حرارتی یا جریان اسمی یک هادی: م ۱۳ ص ۷
جرم مجاز هادی مدار: م ۱۳ ص ۷۹	جرم مجاز هادی مدار: م ۱۳ ص ۷۹
جرم مجاز: م ۱۳ ص ۷	جرم مجاز: م ۱۳ ص ۷
جرم نامی پریش: م ۱۳ ص ۹۶	جرم نامی پریش: م ۱۳ ص ۹۶
جرم نامی فیوز بالا دست کلیدهای مینیاتوری: م ۱۳ ص ۷۳	جرم نامی فیوز بالا دست کلیدهای مینیاتوری: م ۱۳ ص ۷۳
جرم نامی: م ۱۳ ص ۷۲	جرم نامی: م ۱۳ ص ۷۲
جرم نشت: م ۱ ص ۳۲	جرم نشت: م ۱ ص ۳۲
جرم نشتی: م ۱۳ ص ۸	جرم نشتی: م ۱۳ ص ۸
جرم های اتصالی: م ۱۳ ص ۲۰	جرم های اتصالی: م ۱۳ ص ۲۰
جرم های گالوانیک: م ۱۳ ص ۱۶۳	جرم های گالوانیک: م ۱۳ ص ۱۶۳
جرم هوا بین محل نصب دستگاه و فضای مجاور: م ۱۴ ص ۱۱۲	جرم هوا بین محل نصب دستگاه و فضای مجاور: م ۱۴ ص ۱۱۲
جرم هوا در کانال تخلیه هوای هود: م ۱۴ ص ۶۲	جرم هوا در کانال تخلیه هوای هود: م ۱۴ ص ۶۲
جرم واریزه ای: م ۶ ص ۳۸	جرم واریزه ای: م ۶ ص ۳۸

جریمه: مالیات ماده ۱۹۳ ص ۷۷

جزر و مد: م ۹ ص ۵۰۷

جزئیات اتصال ورق مضاعف جان به مقاطع نوردشده: م ۱۰ ص ۵۲۴

جزئیات اتصال ورق مضاعف جان به مقاطع نوردشده: م ۱۰ ص ۵۲۵

جزئیات بندی وصله ستون ها (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۷۸

جزئیات پذیرش جوش گوشه تقویتی: م ۱۰ ص ۵۲۰

جزئیات حفاظت تیرهای فولادی در برابر حریق: م ۱۰ ص ۵۶۸

جزئیات حفاظت خرپاهای فولادی در برابر آتش: م ۱۰ ص ۵۶۹

جزئیات حفاظت ستون های فولادی در برابر آتش: م ۱۰ ص ۵۵۹

جزئیات زیرسازی: م ۱۱ ص ۸، ۱۸، ۲۸

جزئیات عمومی ایمنی و امنیت در برابر سوانح و سایر خطرات: م ۴

ص ۱۰۸

جعبه اعلام حریق دستی: م ۳ ص ۶۰

جعبه الکتروود: رج ص ۶۵

جعبه آزمایش (3D) پانل: (م ۱۱ ص ۵۵)

جعبه ترمینال هم بندی حمام و دوش: م ۱۳ ص ۱۲۶

جعبه تقسیم: م ۱۳ ص ۹۱

جعبه های اتصال: م ۱۷ ص ۱۴۲

جعبه های هشدار دستی: م ۳ ص ۶۱

جفت کردن لوله های گاز قبل جوشکاری: م ۱۷ ص ۱۲۷

جکوزی: م ۲۲ ص ۲۵

جلسات کمیته بررسی صلاحیت و تعیین پایه انبوه سازان: م ۲

ص ۵۰

جلسات مجمع عمومی: ق نظام، اصلاحیه ص ۷۱ ماده ۵۳

جلسات هیأت مدیره: ق نظام، اصلاحیه، ص ۸۱ ماده ۷۲

جلسه مجمع عمومی: ق نظام، اصلاحیه ص ۷۱ ماده ۵۳

جلوگیری از اثرهای زیان آور: م ۱۳ ص ۳۶

جلوگیری از انحراف صندلی چرخدار: م ۳ ص ۹۵

جلوگیری از برگشت جریان: م ۱۶ ص ۶۶، ۶۷

جلوگیری از حرکت طولی: م ۱۶ ص ۱۳۶

جلوگیری از حریق، سوختگی و برق گرفتگی: م ۱۲ ص ۱۴

جلوگیری از سقوط افراد: م ۱۲ ص ۱۳

جلوگیری از شکست لوله های برق: م ۲۱ ص ۱۰۲

جلوگیری از قلوه کن شدگی بتن: م ۵ ص ۷۲

جلوگیری از گسترش داخلی و خارجی آتش سوزی: م ۳ ص ۱۶

جلوگیری از گلوله و انباشته شدن مصالح: م ۱۱ ص ۵۶

جلوگیری از نفوذ نوفه: م ۱۸ ص ۹۳

جلیقه نجات: م ۱۲ ص ۳۱

جمع آوری اطلاعات اقلیمی: م ۱۶ ص ۱۹۳

جمع آوری و هدایت آب باران و برف: م ۴ ص ۶۲

جمع بندی امتیاز پرسشنامه ها: م ۲ ص ۵۰، ۵۲

جمع شدگی (تنش مجاز): م ۸ ص ۱۳۹

جمع شدگی خمیری (بتن ریزی در هوای گرم): م ۹ ص ۴۶۷

جمع شدگی و خزش بتن: م ۹ ص ۵۹

جمع شدن افراد کمتر از ۵۰ نفر برای اهداف تجمعی: م ۴ ص ۲۲

جمع کننده ها: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۴۹

جناغی دو طرفه: رج ص ۳۵۵

جناغی دو طرفه نا متقارن: رج ص ۳۵۵

جناغی یک طرفه: رج ص ۳۵۵

جهت اتاق ترانسفورماتور: م ۱۳ ص ۵۳	جنس توالی شرقی: م ۱۶ ص ۳۲
جهت خروج اضطراری: م ۲۰ ص ۷	جنس دریچه بازدید کانال هوا: م ۱۴ ص ۷۳
جهش سلول های بنیادی و خطر سرطان : م ۲۰ ص ۶۲	جنس دریچه هوا: م ۱۴ ص ۷۴
جوش اتصال ستون ها به کف ستون ها در قاب های مهاربندی شده کمانش تاب: م ۱۰ ص ۳۵۶	جنس شیر: م ۱۶ ص ۵۴
جوش الکتروویژن: م ۱۷ ص ۲،۱۳۴	جنس شیشه پنجره: م ۲۱ ص ۲۶
جوش انگشتانه و کام: م ۱۰ ص ۲۰۰	جنس عایق و روکش عایق کاری لوله کشی تاسیسات مکانیکی: م ۱۴ ص ۱۳۱
جوش انگشتانه: رج ص ۳۷۷	جنس فلنج: م ۱۶ ص ۵۳
جوش انگشتانه: م ۱۰ ص ۲۰۰	جنس قسمت نمایان لوله هواکش : م ۱۶ ص ۱۱۰
جوش انگشتانه: م ۱ ص ۳۳	جنس قطعه اتصال : م ۱۴ ص ۶۳
جوش آرماتور: م ۹ ص ۴۷۳	جنس کانال تخلیه هوای آشپزخانه خانگی: م ۱۴ ص ۵۴
جوش به کار رفته در سیستم های باربر جانبی لرزه ای: م ۱۰ ص ۲۵۴	جنس کانال ورود هوای احتراق: م ۱۴ ص ۱۱۵
جوش بیش از حد: رج ص ۱۵۷	جنس کف محل نصب دیگ: م ۱۴ ص ۸۷
جوش پذیری: رج ص ۳۶	جنس لبه و کف پله ها و پاگرد ها و شیب راه ها: م ۴ ص ۵۱
جوش پذیری: م ۵ ص ۱۴۷ و ۱۴۸ و ۱۵۳	جنس لوازم بهداشتی : م ۱۶ ص ۲۵
جوش پذیری: م ۹ ص ۴۸۶	جنس لوله های قابل انعطاف: م ۱۷ ص ۳۵
جوش پذیری: رج ص ۳۶	جنس لوله و فیتینگ سیستم لوله کشی سوخت : م ۱۴ ص ۱۶۱
جوش تحت حفاظت گاز با الکتروود توپودری: رج ص ۱۷	جنس مجرای اتصال : رج ص ۶۹
جوش تحت حفاظت گاز با الکتروود مصرفی: رج ص ۱۵	جنس مصالح دمپر آتش: م ۱۴ ص ۷۹
جوش جناغی: رج ص ۳۲۲	جنس مفتول لحیم کاری اتصال لحیمی: م ۱۶ ص ۵۶، ۵۷
جوش خمیری: رج ص ۲۲	جنس هادی اتصال زمین الکتروود میله ای یا لوله ای: م ۱۳ ص ۱۷۰
جوش ریشه: رج ص ۱۴۸	جنس هادی فاز و خنثی: م ۱۳ ص ۱۵۷
جوش زیر پودری: (SAW) رج ص ۱۱	جنس هواکش: م ۱۴ ص ۵۳
جوش سرباره الکتریکی: (ESW) رج ص ۲	جنس و بافت سطح کف مسیر خروج : م ۳ ص ۶۷
	جنس ورق بدنه هود: م ۱۴ ص ۵۷

جوش گوشه منقطع: م ۱۰ ص ۱۹۶	جوش شیاری با نفوذ کامل (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۷
جوش گوشه: رج ص ۲۸	جوش شیاری با نفوذ کامل (شکل): رج ص ۱۱۳
جوش گوشه: م ۱۰ ص ۱۹۴	جوش شیاری با نفوذ کامل: م ۱ ص ۳۳
جوش گوشه: م ۱ ص ۳۳	جوش شیاری با نفوذ نسبی: رج ص ۳۷۹
جوش لب به لب لوله گاز: م ۱۷ ص ۴۸	جوش شیاری با نفوذ نسبی: م ۱ ص ۳۳
جوش محدب: رج ص ۱۴۷	جوش شیاری دو طرفه: رج ص ۳۵۵
جوش مقعر: رج ص ۱۴۷	جوش شیاری وصله ستون ها در قاب های مهاربندی شده کمانش تاب: م ۱۰ ص ۳۵۶
جوش های اتصالات تیر به ستون در قاب های مهاربندی شده کمانش تاب: م ۱۰ ص ۳۵۶	جوش شیاری: رج ص ۲۹،۱۰۸،۱۴۸
جوش های بحرانی لرزه ای در دیوارهای برشی بتن آرمه مختلط ویژه: م ۱۰ ص ۳۸۹	جوش شیاری: م ۱۰ ص ۱۹۳
جوش های بحرانی لرزه ای در دیوارهای برشی فولادی ویژه: م ۱۰ ص ۳۶۴	جوش قوس الکتریکی: رج ص ۳
جوش های بحرانی لرزه ای در قاب های خمشی خریابی ویژه: م ۱۰ ص ۳۱۲	جوش قوس الکتریکی با الکتروود روکش دار: رج ص ۴۱
جوش های بحرانی لرزه ای در قاب های خمشی متوسط: م ۱۰ ص ۲۹۰	جوش کاری: م ۵ ص ۱۴۳
جوش های بحرانی لرزه ای در قاب های خمشی مختلط ویژه: م ۱۰ ص ۳۷۲	جوش کام: م ۱ ص ۳۳
جوش های بحرانی لرزه ای در قاب های خمشی ویژه: م ۱۰ ص ۲۹۶	جوش کام: رج ص ۳۷۷
جوش های بحرانی لرزه ای در قاب های مهاربندی شده کمانش تاب: م ۱۰ ص ۳۵۶	جوش کام: م ۱۰ ص ۲۰۰
جوش های بحرانی لرزه ای در قاب های مهاربندی شده همگرای مختلط ویژه: م ۱۰ ص ۳۷۷	جوش گاز الکتریکی (EGW): رج ص ۲۱
جوش های بحرانی لرزه ای در قاب های مهاربندی شده همگرای ویژه: م ۱۰ ص ۳۳۱	جوش گوشه (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۷
جوش های بحرانی لرزه ای در قاب های مهاربندی شده واگرا: م ۱۰ ص ۳۴۷	جوش گوشه (حداقل بعد): م ۱۰ ص ۱۹۵
	جوش گوشه (طول مؤثر): م ۱۰ ص ۱۹۵
	جوش گوشه: رج ص ۲۸،۱۴۶
	جوش گوشه اضافی (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۶
	جوش گوشه طولی: رج ص ۳۸۳
	جوش گوشه عرضی ورق های غیر هم ضخامت: رج ص ۳۸۴
	جوش گوشه عرضی ورق های هم ضخامت: رج ص ۳۸۴

جوش های بحرانی لرزه ای سیستم کنسولی فولادی ویژه: م ۱۰ ص ۳۱۸

جوش های بحرانی لرزه ای: م ۱۰ ص ۲۵۵

جوش های بحرانی لرزه ای: م ۱۰ ص ۲۹۰

جوش و پیچ (روش تأیید اتصالات گیردار): م ۱۰ ص ۴۳۹

جوشش ماسه: م ۷ ص ۹۷

جوشکاری (اتصالات گیردار پیش تأییدشده): م ۱۰ ص ۳۹۵

جوشکاری اتصالات: م ۱۷ ص ۱۲۹

جوشکاری الکتروفیوژن: م ۱۷ ص ۱۳۴، ۱۳۲

جوشکاری با الکتروود توپودری: رج ص ۲۰

جوشکاری با قوس الکتریکی: رج ص ۳۹ و ۴۱ و ۴۳

جوشکاری با گاز: م ۵ ص ۱۴۵

جوشکاری بال و جان: رج ص ۳۳۰

جوشکاری برقی: م ۱۲ ص ۱۸

جوشکاری پاس ۲: م ۱۷ ص ۱۲۸

جوشکاری پاس های پرکننده: م ۱۷ ص ۱۲۸

جوشکاری تاج جوش: م ۱۷ ص ۱۲۸

جوشکاری تحت حفاظت گاز: رج ص ۶۹

جوشکاری خارج از ناحیه K در محل اتصال ورق پیوستگی: م ۱۰ ص ۵۲۴

جوشکاری خودکار: رج ص ۸

جوشکاری در زیر گیره هم تراز: م ۱۷ ص ۱۲۷

جوشکاری دستی با الکتروود روکش دار: رج ص ۱۰

جوشکاری دستی: رج ص ۸

جوشکاری سرباره الکتریکی (ESW): رج ص ۲۲

جوشکاری شبکه های گازرسانی پلی اتیلن: م ۱۷ ص ۱۳۱

جوشکاری شبکه و انعشابات پلی اتیلن به روش الکتروفیوژن:

م ۱۷ ص ۱۳۴

جوشکاری شیرها: م ۱۷ ص ۱۲۹

جوشکاری فلنج ها: م ۱۷ ص ۱۲۹

جوشکاری قوس الکتریکی: رج ص ۴۱

جوشکاری قوس زیر پودری: رج ص ۷۲

جوشکاری قوسی با الکتروود توپودری تحت محافظ: رج ص ۲۰

جوشکاری گاز الکتریکی (EGW): رج ص ۲۱

جوشکاری گل میخ: رج ص ۲۲

جوشکاری لوله گاز: م ۱۷ ص ۴۸، ۱۲۵

جوشکاری لوله های گاز: م ۱۷ ص ۳۶

جوشکاری نیمه خودکار: رج ص ۸

جوشکاری ورق های ضخیم: رج ص ۱۴۵

جوشکاری ورق های نازک: رج ص ۱۴۵

جوشکاری: رج ص ۹

جوشکاری: م ۹ ص ۶۶

جوشکاری: م ۱۲ ص ۱۷

جوشکاری: م ۱۷ ص ۱۳۱

چ

چارچوب درهای ورودی: م ۲۱ ص ۲۶

چارک: م ۸ ص ۳۲

چاله اتصال زمین: م ۱۳ ص ۱۶۸

چاله آدم رو: م ۱۶ ص ۸۲

چاله آسانسور: م ۲۱ ص ۱۰۶

چاله روغن ترانسفورماتور روغنی: م ۱۳ ص ۵۲

چاه آسانسور دسترسی آتش نشان ها: م ۱۳ ص ۶۷

چاه آسانسور: م ۱ ص ۳۳

چاه آسانسور: م ۱۶ ص ۷

چاه آسانسور: م ۱۳ ص ۸۵

چاه آسانسور: م ۱۴ ص ۳۱

چاه پنجره: م ۳ ص ۱۳۸

چاه جذبی: م ۱۶ ص ۱۲

چاه دستی (عقم گمانه): م ۷ ص ۱۹

چاه کنی: م ۱۲ ص ۶۹

چاه / چاهک آسانسور: م ۱ ص ۳۳

چاهک دسترسی به دریچه آدم رو مخزن دفنی: م ۱۴ ص ۱۵۱

چدن: م ۵ ص ۱۴۳

چراغ اضطراری: م ۲۱ ص ۱۰۸

چراغ ایمنی: م ۱۳ ص ۶۷ (مدار)، ۶۹

چراغ ایمنی: م ۲۱ ص ۱۰۲

چراغ بخار جیوه: م ۱۳ ص ۲۰۲، ۱۷۶، ۱۱۹، ۸۴، ۴۰، ۲۸

چراغ بخار سدیم: م ۱۳ ص ۲۰۲، ۱۷۶، ۱۱۹، ۸۴، ۴۰، ۲۸

چراغ جهت دار ایمنی: م ۲۱ ص ۱۰۲

چراغ چشمک زن: م ۲۰ ص ۲۳، ۶۵

چراغ روشنایی: م ۱۳ ص ۱۳۵، ۱۳۴

چراغ متال هالید: م ۱۳ ص ۲۰۲، ۱۷۶، ۱۱۹، ۸۴، ۴۰، ۲۸

چراغ نشانگر: م ۱۳ ص ۱۹۵

چراغ نصب ثابت: م ۱۳ ص ۳۹، ۴۰

چراغ های خروج اضطراری: م ۲۰ ص ۳۵

چربی گیر: م ۱۶ ص ۹۲

چرخ پهن استاندارد: م ۹ ص ۵۲۲

چرخ دستی: م ۱۲ ص ۵۵

چرخاندن اضافی مهره ها: م ۱۰ ص ۴۸۴

چرخش اضافی لازم برای پیش تنیده کردن پیچ های کاملاً سفت: م

۱۰ ص ۴۸۳

چرخش در خروج موافق جهت خروج: م ۴ ص ۴۶

چرخش مجاز پی: م ۷ ص ۴۳

چرخه تر و خشک شدن (آب دریا): م ۹ ص ۵۱۵

چرخه تر و خشک شدن (دوام بتن): م ۹ ص ۵۰۲

چرخه حیات ساختمان: م ۱۱ ص ۱

چرخه یخ زدن (تیلت-آپ): م ۱۱ ص ۵۰

چروکیدگی موضعی جان در مقابل نیروی متمرکز فشاری: م ۱۰ ص

۲۳۱

چسب کاشی: م ۵ ص ۵۳

چسباندن قطعات بنایی غیرسازه ای: م ۸ ص ۲۹

چسباننده پایه گچی: م ۵ ص ۲۵، ۲۶

چسباننده: م ۵ ص ۳۶

چشم شوی: م ۱۶ ص ۲۹

چشمک زن: م ۲۰ ص ۷۲، ۶۵، ۵۱، ۳۱، ۲۳

چشمه انفجار: م ۲۱ ص ۳۴

چشمه های آب معدنی: م ۲۲ ص ۲۵

چشمه های توری دهانه های ورود هوای احتراق: م ۱۴ ص ۱۱۵

چشمی: م ۴ ص ۱۱۲

چشمه اتصال اجزای مرزی قائم: م ۱۰ ص ۳۶۴

چفت: م ۳ ص ۸۶، ۸۷، ۹۰

چک لیست انرژی: م ۱۹ ص ۳۳

چک لیست بازرسی چشمی: رج ص ۲۱۸

چکمه و نیم چکمه: م ۱۲ ص ۳۰

چگالش بخار، آب و اسید: م ۱۴ ص ۱۹۰، ۱۹۱

چگالنده: م ۱۴ ص ۱۰

چگالی اسمی پلی استایرن منبسط شونده: م ۱۱ ص ۵۱

چگالی آجر رسی سبک: م ۵ ص ۶۰

چگالی آجر سبک: م ۵ ص ۵۸

چگالی بتن سبک: م ۹ ص ۵۵

چگالی بتن معمولی: م ۹ ص ۵۵

چگالی بلوک سبک سیمانی: م ۵ ص ۶۷

چگالی بلوک سبک گچی: م ۵ ص ۲۳

چگالی توان روشنایی: م ۱۹ ص ۱۱۶

چگالی توان سیستم روشنایی ساختمان: م ۱۹ ص ۱۳

چگالی حقیقی: م ۸ ص ۳۲

چگالی سخت شده خشک ملات بنایی سبک: م ۵ ص ۳۴

چگالی سطحی جدا کننده ساده: م ۱۸ ص ۸

چگالی سنگ آهک ساختمانی: م ۵ ص ۳۹

چگالی سنگین دانه: م ۵ ص ۴۵

چگالی ظاهری: م ۸ ص ۳۲

چگالیده: م ۱۴ ص ۱۰، ۳۵

چندلایی: قالب - بند ۳-۵ ص ۴۲

چهار چوب پنجره: م ۲۱ ص ۲۶

چوب: م ۸ ص ۴۱

چوب اصلاح شده با نانو: م ۵ ص ۱۷۳

چوب چهارتراش: م ۸ ص ۱۲۷

چوب عمل آوری شده با مواد کند سوز کننده: م ۳ ص ۳۸

چوب ماسیو: م ۵ ص ۱۳۷، ۱۳۸

چوب: م ۵ ص ۱۳۷

چیدن دیواره سازه ای: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۰۲

ح

حادثه: م ۱۲ ص ۹، ۵

حادثه ناشی از کار: م ۱۲ ص ۵

حالت پشت به باد: م ۶ ص ۵۹

حالت حدی بهره برداری: م ۷ ص ۱۲

حالت حدی شروع ترک خوردگی: م ۱ ص ۳۴

حالت حدی مقاومت: م ۷ ص ۱۲

حالت حدی: م ۶ ص ۱

حالت رو به باد: م ۶ ص ۵۹

حالت سکون (فشار خاک): م ۷ ص ۵۵

حالت های حدی دیوارهای انعطاف پذیر مهار شده: م ۷ ص ۵۱

حالت های حدی دیوارهای خاک مسلح: م ۷ ص ۵۲

حامی محیط زیست: م ۱۱ ص ۴، ۱

حباب گسترش تنش: م ۷ ص ۴۲

حباب هوا در بتن تازه: م ۹ ص ۵۱۷

حجم چاله روغن ترانسفورماتور روغنی: م ۱۳ ص ۵۲

حداقل ارتفاع سرگیر پله: م ۴ ص ۴۸	حجم هر پیمانۀ اختلاط: م ۹ ص ۴۷۹
حداقل ارتفاع غیر سرگیر پله و پاگرد: م ۴ ص ۴۸	حجم یخ (ورق ها ، گنبد و کره): م ۶ ص ۶۹
حداقل ارتفاع فضای انبار: م ۴ ص ۷۳	حد روانی خاک: م ۷ ص ۹۷
حداقل ارتفاع نصب پریش: م ۱۳ ص ۱۲۰، ۱۲۱	حد شکل پذیری زیاد / متوسط / کم: م ۱۰ ص ۱۹۷
حداقل ارتفاع نصب دتکتور: م ۱۳ ص ۱۹۶	حد شکنندگی: م ۲۰ ص ۱۳
حداقل ارتفاع نوشته روی لوله: م ۲۰ ص ۵۶	حد فوقانی تابلوهای واقع در معابر و محوطه بیرونی: م ۲۰ ص ۶۸۱
حداقل اندازه الکتروود زمین: م ۱۳ ص ۱۶۵	حد کمینه انفجار: م ۱۴ ص ۱۱
حداقل اندازه جوش گوشه: رج ص ۳۷۵	حد گذشت: م ۱۳ ص ۱۱
حداقل اندازه سیفون لوله ای شکل: م ۱۶ ص ۸۶	حد مقاومت: م ۶ ص ۱
حداقل اندازه عمق کف پله: م ۴ ص ۴۸	حداقل ابعاد دوش: م ۴ ص ۶۱
حداقل اندازه میلگرد خمشی (عرضی) پی (کلاف شده): م ۸ ص ۱۱۱	حداقل ابعاد شیببراه: م ۳ ص ۹۴
حداقل بار زنده گسترده و یکنواخت کف ها: م ۶ ص ۳۰	حداقل ابعاد علامت و نوشته روی لوله: م ۲۰ ص ۵۶
حداقل بار زنده موتورخانه: م ۶ ص ۳۳	حداقل ابعاد قطعه سنگ مصرفی: م ۸ ص ۱۴
حداقل بازدهی تجهیزات سیستم گرمایی و سرمایی: م ۱۹ ص ۵۸	حداقل اتاقک توالی غربی: م ۱۶ ص ۳۱
حداقل بعد جوش گوشه: م ۱۰ ص ۱۹۵	حداقل ارتفاع اتاق ترانسفورماتور: م ۱۳ ص ۵۲
حداقل بلندی قد راه: م ۳ ص ۶۶	حداقل ارتفاع انبار: م ۴ ص ۷۳
حداقل پتانسیل حفاظتی: م ۱۷ ص ۱۴۰	حداقل ارتفاع آزاد در ورودی و خروجی خودر در توقفگاه: م ۴ ص ۷۱
حداقل پهنا / عمق فضای آزاد جلوی در یورینال: م ۱۶ ص ۳۲	حداقل ارتفاع پارکینگ اتومبیل سبک: م ۳ ص ۱۹۶
حداقل پهنای اتاقک توالی غربی: م ۱۶ ص ۳۱	حداقل ارتفاع پل هوایی بین ساختمان ها: م ۴ ص ۳۸
حداقل پهنای اتاقک دوش ویژه افراد معلول: م ۱۶ ص ۳۴	حداقل ارتفاع پله موقت: م ۱۲ ص ۵۴
حداقل پهنای آزاد بدون معاینه فضای راهرو: م ۴ ص ۴۵، ۴۴	حداقل ارتفاع تیر: م ۹ ص ۱۹۵
حداقل پهنای آزاد بین دو ردیف صندلی: م ۳ ص ۱۲۶	حداقل ارتفاع حصار حفاظتی موقت: م ۱۲ ص ۳۶
حداقل پهنای آزاد و بدون مانع راهروی فضای آموزشی: م ۴ ص ۸۹	حداقل ارتفاع در اصلی: م ۴ ص ۴۵، ۵۵
حداقل پهنای بال تیر اتصال گیردار فلنجی: م ۱۰ ص ۲۴۸	حداقل ارتفاع در ورودی اتاق نصب دستگاه: م ۱۴ ص ۳۴

حداقل تعداد میلگرد طولی در ستون: م ۹ ص ۲۱۸

حداقل تعداد میلگرد طولی ستون : م ۸ ص ۸۷

حداقل تعداد میلگرد مورد استفاده در دیوار چینی: م ۸ ص ۵۲

حداقل تنش تسلیم برای ضخامت فولادهای ساختمانی: م ۱۰ ص ۷

حداقل تنش تسلیم فولاد (ساختمان های یکپارچه): م ۱۱ ص ۶۲

حداقل تنش تسلیم فولاد شبکه جوش (3D) پانل : (م ۱۱ ص ۵۲)

حداقل تواتر نمونه برداری: م ۹ ص ۴۷۹

حداقل درجه حفاظت (IP) برای استخر: م ۱۳ ص ۱۳۲

حداقل درجه صدابندی کوبه ای: م ۱۸ ص ۲۵، ۲۸، ۳۱، ۳۴، ۳۷، ۴۱، ۴۴، ۴۵، ۴۸

حداقل درصد پوزولان سیمان پرتلند پوزولانی: م ۵ ص ۶

حداقل درصد دیوار نسبی در هر امتداد ساختمان آجری محصور شده با کلاف: م ۸ ص ۵۱

حداقل درصد سرباره سیمان پرتلند سرباره ای: م ۵ ص ۶

حداقل درصد وزنی کیلنر سیمان بنایی: م ۵ ص ۷

حداقل دمای پیش گرمایش: رج ص ۳۷

حداقل دمای جوشکاری: م ۱۱ ص ۱۲

حداقل دمای عایقکاری: م ۸ ص ۶۱

حداقل دمای محیط اتصال چسبی: م ۱۶ ص ۹۸، ۱۳۱

حداقل دمای محیط انبار رنگ: م ۱۰ ص ۲۷۲

حداقل دمای مناسب جوشکاری: م ۱۱ ص ۱۱

حداقل دیوار نسبی سازه در هر امتداد (کلاف شده): م ۸ ص ۱۱۳

حداقل رده بتن (چرخه یخ زدن و آب شدن): م ۹ ص ۵۱۶

حداقل رده بتن (در معرض یون کلرید): م ۹ ص ۵۰۴

حداقل رده برچسب رده انرژی تجهیزات برقی: م ۱۹ ص ۵۷

حداقل پهنای در اصلی: م ۴ ص ۵۵، ۴۵

حداقل پهنای در ورودی اتاق نصب دستگاه: م ۱۴ ص ۳۴

حداقل پهنای دستک بتنی : پ ۶ استاندارد ۲۸۰۰ ص ۵۳

حداقل پهنای راه خروج: م ۳ ص ۱۰۲ ریال ۱۲۵

حداقل پهنای راهرو: م ۳ ص ۱۲۷

حداقل پهنای راهروی الزامی: م ۳ ص ۱۲۷

حداقل پهنای شیب راه عبور پیاده: م ۴ ص ۴۹

حداقل پهنای فضای اقامت در تصرف مسکونی: م ۴ ص ۸۵

حداقل پهنای فضای آزاد کف کنار وان معلول: م ۱۶ ص ۳۵

حداقل پهنای فضای خالی جلوی آب خوری: م ۱۶ ص ۳۵، ۳۶

حداقل پهنای کف پله موقت: م ۱۲ ص ۵۴

حداقل پهنای معبر ورودی و شیب راه توقفگاه: م ۴ ص ۷۱

حداقل پهنای نوار نورانی: م ۲۰ ص ۴۰

حداقل پهنای ورق انتهایی اتصال گیردار فلنجی: م ۱۰ ص ۲۴۸

حداقل پوشش جانبی بتن برشگیر های ناودانی: م ۱۰ ص ۱۳۶

حداقل پیش گرمایش و درجه حرارت عبورهای میانی: م ۱۰ ص ۴۷۳

حداقل تراز صدای آژیر اعلام حریق: م ۳ ص ۶۱

حداقل تعداد آزمایش باربری مهار: م ۷ ص ۴۸

حداقل تعداد پیچ جهت بازرسی: م ۱۰ ص ۴۷۹

حداقل تعداد خروج: م ۳ ص ۷۸

حداقل تعداد کف شوی آب باران: م ۱۶ ص ۱۲۴

حداقل تعداد گمانه مورد نیاز (جدول ۷-۲-۱): م ۷ ص ۱۷ و ۱۸

حداقل تعداد لوازم بهداشتی بر حسب تعداد استفاده کنندگان: م ۱۶ ص ۲۹

حداقل عرض کرسی چینی (کلاف شده) ۵۶

حداقل عیار مواد سیمانی (کربناته): م ۹ ص ۵۱۰

حداقل فاصله آزاد مجاز بین دو سفره میلگرد: م ۹ ص ۴۲۰

حداقل فاصله بازشو تا کناره ی دیوار (3D) پانل: (م ۱۱ ص ۵۳

حداقل فاصله دورگیر در ستون: م ۹ ص ۳۵۶

حداقل فاصله سوراخ ها تا لبه: م ۱۰ ص ۲۱۰

حداقل فرکانس نوسانی کف ها در ساختمان های فولادی: م ۱۰ ص ۲۴۵

حداقل قطر تیرچه های چوبی روی خرپاها: م ۸ ص ۱۲۵

حداقل قطر تیرهای چوبی اصلی: م ۸ ص ۱۲۸

حداقل قطر داخلی خم (قلاب استاندارد): م ۹ ص ۴۲۱

حداقل قطر داخلی خم میلگرد: م ۸ ص ۷۵

حداقل قطر فولاد شبکه جوش: م ۱۱ ص ۵۲

حداقل کرنش گسیختگی آرماتورها: در آزمایش کشش م ۹ ص ۴۸۵

حداقل مشخصات نوری جدارهای نورگذر گروه (۳): م ۱۹ ص ۸۳

حداقل مقاومت الکتریکی چهارنقطه ای ونر: م ۹ ص ۵۰۶

حداقل مقاومت بتن سبک: م ۵ ص ۶۵

حداقل مقاومت برشی زهکشی نشده خاک رس در تراز نوک شمع: م ۷ ص ۷۳

حداقل مقاومت حرارتی بام گروه (۳): م ۱۹ ص ۹۴

حداقل مقاومت حرارتی دوار گروه (۳): م ۱۹ ص ۸۲

حداقل مقاومت حرارتی عایق لوله آب گرم مصرفی: م ۱۹ ص ۹۱

حداقل مقاومت حرارتی کف مجاور خاک: م ۱۹ ص ۸۶

حداقل مقاومت حرارتی کف مجاور هوا گروه (۳): م ۱۹ ص ۸۵

حداقل رده برچسب رده انرژی تجهیزات گازسوز: م ۱۹ ص ۵۶

حداقل سطح عملکرد اجزای ساختمان: م ۲۱ ص ۹

حداقل سطح مقطع دیوار سازه ای (ساختمان های یکپارچه): م ۱۱ ص ۶۲

حداقل سیمان مصرفی (کف های بتنی): م ۹ ص ۵۲۲

حداقل شدت روشنایی بر سطح کار: م ۱۹ ص ۵۲

حداقل ضخامت پوشش بتن روی میلگرد (جدول): م ۹ ص ۷۲

حداقل ضخامت پوشش بتن روی میلگردها: م ۹ ص ۵۰۹

حداقل ضخامت پوشش نما (ICF): م ۱۱ ص ۴۳

حداقل ضخامت جوش شیاری: م ۱۰ ص ۱۹۴

حداقل ضخامت دال بتنی: م ۱۰ ص ۱۵۴

حداقل ضخامت دیوار (قالب تونلی): م ۱۱ ص ۶۰

حداقل ضخامت دیوار سازه ای: م ۸ ص ۵۰

حداقل ضخامت رنگ آمیزی قطعات فولادی در شرایط محیطی مختلف: م ۱۰ ص ۴۹۶

حداقل ضرایب اطمینان دیوار صلب: م ۷ ص ۵۹

حداقل ضرایب اطمینان دیوارهای انعطاف پذیر سپری: م ۷ ص ۶۰

حداقل ضرایب اطمینان دیوارهای خاک مسلح: م ۷ ص ۶۱

حداقل ضرایب اطمینان دیوارهای وزنی در طراحی به روش تنش مجاز: م ۷ ص ۵۹ و ۶۰

حداقل ضریب اطمینان برای پایداری گود موقت: م ۷ ص ۳۵

حداقل ضریب اطمینان شمع (استاتیکی): م ۷ ص ۸۲ و ۸۳

حداقل طول ناحیه بحرانی: م ۹ ص ۳۵۵

حداقل عرض راه شبیدار افراد: م ۱۲ ص ۵۵

حداقل عرض راهرو: م ۳ ص ۱۲۷

حداکثر تعداد کیسه سیمان: م ۵ ص ۱۲

حداکثر تغییر مکان در آزمایش بارگذاری دوم: م ۹ ص ۴۹۸

حداکثر تغییر مکان (بارگذاری تدریجی): م ۹ ص ۴۹۷

حداکثر تغییر مکان جانبی (دریفت) در اثر باد: م ۶ ص ۹۸

حداکثر دبی تهویه (خروجی از دستگاه هواساز): م ۱۹ ص ۹۳

حداکثر درصد آرماتور طولی مصرفی (تیر با شکل پذیری زیاد): م ۹ ص ۳۶۱

حداکثر درصد، نسبت به وزن مواد سیمانی: م ۹ ص ۵۱۱

حداکثر دهانه باربر ثقلی در سقف (3D) پانل: (م ۱۱ ص ۵۳

حداکثر رواداری برش حرارتی: م ۱۰ ص ۴۵۷

حداکثر سایش قابل قبول در کف های بتنی: م ۹ ص ۵۲۲

حداکثر سیمان مصرفی (کف های بتنی): م ۹ ص ۵۲۲

حداکثر شیب شیبراه روباز: م ۴ ص ۷۰

حداکثر شیب شیبراه مسقف: م ۴ ص ۷۰

حداکثر طول آزاد دیوار (3D) پانل: (م ۱۱ ص ۵۳

حداکثر طول بن بست: م ۳ ص ۶۸

حداکثر ظرفیت اشتغال: م ۲ ص ۴۰

حداکثر عمق شیار بزرگتر: رج ص ۳۵۵

حداکثر فاصله دو تکیه گاه مجاور در لوله کشی افقی: م ۱۴ ص ۱۲۸

حداکثر فاصله شمع (پانل سقفی): م ۱۱ ص ۵۴

حداکثر فاصله مرکز تا مرکز سوراخ ها در اتصالات پیچی: م ۱۰ ص ۲۱۱

حداکثر فاصله مرکز سوراخ تا لبه: م ۱۰ ص ۲۱۱

حداکثر مجاز ضریب های کاهش مقاومت: م ۹ ص ۴۹۳

حداکثر مقاومت سایشی کف های بتنی: م ۹ ص ۵۲۰

حداقل مقاومت فشاری بتن (ساختمان های یکپارچه): م ۱۱ ص ۶۲

حداقل مقدار سیمان برای بتن معمولی (کربناته): م ۹ ص ۵۱۰

حداقل نسبت ارتفاع گل میخ به قطر آن در ستون ها و تیر ستون ها: م ۱۰ ص ۱۸۱

حداقل نیروی پیش تنیدگی در اتصالات پیش تنیده و لغزش بحرانی: م ۱۰ ص ۲۰۷

حداقل نیروی پیش تنیدگی و باز گواه در پیچ های پر مقاومت طبق استاندارد: ASTM م ۱۰ ص ۴۸۰

حداقل نیروی پیش تنیدگی و باز گواه در پیچ های پر مقاومت طبق استاندارد: ISO م ۱۰ ص ۴۸۰

حداکثر اختلاف امتدادهای دو میلگرد: م ۹ ص ۴۷۲

حداکثر ارتفاع با روش تیلت-آپ: م ۱۱ ص ۴۹

حداکثر ارتفاع خالص پانل های دیواری: م ۱۱ ص ۵۳

حداکثر ارتفاع خالص دیوار (قالب تونلی): م ۱۱ ص ۶۰

حداکثر ارتفاع زیر زمین: م ۸ ص ۱۰۷

حداکثر ارتفاع ساختمان بنایی مسلح (تنش مجاز): م ۸ ص ۱۳۷

حداکثر ارتفاع سیستم ICF: م ۱۱ ص ۴۰

حداکثر ارتفاع مجاز ساختمان (3D) پانل: (م ۱۱ ص ۵۲

حداکثر اندازه ذرات شن (سنگدانه درشت): م ۵ ص ۷۱ و ۴۵

حداکثر اندازه ذرات ماسه (سنگدانه ریز): م ۵ ص ۷۱ و ۴۵

حداکثر اندازه سنگدانه بتن خود متراکم شونده: م ۵ ص ۷۴

حداکثر اندازه شن (بتن پر مقاومت): م ۵ ص ۷۱

حداکثر بار چرخ جرثقیل: م ۶ ص ۲۹

حداکثر بعد سنگدانه بتن پاششی: م ۵ ص ۷۷

حداکثر تراز نوفه زمینه مجاز: م ۱۸ ص ۳۴

حداکثر تعداد پله های بین دو پاگرد با معلولیت: م ۴ ص ۴۸

حداکثر مهلت تحویل کارگاه: م ۲ ص ۶۲

حداکثر مواد شیمیایی مجاز در آب: م ۹ ص ۴۵۷

حداکثر میلگردهای کششی خمشی: م ۸ ص ۸۲

حداکثر نسبت آب به مواد سیمانی (چرخه یخ زدن و آب شدن): م ۹ ص ۵۱۶

حداکثر نسبت آب به مواد سیمانی (کربناته): م ۹ ص ۵۱۰

حداکثر نسبت آب به مواد سیمانی (حمله سولفاتی): م ۹ ص ۵۱۲

حداکثر نسبت لاغری در دیوارهای سازه ای مسلح: م ۸ ص ۵۱

حداکثر نفوذپذیری کلرید (روش تسریع شده): RCPT م ۹ ص ۵۰۶

حداکثر وزن پارتی: ر ج ص ۱۰۰

حرکات جانبی در پی های عمیق: م ۷ ص ۷۱

حرکت رفت و برگشتی: م ۶ ص ۲۸

حریم آوار: م ۲۱ ص ۱۸

حسگر (سنسور) های حرکتی و حضور: م ۱۹ ص ۱۱۱

حسگر ترموستات: م ۱۴ ص ۱۰۳

حسگر جریان: م ۱۴ ص ۹۱

حسن انجام کار: م ۲ ص ۴۷

حسن شهرت اجتماعی و شغلی: ق نظام، اصلاحیه ص ۷۴ ماده ۵۹

حصار حفاظتی موقت (ارتفاع): م ۱۲ ص ۳۶

حصار حفاظتی موقت: م ۱۲ ص ۳۶ و ۳۷

حصار حفاظتی موقت: م ۱۲ ص ۱۳، ۳۶

حصار حفاظتی: م ۱۲ ص ۸ و ۱۳ و ۳۶ و ۳۷

حصار کشی: م ۲۲ ص ۲۵

حصولات چوبی اصلاح شده با نانو مواد: م ۵ ص ۱۷۳

حضور آب یا رطوبت در ارزیابی خطر گود قائم: م ۷ ص ۳۲

حفاری با اوگر با میله توپر: م ۷ ص ۲۱

حفاری با اوگر با میله توخالی: م ۷ ص ۲۱

حفاری با اوگر: م ۷ ص ۲۱

حفاری چاه و مجاری آب و فاضلاب: م ۱۲ ص ۶۹

حفاری دستی: م ۷ ص ۲۰

حفاری دورانی با مغزه گیری پیوسته در خاک و سنگ: م ۷ ص ۲۱

حفاری دورانی: م ۷ ص ۲۰

حفاری ماشینی: م ۷ ص ۲۰

حفاری و نمونه بردای خاک: م ۷ ص ۲۰

حفاظ اجزای ساختمان: م ۱۶ ص ۷

حفاظ پنجره زیر زمین: م ۲۲ ص ۲۴

حفاظ راهروی میانی عرضی بین ردیف ها: م ۳ ص ۱۳۲

حفاظ لبه: م ۳ ص ۹۵، ۱۳۲

حفاظ و نرده های دائم و اصلی: م ۱۲ ص ۱۳

حفاظ یا نرده استخر: م ۲۲ ص ۲۵

حفاظ یا نرده محافظ: م ۳ ص ۴، ۷۶

حفاظ (نرده): م ۲۲ ص ۴، ۲۶، ۲۳

حفاظ: م ۴ ص ۱۰۵

حفاظت از بست ها: م ۸ ص ۵۴

حفاظت از پیچهای مهاری: م ۸ ص ۵۴

حفاظت از میلگردهای بستر: م ۸ ص ۵۴

حفاظت اشخاص و حیوانات: م ۱۳ ص ۲۰

حفاظت آب آشامیدنی: م ۱۶ ص ۶۵

حفاظت آرماتورها در مقابل خوردگی و زدودن زنگ آن ها: م ۹ ص

حفاظت با استفاده از بتن در برابر آتش: م ۱۰ ص ۵۶۳

حفاظت با استفاده از بلوک های بنایی در برابر آتش: م ۱۰ ص ۵۶۶

حفاظت با استفاده از گچ برگ ها در برابر آتش: م ۱۰ ص ۵۶۰

حفاظت با استفاده از مواد حفاظتی پایه معدنی پاششی در برابر آتش: م ۱۰ ص ۵۶۱

حفاظت در برابر اثر حرارتی: م ۱۳ ص ۲۰

حفاظت در برابر اضافه جریان: م ۱۳ ص ۲۰

حفاظت در برابر اضافه ولتاژ: م ۱۳ ص ۲۱

حفاظت در برابر آتش: م ۱۰ ص ۵۵۹

حفاظت در برابر برق گرفتگی: م ۱۳ ص ۱۵،۱۳۳

حفاظت در برابر تماس غیر مستقیم: م ۱۳ ص ۱۴،۱۹

حفاظت در برابر تماس مستقیم: م ۱۳ ص ۱۳،۱۸

حفاظت در برابر جرقه های شدید: م ۱۳ ص ۳۱

حفاظت در برابر جریان های اتصالی: م ۱۳ ص ۲۰

حفاظت در برابر حریق: م ۲۲ ص ۲۷

حفاظت در برابر گازها و بخارات خطرناک: م ۱۴ ص ۱۱۶

حفاظت در مقابل پایین بودن ولتاژ: م ۱۳ ص ۲۶

حفاظت دستگاه ها: م ۱۳ ص ۷۵

حفاظت دهانه خروج آب با خلاء شکن: م ۱۶ ص ۱۷۰

حفاظت دهانه خروج آب: م ۱۶ ص ۶۸ تا ۷۰

حفاظت ساختمان در مقابل حریق: م ۱ ص ۲

حفاظت ساختمان در مقابل نشت آب: م ۱۶ ص ۹۲

حفاظت ساختمان: م ۱۴ ص ۳۰

حفاظت ستون های فولادی با استفاده از بتن: م ۱۰ ص ۵۶۴

حفاظت سطح کف زیر زمین: م ۴ ص ۱۰۷

حفاظت سیستم و ایمنی: م ۱۳ ص ۱۷۰

حفاظت شده در برابر ترشح آب: م ۱۳ ص ۱۲۳

حفاظت کابل در برابر عوامل مکانیکی: م ۱۳ ص ۸۷

حفاظت کاتدی به روش آندهای فداشونده: م ۱۷ ص ۱۴۰

حفاظت کاتدی به روش تزریق جریان مستقیم: م ۱۷ ص ۱۴۱

حفاظت کاتدی: م ۱ ص ۳۳

حفاظت کاتدی: م ۱۷ ص ۱۳۹

حفاظت کانال هوا: م ۱۴ ص ۷۴

حفاظت کننده های جلوگیری از برگشت آب: م ۲۲ ص ۴۶

حفاظت لوله کشی گاز: م ۱۷ ص ۸۶

حفاظت لوله کشی: م ۱۶ ص ۵

حفاظت لوله های آب زیرزمینی: م ۱۶ ص ۷۳

حفاظت مخزن ذخیره آب: م ۱۶ ص ۶۲

حفاظت مدارها: م ۱۳ ص ۷۴

حفاظت مقاطع توخالی پرشده با بتن در برابر آتش: م ۱۰ ص ۵۶۵

حفاظت های سطحی بتن: م ۹ ص ۵۰۹

حفاظت: م ۱۲ ص ۴

حفر طبقات زیر زمین: م ۱۲ ص ۶۷

حفر کانال عبور لوله گاز: م ۱۷ ص ۱۰۵

حفره ای (خوردگی): م ۹ ص ۵۲۳

حفره های انتهایی جرز: م ۸ ص ۸۹

حفظ انرژی: م ۴ ص ۳

حفظ آراستگی نما: م ۲۲ ص ۲۱

حفظ دمای آب گرم مصرفی: م ۱۶ ص ۷۴

حمایل بند: م ۱۲ ص ۲۸ و ۳۸ و ۶۹ و ۷۲ و ۷۴ و ۷۸

حمل آهک: م ۵ ص ۱۹،۲۰

حمل بار: م ۱۲ ص ۵۲

حمل بتن به محل نهایی بتن ریزی: م ۹ ص ۴۶۳

حمل رول عایق رطوبتی: م ۵ ص ۹۳،۹۴

حمل سنگ: م ۵ ص ۴۳

حمل سیمان: م ۵ ص ۱۱

حمل شیشه: م ۵ ص ۱۱۶

حمل کاشی: م ۵ ص ۵۴

حمل گچ: م ۵ ص ۲۸

حمل میلگرد: م ۵ ص ۱۴۹

حمل و ریختن بتن: م ۹ ص ۴۶۳

حمل و نقل دستی بار: م ۱۲ ص ۲۳

حمل و نقل و جابجایی مصالح: م ۱۲ ص ۷۸

حمل و نگهداری سنگدانه ها: م ۵ ص ۴۸

حملات سولفاتی (دوام بتن): م ۹ ص ۵۰۳

حملات شیمیایی (دوام بتن): م ۹ ص ۵۰۰

حملات هوایی: م ۲۱ ص ۱۰۶

حمله حشرات موذی: م ۱۱ ص ۴۴

حمله سولفاتی (الزامات دوام بتن): م ۹ ص ۵۱۲

حمله سولفاتی (آب سطحی): م ۹ ص ۵۱۲

حمله سولفاتی داخلی: م ۹ ص ۵۱۵

حمله سولفاتی (دوام بتنی): م ۹ ص ۵۰۳

حمله سولفاتی (مناطق سرد): م ۹ ص ۵۱۲

حفظ ظرفیت خروج: م ۳ ص ۱۰۲

حق استیناف: م ۲۲ ص ۱۳

حق الزحمه بازبینی طرح: م ۲ ص ۷۷،۲۴

حق الزحمه تهیه و صدور شناسنامه فنی و ملکی ساختمان: م ۲ ص ۷۷

حق الزحمه خدمات مهندسی: م ۲ ص ۷۵ تا ۷۸

حق الزحمه طراحی ساختمان های مشابه: م ۲ ص ۷۶

حق الزحمه مجری در ازای اجرای ساختمان: م ۲ ص ۷۷

حق الزحمه مدیریت پیمان: م ۲ ص ۱۶۲

حق الزحمه مهندسی: م ۲ ص ۷۵ و ۷۶ و ۷۷

حق الزحمه نظارت: م ۲ ص ۷۲

حق الزحمه: م ۲ ص ۷۵

حق بیمه: ق کار ماده ۱۸۳

حق سنوات: ق کار تبصره ۱ ماده ۲۰

حک علامت کارخانه و استاندارد: م ۱۶ ص ۴۷

حکم تخلف: م ۲۲ ص ۱۴

حل اختلاف مجری و صاحب کار: م ۲ ص ۱۴۸

حلال عالی: م ۵ ص ۱۲۴

حلقه ی اتصال کوتاه: م ۲۲ ص ۵۴

حلقه ی انبساط: م ۱۴ ص ۱۱

حلقه ی انبساط: م ۱۶ ص ۱۲

حلقه ی لاستیکی: م ۱۶ ص ۹۹،۹۸،۱۳۱

حمام ها: م ۱۳ ص ۱۲۳،۱۵۹

حمایت از محیط زیست: م ۱۱ ص ۳۵

حمایل بند کامل بدن: م ۱۲ ص ۲۸

حوادث غیرعادی: م ۶ ص ۱۴

حوادث قهری: م ۲ ص ۱۴۹

حوادث ناشی از گاز: م ۱۷ ص ۱۴۹

حوضچه پمپاژ فاضلاب: م ۱۶ ص ۸۱

حوضچه فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۲

حوضچه محل قرارگیری مخزن: م ۱۴ ص ۱۵۲

حوضچه مذاب: رج ص ۵

حوضچه و پمپ آب باران: م ۱۶ ص ۱۲۲

حیات بیرونی: م ۴ ص ۱۴

حیات خروج: م ۳ ص ۱۰،۸۳

حیات خصوصی: م ۱۶ ص ۱۲

حیات خلوت تامین نور: م ۴ ص ۶۵

حیات خلوت: م ۴ ص ۶۴،۶۵،۶۶

حیات داخلی: م ۴ ص ۶۶،۱۴

حیات محصور به گودال باغچه، م ۴ ص ۸۷،۸۹

حیات محصور: م ۱ ص ۳۴

حیات مرکزی: م ۴ ص ۱۴

حیات: م ۱ ص ۳۴

حیات: م ۳ ص ۴

حیثیت سایر مهندسان: ق نظام، اصلاحیه ص ۹۹ ماده ۹۱

حین عملیات ساخت: م ۹ ص ۴۶۲

حیوان خانگی: م ۴ ص ۱۱۴

خ

خازن: م ۱۹ ص ۹

خازن: م ۱۳ ص ۳۶،۲۰۱

خاصیت ضد میکروبی مواد نانو: م ۵ ص ۱۵۸

خاصیت واگرایی: م ۸ ص ۲۹

خاک اره: م ۵ ص ۵۸

خاک بهسازی شده (پی): م ۷ ص ۴۸

خاک رس: م ۸ ص ۲۹

خاک رس حساس: م ۸ ص ۴۷

خاک رس: م ۵ ص ۱۵،۱۶

خاک زهکشی شده: م ۷ ص ۴۰

خاک زهکشی نشده: م ۷ ص ۴۰

خاک کف بستر لوله گذاری: م ۱۶ ص ۱۰۰،۱۳۲

خاک منبسط شونده: م ۶ ص ۲۰

خاک های مستعد روانگرایی و گسترش جانبی (شمع): م ۷ ص ۹۱

خاکریز پشت دیوار: م ۷ ص ۶۸

خاکریز متراکم شده (فشار خاک): م ۷ ص ۵۶

خاکریزی مهندسی (تعریف): م ۷ ص ۱۰

خاکستر بادی: م ۵ ص ۷ و ۸ و ۳۵ و ۵۸ و ۱۹۱

خاکستر بادی: م ۹ ص ۴۵۵

خال جوش ها: م ۱۰ ص ۴۷۱

خال جوش: م ۹ ص ۴۷۳

خاموت: م ۸ ص ۷۲

خاموش کننده دستی چرخدار: م ۳ ص ۱۷۵

خاموش کننده دستی: م ۲۲ ص ۷۶

خاموش کننده های دستی: م ۳ ص ۱۷۵،۱۷۶

خروج قائم: م ۳ ص ۶۵،۷۳	خانه بهداشت: م ۱۲ ص ۱۲ ص ۲۳
خروج و تخلیه آب و فاضلاب: م ۱۶ ص ۸	خانه: م ۳ ص ۴
خروج: م ۲۰ ص ۱۹،۳۵ تا ۴۰	خدمات شهری: م ۲۲ ص ۲۱
خروجی مخازن سوخت: م ۱۲ ص ۱۵	خرابی ستون ها و تیرها در سیستم قاب خمشی: استاندارد
خزش (تنش مجاز): م ۸ ص ۱۳۹	۴ ص ۲۸۰۰
خزش: م ۵ ص ۷۶	خرابی شیمیایی و فیزیکی بتن: م ۲۲ ص ۱۹
خزش: م ۷ ص ۴۱	خرپا: م ۳ ص ۱۶۵
خسارت عدم انجام تعهد: م ۲ ص ۱۴۷	خرپاها: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۲۳
خستگی در پلیمر: م ۵ ص ۱۳۱	خرپای چوبی: م ۸ ص ۱۲۴
خستگی: م ۱ ص ۳۴	خرپای فلزی: م ۸ ص ۱۲۴
خشک شویی: م ۱۴ ص ۴۸	خرپشته (کلاف شده): م ۸ ص ۱۲۸
خشک کن الکتروود: رج ص ۹۸	خرپشته: م ۸ ص ۵۲
خصوصیات روکش الکتروود: رج ص ۸۰	خرپشته: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۲۶
خصوصیت جوشکاری با الکترودهای فولاد نرمه: رج ص ۸۴	خرپشته: م ۳ ص ۹۳
خط اصلی بخار و برگشت چگالیده بخار: م ۱۴ ص ۱۲۷	خرپشته: م ۴ ص ۴۹،۳۱
خط بریل: م ۲۰ ص ۳۷	خروج از میان طبقه: م ۳ ص ۴۶
خط تابلو: م ۲۰ ص ۷۰	خروج اضطراری م ۳ ص ۱۳۵
خط تراز احتمالی سیل: م ۱۴ ص ۲۸،۳۵،۳۹،۷۳	خروج افقی: م ۳ ص ۸،۷۹
خط تراز یخ بندان: م ۱۶ ص ۶	خروج الزامی علاوه بر خروج افقی: م ۳ ص ۷۹
خط جوش طولی در لوله های درزدار: م ۱۷ ص ۴۲	خروج الزامی: م ۳ ص ۱۰۳
خط دید: م ۳ ص ۱۲۳	خروج ایمن: م ۳ ص ۶۵
خط فارسی: م ۲۰ ص ۷۰	خروج آب از دهانه شیر جریان آب: م ۱۶ ص ۳۵
خط کشی برای حفاری مسیر لوله گاز: م ۱۷ ص ۱۰۵	خروج بدون کنترل کردن مشتری: م ۳ ص ۱۳۴
خط لوله تخلیه مخزن: م ۱۴ ص ۱۵۷	خروج بدون مانع: م ۳ ص ۶۵
	خروج توقفگاه م ۴ ص ۷۱

خط‌های ناشی از روانگرایی و گسترش جانبی: استاندارد ۲۸۰۰ ص

۷۹

خطوط انتقال برق فشار قوی: م ۲۰ ص ۲۳

خطوط انتقال برق: م ۴ ص ۴۰

خطوط انتقال نیروی برق: م ۱۲ ص ۱۹، ۲۰، ۵۱

خطوط برق فشار قوی: م ۱۲ ص ۴۱

خطوط شبکه گاز: م ۱۳ ص ۸۹

خطوط هوایی برق: م ۱۳ ص ۱۷۲

خلاء شکن: م ۱۶ ص ۷۰، ۶۸، ۶۷، ۱۴، ۱۳

خلاءسنج: م ۱۴ ص ۱۶۴

خلع ید از شرکت: ق نظام، اصلاحیه ص ۹۸

خم S: م ۹ ص ۴۷۳

خم انبساط: م ۴ ص ۱۱

خم کاری لوله: م ۱۴ ص ۱۵۸

خم کردن آرماتور (آزمایش): م ۹ ص ۴۸۵

خم کردن لوله گاز: م ۱۷ ص ۴۱، ۱۰۴

خم ماشینی آرماتور: م ۱۱ ص ۱۲، ۲۲، ۲۳

خم میلگرد: م ۸ ص ۷۵

خم‌ش سرد: م ۹ ص ۴۸۵

خم‌ش مجدد: م ۹ ص ۴۸۵

خم‌ش موضعی بال در مقابل نیروی متمرکز کششی: م ۱۰ ص ۲۲۹

خمیدگی پانل: م ۱۱ ص ۵۲

خمیدگی لوله گاز: م ۱۷ ص ۱۰۵، ۴۲

خمیر سیمان: م ۵ ص ۶۹

خمیر گچی: م ۵ ص ۳۲

خط لوله تغذیه: م ۱۴ ص ۱۵۷

خط لوله توزیع آب گرم مصرفی: م ۱۶ ص ۷۴

خط لوله خروجی مخزن: م ۱۴ ص ۱۵۷

خط هوایی برق: م ۱۳ ص ۱۷۲

خط هوایی فشار قوی: م ۱۳ ص ۲۱۲

خط هوایی فشار متوسط: م ۱۳ ص ۲۱۱

خطر برق گرفتگی: م ۱۲ ص ۱۹

خطر پذیری کم: م ۳ ص ۴۴

خطر حمله حشرات موذی: م ۱۱ ص ۴۴

خطر ریزش آوار: م ۲۱ ص ۱۸

خطر سقوط: م ۲۰ ص ۵۰

خطر سولفات: م ۵ ص ۳۵

خطر سیل: م ۱۴ ص ۳۹، ۳۵، ۲۸

خطر گود با دیوار قائم: م ۷ ص ۳۳

خطر گود قائم (عمق بحرانی): م ۷ ص ۳۲

خطر گود: م ۷ ص ۳۳

خطر لرزه خیزی خیلی زیاد: م ۲۰ ص ۸۹

خطر نسبی زلزله در شهرها و نقاط مهم ایران: استاندارد ۲۸۰۰ ص

۱۲۹

خطر نسبی زلزله در شهرها: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۲۹

خطر واژگونی یا فرو ریختگی: م ۲۲ ص ۱۵

خطر یخ زدگی: م ۵ ص ۶۰

خطر: م ۱۲ ص ۴

خطر: م ۲۰ ص ۵۲

خطرناک برای حیاط آبریان: م ۲۰ ص ۶۲

خورنده: م ۹ ص ۷۰	خمیرآب بند: م ۱۶ ص ۱۰
خویش فرما: م ۱۲ ص ۳	خنثی سازی حرکت لوله: م ۱۶ ص ۱۲
خیابان باریک و یکطرفه: م ۲۱ ص ۲۰	خنک شدن جوش (بازرسی عینی): رج ص ۲۱۱
خیابان: م ۳ ص ۵	خنک کاری: م ۹ ص ۶۵
خیرگی: م ۱۹ ص ۵۴	خوابگاه: م ۳ ص ۱۱۲، ۱۲۳
خیز تیر بنایی مسلح: م ۸ ص ۸۳	خواص پنل های خود ایستا: م ۵ ص ۱۷۷، ۱۷۸
خیز طاق آجری (کلاف شده): م ۸ ص ۱۲۳	خواص جرم کلی زمین: م ۱۳ ص ۶
خیز منفی (3D) پانل: (م ۱۱ ص ۵۴	خواص فولاد: م ۵ ص ۱۴۴
خیز وسط ارتفاع (دیوار): م ۸ ص ۹۳	خواص مکانیکی الکتروود جوش های بحرانی لرزه ای: م ۱۰ ص ۵۱۹
د	خودداری از اعلام نظر: اخلاق بند ۲-۱-۵ ص ۳
دادگاه کیفری: ق کار ماده ۱۸۳	خودداری از بیمه نمودن: ق کار ماده ۱۸۳
داده های ژئوتکنیکی (تعریف): م ۷ ص ۱۱	خودرو آتش نشانی: م ۳ ص ۲۰۰
داده های ژئوتکنیکی: م ۱ ص ۳۴	خودروی امداد: م ۳ ص ۲۰۰
دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی: ق نظام، اصلاحیه ص ۷۴	خودسته شو: م ۳ ص ۴، ۷۸، ۱۰
(الف)	خودکار بسته شو: م ۳ ص ۵، ۸۷، ۱۲۲
داربست چوبی: م ۱۲ ص ۵۲	خوردگی الکتروود زمین: م ۱۳ ص ۱۶۶
داربست: م ۱۲ ص ۲ و ۱۲ و ۱۳ و ۴۹ و ۵۰ و ۵۱ و ۵۲ و ۵۴ و ۶۲ و ۷۳	خوردگی حفره ای: م ۹ ص ۵۲۳
دافند غیر عامل: م ۲۱ ص ۲، ۱	خوردگی ناشی از کربناته شدن (الزامات بتن): م ۹ ص ۵۰۹
داکت مخصوص کابل: م ۱۳ ص ۸۱	خوردگی ناشی از کربناته شدن (دوام بتن): م ۹ ص ۵۰۱
داکت هوای فشار مثبت: م ۳ ص ۱۸۰	خوردگی ناشی از یون کلرید (دوام بتن): م ۹ ص ۵۰۰
دال (تنش مجاز): م ۸ ص ۱۴۸	خوردگی و زدودن زنگ آرماتورها: م ۹ ص ۵۲۳
دال (طراحی و اجرا): م ۸ ص ۱۰۱	خوردگی: م ۱۰ ص ۲۴۷
دال (عضو صفحه ای): م ۸ ص ۶۸	خوردگی: م ۹ ص ۷۰
دال بتن آرمه: م ۸ ص ۱۰۲	خوردگی: م ۲۲ ص ۲۷

دال بتنی با قالب ماندگار: م ۱۱ ص ۲۱، ۱۲	دامنه کاربرد مبحث هجدهم: م ۱ ص ۱۶
دال تخت (قارچی): استاندارد ۲۸۰۰ ص ۳۶	دامنه کاربرد مبحث هشتم: م ۱ ص ۹
دال تخت: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۳۶	دامنه کاربرد مبحث هفتم: م ۷ ص ۱۰
دال تیرچه بلوک: م ۸ ص ۱۰۱: م ۸ ص ۱۰۱	دامنه کاربرد مبحث هفتم: م ۱ ص ۱۵
دال طاق ضربی: م ۸ ص ۱۰۲	دامنه کاربرد مبحث یازدهم: م ۱ ص ۱۱
دال متکی بر زمین: م ۹ ص ۴۶۹	دانشنامه و گواهی دانشنامه: مالیت ص ۱۴
دال های متکی بر ستون ها یا دیوارها: م ۹ ص ۴۶۹	دانه های پولکی: م ۹ ص ۴۵۵
دال و تخته پشم چوب: م ۵ ص ۹۷، ۹۸	دبیر اجرایی هیات رئیسه: ق نظام (ماده ۱۱۰) ص ۱۰۸
دامنه کاربرد مبحث ۱۹: م ۱ ص ۱۷	دبیرخانه شورای انتظامی استان: ق نظام، اصلاحیه ص ۹۴ ماده ۸۶
دامنه کاربرد مبحث ۳: م ۳ ص ۱۳	دیو: م ۵ ص ۴۵
دامنه کاربرد مبحث ۴: م ۴ ص ۶	دیوی سنگدانه: م ۵ ص ۴۹
دامنه کاربرد مبحث ۶: م ۱ ص ۷	دیوی شن و ماسه: م ۵ ص ۴۹
دامنه کاربرد مبحث بیست و یکم: م ۱ ص ۱۹	دتکتور اعلام حریق: م ۱۳
دامنه کاربرد مبحث بیستم: م ۱ ص ۱۸	دتکتور: م ۲۲ ص ۷۵
دامنه کاربرد مبحث پانزدهم: م ۱ ص ۱۴	دتکتور: م ۳ ص ۶۰
دامنه کاربرد مبحث پنج: م ۱ ص ۶	در اتاق تابلو برق: م ۱۳ ص ۵۸
دامنه کاربرد مبحث چهار: م ۱ ص ۵	در اتاق ترانسفورماتور: م ۱۳ ص ۵۲، ۵۵
دامنه کاربرد مبحث چهارم: م ۱ ص ۱۳	در اتاق خواب: م ۴ ص ۵۵
دامنه کاربرد مبحث دهم: م ۱ ص ۱۰	در اصلی بیمارستان: م ۴ ص ۹۲
دامنه کاربرد مبحث دوم: م ۱ ص ۲	در آتش بین کریدور و لابی: م ۳ ص ۱۷۸، ۱۷۹
دامنه کاربرد مبحث سوم: م ۱ ص ۴	در برقی مجاز: م ۴ ص ۴۶
دامنه کاربرد مبحث سیزده: م ۱ ص ۱۲	در برقی: م ۳ ص ۸۶، ۹۰
دامنه کاربرد مبحث شانزدهم: م ۱ ص ۱۵	در تخلیه خروج: م ۲۰ ص ۴۰
دامنه کاربرد مبحث نهم: م ۱ ص ۹	در تصرف گروه: م ۴ ص ۴۶

در حریق خودبسته شو: م ۳ ص ۱۱۳، ۱۰۷

در خروج: م ۳ ص ۸۴

در خود بسته شو: م ۳ ص ۵، ۸۷

در خودکار بسته شو: م ۳ ص ۵، ۸۷، ۱۲۲

در دسترس: م ۱۴ ص ۱۱

در دسترس: م ۱۶ ص ۱۳

در دسترس: م ۲۲ ص ۲۴

در شبکه ای حفاظتی: م ۳ ص ۸۹

در شیشه ای وان و دوش: م ۴ ص ۱۰۴

در ضد آتش: م ۱۴ ص ۱۵۵

در غیر لولایی برای مسیر دسترس و خروج: م ۴ ص ۴۶

در کابین آسانسور: م ۱ ص ۳۴

در کشویی افقی مجاز: م ۴ ص ۴۶

در کشویی: م ۳ ص ۸۶، ۸۸، ۹۰

در گردان مجاز: م ۴ ص ۴۶

در گردان: م ۳ ص ۸۶، ۸۷، ۹۰

در متوالی فضای ورودی: م ۴ ص ۸۳

در مجهز به سل فتوالکتریک: م ۳ ص ۸۹

در مقاوم حریق: م ۲۰ ص ۲۱

در و پنجره چوبی: م ۵ ص ۱۴۰، ۱۳۹، ۱۳۸

در و پنجره: م ۴ ص ۵۵، ۱۰۴

در واقع در تصرف مخاطره آمیز: م ۴ ص ۴۶

در واقع در دور بند خروج: م ۴ ص ۴۶

در واقع در راه خروج: م ۳ ص ۸۴، ۱۱۹

در واقع در مسیر دسترس و خروج: م ۴ ص ۴۶

در ورودی اتاق عمل: م ۴ ص ۹۳

در ورودی اتاق نصب دستگاه: م ۱۴ ص ۳۴

در ورودی اصلی: م ۴ ص ۵۵، ۴۵، ۴۴

در یا کرکره آتش: م ۳ ص ۱۶۸

در/دریچه آتش کف: م ۳ ص ۵

درازای اتاقک توالت شرقی: م ۱۶ ص ۳۲

درای وال: م ۵ ص ۱۷۳

دربادزنی: م ۳ ص ۵

درپوش دهانه خروج دودکش: م ۱۴ ص ۱۳۹

درجات کیفیت آماده سازی سطوح: م ۱۰ ص ۴۹۳

درجه الزامی مقاومت در برابر آتش: م ۳ ص ۱۶۸

درجه بندی آکوستیکی فضای آموزشی: م ۱۸ ص ۸۹

درجه بندی آکوستیکی فضای مسکونی - اداری: م ۱۸ ص ۸۹

درجه بندی خطر نسبی زلزله در شهرها و نقاط مهم ایران:

استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۲۹

درجه بندی خطر نسبی زلزله شهرها: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۲۹

درجه بندی خلاء سنج: م ۱۴ ص ۱۶۴

درجه بندی شده از نظر مقاومت در برابر آتش: م ۳ ص ۵

درجه بندی صنعتی سازی: م ۱۱ ص ۱۵، ۲۴، ۳۲

درجه بندی محافظت بازشوها در برابر آتش: م ۳ ص ۱۶۸

درجه بندی محافظت در برابر آتش برای دمپرها: م ۳ ص ۱۷۲

درجه بندی مقاومت اعضا سازه های فولادی در برابر آتش: م ۱۰ ص

۵۵۹

درجه بندی مقاومت در برابر آتش: م ۳ ص ۳۷

درجه حفاظت IP

درجه سفیدی سیمان سفید: م ۵ ص ۸

درجه سفیدی: م ۵ ص ۸

درجه مقاومت در برابر آتش: م ۳ ص ۶

درجه مقاومت اعضای سازه ای در برابر آتش: م ۳ ص ۱۶۵

درجه مقاومت در برابر آتش: م ۳ ص ۱۱،۱۵۱

درجه نفوذ قیر: م ۵ ص ۸۳،۸۴

درختکاری با درختان متراکم: م ۱۸ ص ۸۶

درخواست پروانه ساختمان: م ۴ ص ۳۴

درخواست داوطلبی: ق نظام، اصلاحیه ص ۷۴ (الف)

درخواست صلاحیت طرح و ساخت: م ۲ ص ۵،۶۰

درخواست فعالیت ناظران حقیقی در زمینه اجرا: م ۲ ص ۶۵

درخواست ناظران حقوقی برای طراحی: م ۲ ص ۷۰

درخواست نیروی برق: م ۱۳ ص ۳۲،۱۹۰

درز انقطاع (بیش از ۸ طبقه یا ساختمان با اهمیت زیاد و خیلی

زیاد): استاندارد ۲۸۰۰ ص ۴۷

درز انقطاع (ساختمان ۸ طبقه و کمتر): استاندارد ۲۸۰۰ ص ۲

درز انقطاع: م ۸ ص ۴۸

درز انقطاع در ساختمان های با اهمیت خیلی زیاد و زیاد: استاندارد

۲۸۰۰ ص ۳

درز انقطاع و انبساط در نما: م ۴ ص ۳۸

درز انقطاع: م ۱۹ ص ۴۸

درز انقطاع: م ۲۲ ص ۲۰

درز انقطاع: م ۶ ص ۱۰۶

درز بندی لوله چدنی فاضلاب: م ۵ ص ۱۵۵

درز جناغی: رج ص ۳۲۲

درز سرد: م ۹ ص ۴۶۴

درز لب به لب ورق های بال یا جان ستون های قوطی شکل

(الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۷۷

درز لرزه ای: م ۸ ص ۴۸

درز های اتصال (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۷

درز: م ۳ ص ۱۶۳،۱۵۳،۱۵۲،۶

درزبندی آتش: م ۳ ص ۱۶۴

درزبندی آتش: م ۳ ص ۶

درزبندی عناصر ساختمانی: م ۱۹ ص ۴۹

درزبندی مقاوم در برابر آتش: م ۳ ص ۶

درزبندی ورودی های ساختمان: م ۲۱ ص ۹۳

درزبندی: م ۱۴ ص ۷۲

درزبندی: م ۱۶ ص ۱۲۹،۹۷،۹۸

درزبندی: م ۲۱ ص ۱۰۷

درزهای از پیش تعیین شده: م ۹ ص ۴۶۴

درزهای ساخت: م ۹ ص ۴۶۷

درزهای طولی کانال هوا: م ۱۴ ص ۷۰

درزهای عرضی کانال هوا: م ۱۴ ص ۷۰

درزهای کانال هوا: م ۱۴ ص ۷۰،۷۰

درزهای لاله ای و نیم لاله ای: رج ص ۱۱۸

درشت دانه: م ۹ ص ۴۵۵

درصد افزایش در صورت هم پایه بودن: م ۲ ص ۳۱،۲۶

درصد افزایش ظرفیت اشتغال طراحان حقوقی نسبت به ظرفیت

دفاتر تک نفره: م ۲ ص ۳۱

درصد افزایش ظرفیت اشتغال هر یک از شرکای دفتر مهندسی
اجرای تاسیسات: م ۲ ص ۴۳

درصد افزایش ظرفیت اشتغال هر یک از شرکای دفتر مهندسی
ساختمان: م ۲ ص ۲۶

درصد بازشوی سطح شیشه محفظه آفتابگیر: م ۴ ص ۶۷

درصد پوزولان سیمان پرتلند پوزولانی: م ۵ ص ۶

درصد حباب هوا در بتن تازه: م ۹ ص ۵۱۷

درصد حق الزحمه طراحی ۴ رشته: م ۲ ص ۷۷

درصد حق الزحمه نظارت ۴ رشته: م ۲ ص ۷۷

درصد سرب مصالح لوله کشی: م ۱۶ ص ۴۷

درصد سرباره سیمان پرتلند سرباره ای: م ۵ ص ۶

درصد سیلیس سنگ کوارتز: م ۵ ص ۴۰

درصد کربن چدن: م ۵ ص ۱۴۳

درصد کربن فولاد: م ۵ ص ۱۴۳، ۱۴۴

درصد مجموع حق الزحمه خدمات مهندسی رشته های مربوط: م ۲
ص ۷۷

درصد مساحت فضای بهره‌مند از روشنایی طبیعی: م ۱۹ ص ۸۷

درصد میزان مشارکت بار زنده و بار برف در محاسبه نیروی جانبی
زلزله: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۲۹

درصد نسبت به وزن مواد سیمانی: م ۹ ص ۵۱۱

درگاه خروج: م ۳ ص ۶۷، ۷۳

درگاه دسترس خروج: م ۳ ص ۱۹۵

درگردان: م ۲۲ ص ۲۴

درلابی: م ۳ ص ۱۷۹

درهای اصلی: م ۴ ص ۴۵

درهای انفجاری: م ۲۱ ص ۷۱

درهای با شاسی دستی: م ۳ ص ۸۹

درهای خودکار ورود: م ۲۲

درهای دارای پادری فشاری: م ۳ ص ۸۹

درهای ساختمان درحالت باز: م ۴ ص ۳۸

درهای ساختمان: م ۲۲ ص ۲۴

درهای نرده حفاظ استخر، چشمه آب معدنی، جکوزی: م ۲۲ ص ۲۵

درهای ورود مشتریان: م ۳ ص ۱۳۴

درهای ورودی ساختمان: م ۲۱ ص ۲۶

درهای یک لنگه: م ۳ ص ۱۲۲

دروازه ها: م ۳ ص ۹۸

دروازه های کشویی افقی یا لولایی: م ۳ ص ۹۸

دروازه های کنترل گردان: م ۳ ص ۹۰

درونگرایی: م ۴ ص ۴

درونیابی: م ۶ ص ۷۸

دریافت کننده آب محوطه: م ۱۶ ص ۱۳

دریافت کننده فاضلاب غیر مستقیم: م ۱۶ ص ۹۲

دریافت کننده فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۳

دریافت کننده مایع میرد: م ۱۴ ص ۱۱

دریچه اتاقک زیرکف: م ۱۴ ص ۳۴

دریچه آدم رو مخزن دفنی: م ۱۴ ص ۱۵۱

دریچه آدم رو: م ۱۶ ص ۶۲

دریچه بازدید تجهیزات الکتریکی تابلو: م ۲۰ ص ۲۷

دریچه بازدید دودکش: م ۱۴ ص ۱۴۳، ۱۴۴

دریچه بازدید کانال تخلیه هوای هود: م ۱۴ ص ۶۱

دسترس خروج: م ۳ ص ۱۱۲، ۶۸، ۸، ۱۱۵، ۱۹۵	دریچه بازدید کانال هوا: م ۱۴ ص ۷۳، ۷۶
دسترس راهرو: م ۳ ص ۸	دریچه بازدید: م ۱۳ ص ۱۶۹
دسترس: م ۱۳ ص ۱۱	دریچه بازدید: م ۱۶ ص ۹۰، ۱۳، ۹۱، ۱۰۱، ۱۲۴
دسترسی از دو طرف: م ۳ ص ۱۲۸	دریچه پادری یا بازشو با خم اضافی: م ۲۱ ص ۱۳
دسترسی از دو طرف: م ۳ ص ۱۲۹	دریچه پران: م ۲۱ ص ۳۵
دسترسی بدون مانع به معبر عمومی: م ۳ ص ۸۲	دریچه تعادل: م ۱۴ ص ۱۱
دسترسی برای تعمیر: م ۱۷ ص ۶۱	دریچه توزیع و برگشت هوا: م ۲۲ ص ۳۵
دسترسی به اتاق های مستقل: م ۴ ص ۸۴	دریچه خروج اضطراری: م ۲۱ ص ۳۱ و ۳۱ و ۱۰۸
دسترسی به اتصالات توکار: م ۱۶ ص ۳۰	دریچه دسترسی به دمپر آتش: م ۱۴ ص ۸۰
دسترسی به بام: م ۳ ص ۹۳	دریچه دسترسی: م ۳ ص ۹۳
دسترسی به پلکان محافظت شده برابر دود: م ۳ ص ۱۷۷	دریچه روی دهانه های ورود هوای احتراق: م ۱۴ ص ۱۱۵
دسترسی به تنها فضای بهداشتی: م ۴ ص ۸۴، ۸۸	دریچه کنترل دسترسی هود: م ۱۴ ص ۵۱
دسترسی به حمام: م ۴ ص ۸۴، ۸۸	دریچه مشبک اتاق ترانسفورماتور در تهویه طبیعی: م ۱۳ ص ۵۲
دسترسی به دمپر آتش یا دود: م ۳ ص ۱۷۳	دریچه های تخلیه: م ۲۲ ص ۲۱
دسترسی به راهرو: م ۳ ص ۱۲۹	دریچه های ورودی و خروج هوا: م ۱۴ ص ۲۸
دسترسی به شیرها: م ۱۶ ص ۶۱	دریچه هوا: م ۱۴ ص ۷۴
دسترسی به فضای بهداشتی: م ۴ ص ۶۰، ۸۸، ۸۳	دریچه ورودی خروجی کانال تهویه هوا: م ۴ ص ۷۵
دسترسی به کاشف ها: م ۳ ص ۶۰	دریچه ورودی زیرزمین: م ۲۲ ص ۲۴
دسترسی خودرو آتش نشانی: م ۳ ص ۲۰۰	دریفت: م ۲۱ ص ۷۱
دسترسی ساختمان موتورخانه تبرید: م ۱۴ ص ۱۷۷	دست انداز بام: م ۶ ص ۶۱
دسترسی مجموعه زیستی: م ۲۱ ص ۲۰	دست انداز: م ۲۰ ص ۳۹
دسترسی مستقیم خروج در هر طبقه: م ۳ ص ۱۳۴	دست انداز: م ۴ ص ۵۰
دسترسی نیروهای آتش نشانی: م ۳ ص ۱۹۹	دسترس جلو و سمت سرویس دستگاه: م ۱۴ ص ۳۴
دسترسی و عملیات نیروهای آتش نشان: م ۳ ص ۱۷	دسترس خروج: م ۳ ص ۶۸ و ۱۱۲

دستگاه تهیه مطبوع اتاقي: م ۱۴ ص ۱۲	دسترسى: م ۱۶ ص ۳۰
دستگاه تهيه و تبريد: م ۳ ص ۱۳۵	دستشويى با لبه گرد: م ۱۶ ص ۳۱
دستگاه ثبات درجه حرارت: م ۱۷ ص ۱۴۵	دستشويى برآى افراد معلول: م ۱۶ ص ۳۱
دستگاه جوشكارى برقى: م ۱۲ ص ۱۸	دستك ها (تنگ ستون مسلح): م ۸ ص ۷۳
دستگاه در معرض باد/سيل: م ۱۴ ص ۲۸	دستكارى در كنتور و رگلاتور: م ۱۷ ص ۱۵۰
دستگاه ذخيره: م ۱۴ ص ۵۰	دستكش حفاظتى: م ۱۲ ص ۳۰
دستگاه زباله سوز: م ۱۴ ص ۵۰	دستگاه اعلام خطر نشست گاز: م ۱۷ ص ۲۵
دستگاه صادر كننده پروانه ساختمان (نظام مهندسى استان): م ۲ ص ۶	دستگاه اعلام خطر: م ۳ ص ۱۲
دستگاه علامت دهنده چشمك زن: م ۲۰ ص ۵۱	دستگاه اينترفيس: م ۱۳ ص ۱۹۷
دستگاه گازسوز: م ۱۷ ص ۲	دستگاه آب خورى چسبيده به ديوار: م ۱۶ ص ۳۵
دستگاه گرم كننده و خنك كننده ويژه: م ۱ ص ۳۴	دستگاه با دماى پايين: م ۱۴ ص ۱۲
دستگاه گرمازاى برقى: م ۱۴ ص ۱۲	دستگاه با دودكش: م ۱۴ ص ۱۲
دستگاه مته برقى: م ۱۲ ص ۳۰	دستگاه با سوخت جامد: م ۱۴ ص ۱۴۰، ۱۱۰، ۴۷، ۱۲
دستگاه مركز تقويت و پخش سيستم صوتى: م ۱۳ ص ۱۰۵	دستگاه با سوخت مايع يا گاز: م ۱۴ ص ۴۷، ۳۳، ۳۲، ۳۰، ۲۷، ۱۱۰
دستگاه منفياب: م ۱۷ ص ۱۲۳	دستگاه بالابر: م ۱۲ ص ۴۵
دستگاه نظارت: م ۱۷ ص ۹۰، ۱۴۴	دستگاه بدون دودكش: م ۱۴ ص ۱۲
دستگاه ها و وسايل موتورى بالابر: م ۱۲ ص ۴۲	دستگاه برق بدون وقفه: م ۱۳ ص ۶۹، ۷۰
دستگاه هاى تاسيسات مكانيكى: م ۱۴ ص ۳۰	دستگاه به سقف آويخته شود: م ۱۴ ص ۳۲
دستگاه هاى تصفيه آب: م ۱۶ ص ۷۲	دستگاه بورينگ: م ۱۷ ص ۱۱۱
دستگاه هاى توليد آب گرم مصرفى: م ۱۶ ص ۲	دستگاه پروژكتور: م ۱۴ ص ۴۸
دستگاه هاى گرم كننده و خنك كننده ويژه: م ۱۴ ص ۹۵	دستگاه تبريد: م ۱۴ ص ۱۶۵
دستگاه هاى گرم كننده و خنك كننده ويژه: م ۲۲ ص ۲۴، ۳۸	دستگاه تراز سنج صدا: م ۱۸ ص ۱۴
دستگاه هاى گرم كننده: م ۱۴ ص ۹۶	دستگاه تصفيه فاضلاب خصوصى: م ۱۶ ص ۸۲، ۱۳
دستگاه هاى گرمايشى چگالشى: م ۱۴ ص ۳۵	دستگاه تهويه: م ۴ ص ۷۵

دستگاه های مکانیکی: م ۱۴ ص ۳۱

دستگاه ویکات اصلاح شده: م ۵ ص ۲۶

دستگاه یکپارچه: م ۱ ص ۲۵

دستگاه یکپارچه: م ۱۴ ص ۱۲

دستگاه: م ۱ ص ۳۴

دستگاه: م ۱۴ ص ۱۱

دستگیره پله برقی: م ۱ ص ۳۵

دستگیره در خروج: م ۲۰ ص ۴۰

دستگیره در: م ۳ ص ۹۰

دستگیره محافظ: م ۳ ص ۶

دسته بندی اکوستیکی فضاهای مختلف: م ۱۸ ص ۸۸

دسته بندی اکوستیکی فضاهای آموزشی: م ۱۸ ص ۸۹

دسته بندی اکوستیکی فضاهای مسکونی - اداری: م ۱۸ ص ۸۹

دسته بندی انواع ساختارها: م ۳ ص ۳۵

دسته بندی آهن و فرآورده های آهنی: م ۵ ص ۱۴۳

دسته بندی آجر: م ۵ ص ۵۷

دسته بندی آشپزخانه: م ۴ ص ۱۲

دسته بندی آهک ساختمانی: م ۵ ص ۱۶

دسته بندی پلیمرها: م ۵ ص ۱۲۸، ۱۲۹

دسته بندی تصرف کسبی / تجاری: م ۳ ص ۱۳۳

دسته بندی تصرف ها: م ۴ ص ۱۹

دسته بندی چوب: م ۵ ص ۱۳۷

دسته بندی رنگ ها: م ۵ ص ۱۲۱

دسته بندی سنگ دانه ها: م ۵ ص ۴۵

دسته بندی سنگ کوارتز: م ۵ ص ۴۰

دسته بندی سیمان هیدرولیکی: م ۵ ص ۵

دسته بندی شرایط محیطی (دوام بتن): م ۹ ص ۴۹۹

دسته بندی شیشه: م ۵ ص ۱۱۲

دسته بندی عایق حرارتی: م ۵ ص ۱۹۵

دسته بندی عایق رطوبتی: م ۵ ص ۹۱

دسته بندی فضاها: م ۴ ص ۱۹

دسته بندی فلزات غیر آهنی: م ۵ ص ۱۵۳

دسته بندی فولاد: م ۵ ص ۱۴۴

دسته بندی قیر: م ۵ ص ۸۳

دسته بندی کاربردی پلیمر: م ۵ ص ۱۲۹

دسته بندی کاشی: م ۵ ص ۵۱

دسته بندی گچ: م ۵ ص ۲۲، ۲۱

دسته بندی مصالح: م ۵ ص ۱

دسته بندی ملات ها: م ۵ ص ۳۱

دسته بندی نانو: م ۵ ص ۱۵۹

دسته بندی یراق آلات ساختمانی: م ۵ ص ۱۱۷

دستورالعمل جوشکاری پیش تأییدشده: م ۱۰ ص ۴۷۴

دستورالعمل جوشکاری: رج ص ۱۹۴

دستورالعمل رویه جوشکاری (WPS): م ۱۰ ص ۴۷۴

دستورالعمل مقرر اجرایی: م ۲۲ ص ۱۱

دستورالعمل های کارگاهی: م ۲۰ ص ۵۴

دستیابی به خروج: م ۳ ص ۱۲۰

دعوت به تشکیل جلسات مجمع عمومی: ق نظام، اصلاحیه ص ۷۱

دفن لوله و دیگر اجزای لوله کشی: م ۱۴ ص ۱۲۷	دفتر مهندسی اجرا: م ۲ ص ۳۸،۳
دکل: م ۶ ص ۷۴	دفتر مهندسی اجرای تاسیسات ساختمان: م ۲ ص ۴۱
دما فشار لوله کشی آب: م ۱۶ ص ۴۸	دفتر مهندسی طراحی ساختمان: م ۲ ص ۲۳،۲۵،۲
دماسنج: م ۱۴ ص ۸۹	دفتر مهندسی طرح و ساخت: م ۲ و ص ۶۰
دماغه یا لبه پله: م ۳ ص ۶	دفاع غیرعامل طبیعی: م ۲۱ ص ۱۸
دمای القایی: رج ص ۱۸۶	دفتر خلاصه وضعیت: مالیات ماده ۹۵ و ۹۶ ص ۳۱
دمای آب گرم کن: م ۱۶ ص ۷۷	دفتر درآمد و هزینه: مالیات ماده ۹۵ و ۹۶ ص ۳۱
دمای آب گرم مصرفی: م ۱۶ ص ۷۳،۷۴	دفتر روزنامه: مالیات ماده ۹۵ و ۹۶ ص ۳۱
دمای آزمایش لهدگی جوش الکتروویژن: م ۱۷ ص ۱۳۶	دفتر فنی موسسات و نهادهای عمومی و غیر دولتی: م ۲
دمای بسته شدن خودکار دمپر آتش: م ۱۴ ص ۸۰	ص ۶۶،۲۹،۳۲
دمای پخت سنگ گچ: م ۵ ص ۲۱	دفتر مهندسی اجرای ساختمان: م ۲ ص ۱۹،۳۸
دمای تنظیم شده شیر اطمینان: م ۱۴ ص ۸۳	دفتر مهندسی طراحی ساختمان: م ۲ ص ۲
دمای حرارت دادن قطران خام: م ۵ ص ۸۳	دفتر مهندسی طراحی: م ۲ ص ۲۵
دمای حمل رول عایق رطوبتی: م ۵ ص ۹۴	دفتر مهندسی: م ۲ ص ۱،۱۵
دمای ذوب لحیم کاری اتصال لحیمی موبینگ: م ۱۶ ص ۵۶	دفتر چه اطلاعات ساختمان: م ۱ ص ۳۵
دمای ذوب مفتول لحیم کاری: م ۱۴ ص ۸	دفتر چه اطلاعات ساختمان: م ۲ ص ۳۷،۸۸،۱۰۴
دمای سطح خارجی کانال هوا: م ۱۴ ص ۷۶	دفتر چه بهره برداری: م ۱۱ ص ۳، ۷، ۱۷، ۲۷
دمای عملیات جوشکاری: م ۹ ص ۶۶	دفع زباله: م ۴ ص ۱۱۳
دندانگردن شیارها: م ۱۱ ص ۴۷	دفع فاضلاب به طور خصوصی: م ۱۶ ص ۱۳
دهانه انتهای لوله هواکش مخزن: م ۱۴ ص ۱۵۸،۱۵۹	دفع کابل در خاک: م ۱۳ ص ۷۸
دهانه انتهایی لوله پرکن مخزن: م ۱۴ ص ۱۵۹	دفع کابل های جریان ضعیف: م ۱۳ ص ۱۰۱
دهانه باربر ثقلی در سقف (3D) پانل: (م ۱۱ ص ۵۳)	دفع کانال هوا زیر زمین: م ۱۴ ص ۷۳
دهانه بازشوی مستقیم: م ۱۴ ص ۳۹	دفعات تعویض هوا: م ۱۹ ص ۱۱
دهانه تخلیه آب وان: م ۱۶ ص ۳۴	دفن لوله پلاستیکی در اجزای ساختمان: م ۱۶ ص ۶۰
	دفن لوله فاضلاب در خاک: م ۱۶ ص ۱۰۳

دهانه ها و کانال ورود هوا: م ۱۷ ص ۶۷	دهانه تخلیه آب دستشویی: م ۱۶ ص ۳۰
دهانه های هوای دریافتی: م ۲۲ ص ۳۳	دهانه تخلیه آب سینک: م ۱۶ ص ۳۶
دهانه های ورود هوا: م ۱۷ ص ۶۷	دهانه تخلیه هوا: م ۲۲ ص ۳۳
دهانه های ورود هوای احتراق: ک ۱۴ ص ۱۱۵	دهانه تخلیه: م ۱۶ ص ۹۳
دهانه های ورود و تخلیه هوا: م ۱۴ ص ۳۸، ۴۶	دهانه تیرچه ها: م ۸ ص ۵۸
دهانه های ورود و خروج هوا: م ۲۲ ص ۳۳، ۳۴	دهانه خروج آب از شیر: م ۱۶ ص ۳۵
دهانه هوای ورودی از بیرون: م ۱۴ ص ۳۸	دهانه خروج آب از شیر برداشت: م ۱۶ ص ۶۸، ۶۹
دهانه ورود آب از شیر شناور به فلاش تانک: م ۱۶ ص ۷۰	دهانه خروج دودکش بامکش یارانش مکانیکی: م ۱۴ ص ۱۳۸، ۱۳۹
دهانه ورود آب به مخزن: م ۱۶ ص ۶۲	دهانه خروج روغن: م ۱۴ ص ۶۱
دهانه ورود آب تانک فلاش تانک: م ۱۶ ص ۳۸	دهانه خروج هوا از هود: م ۱۴ ص ۵۷
دهانه ورود هوا از خارج ساختمان: م ۱۴ ص ۱۱۳	دهانه خروج هوا: م ۱۴ ص ۴۶
دهانه ورود هوا از فضای مجاور: م ۱۴ ص ۱۱۲	دهانه خروجی آب از لوله قائم: م ۱۶ ص ۱۳۴
دهانه ورود هوا به کانال زیر کف: م ۱۴ ص ۱۱۱	دهانه خروجی دودکش با دمای پایین: م ۱۴ ص ۱۴۱ تا ۱۴۱
دهانه ورود هوا به موتورخانه تبرید: م ۱۴ ص ۱۸۰	دهانه خروجی سیستم تخلیه هوای هود: م ۱۴ ص ۶۳
دهانه ورود هوای آلوده به سیستم تخلیه: م ۱۴ ص ۵۱	دهانه خروجی کفشوی: م ۱۶ ص ۳۶، ۳۷
دهانه ورودی تاسیسات مکانیکی: م ۲۱ ص ۹۲	دهانه دریافت هوای احتراق: م ۱۴ ص ۱۱۵
دهانه ی انتهایی لوله ی تخلیه: م ۱۴ ص ۱۸۱	دهانه دودکش: م ۱۴ ص ۱۴۲
دهانه ی بازشوی خارجی: م ۱۴ ص ۱۴	دهانه دودکش بخاری: م ۱۷ ص ۸۰
دهانه ی تامین هوا: م ۱۴ ص ۱۱۳	دهانه ریشه: رج ص ۲۱۸ و ۱۸۶
دهانه ی تخلیه هوای آلوده: م ۱۴ ص ۳۸، ۵۱	دهانه سرریز: م ۱۶ ص ۶۲، ۶۳
دهانه ی خروج هوا از کانال تخلیه: م ۱۴ ص ۵۴	دهانه فیتینگ: م ۱۶ ص ۹۵
دهانه یا بازشدگی ریشه: رج ص ۱۱۳	دهانه کانال ورود هوای احتراق از فضای زیر شیروانی: م ۱۴ ص ۱۱۱
دهلیز پلکان و راه های خروجی: م ۲۲ ص ۷۴	دهانه لوله: م ۱۶ ص ۵۶
دهلیز: م ۳ ص ۸۱، ۸۲	دهانه مستعد: م ۶ ص ۶۷

دوره تناوب بازرسی (قطعات معماری و سازه ساختمان): م ۲۲ ص

۲۷

دوره تناوب بازرسی تاسیسات برقی: م ۲۲ ص ۶۲

دوره تناوب بازرسی: م ۲۲ ص ۴۸

دوره های یخ زدن و آب شدن: م ۹ ص ۴۳، ۴۴، ۴۵، ۴۶

دوره ی بازرسی صافی هوا: م ۲۲ ص ۳۴

دوش: م ۱۶ ص ۲۹ (تعداد) ۴۵، ۴۳، ۳۴، ۳۳ و ۷۳، ۴۶

دوش اضطراری: م ۱۶ ص ۲۹

دوش شیلنگی: م ۱۶ ص ۷۰

دوش معمول: م ۱۶ ص ۳۴

دوش ها: م ۱۳ ص ۱۲۳

دوش: م ۴ ص ۶۱، ۸۷

دوغاب: م ۸ ص ۲۹ و ۳۸

دوغاب بنایی: م ۸ ص ۳۸

دوغاب بندی: م ۸ ص ۱۹

دوغاب خشک شده: م ۹ ص ۴۶۸

دوغاب ریزی: م ۸ ص ۳۹

دوغاب ریزی: م ۸ ص ۱۹

دوغاب سازی مواد افزودنی: م ۹ ص ۴۵۶

دوغاب سیمانی: م ۸ ص ۳۸

دوغاب سیمانی: م ۸ ص ۱۹

دوغاب: م ۸ ص ۴، ۱۹

دولومیت: م ۵ ص ۱۵ و ۳۹ و ۴۰ و ۵۱

دی اکسید کربن هوا: م ۵ ص ۳۳

دیافراگم (طراحی و اجرا): م ۸ ص ۱۰۱

دوام آرماتورها: م ۹ ص ۷۰ و ۵۲۳

دوام بتن (عمل آوری بتن): م ۹ ص ۴۶۵

دوام بتن: م ۹ ص ۵۷ و ۷۲ و ۷۷ و ۴۹۹

دوام بتنی برای حمله سولفاتی: م ۹ ص ۵۱۲

دوام یا پایایی بتن: م ۹ ص ۴۹۹

دود کش ها: م ۲۱ ص ۹۵

دودکش: م ۸ ص ۵۸

دودکش بتنی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۵۷

دودکش ها: م ۶ ص ۷۴

دودکش و هواکش: م ۸ ص ۵۸

دودکش: م ۱۴ ص ۱۳۵ و ۱۳۶

دوده سیلیس: م ۵ ص ۷۴

دوده سیلیس: م ۹ ص ۴۵۵ و ۵۰۷

دوران بهره برداری: م ۱۱ ص ۳۵

دوران پی: م ۷ ص ۴۱

دوران تیر پیوند در قاب های مهاربندی شده واگرا: م ۱۰ ص ۳۳۹

دوران غیر الاستیک تیر پیوند در قاب های مهاربندی شده واگرا: م

۱۰ ص ۳۳۹

دورپیچ: م ۹ ص ۶۶

دورگیر (فاصله آرماتور عرضی مورد نیاز): م ۹ ص ۳۵۵

دورگیر دایره ای: م ۹ ص ۳۶۶

دورگیر (ناحیه بحرانی): م ۹ ص ۳۶۳

دوره بازگشت (زلزله طرح): م ۶ ص ۱۱۰

دوره بهره برداری: م ۲۲ ص ۷۱

دوره تحصیلی بالاتراز دبیرستان: م ۴ ص ۲۱

دیوار (ICF): م ۱۱ ص ۴۲	دیافراگم بازیافت فاضلاب خاکستری: م ۱۶ ص ۱۹۰، ۱۹۱
دیوار (عضو صفحه‌ای): م ۸ ص ۶۸	دیافراگم صلب (LSF): م ۱۱ ص ۳۹
دیوار: م ۸ ص ۸۹	دیافراگم کف (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۶
دیوار اتاقک دوش: م ۱۶ ص ۳۴	دیافراگم ها، اجزای مرزی دیافراگم و جمع کننده (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۹
دیوار آتش: م ۱۴ ص ۱۴، ۷۲، ۷۶، ۱۳۱	دیافراگم های باربر (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۹
دیوار اصلی خروج: م ۳ ص ۱۳۴	دیافراگم های غیرباربر (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۹
دیوار اطراف ظرفشویی و اجاق گاز: م ۴ ص ۶۰	دیافراگم های کف و اجزای مرزی (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۹
دیوار آتش: م ۱ ص ۳۶	دیافراگم: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۷، ۴۹، ۱۹۵
دیوار آجر سفالی: م ۱۸ ص ۶۴	دیپلمه های فنی: م ۲ ص ۵۷
دیوار آجر فشاری: م ۱۸ ص ۶۴	دیدگاه پدافندی: م ۲۱ ص ۱۰۱
دیوار با بلوک: م ۱۸ ص ۶۶، ۶۵	دیزل ژنراتور: م ۲۱ ص ۱۰۴
دیوار با ساختار قالب: م ۱۸ ص ۷۰	دیگ آب گرم و دیگ بخار: م ۲۲ ص ۳۶
دیوار با ساندویچ پانل: م ۱۸ ص ۶۹	دیگ آب گرم: م ۱۴ ص ۸۵ تا ۸۸، ۱۴۲
دیوار با صفحات روکش دار گچی: م ۱۸ ص ۶۸، ۶۷	دیگ آب گرم: م ۱۶ ص ۷۰
دیوار با مصالح بنایی: م ۲۱ ص ۶۹	دیگ بخار: م ۱۴ ص ۸۵، ۸۱، ۱۴ تا ۸۸
دیوار باربر بنایی مسلح: م ۸ ص ۵۰	دیگ چدنی مخصوص گرمایش مرکزی: م ۱۴ ص ۱۴
دیوار باربر پانلی (سطح مقطع): م ۱۱ ص ۵۳	دیگ خودکار: م ۱۴ ص ۱۴
دیوار باربر خارجی: م ۲۱ ص ۸۶، ۸۵	دیگ دیواری آب گرم: م ۱۴ ص ۱۱۰، ۱۴۰
دیوار باربر داخلی: م ۲۱ ص ۸۶، ۸۵	دیگ فولادی: م ۱۴ ص ۸۵
دیوار باربر: م ۱۶ ص ۵	دیگ های بخار: م ۱۲ ص ۱۶
دیوار بتن مسلح: م ۲۱ ص ۵۷	دیگ یکپارچه آب گرم: م ۱۴ ص ۸۵
دیوار بتنی: م ۱۸ ص ۶۵	دیگ: م ۱ ص ۳۶
دیوار بخش جراحی و اتاق عمل: م ۴ ص ۹۳	دیگ: م ۱۴ ص ۱۴، ۸۱
دیوار برشی بنایی مسلح: م ۸ ص ۸۲	دیماند: م ۱۳ ص ۱۰، ۳۹

دیوار چینی (کلاف شده): م ۸ ص ۱۱۴	دیوار بنایی غیر مسلح سازه‌ای: م ۸ ص ۱۱۴
دیوار چینی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۰۲	دیوار بنایی غیرمسلح (ضخامت): م ۸ ص ۵۰
دیوار حائل (تیلت-آپ): م ۱۱ ص ۴۹	دیوار بنایی مسلح (ضخامت): م ۸ ص ۵۰
دیوار خارجی: م ۲۱ ص ۲۵، ۲۷	دیوار بنایی مسلح مرکب (تنش مجاز): م ۸ ص ۱۴۷
دیوار خارجی: م ۳ ص ۷، ۱۷، ۱۴۸، ۱۵۷	دیوار بنایی: م ۲۱ ص ۲۶، ۵۵، ۶۹
دیوار داخلی: م ۳ ص ۱۵۲	دیوار بین واحد های مستقل: م ۳ ص ۱۴۲
دیوار در جهت خارج از صفحه (میانقاب): پ ۶ استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶۷	دیوار پرده ای: م ۳ ص ۱۶۵، ۱۵۲
دیوار درجا با قالب صنعتی: م ۱۱ ص ۱۲، ۲۲	دیوار پشت: م ۲۱ ص ۴۲
دیوار دود بند: م ۱ ص ۳۶	دیوار تک جداره (عرض موثر): م ۸ ص ۴۹
دیوار زیرزمین (کلاف شده)	دیوار جان پناه: م ۱ ص ۳۶
دیوار ساحلی: م ۶ ص ۳۸	دیوار جان پناه: م ۳ ص ۷، ۱۵۱
دیوار سازه ای (کلاف شده): م ۸ ص ۱۱۲	دیوار جانبی انفجار: م ۲۱ ص ۴۰
دیوار سازه ای بتن آرمه: م ۱۱ ص ۱۲، ۲۲	دیوار جدا از سیستم لرزه ای سازه ای: م ۸ ص ۹۱
دیوار سازه ای بدون بازشو (کلاف شده): م ۸ ص ۱۱۵	دیوار جدا کننده فضا: م ۴ ص ۱۰۱
دیوار سازه ای مدفون: م ۲۱ ص ۴۶	دیوار جدا کننده: م ۲۱ ص ۲۷
دیوار سازه ای مسلح: م ۸ ص ۹۰	دیوار جداره خارجی: م ۲۱ ص ۲۷
دیوار سازه های موقت و دائمی: م ۱۱ ص ۲۹	دیوار جداکننده آتش: م ۳ ص ۱۶۱، ۱۶۲، ۱۷۳، ۱۵۲، ۷
دیوار ساندویچی (3D) پانل: (م ۶ ص ۲۲)	دیوار جداگر (کلاف شده): م ۸ ص ۱۲۸
دیوار سبک پران: م ۲۱ ص ۲۷	دیوار جداگر: م ۸ ص ۱۰۲
دیوار سقف سازه های موقت و دائمی: م ۱۱ ص ۲۹	دیوار جداگر آجری: م ۸ ص ۵۴ و ۱۰۳
دیوار سیستم ساختمانی (ICF): م ۱۱ ص ۴۲	دیوار جداگر بنایی غیر مسلح: م ۸ ص ۱۰۳
دیوار شیشه ای: م ۳ ص ۱۹۲	دیوار جداگر بنایی مسلح: م ۸ ص ۱۰۲
دیوار غیر باربر: م ۲۱ ص ۲۶	دیوار چند جداره (عرض موثر): م ۸ ص ۴۹
دیوار غیر سازه ای: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۰۳	دیوار چند جداره: م ۸ ص ۵۰

دیوار غیرسازه ای غیر مسلح : م ۸ ص ۵۵	دیوار: م ۱۶ ص ۷۶
دیوار غیرسازه ای جداگر : م ۸ ص ۵۴ و ۱۰۳	دیوار پایه ها: م ۹ ص ۶۹
دیوار فروریزی: م ۶ ص ۳۸ و ۴۰	دیوارک: م ۲۱ ص ۱۸
دیوار کتیبه: م ۱ ص ۳۶	دیوارها (قالب تونلی): م ۱۱ ص ۶۰
دیوار کتیبه: م ۳ ص ۷	دیوارها: م ۱۸ ص ۶۳ تا ۷۰
دیوار کریدور / لابی اسانسور: م ۳ ص ۱۶۱	دیوارها: م ۴ ص ۹۹
دیوار مانع آتش: م ۳ ص ۱۷۳، ۱۵۴، ۱۵۳، ۲۷، ۱۹۲، ۱۹۴	دیوارهای ۳: D م ۳ ص ۱۴۳
دیوار متقاطع : م ۸ ص ۹۶	دیوارهای اتاق ترانسفورماتور: م ۱۳ ص ۵۶
دیوار محصور بین دو کلاف قائم : م ۸ ص ۱۱۲	دیوارهای انعطاف پذیر (فشار خاک پشت دیوار): م ۷ ص ۵۷
دیوار محوطه (بنایی مسلح): م ۸ ص ۱۰۴	دیوارهای آجری: م ۱۱ ص ۱۹، ۲۹
دیوار محوطه (کلاف شده): م ۸ ص ۱۲۹	دیوارهای باربر : م ۸ ص ۴۸
دیوار مشترک فضای منظم : م ۴ ص ۵۴	دیوارهای برشی فولادی (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۱
دیوار مشترک: م ۱ ص ۳۶	دیوارهای برشی فولادی ویژه سوراخ دار: م ۱۰ ص ۳۶۵
دیوار مشترک: م ۳ ص ۷	دیوارهای برشی هم بسته: م ۱۰ ص ۳۸۳
دیوار مصالح بنایی (وزن): م ۶ ص ۱۱۹	دیوارهای پیوسته: پ ۶ استاندارد ۲۸۰۰ ص ۲
دیوار مصالح بنایی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۰۰	دیوارهای تقسیم دیو سنگدانه: م ۵ ص ۴۹
دیوار مقابل انفجار: م ۲۱ ص ۳۸	دیوارهای چسباننده به سازه: پ ۶ استاندارد ۲۸۰۰ ص ۲
دیوار نامتقارن: م ۳ ص ۱۴۸	دیوارهای خارجی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶۳
دیوار نسبی (کلاف شده): م ۸ ص ۱۱۲	دیوارهای خاک مسلح: م ۷ ص ۵۲
دیوار نگهدارنده خاک: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۸۴	دیوارهای داخلی - تیغه ها: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶۴
دیوار های انعطاف پذیر مهار شده: م ۷ ص ۵۱	دیوارهای زیر زمین (فشار خاک در پشت دیوار): م ۷ ص ۵۷
دیوار و کف اطراف یورینال: م ۱۶ ص ۳۳	دیوارهای ساختمان: م ۲۲ ص ۲۲
دیوار (تنش مجاز): م ۸ ص ۱۴۶	دیوارهای سازه ای: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۰۰
دیوار: م ۱ ص ۳۶	دیوارهای سبک پران: م ۲۱ ص ۲۷

دیوارهای سپری مهار شده (فشار خاک در پشت دیوار): م ۷ ص ۵۷

دیوارهای شیشه ای نماها: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶۵

دیوارهای طره ای (فشار خاک در پشت دیوار): م ۷ ص ۵۷

دیوارهای غیر سازه ای جداگر (کلاف شده): م ۸ ص ۱۲۸ و ۱۱۳

دیوارهای غیر پیوسته: پ ۶ استاندارد ۲۸۰۰ ص ۲

دیوارهای غیر سازه ای: پ ۶ استاندارد ۲۸۰۰ ص ۲

دیوارهای فضای توالی: م ۱۶ ص ۵

دیوارهای لرزه ای ویژه: م ۹ ص ۶۸ و ۶۹

دیوارهای مهار نشده: م ۷ ص ۵۲

دیوارهای یکپارچه: م ۱۱ ص ۳۸، ۴۰

ذ

ذخیره سازی آب: م ۱۶ ص ۶۱

ذخیره سازی آب مصرفی بهداشتی: م ۲۱ ص ۸۹، ۹۹

ذخیره سازی آب: م ۱۶ ص ۶۱

ذخیره سازی سوخت مایع: م ۲۲ ص ۴۱

ذخیره سازی و تنظیم فشار آب: م ۱۶ ص ۶۱

ذخیره سازی و لوله کشی سوخت مایع: م ۱۴ ص ۱۴۹

ذخیره سازی و نگهداری آب آشامیدنی: م ۲۱ ص ۹۹

ذرات قابل انفجار یا قابل اشتغال: م ۱۴ ص ۴۶

ذرات و گازهای اشتعال: م ۱۴ ص ۵۳

ذوب ناقص در جوش لوله گاز: م ۱۷ ص ۵۳

ذوب ناقص: ر ج ص ۱۲۴

ر

رابر یا مواد لاستیکی: م ۵ ص ۱۳۰

رابط ها: (ICF) م ۱۱ ص ۴۲

رابط های پلاستیکی: (ICF) م ۱۱ ص ۴۳

رابط های قالب: م ۱۱ ص ۴۲

رابطه مالی ناظر با مالک: م ۲ ص ۶

رایتس: (ICF) م ۱۱ ص ۴۳

رادون: م ۵ ص ۴۲

راس تپه: م ۶ ص ۷۸

راندمان لامپ های سیستم روشنایی: م ۱۹ ص ۱۱۴

رانر: م ۱۱ ص ۳۷

رانش اجباری: م ۱۴ ص ۱۳۸

رانندگان وسایل بالابر: م ۱۲ ص ۴۵

راه ارتباطی ساختمان مورد تخریب: م ۱۲ ص ۵۸

راه اصلی فرار و نجات: م ۳ ص ۱۱۶

راه بدون مانع دیگ آب گرم یا بخار: م ۱۴ ص ۸۶

راه پله (روشنایی): م ۲۲ ص ۳۰

راه پله پیش ساخته: م ۱۱ ص ۱۵، ۱۹

راه پله چوبی: م ۵ ص ۱۳۸

راه پله خروج تصرف مسکونی / غیر مسکونی: م ۳ ص ۱۱۷

راه پله موقت ایمن: م ۱۱ ص ۳۱

راه پله نیمه پیش ساخته موقت: م ۱۱ ص ۱۵، ۱۹

راه پله های موقت: م ۱۲ ص ۵۴

راه پله و فضاهای مشترک: م ۲۲ ص ۳۰

راه پله: م ۱ ص ۳۶

راه پله: م ۲۱ ص ۲۷

راهبری و نگهداری تاسیسات بهداشتی: م ۱۶ ص ۲	راه پله: م ۲۲ ص ۲۵
راهرو الزامی در تصرف جمعی: م ۳ ص ۱۲۷	راه پله: م ۳ مسکونی ص ۷۳، ۱۱۷، ۱۰۹، ۹۱
راهرو دسترس به خروجی های فراز: م ۱۴ ص ۶۶	راه پله: م ۴ ص ۸۲، ۴۸
راهرو دسترس به ردیف صندلی های ثابت: م ۳ ص ۱۱۸	راه تخلیه خروج: م ۳ ص ۱۱۲
راهرو سر پوشیده (ارتفاع و عرض): م ۱۲ ص ۳۴	راه جایگزین فرار یا نجات: م ۳ ص ۱۱۶
راهرو سر پوشیده موقت: م ۱۲ ص ۳۴	راه خروج افراد پیاده در توقفگاه: م ۴ ص ۷۱
راهرو سر پوشیده موقت (احداث و تخریب): م ۱۲ ص ۱۲	راه خروج بالکن خارجی: م ۳ ص ۶۵
راهرو: م ۳ ص ۱۱۳، ۸	راه خروج قابل دسترس: م ۳ ص ۸۰، ۱۰۹
راهروها: م ۱۹ ص ۵۲	راه خروجی (تخریب): م ۱۲ ص ۵۸
راهروها: م ۴ ص ۴۴	راه خروجی مستقل: م ۳ ص ۹۱
راهروهای بن بست: م ۳ ص ۶۸	راه دسترسی فضای سرویس دائمی: م ۱۴ ص ۳۵
راهروهای بین سکوی تماشاچیان: م ۳ ص ۱۲۵	راه شیبدار و گذرگاه: م ۱۲ ص ۵۴
راهروهای تاسیساتی، گالری ها و کف شبکه فلزی: م ۳ ص ۱۳۶	راه شیبدار: م ۱۲ ص ۵۴ و ۵۵
راهروهای عمومی و دسترس خروج: م ۴ ص ۸۲	راه عبور عمومی: م ۱۲ ص ۱۲
راهروی بن بست: م ۳ ص ۱۲۸	راه عبور موقت: م ۱۲ ص ۱۲
راهروی پلکانی: م ۳ ص ۱۲۵	راه فرار به بام یا یک کف: م ۳ ص ۱۳۶
راهروی خروج افقی: م ۳ ص ۱۲۲	راه های امداد رسانی: م ۴ ص ۱۰۹
راهروی خروج شیبدار: م ۳ ص ۱۲۶	راه های خروج از بنا و فرار از حریق: م ۳ ص ۶۳
راهروی دسترس خروج: م ۳ ص ۱۱۸، ۱۲۱، ۱۲۳	راه های خروج اصلی تصرف مسکونی: م ۳ ص ۱۱۷
راهروی دسترسی به تجهیزات برقی، مکانیکی یا لوله کشی: م ۴ ص ۴۵	راه های خروج در تصرف: م ۳ ص ۱۱۲، ۱۱۸، ۱۲۰، ۱۳۴، ۱۳۲، ۱۲۴
راهروی سر پوشیده موقت: م ۱۲ ص ۱۲، ۳۴	راه های دسترس و خروج قابل قبول: م ۴ ص ۴۳
راهروی عرضی: م ۳ ص ۱۲۸	راه های عمومی: م ۲۲ ص ۴
راهروی میان ردیف مکانهای جمعی: م ۳ ص ۱۲۹	راه های غیر خروج: م ۳ ص ۱۰۸
راهروی میانی / عرضی بین ردیف ها: م ۳ ص ۱۳۲	راه های فرار و نجات خانه های یک یا دو خانواری: م ۳ ص ۱۱۵

راهنمای تخلیه اضطراری کارگاه: م ۲۰ ص ۵۴	رزین های اکریلیک: م ۵ ص ۱۲۵
راهنمای تخلیه اضطراری: م ۲۰ ص ۲۰	رزین های غیر اشباع: م ۵ ص ۱۳۰
راهنمای تصویری تخلیه اضطراری: م ۲۰ ص ۴۲	رزین: م ۵ ص ۱۳۰
راهنمای خروج ایمن: م ۴ ص ۱۰۹	رژیم آب آزاد: م ۷ ص ۵۴
راهنمای معلولین: م ۲۰ ص ۲۲	رژیم آب زیرزمینی: م ۷ ص ۵۴
راهنمای نوشتاری تابلو واکنش اضطراری: م ۲۰ ص ۴۳	رس سنتزی / طبیعی: م ۵ ص ۱۶۳
راهنمای واکنش اضطراری: م ۲۰ ص ۴۱، ۴۵	رس منبسط: م ۵ ص ۹۶، ۹۸
رایزر مرطوب و خشک: م ۲۱ ص ۹۹	رستوران: م ۱۶ ص ۲۸
رایزر هوای برگشتی: م ۳ ص ۵۹	رسوب زدایی مبدل: م ۲۲ ص ۳۷
رایزرهای شبکه بارنده خودکار: م ۳ ص ۱۸۵	رسیدگی به تخلفات (پروانه اشتغال): ق نظام، اصلاحیه ص ۹۳
رایزرهای هوای برگشت: م ۱۴ ص ۷۵	رشته اصلی: م ۱ ص ۳۷
رجحان منافع عمومی: ق نظام، اصلاحیه ص ۴۵ ماده ۲ (مکرر)	رشته فاقد صلاحیت: م ۲ ص ۴۷
رخت خشک کن: م ۱۴ ص ۴۹	رشته مرتبط: م ۱ ص ۳۷
رختشوی خانه: م ۱۸ ص ۴۶، ۴۷، ۴۸	رشته های اصلی: م ۲ ص ۱۶
رختکن: م ۱۲ ص ۲۴	رشته های مرتبط: م ۲ ص ۱۶
رد انطباق: ق نظام، اصلاحیه ص ۹۹ (الف) ماده ۹۱	رطوبت بسیار کم (دوام بتن): م ۹ ص ۵۰۰
رد صلاحیت: ق نظام، اصلاحیه ص ۷۹ ماده ۶۶	رطوبت جذب شده توسط عایق حرارتی: م ۵ ص ۱۰۶
رده بتن (ICF): م ۱۱ ص ۴۱	رطوبت محیطی متوسط (دوام بتن): م ۹ ص ۵۰۲
رده بندی آرماتورها: م ۹ ص ۶۲	رطوبت نسبی بخش جراحی: م ۴ ص ۹۳
رده بندی بتن: م ۹ ص ۵۸	رعایت اصول ایمنی و حفاظت کارگاه: م ۲ ص ۳
رده بندی بلوک گچی: م ۲۳ ص ۲۳	رعایت اصول ایمنی و حفاظت کارگاه: م ۲ ص ۳۶
ردیف صندلی: م ۳ ص ۱۲۶، ۱۲۸، ۱۲۹، ۱۱۸	رعایت معیارهای ساختمان سبز: م ۴ ص ۳
ردیف کردن لوله های گاز: م ۱۷ ص ۱۱۰	رفت و آمد عابران: م ۱۲ ص ۱۲
رزین سیلیکونی: م ۵ ص ۱۳۰	رفتار حرفه ای اخلاق: ق نظام، اصلاحیه (تبصره ۲ ماده ۲ مکرر)
	ص ۴۵ الف

رنگ آمیزی لوله های حاوی سیالات: م ۲۰ ص ۵۷

رنگ آمیزی و گالوانیزه قطعات فولادی: م ۱۰ ص ۴۹۲

رنگ آمیزی: م ۱۰ ص ۴۹۴

رنگ آنتی استاتیک: م ۵ ص ۱۶۶

رنگ آنتی میکروبیال نانو: م ۵ ص ۱۶۵

رنگ تابلوها: م ۲۰ ص ۷۱،۷۲

رنگ خود ترمیم شونده: م ۵ ص ۱۶۷

رنگ خود تمیز شونده: م ۵ ص ۱۶۵

رنگ خورشیدی: م ۵ ص ۱۶۸

رنگ در ساختمان: م ۵ ص ۱۲۴

رنگ روغنی: م ۵ ص ۱۲۴

رنگ زرد کهربائی: م ۲۰ ص ۳

رنگ سبز: م ۲۰ ص ۳،۳۰

رنگ سپر الکترومغناطیسی: م ۵ ص ۱۶۶۷

رنگ ضد خراش نانو: م ۵ ص ۱۶۶

رنگ عایق حرارتی نانو: م ۵ ص ۱۶۶

رنگ عایق سیم ها در مدار نهایی: م ۱۳ ص ۱۴۹

رنگ عایق کابل های چند رشته: م ۱۳ ص ۱۴۸

رنگ عایق هادی های مدار توزیع نیرو: م ۱۳ ص ۱۴۸

رنگ قرمز: م ۲۰ ص ۳۰،۳

رنگ لوله ها: م ۲۰ ص ۵۷

رنگ محافظ الکترو مغناطیسی: م ۵ ص ۱۶۷

رنگ معمولی ساختمان: م ۳ ص ۱۳۹

رنگ مقاوم در برابر اشعه بنفش: م ۵ ص ۱۶۷

رفع اختلاف بین ناظر و مجری: م ۲ ص ۴۸،۴۱

رفع اختلاف بین ناظر و مجری: م ۲ ص ۷۲

رفع انقباض جوشکاری: رج ص ۱۷۲

رفع پوسته میلگرد: م ۵ ص ۱۴۹

رفع گرفتگی: م ۱۶ ص ۱۰۱

رقصان: م ۲۰ ص ۷۲

رک اصلی شبکه: م ۱۳ ص ۱۱۱

رک سینی: م ۱۳ ص ۳۰،۸۸،۸۷

رک فرعی شبکه کامپیوتر: م ۱۳ ص ۱۱۰

رکتیفایر: رج ۵۰

رکن های نظام مهندسی استان: ق نظام، اصلاحیه ص ۷۰ ماده ۵۱

رگ (کلاف شده): م ۸ ص ۱۱۵

رگ دیوار چینی (کلاف شده): م ۸ ص ۱۱۵

رگلاتور: م ۱۲ ص ۱۸

رگلاتور: م ۱۷ ص ۹۹،۱۵۰،۲۹

رگلاتور: م ۱ ص ۳۱

رگلاتورهای گاز محافظ: رج ص ۷۱

رله حرارتی / حساس: م ۱۳ ص ۷۶

رله های حفاظتی: م ۲۲ ص ۵۹

رنگ-های امولسیون: م ۵ ص ۱۲۵

رنگ امولسیون: م ۵ ص ۱۲۵

رنگ آبگریز: م ۵ ص ۱۶۸

رنگ آبی: م ۲۰ ص ۳

رنگ آمیزی (آماده سازی سطوح): م ۱۰ ص ۴۹۲

رنگ مقاوم در برابر خوردگی نانو: م ۵ ص ۱۶۶

رنگ مورد استفاده علائم ایمنی در برابر حریق: م ۲۰ ص ۳۰

رنگ نانویی تصفیه کننده هوا: م ۵ ص ۱۶۵

رنگ نانویی مقاوم در برابر آتش: م ۵ ص ۱۶۶

رنگ نانویی: م ۵ ص ۱۶۵

رنگ ها: م ۸ ص ۳۹

رنگ ها برای سطوح خارجی ساختمان: م ۵ ص ۱۲۲

رنگ های تزئینی: م ۵ ص ۱۲۲، ۱۲۵

رنگ های دارای مفهوم ایمنی: م ۲۰ ص ۳

رنگ های روغنی: م ۵ ص ۱۲۴

رنگ های ساختمانی (تعداد لایه): م ۵ ص ۱۲۲

رنگ های ساختمانی تزئینی: م ۵ ص ۱۲۵

رنگ های مورد استفاده برای قسمت های فولادی: م ۱۰ ص ۴۹۲

رنگ های نانویی: م ۵ ص ۱۶۵

رنگ و پوشش ساختمانی: م ۵ ص ۱۲۵

رنگ و پوشش ها: م ۵ ص ۱۲۵

رنگ و پوشش های ساختمانی: م ۵ ص ۱۲۱

رنگ: رج ص ۲۵۷

رنگ: م ۵ ص ۱۲۴

رنگ: م ۵ ص ۲ و ۳۶ و ۱۰۷ و ۱۲۱ و ۱۲۲ و ۱۲۳ و ۱۲۵ و ۱۲۹ و ۱۵۳

و ۱۶۳ و ۱۶۴ و ۱۷۲

رنگ: م ۴ ص ۳

رنگدانه مورد استفاده در بتن رنگی: م ۵ ص ۷۷

رنگدانه مورد استفاده در مواد پایه سیمانی: م ۵ ص ۱۲۴

رنگدانه ها بر حسب ترکیب شیمیایی: م ۵ ص ۱۲۲

روابط تحلیلی در تعیین ظرفیت باربری شمع ها: م ۷ ص ۷۲

روابط محاسباتی باربری اعضای فولادی در معرض آتش و افزایش

دما: م ۱۰ ص ۵۶۹

روابط نظری ظرفیت باربری پی: م ۷ ص ۴۲

رواداری (آرما تورها): م ۹ ص ۴۷۱

رواداری (دورپیچ): م ۹ ص ۴۷۲

رواداری ۳ D پانل ها: م ۱۱ ص ۵۷

رواداری ابعادی پانل ها: م ۱۱ ص ۵۷

رواداری ارتفاع عضو (آرما تورها): م ۹ ص ۴۷۱

رواداری انحراف بال: م ۱۰ ص ۵۰۴

رواداری برش حرارتی (مقدار حداکثر): م ۱۰ ص ۴۵۷

رواداری پانل ها: م ۱۱ ص ۵۷

رواداری پله: م ۳ ص ۹۲، ۱۲۹

رواداری در محل تماس تیر با تکیه گاه - تیر با سخت کننده تکیه

گاهی: م ۱۰ ص ۵۰۵

رواداری در محل تماس تیر با تکیه گاه - تیر بدون سخت کننده

تکیه گاهی: م ۱۰ ص ۵۰۵

رواداری سخت کننده های میانی: م ۱۰ ص ۵۰۶

رواداری سخت کننده تکیه گاهی در محل بارهای متمرکز: م ۱۰ ص

۵۰۵

رواداری ضخامت پوشش بتن (آرما تورها): م ۹ ص ۴۷۱

رواداری عیوب ظاهری جوش در بازرسی چشمی: رج ص ۲۱۳

رواداری عیوب جوش: رج ص ۲۱۳

رواداری فواصل دورگیرها (شکل پذیری متوسط و زیاد): م ۹ ص

۴۷۱

روانگرایی خاک: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۷۹

روانگرایی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۷۶، ۷۷، ۷۹

رودخانه ها: م ۵ ص ۴۸

روز درجه سرمایی: م ۱۴ ص ۱۴

روز درجه گرمایی: م ۱۴ ص ۱۴

روش اجرای طبقه ای: م ۱۱ ص ۳۸

روش اجرای یکپارچه: م ۱۱ ص ۳۸

روش استاتیکی معادل: م ۲۱ ص ۷۱

روش اعمال بار های آزمایشی و ضریب های تشدید بار: م ۹ ص ۴۹۵

روش اندازه گیری پیش خیز تیرها: م ۱۰ ص ۵۰۲

روش آزمایش شیمیایی و فیزیکی گچ: م ۵ ص ۲۶

روش آزمایش: م ۲۲ ص ۱۲

روش آزمون استاندارد تعیین کیفیت عایق حرارتی: م ۵ ص ۱۰۳

روش آندهای فدا شونده: م ۱۷ ص ۱۴۰

روش پس کشیدگی: م ۵ ص ۳۵۲

روش پی - شمع: م ۷ ص ۸۱ و ۸۲

روش تأیید اتصالات گیردار: م ۱۰ ص ۴۳۸

روش تأیید مهاربندهای کمانش تاب: م ۱۰ ص ۴۴۵

روش تجویزی: م ۱۹ ص ۳۷

روش تحلیل استاتیکی معادل: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۲۷، ۲۸، ۲۰۵

روش تحلیل تاریخچه زمانی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۴۴

روش تحلیل خطی / غیر خطی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۲۷

روش تحلیل در سیستم دوگانه و یا ترکیبی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۴۴

روش تحلیل دینامیکی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۲۱۱، ۴۲، ۲۱۰

رواداری فواصل مرکز سوراخ پیچ ها نسبت به فواصل مقرر در نقشه ها: م ۱۰ ص ۵۰۹

رواداری قطر خارجی لوله های فولادی بر حسب میلیمتر: م ۱۷ ص ۳۸

رواداری کف پله ها: م ۳ ص ۹۲

رواداری مجاز ارتفاع کل تیر ورق: م ۱۰ ص ۵۰۴

رواداری محل اتصال جان به بال: م ۱۰ ص ۵۰۳

رواداری مختصات سوراخ پیچ ها نسبت به مختصات مقرر در نقشه ها: م ۱۰ ص ۵۰۹

رواداری مرکز سوراخ پیچ ها: م ۱۰ ص ۵۰۸

رواداری مقادیر زمان واخنش بهینه: م ۱۸ ص ۲۲

رواداری منفی مجاز ضخامت پوشش بتنی میلگرد: م ۹ ص ۵۰۹

رواداری موقعیت آرماتورها: م ۹ ص ۴۷۱

رواداری موقعیت طولی خم ها و انتهای آرماتورها: م ۹ ص ۴۷۲

رواداری های ابعادی: م ۱۰ ص ۵۰۱

رواداری های جوش: م ۱۰ ص ۴۹۷

رواداری های مربوط به زاویه شیار جوش: م ۱۰ ص ۴۹۹

رواداری های متناژ در درزها با جوش شیاری: م ۱۰ ص ۴۹۹

رواداری های مونتاژ در درزها با جوش شیاری: م ۱۰ ص ۵۰۰

روان ساز ملات: م ۵ ص ۳۷

روان کردن دوباره بتن: م ۹ ص ۴۶۴

روان کردن مجدد بتن: م ۹ ص ۴۶۴

روان ملات: م ۵ ص ۳۶

روانگرایی (ساختگاه): م ۸ ص ۴۷

روانگرایی (لرزه ای): م ۷ ص ۹۶

روش ضد عفونی کردن: م ۱۶ ص ۷۸	روش تحلیل ساختمان بنایی مسلح: م ۸ ص ۶۹
روش ضرایب بار و مقاومت (پی های سطحی): م ۷ ص ۴۵	روش تحلیل طیفی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۴۳، ۵۹
روش ضرایب بار و مقاومت (دیوار حائل): م ۷ ص ۶۲	روش تخمین: م ۸ ص ۴۲ و ۴۳
روش طبقه ای: م ۱۱ ص ۳۸	روش تخمین حداکثر درخواست نیروی یرق: م ۱۳ ص ۳۹، ۱۹۰
روش طراحی دودکش مشترک: م ۱۷ ص ۷۳	روش ترمکس: م ۹ ص ۶۵ و ۷۰
روش عمل آوری سریع: م ۹ ص ۴۶۵	روش تزریق جریان مستقیم: م ۱۷ ص ۱۴۱
روش غلطکی (سیستم LSF): م ۱۱ ص ۳۷	روش تعیین لنگر پیچشی متناظر با نیروی پیش تنیدگی: م ۱۰ ص ۴۸۱
روش کارایی انرژی ساختمان: م ۱۹ ص ۳۷	روش تفصیلی تحلیل و طراحی سازه در برابر آتش (تحلیل حرارتی-مکانیکی): م ۱۰ ص ۵۷۲
روش کنترل پیش تنیدگی: م ۱۰ ص ۴۸۳	روش تنش-کرنش مؤثر: م ۱۰ ص ۱۴۵
روش گاز محافظ: رج ص ۱۹	روش تنش تناوبی: م ۷ ص ۹۷
روش گروه بندی سیمان: م ۹ ص ۴۵۲	روش تنش مجاز (پی سطحی): م ۷ ص ۴۴
روش محاسبه شاخص صدای یک جدا کننده مرکب: م ۱۸ ص ۵۱	روش تنش مجاز (دیوار حائل): م ۷ ص ۵۹
روش مستقیم (طراحی در مقابل انهدام پیش رونده): م ۲۱ ص ۸۳	روش تنش مجاز: م ۸ ص ۱۳۷
روش مستقیم روش ظرفیت ویژه: م ۲۱ ص ۸۷	روش توزیع تنش الاستیک: م ۱۰ ص ۱۴۴
روش مسیر جایگزین: م ۲۱ ص ۸۳	روش توزیع تنش پلاستیک: م ۱۰ ص ۱۴۴
روش موازنه (کارکردی): م ۱۹ ص ۳۷	روش توقف نیرو - تنش: م ۹ ص ۶۶
روش نگهداری بتن: م ۹ ص ۴۶۶	روش تیلت-آپ: م ۱۱ ص ۴۸
روش نمونه گیری آزمایش جوش پلی اتیلن: م ۱۷ ص ۱۳۶	روش جابجایی: م ۹ ص ۶۶
روش نیاز انرژی ساختمان: م ۱۹ ص ۳۷	روش دیوارهای یکپارچه: م ۱۱ ص ۴۰، ۳۸
روش های ارزیابی برای جوش های گوشه و شیاری: رج ص ۲۰۹	روش ساده شده تحلیل و طراحی سازه در برابر آتش: م ۱۰ ص ۵۷۳
روش های آزمایش کشش: م ۱۰ ص ۴۴۹	روش سازگاری کرنش: م ۱۰ ص ۱۴۴
روش های آزمایشی شیمیایی / فیزیکی سیمان: م ۵ ص ۱۰	روش شبه استاتیکی خاک: م ۷ ص ۵۶
روش های آزمایشی لوله کشی: م ۱۶ ص ۸	روش شمع های کاهنده نشست: م ۷ ص ۸۱ و ۸۲
روش های آزمون عایق حرارتی: م ۵ ص ۱۰۱	

روش های پیش گیرانه از واکنش قلیایی-سنگدانه: م ۹ ص ۵۱۹

روش های تامین هوای لازم برای احتراق و تهویه: م ۱۷ ص ۶۲

روش های تحلیل سازه: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۲۶

روش های تحلیل و طراحی سازه: م ۲۱ ص ۵۹

روش های تعادل حدی (گود): م ۷ ص ۳۴

روش های تعیین ظرفیت باربری شمع: م ۷ ص ۷۲

روش های حفاری گمانه: م ۷ ص ۲۰

روش های حفاظت در برابر تماس غیر مستقیم: م ۱۳ ص ۱۴

روش های حفاظت در برابر تماس مستقیم: م ۱۳ ص ۱۳

روش های دستی (3D) پانل: (م ۱۱ ص ۵۵)

روش های طراحی (تعریف): م ۷ ص ۱۲

روش های طراحی در مقابل انهدام پیش رونده: م ۲۱ ص ۷۹

روش های طراحی سازه ای نگهبان: م ۷ ص ۵۹

روش های عملکردی: م ۷ ص ۱۲ و ۱۳

روش های فعال سازی دمپر دود: م ۳ ص ۱۷۲

روش های مناسب پایدارسازی دیواره گودها: م ۷ ص ۳۱

روشن کردن مشعل: م ۱۲ ص ۱۷ و ۱۸

روشنایی اضطراری: م ۳ ص ۱۸۷

روشنایی ایمنی: م ۱۳ ص ۶۵، ۶۳، ۱۶۷

روشنایی بر سطح کار: م ۱۹ ص ۵۲

روشنایی چاه آسانسور: م ۱۳ ص ۶۷

روشنایی داخلی: م ۱۳ ص ۱۷۵

روشنایی راه پله و فضای مشترک: م ۲۲ ص ۳۰

روشنایی راه پله: م ۲۲ ص ۳۰

روشنایی راه خروج: م ۳ ص ۱۰۵

روشنایی راه روهای خارجی، پاگردها و راه های خارجی: م ۲۲ ص ۳۰

روشنایی شفت آسانسور: م ۳ ص ۱۹۰

روشنایی طبیعی: م ۱۹ ص ۸۶

روشنایی علامت خروج: م ۳ ص ۱۰۸

روشنایی فضاهای خارجی ساختمان: م ۲۲ ص ۳۰

روشنایی فضای نصب لوازم بهداشتی: م ۱۶ ص ۵

روشنایی: م ۲۲ ص ۳۰

روش های طراحی: م ۱۹ ص ۳۷

روشویی بهداشتی: م ۱۲ ص ۲۴

روشویی: م ۱۲ ص ۲۴

روشویی: م ۴ ص ۸۴، ۷۸

روغن (آرماتورها): م ۹ ص ۴۷۰

روکش الکتروود: رج ص ۸۰

روکش دیوار: م ۲۲ ص ۸۰

روکش کف پارکینگ: م ۳ ص ۱۹۷

روکش های کم هیدروژن: رج ص ۸۲

رول عایق رطوبتی: م ۵ ص ۹۳، ۹۴

روند کسب مقاومت متوسط: م ۹ ص ۴۶۵

روی هم پیچی نوار: م ۱۷ ص ۱۱۸

روی: م ۵ ص ۱۵۵ و ۱۵۶

روی: م ۹ ص ۵۲۴

روی: م ۵ ص ۱۵۵

رویه فولادی / آلومینومی / مسی: م ۵ ص ۱۷۷

زانبوی ۹۰ درجه افقی: م ۱۶ ص ۱۶۴	روبهی آرماتورها: م ۹ ص ۴۷۰
زانبوی ۹۰ درجه چرخش به بالا: م ۱۶ ص ۱۶۴ و ۱۸۰ و ۱۸۶	روبهی کنترل کیفیت سازنده: م ۱۰ ص ۴۶۰
زانبوی ۹۰ درجه چرخش به پایین: م ۱۶ ص ۱۶۴ و ۱۸۰ و ۱۸۶	روبهی کنترل کیفیت نصب کننده: م ۱۰ ص ۴۶۰
زانبوی ۹۰ درجه: م ۱۶ ص ۱۳۴	ریزدانه: م ۹ ص ۴۵۵
زانبوی پایین لوله قائم فاضلاب: م ۱۶ ص ۸۸، ۸۹	ریزش انتهای جوش: رج ص ۳۲۴
زانبوی زیر لوله قائم: م ۱۶ ص ۱۰۹ و ۱۱۶	ریزش آوار: م ۲۱ ص ۱۸، ۲۲
زانبوی شروع دو خم: م ۱۶ ص ۱۱۶	ریسک نمودن و ردیف کردن لوله های گاز: م ۱۷ ص ۱۱۰
زانبوی لوله: م ۱۶ ص ۱۲۴	ریسک: م ۱۲ ص ۵، ۶
زانوئی پایین لوله قائم: م ۱۶ ص ۸۸ و ۸۹	ریشه گذاری میل مهار (LSF): م ۱۱ ص ۳۸
زانوئی: م ۱۶ ص ۳۱	ریشه گیاهان: م ۸ ص ۲۹
زاویه اتصال انشعاب خروجی فاضلاب: م ۱۶ ص ۹۹	ریل راهنما: م ۱ ص ۳۷
زاویه اتصال شاخه افقی فاضلاب: م ۱۶ ص ۸۷	رئیس دادگستری استان: ق نظام، اصلاحیه ماده ۸۳ ص ۹۲
زاویه اتصال لوله قائم فاضلاب: م ۱۶ ص ۸۹	ز
زاویه اتصال لوله هواکش به شاخه افقی فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۱۸	زانو ۴۵: م ۱۶ ص ۱۵۰
زاویه اتصال لوله هواکش خشک به لوله فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۱۰	زانو ۹۵: م ۱۶ ص ۱۵۰
زاویه اتصال لوله هواکش خشک: م ۱۶ ص ۱۱۰	زانو پیش ساخته: م ۱۶ ص ۱۰۱ و ۱۳۳
زاویه اتصال لوله هواکش: م ۱۶ ص ۱۱۸	زانو فولادی گالوانیزه: م ۱۶ ص ۵۹ و ۱۱۸
زاویه اتصال لوله: م ۱۶ ص ۸۷	زانو کوتاه: م ۱۴ ص ۱۴۶
زاویه اتصال: م ۱۶ ص ۹۹ و ۱۰۱	زانو: م ۱۳ ص ۸۹ و ۹۲
زاویه اتصالات در تغییر جهت لوله اصلی فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۰۱	زانو: م ۱۴ ص ۱۱ و ۷۰ و ۱۳۷
زاویه الکتروود: رج ص ۷	زانو: م ۱۶ ص ۱۴ و ۱۸ و ۳۱
زاویه پخی: رج ص ۲۱۸	زانو ۹۰: م ۱۶ ص ۱۵۱
زاویه تغییر جهت لوله: م ۱۶ ص ۹۰ و ۱۲۴	زانبوی ۴۵ درجه افقی: م ۱۶ ص ۱۷۴ و ۱۸۰ و ۱۸۶
زاویه خمش: م ۹ ص ۴۸۵	زانبوی ۴۵: م ۱۶ ص ۱۵۱

زلزله: م ۱۳ ص ۶۴	زاویه سایبان عمومی
زلزله: م ۱۴ ص ۳۱ و ۶۱ و ۱۰۸ و ۱۹۰	زاویه سطح فیلتر روغن هود با افق: م ۱۴ ص ۵۷
زلزله: م ۱۶ ص ۱۳۶	زاویه شیب لبه بیرونی سقف راهروی موقت: م ۱۲ ص ۳۴
زلزله: م ۱۷ ص ۴ و ۲۰ و ۲۵ و ۱۵۹	زاویه لوله: م ۱۶ ص ۲۰
زلزله: م ۲۰ ص ۲۵ و ۲۸ و ۴۱	زائده: م ۱۶ ص ۸۴
زمان آزمایش با آب: م ۱۶ ص ۱۰۴ (مدت)	زباله: م ۲۲ ص ۴ (تعریف)، ۲۶
زمان اشغال فضا: م ۱۴ ص ۳۷	زباله: م ۲۲ ص ۴، ۲۶
زمان اضطرار: م ۲۰ ص ۴۳	زباله: م ۴ ص ۹۲، ۱۱۳
زمان انقضای سیمان: م ۵ ص ۱۴	زخم شدن سیم: م ۱۳ ص ۹۱
زمان آزمایش با آب: م ۱۴ ص ۱۳۱	زخمی شدن نوار: م ۱۷ ص ۱۱۹
زمان آزمایش با آب: م ۱۶ ص ۱۰۴	زراعت فصلی: م ۱۳ ص ۲۱۱
زمان آزمایش با هوا: م ۱۶ ص ۱۰۴	زرد کهربائی: م ۲۰ ص ۳
زمان آزمایش چسبندگی برای نوار پیچی: م ۱۷ ص ۱۱۹	زرد کهربائی: م ۲۰ ص ۳۳
زمان آزمایش نشت با آب: م ۱۶ ص ۱۳۴	زرد: م ۲۰ ص ۵ و ۵۰ و ۵۱ و ۵۳ و ۵۷ و ۷۲
زمان باز ماندن شیر خودکار دستشویی: م ۱۶ ص ۳۱	زره فلزی کابل: م ۱۳ ص ۱۶۴
زمان بازرسی تاسیسات مختلف: م ۲۲ ص ۴۳	زره فولادی: م ۱۳ ص ۱۷۲
زمان بحران: م ۲۱ ص ۹۳	زلزله بهره برداری: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱، ۲
زمان پرایمر زنی لوله ها: م ۱۷ ص ۱۱۶	زلزله خیز: م ۱۴ ص ۲۸
زمان تابش: رج ص ۲۹۳	زلزله سطح بهره برداری: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۵۱، ۵۲
زمان تداوم انفجاری: م ۲۱ ص ۴۰، ۳۷، ۸	زلزله سطح بهره برداری: م ۶ ص ۱۱۲
زمان تداوم موثر: م ۲۱ ص ۴۰	زلزله طرح (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۷
زمان تداوم موثر: م ۲۱ ص ۴۰	زلزله طرح: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱
زمان تسطیح: م ۲۱ ص ۴۰	زلزله طرح: م ۶ ص ۱۱۰
زمان تسلیم درخواست داوطلبی: ق نظام، اصلاحیه ص ۷۴ (الف)	زلزله طرح: م ۷ ص ۹۳

زمان تناوب ارتعاش طبیعی: م ۶ ص ۷۴

زمان تناوب اصلی: م ۲۱ ص ۷۲

زمان تناوب اصلی موثر ساختمان: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۲۰۶، ۱۸۰

زمان تناوب اصلی موثر ساختمان: Te استاندارد ۲۸۰۰ ص ۲۰۶،
۱۸۰

زمان تناوب اصلی نوسان ساختمان: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶۸، ۳۱،
۱۴

زمان تناوب سازه (بار باد): م ۶ ص ۷۴

زمان حداکثر مصرف: م ۱۶ ص ۴۴

زمان حداکثر مصرف: م ۱۶ ص ۴۴

زمان دوره تناوب بازرسی: م ۲۲ ص ، ۴۳، ۴۹، ۶۴، ۲۷، ۳۸

زمان دوره تناوب بازرسی: م ۲۲ ص ۴۹، ۶۴، ۲۷، ۳۸

زمان رسیدن لامپ به لومن نامی: م ۱۳ ص ۱۷۶

زمان ساخت: م ۲۰ ص ۲۸

زمان سرد شدن اول / دوم / سوم: م ۱۷ ص ۱۳۴

زمان سنج: م ۱۴ ص ۱۰۳

زمان سنج: م ۱۴ ص ۱۰۳

زمان شروع نظارت و بازرسی: ر ج ص ۱۹۲

زمان شروع نظارت و بازرسی: ر ج ص ۱۹۲

زمان صدور شناسنامه فنی وملکی ساختمان: م ۲ ص ۸۹

زمان طراحی: م ۲ ص ۱۶

زمان قطع کلید اتوماتیک: م ۱۳ ص ۱۷۳

زمان قطع کلید فشار متوسط: م ۱۳ ص ۱۷۳

زمان قطع کلید: م ۱۳ ص ۱۵۷

زمان گام مثبت: م ۲۱ ص ۳۷

زمان گیرش اولیه خمیر سیمان ساخته شده با آب غیر اشامیدنی:

م ۵ ص ۷۰

زمان گیرش: م ۵ ص ۶۹

زمان ماندن در سونا: م ۱۴ ص ۱۰۳

زمان مجاز قطع اتصال کوتاه: م ۱۳ ص ۱۵۵

زمان مجاز قطع کلید اتوماتیک فشار متوسط: م ۱۳ ص ۱۷۳

زمان مخلوط کردن ملات: م ۵ ص ۳۵

زمان مصرف سیمان: م ۵ ص ۱۴، ۱۳

زمان مصرف: م ۱۶ ص ۴۸

زمان مقاومت دیوار در مقابل آتش: م ۱۴ ص ۱۴۲

زمان نظارت: م ۲ ص ۱۲۶، ۱۸۰

زمان های بازدید از دار بست: م ۱۲ ص ۵۰

زمان های بازدید از داربست: م ۱۲ ص ۵۰

زمان واخنش: م ۱۸ ص ۱ و ۸ و ۹ و ۲۲ و ۲۴ و ۳۹ و ۹۴

زمان وی بی (آزمایش): م ۵ ص ۷۳

زمان: م ۲۰ ص ۶۵

زمین: م ۱۳ ص ۶

زمین: م ۱۳ ص ۶

زمین اشباع: م ۱۳ ص ۱۶۳

زمین اطراف: م ۱۴ ص ۳۳

زمین با خاک دستی: م ۱۳ ص ۱۶۳

زمین با لایه سنگی: م ۱۳ ص ۱۶۳

زمین بکر: م ۱۳ ص ۵۹

زمین پست برق: م ۱۳ ص ۴۱

زمین پیاده رو: م ۱۴ ص ۱۴۲

زمینه رنگی متن: م ۲۰ ص ۵۰

زمینه زرد: م ۲۰ ص ۵ و ۵۳ و ۵۷

زمینه سبز: م ۲۰ ص ۷ و ۳۸ و ۵۴ و ۵۷

زمینه قرمز: م ۲۰ ص ۸ و ۵۲ و ۵۷

زمینه قهوه ای: م ۲۰ ص ۵۷

زمینه نارنجی: م ۲۰ ص ۵۳ و ۵۷

زنانه: م ۱۶ ص ۲۹

زنجیر ایمنی: م ۳ ص ۸۷

زنجیر ایمنی: م ۴ ص ۴۷

زنجیر پشت بند: م ۴ ص ۱۱۲

زنجیر: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶۲

زنجیره ایمنی: م ۳ ص ۸۷

زنجیره ایمنی: م ۴ ص ۴۷

زنجیره پشت بند: م ۴ ص ۱۱۲

زندانبانان: م ۱۶ ص ۲۹

زندانبانان: م ۱۴ ص ۹۶

زندانبانان: م ۱۶ ص ۲۹ و ۴۴

زندانبانان: م ۲۰ ص ۱۹ و ۳۵ و ۴۲

زندانبانان: م ۱۴ ص ۱۷۴

زندانبانان: م ۱۶ ص ۲۹

زندگی مستقل: م ۱۴ ص ۱۷۴

زنده: م ۲۰ ص ۱۴ و ۲۲

زنگ اخبار: م ۱۳ ص ۱۰۴

زنگ اعلام حریق: م ۳ ص ۶۱

زمین خارج از ساختمان: م ۱۴ ص ۱۵۳

زمین سنگلاخی: م ۱۳ ص ۱۶۳

زمین عملیاتی: م ۱۳ ص ۷ و ۱۹ و ۲۷ و ۲۸ و ۱۵۰

زمین لرزه: م ۱۴ ص ۸۶ و ۱۰۴ و ۱۰۶ و ۱۲۸ و ۱۴۱

زمین لرزه: م ۲۰ ص ۲۵

زمین لغزش: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۸۰

زمین لغزش: م ۷ ص ۱۰۰

زمین مجاور: م ۱۴ ص ۱۸۱

زمین محوطه ساختمان: م ۳ ص ۱۸

زمین محوطه: م ۱۶ ص ۱۱۰

زمین مشترک: م ۳ ص ۴۴

زمین مناسب (تعریف): م ۷ ص ۱۱

زمین نوع I، II، III، IV: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۹

زمین نوع I، II، III، IV: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۹

زمین های دارای شیب: م ۲۲ ص ۲۰

زمین های مجاز احداث ساختمان: م ۴ ص ۳۳، ۳۴

زمین های ناپایدار: م ۸ ص ۴۷

زمین هایی که فقط توسط راه های پیاده قابل دسترس هستند: م

۴ ص ۳۴

زمین و ساختمان خالی: م ۲۲ ص ۱۸

زمین: م ۱ ص ۳۷

زمین: م ۱۳ ص ۱۷

زمین: م ۲۰ ص ۳ و ۶۷ و ۶۸

زمینه آبی: م ۲۰ ص ۶ و ۱۰ و ۵۳ و ۵۷

زمینه رنگ تیره: م ۲۰ ص ۴۴

زنگ خطر آتش: م ۲۰ ص ۴۳	زون بندی سیستم واعلام حریق : م ۳ ص ۶۲
زنگ خطر: م ۲۰ ص ۲۰ و ۴۲ و ۴۵	زون بندی: م ۱۶ ص ۱۹۵
زنگ زدایی (آرما تور): م ۹ ص ۵۲۴	زون سیستم اعلام حریق: م ۱۳ ص ۱۹۵
زنگ زدایی فولاد: م ۲۲ ص ۱۹	زیان آور: م ۱۴ ص ۳۸
زنگ زدایی وتمیز کاری لوله های : م ۱۷ ص ۱۱۶	زیر بنا: م ۲ ص ۱۵۸ ماده ۸ و ص ۱۵۹
زنگ زدگی: م ۱۳ ص ۱۰۷ و ۱۰۸ و ۱۲۳ و ۱۶۰ و ۱۶۶	زیر بنای اجرای مجریان حقوقی : م ۲ ص ۴۵
زنگ زدگی: م ۱۴ ص ۳۸ و ۴۷ و ۷۳	زیر بنای اجرای هر یک از کاهای مجریان حقوقی : م ۲ ص ۴۵
زنگ زدگی: م ۵ ص ۱۵۵	زیر بنای اشپزخانه در تصرف مسکونی : م ۴ ص ۸۶
زنگ زدن: م ۱۶ ص ۱۱۰	زیر بنای ترانسفور ماتور : م ۱۳ ص ۵۶
زنگ ناپذیر: م ۱۴ ص ۶۹ و ۷۰	زیر بنای ترانسفورماتور : م ۱۳ ص ۵۶
زنگ زدگی(آرما تورها): م ۹ ص ۴۷۰	زیر بنای ساختمان های عمیق : م ۳ ص ۱۹۳
زنون: م ۲۰ ص ۶۰	زیر بنای فضاهایی که هم برا اقامت و هم برای صرف غذا : م ۴ ص ۵۵
زهکشی (سازه های نگهبان): م ۷ ص ۵۳	زیر بنای فضاهایی که هم برای اقامت و هم برای صرف غذا : م ۴ ص ۵۵
زهکشی (گود): م ۷ ص ۳۶	زیر بنای فضای اشتغال: م ۴ ص ۵۶
زهکشی شده: م ۷ ص ۴۰	زیر بنای فضای اقامت: م ۴ ص ۵۲
زهکشی نشده: م ۷ ص ۴۰	زیر بنای فضای پخت: م ۴ ص ۵۸
زهکشی و آب بندی دیوارها: م ۷ ص ۶۸	زیر تراز زمین: م ۱۴ ص ۵
زوار هدایت چرخ: م ۱۳ ص ۵۶	زیر جاده: م ۱۳ ص ۸۸
زوال آتی: م ۹ ص ۴۹۲	زیر حائل آتش : م ۱۳ ص ۵۵
زوایای داخلی کانال: م ۱۳ ص ۵۸	زیر خط ۴۵ درجه: م ۱۶ ص ۷
زواید فولادی : م ۳ ص ۱۶۵	زیر دستگاه: م ۱۴ ص ۳۳
زوایه زنجیر (ساختمان بتنی پیش ساخته): م ۱۱ ص ۴۸	زیر دوشی : م ۱۶ ص ۳۴
زوج شتاب نگاشت : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۲۳، ۱۸۳	زیر دوشی: م ۱۳ ص ۱۲۴ و ۱۲۶
زوج شتاب نگاشت : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۲۳، ۱۸۳	

ژ	زیر زمین: م ۱ ص ۳۷
ژله زدایی: م ۱۳ ص ۱۲۲، ۱۲۱	زیر زمین: م ۱۴ ص ۴۰
ژئوگرید: م ۲۱ ص ۵۵	زیر زمین: م ۲۲ ص ۲۴، ۲۵
ژاله زایی: م ۱۳ ص ۱۲۱ و ۱۲۲	زیر زمین: م ۳ ص ۹، ۱۸، ۴۴
ژله زدایی: م ۱۳ ص ۱۲۲، ۱۲۱	زیر زمین: م ۴ ص ۱۰۹، ۸۲، ۵۷، ۵۴، ۳۹، ۳۳
ژنراتور برق اضطراری سه فاز: م ۱۳ ص ۶۳، ۶۲	زیر زمین: م ۴ ص ۱۰۹، ۸۲، ۵۷، ۵۴، ۳۹، ۳۳
ژنراتور گازی: م ۱۳ ص ۶۲	زیر زمین ترانسفورماتور: م ۱۳ ص ۵۶
ژنراتور گازی: م ۱۳ ص ۶۲	زیر زمین: م ۱۴ ص ۴۰
ژنراتور های اضطراری: م ۳ ص ۱۰۶، ۱۸۸	زیر زمین: م ۱۴ ص ۱۸۴ و ۱۲۷ و ۷۳ و ۴۲
ژنراتور: م ۱۴ ص ۱۰۶	زیر زمین: م ۱۶ ص ۱۳۳ و ۷۳ و ۶۴
ژئوتکستایل: م ۵ ص ۱۲۹	زیر ساخت های تاسیساتی در محوطه: م ۲۱ ص ۱۰۰
ژئوتکنیک لرزه ای: م ۷ ص ۹۳	زیر سطح محوطه: م ۱۶ ص ۷۳
ژئوسینتتیک: م ۵ ص ۱۸۱	زیر سطحی: م ۱۶ ص ۱۸۷
ژئوسینتتیک ها: م ۷ ص ۶۱	زیر شیروانی: م ۱۴ ص ۱۹۰ و ۱۱۶ و ۱۱ و ۴۶ و ۴۴
ژئوسینتتیکی: م ۵ ص ۱۸۳	زیر طاقی: م ۱۶ ص ۵
ژئوگرید: م ۵ ص ۱۲۹	زیر کف ساختمان: م ۱۶ ص ۷۳ و ۶۱
ژئوممبران: م ۵ ص ۱۸۱	زیر کف طبقات: م ۱۴ ص ۱۲۷
س	زیر کف: م ۱۳ ص ۹۱
ساباط: م ۴ ص ۳۸	زیر لوله: م ۱۶ ص ۱۰۰
سابقه ورشکستگی: ق نظام، اصلاحیه ص ۷۴ ماده ۵۹	زیر محل استقرار ترانسفورماتور روغنی: م ۱۳ ص ۵۵
ساحل (دوام بتن): م ۹ ص ۵۰۱	زیرپایی: م ۱۲ ص ۱۷
ساخت، برپایی و نصب اسکلت: م ۱۲ ص ۷۱	زیرزمین (تعداد و طبقات): م ۸ ص ۱۰۶
ساخت اب گرم کن: م ۱۴ ص ۸۱	زیر فشار وارد بر کف و شالوده: م ۶ ص ۲۰
ساخت اعضا: ر ج ص ۱۰۳	زیر گچی: م ۱۳ ص ۹۳

ساخت و آزمایش لوازم بهداشتی: م ۱۶ ص ۲۶	ساخت بلوک: م ۸ ص ۳۳
ساخت و آزمایش لوازم بهداشتی: م ۱۶ ص ۲۶	ساخت پلنوم: م ۱۴ ص ۶۷
ساخت و آماده کردن قطعات قبل از مونتاژ: م ۱۰ ص ۴۵۷	ساخت تابلو: م ۲۰ ص ۲۴
ساخت و برپایی و نصب اسکلت: م ۱۲ ص ۷۱	ساخت دمپر آتش: م ۱۴ ص ۷۹
ساخت و عمل آوری نمونه های بتنی: م ۹ ص ۴۸۰	ساخت دودکش: م ۴ ص ۱۰۸
ساخت و نصب قطعات فولادی: م ۱۰ ص ۴۵۵	ساخت سازه های نگهبان: م ۷ ص ۵۲
ساختار افقی م ۳ ص ۱۶۳.۱۶۲	ساخت ستون جفت: ر ج ص ۳۳۴
ساختار افقی م ۳ ص ۱۶۳.۱۶۲	ساخت ستون دوبل با ورق سراسر: ر ج ص ۳۳۵
ساختار با اجزای قابل سوختن: م ۳ ص ۳۶	ساخت ستون صلیبی شکل: ر ج ص ۳۳۹
ساختار با دیوار خارجی غیر قابل سوختن: م ۳ ص ۳۶	ساخت ستون مرکب با پست های موازی: ر ج ص ۳۳۶
ساختار پلکان خروج: م ۳ ص ۹۳	ساخت ستون مرکب با مقاطع نورد شده: ر ج ص ۳۳۴
ساختار پلکان و شیبراه خارجی: م ۳ ص ۷۶	ساخت سیفون: م ۱۶ ص ۸۴ و ۸۶
ساختار دور بند پلکان محافظت شده برابر دود: م ۳ ص ۱۸۳	ساخت قطعات بتنی: م ۹ ص ۴۶۸
ساختار دور بند شفت: م ۳ ص ۱۵۷	ساخت کانال تخلیه هوای هودی: م ۱۴ ص ۶۰، ۶۳
ساختار ساختمانی های بلند مرتبه: م ۳ ص ۱۳۸	ساخت کانال های هوایی رفت و برگشت: م ۱۴ ص ۶۸
ساختار سازه ای: م ۱۴ ص ۱۹۰	ساخت لوله رابط دود کش: م ۱۴ ص ۱۴۸
ساختار ستاره: م ۱۳ ص ۱۰۹ و ۱۱	ساخت لوله رابط دودکش: م ۱۴ ص ۱۴۷
ساختار سقف / کف / بام: م ۳ ص ۱۶۲	ساخت لوله: م ۱۶ ص ۶
ساختار سیستم: م ۱۳ ص ۱۶ و ۴۲	ساخت مخزن: م ۱۴ ص ۸۴
ساختار شبکه ارتباطی داده: م ۱۳ ص ۱۱۶	ساخت ملات سیمانی: م ۵ ص ۳۵
ساختار شبکه کامپیوتر: م ۱۳ ص ۱۰۹	ساخت هواکش: م ۱۴ ص ۵۳
ساختار غیر قابل سوختن: م ۳ ص ۳۶	ساخت هواکش: م ۱۴ ص ۵۳
ساختار گذر گاه خروج: م ۳ ص ۷۷	ساخت هود: م ۱۴ ص ۵۵، ۵۷
ساختار گویدر ها: م ۳ ص ۷۱	ساخت هود: م ۱۴ ص ۵۵ و ۵۷

ساختمان با تصرف مخاطره آمیز : م ۳ ص ۵۸	ساختمان لوله: م ۱۴ ص ۱۵۸
ساختمان با حیطة عملکردی ناحیه-ای منطقه ای / شهری / افرا شهری: م ۲۲ ص ۷ (انتخاب بازرس)	ساختمان نوع ۵ ساختار با اجزای قابل سوختن : م ۳ ص ۳۶
ساختمان با درز معمولی: م ۱۴ ص ۱۴ و ۱۱۴	ساختمان های نوع ۲ و ۱ غیر قابل سوختن: م ۳ ص ۳۶
ساختمان با درز های معمولی : م ۱۴ ص ۱۴	ساختار: م ۱۴ ص ۱۳۹
ساختمان با درز های هوا بند: م ۱۴ ص ۱۱۳	ساختارها: م ۳ ص ۳۵
ساختمان با درز های هوا بند: م ۱۴ ص ۱۱۳ ، ۱۵	ساختمگاه : م ۸ ص ۴۷
ساختمان با درز هوا بند: م ۱۴ ص ۱۵ و ۱۱۳	ساختمان با تصرف انباری : م ۳ ص ۵۸
ساختمان با درز بندی معمولی : م ۱۴ ص ۱۱۴ ، ۱۱۱	ساختمان ۶ طبقه و بیشتر : م ۲۱ ص ۲۲
ساختمان با سقف مسطح : م ۲۱ ص ۴۲	ساختمان اداری تجاری ۴ طبقه یا ۸ واحد بیشتر / کمتر : ۲۲ ص ۷
ساختمان با کاربری درمانی مراقبتی : م ۱۴ ص ۱۷۴ و ۱۷۵	ساختمان اداری: م ۱۴ ص ۱۷۴
ساختمان با کاربری درمانی: م ۱۴ ص ۱۷۵	ساختمان اداری: م ۱۶ ص ۱۹ و ۲۹
ساختمان با مصالح بنایی کلاف دار : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۸۷	ساختمان آموزشی: م ۱۶ ص ۲۹
ساختمان با یک خروج : م ۳ ص ۷۸	ساختمان با ارتفاع کمتر از ۱۲۸ متر : م ۳ ص ۱۸۴
ساختمان بتنی پیش ساخته: م ۱۱ ص ۴۴	ساختمان با اهمیت زیاد : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۳۶.۱.۵ .
ساختمان بدون محدودیت مساحت : م ۳ ص ۴۹	ساختمان با اهمیت کم : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶
ساختمان بزرگ و وسیع: م ۱۳ ص ۱۶۱	ساختمان با اهمیت متوسط : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶.۱
ساختمان بسیار زیاد حساس: م ۱۳ ص ۲۶ و ۶۲ و ۴۴ و ۵۴ و ۵۸ و ۸۹ و ۱۹۳	ساختمان با اهمیت متوسط : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶.۱
ساختمان بلند مرتبه : م ۳ ص ۵۹	ساختمان با تصرف اداری حرفه ای : م ۳ ص ۵۷
ساختمان بلند مرتبه : م ۳ ص ۵۹ ، ۱۸۳.۹	ساختمان با تصرف جمعی : م ۳ ص ۵۸
ساختمان بلند مرتبه مسکونی: م ۱۳ ص ۶۳ و ۶۶	ساختمان با تصرف دارای حرفه ای : م ۳ ص ۵۷
ساختمان بلند مرتبه: م ۱۳ ص ۱۰۶	ساختمان با تصرف صنعتی : م ۳ ص ۵۷
ساختمان بلند مرتبه: م ۲۰ ص ۲۰ و ۳۸ و ۴۱	ساختمان با تصرف کسبی / تجاری : م ۳ ص ۵۸
ساختمان بلند: م ۱۶ ص ۴۴ و ۶۱	ساختمان با تصرف گروه (ص) با مساحت محدود نشده : م ۳ ص ۴۶
	ساختمان با تصرف مخاطره آمیز : م ۳ ص ۵۸

ساختمان دریایی: م ۹ ص ۵۰۶	ساختمان بلند: م ۲۰ ص ۴۸
ساختمان دور از ساحل(دوام بتن): م ۹ ص ۵۰۱	ساختمان بنایی مسلح (تعریف): م ۸ ص ۶۳
ساختمان سازی گسترده (فاصله گمانه ها): م ۷ ص ۱۸	ساختمان بهداشتی: م ۱۶ ص ۲۵
ساختمان سبز: م ۴ ص ۳	ساختمان پست برق: م ۱۳ ص ۱۷۱
ساختمان صنعتی: م ۱۴ ص ۳۶ و ۳۸	ساختمان پیش ساخته بتنی: م ۱ ص ۳۸
ساختمان صنعتی: م ۱۶ ص ۱۹	ساختمان تابلو برق: م ۱۳ ص ۷۱
ساختمان عمومی: م ۱ ص ۳۸	ساختمان تابلو: م ۱۳ ص ۷۱
ساختمان غیر انبوه کوچک: م ۱۱ ص ۷	ساختمان تجاری بزرگ: م ۱۴ ص ۱۷۴
ساختمان غیر ایمن: م ۲۲ ص ۱۴	ساختمان تجاری و صنعتی: م ۱۶ ص ۱۹
ساختمان غیر صنعتی: م ۱۴ ص ۷۶	ساختمان تجاری: م ۱۶ ص ۱۹
ساختمان غیر صنعتی: م ۱۴ ص ۷۶	ساختمان ترانسفورماتور: م ۱۳ ص ۴۵
ساختمان غیر قابل سکونت: م ۲۲ ص ۱۴	ساختمان جوش: م ۱۴ ص ۸۵
ساختمان غیر مسکونی مجاز به داشتن یک خروج: م ۳ ص ۷۸	ساختمان چهار طبقه و بیشتر: م ۴ ص ۴۹
ساختمان فولادی پیش ساخته: م ۱ ص ۳۸	ساختمان چوبی سنگین با دیوار خارجی غیر قابل سوختن: م ۳ ص ۳۹
ساختمان گروه (آ): م ۳ ص ۵۱	ساختمان خاص: م ۱ ص ۳۸
ساختمان گروه (ت - ۳): م ۳ ص ۵۱	ساختمان خالی: م ۲۲ ص ۱۸.۱۵
ساختمان گروه (م - ۲): م ۳ ص ۶۷، ۵۲	ساختمان خالی: م ۲۲ ص ۱۸.۱۵
ساختمان گروه ۱: م ۴ ص ۶۵، ۸۶، ۱۰۳، ۳۴، ۳۲، ۳۰، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۳.	ساختمان خدماتی: م ۱۳ ص ۲۱۷
ساختمان گروه ۳: م ۴ ص ۶۵، ۸۵، ۸۷، ۸۹، ۱۰۳، ۳۴، ۳۲، ۳۰، ۱۰۹، ۱۰۸.	ساختمان در حال احداث تعمیر یا تخریب: م ۱۲ ص ۱۲
ساختمان گروه ۴: م ۴ ص ۶۵، ۱۰۳، ۶۴، ۴۴، ۳۲، ۳۰، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۳.	ساختمان در حال احداث: م ۲۰ ص ۶۴
ساختمان گروه ۵: م ۴ ص ۶۵، ۱۰۳، ۳۲، ۳۰، بام، ۱۱۳، ۱۱۰.	ساختمان در حال ساخت: م ۱۴ ص ۳
ساختمان گروه ۶: م ۴ ص	ساختمان در حین بهره برداری: م ۲۰ ص ۱
۱۱۳، ۱۱۰، ۱۰۹، ۳۰، ۳۲، ۳۷، ۵۹، ۶۲، ۶۵، ۶۴، ۷۲، ۸۶، ۷۶، ۷۴، ۱۰۳، ۸۷.	ساختمان در دست احداث: م ۲۰ ص ۶۴
	ساختمان درمانی: م ۱۴ ص ۳۶ و ۳۸

ساختمان نا امن : م ۲۲ ص ۵، ۱۶	ساختمان گروه ۷ : م ۴ ص
ساختمان نا مناسب برای سکوت : م ۲۲ ص ۱۴	۱۱۳ تا ۱۰۹، ۳۰، ۳۲، ۳۷، ۵۹، ۶۲، ۷۴، ۶۵، ۸۶، ۷۶، ۷۴، ۱۰۳، ۸۷
ساختمان نزدیک ساحل (دوام بتن): م ۹ ص ۵۰۱	ساختمان گروه ۸ : م ۴
ساختمان نیمه پیش ساخته : م ۱ ص ۳۸	ص ۱۱۳، ۱۱۲، ۳۰، ۳۲، ۳۷، ۵۹، ۶۲، ۷۲، ۶۶، ۸۶، ۷۶، ۷۴، ۸۷، ۱۰۳، ۹۷
ساختمان ها با اهمیت زیاد : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱،۵	ساختمان گروه «د» : م ۲ ص ۲۴
ساختمان ها با اهمیت زیاد : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱،۵	ساختمان متصل : م ۱ ص ۳۹
ساختمان ها که به منظور استقرار فرآیندهای صنعتی با خطر پذیری کم: م ۳ ص ۶۶	ساختمان مجاور با ارتفاع متفاوت : م ۳ ص ۱۵۱
ساختمان های آپارتمانی : م ۴ ص ۸۳	ساختمان مجاور گود: م ۷ ص ۳۶
ساختمان های انعطاف پذیر پیچشی : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۸۲	ساختمان مخاطره امیز : م ۳ ص ۹
ساختمان های آپارتمانی : م ۴ ص ۸۳	ساختمان مربوط به کار های کشاورزی : م ۴ ص ۲۷
ساختمان های بتن آرمه درجای یکپارچه: م ۱۱ ص ۶۱	ساختمان مرکزی بانک: م ۱۳ ص ۶۳ و ۶۶ و ۱۱۲
ساختمان های بلند : م ۹۷ ص	ساختمان مستقر در یک ماک: م ۳ ص ۱۴۸
ساختمان های ثبت شده توسط میراث فرهنگی : م ۴ ص ۷	ساختمان مستقر در یک ملک: م ۳ ص ۱۴۸
ساختمان های چوبی: م ۱۱ ص ۱۸	ساختمان مستقل: م ۱۳ ص ۱۱۲
ساختمان های خاص : م ۱۷ ص ۲۰	ساختمان مسکونی ۴ طبقه با ۸ واحد بیشتر / کمتر : م ۲۲ ص ۷
ساختمان های خاص : م ۳ ص ۱۹۱	ساختمان مسکونی: م ۱۳ ص ۱۰۰ و ۱۲۰ و ۱۲۱
ساختمان های خطر زا : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۵	ساختمان مسکونی: م ۱۶ ص ۶۱
ساختمان های راهبردی: م ۲۱ ص ۶	ساختمان منفرد (حداقل تعداد گمانه): م ۷ ص ۱۷
ساختمان های سبز و پایدار : م ۴ ص ۱۷	ساختمان منفصل : م ۱ ص ۳۹
ساختمان های ضروری : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۵	ساختمان منفصل : م ۴ ص ۱۵
ساختمان های عمومی : م ۱۷ ص ۲	ساختمان موتورخانه تیرید : م ۱۴ ص ۱۷۷ تا ۱۸۱
ساختمان های عمومی : م ۱۶ ص ۲۸	ساختمان موقت : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶
ساختمان های عمیق : م ۳ ص ۱۹۳	ساختمان نا امن : م ۲۲ ص ۱۶
ساختمان های غیر متعارف : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۳۲	ساختمان نا امن : م ۲۲ ص ۵
	ساختمان نا امن : م ۲۲ ص ۵ (تعریف)

ساختمان های ویژه: م ۱۶ ص ۷۳ و ۷۴

ساختمان ویلایی مستقل: م ۱۴ ص ۱۳۹

ساختمان یا ارتفاع کمتر از ۱۲۸ متر : م ۳ ص ۱۸۴

ساختمان: م ۱۳ ص ۹۰

ساختمان: م ۱۶ ص ۱۸۹

ساختمان: م ۲۰ ص ۲ و ۳ و ۵۸ و ۵۹ و ۶۰

ساختمانی و طبیعی : م ۲۰ ص ۲۴

ساختمانی: م ۲۰ ص ۴۷

ساختمتن با درزبندی معمولی : م ۱۴ ص ۱۱۱، ۱۱۴

ساده: م ۲۰ ص ۴۹

ساروج: م ۵ ص ۳۲

سازگار با محیط زیست: م ۱۳ ص ۱۶۳

سازگار: م ۱۴ ص ۵۰ و ۱۲۳

سازمان آب شهر: م ۱۶ ص ۳۹

سازمان آتش نشانی: م ۱۳ ص ۱۰۰

سازمان برنامه و بودجه: م ۹ ص ۴۷۹

سازمان مسئول فاضلاب شهری: م ۱۶ ص ۸۲

سازمان مسئول: م ۱۴ ص ۴ و ۱۶۶

سازمان ملل: م ۲۰ ص ۷۴

سازمان نظام مهندسی (ایجاد اخلال در وظایف قانونی): ق نظام،
اصلاحیه ص ۹۹ ماده ۹۱

سازمان نظام مهندسی: ق ن ص ۱۴

سازمان: م ۱۶ ص ۲

سازندگان معتبر: م ۱۳ ص ۱

سازندگان: م ۲۰ ص ۴۸

ساختمان های گروه ۲(اهمیت بسیار زیاد): م ۲۱ ص ۶، ۸۰

ساختمان های گروه الف، ب، ج، د: قانو ص ۵۲

ساختمان های گروه دوم: م ۲ ص ۵۷

ساختمان های گروه سوم: م ۲ ص ۵۷

ساختمان های گروه یک: م ۲ ص ۵۷

ساختمان های گروه «الف»: م ۲ ص ۶۲، ۸۰

ساختمان های گروه «ب»: م ۲ ص ۸۰، ۶۲

ساختمان های گروه «ج»: م ۲ ص ۸۰، ۶۲

ساختمان های گروه «د»: م ۲ ص ۸۰، ۶۲

ساختمان های گروه ۱(ویژه): م ۲۱ ص ۶، ۹۴، ۱۰۳، ۸۰

ساختمان های گروه ۴(اهمیت متوسط): م ۲۱ ص ۶

ساختمان های متصل: م ۴ ص ۱۵

ساختمان های متعارف: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۳۱

ساختمان های مسکونی: م ۱۸ ص ۲۳ تا ۲۵

ساختمان های نامنظم در پلان: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۲۵

ساختمان های نامنظم: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۱

ساختمان های واقع در یک ملک یا زمین مشترک: م ۳ ص ۴۴

ساختمان های ویژه و حیاتی: م ۱۶ ص ۱

ساختمان و تجهیزات غیر ایمن : م ۲۲ ص ۱۴

ساختمان ویژه : م ۱ ص ۳۹

ساختمان ویژه : م ۲ ص ۱۶

ساختمان ویژه حیاتی و بسیار زیاد حساس : م ۱۳ ص
۹۳ ، ۸۹ ، ۶۲، ۵۸، ۵۴، ۴۴

ساختمان ویژه حیاتی: م ۱۳ ص ۳ و ۲۶ و ۴۴ و ۵۴ و ۵۸ و ۶۲ و
۶۳ و ۶۶ و ۸۹ و ۱۹۳

سازه های مجاور گود: م ۷ ص ۳۶	سازنده چسب: م ۱۶ ص ۹۹ و ۱۳۱
سازه های نگهبان (تعریف): م ۷ ص ۱۱	سازنده دستگاه: م ۱۴ ص ۳۲ و ۱۶۶
سازه های نگهبان: م ۷ ص ۵۰	سازنده دیگ: م ۱۴ ص ۸۹
سازه و قطعات فلزی دسترسی: م ۱۳ ص ۱۲۶	سازنده فیلتر: م ۱۴ ص ۵۸
سازه: م ۱۶ ص ۴۲ و ۱۳۳ و ۱۹۳ و ۱۹۴	سازنده: م ۱۴ ص ۲۸ و ۸۴ و ۱۹۳
سازه: م ۲۰ ص ۳ و ۱۱	سازه ای: م ۱۶ ص ۱۳۶
ساعت عادی کار: م ۱۲ ص ۹	سازه با پوشش مناسب: م ۲۰ ص ۱۱
ساعت: م ۱۴ ص ۱۳۱	سازه بتن مسلح: م ۲۱ ص ۵۶
سال پذیری: م ۱۶ ص ۲۹	سازه بتنی کاملاً مدفون: م ۹ ص ۵۱۲
سال تاسیس: م ۲۰ ص ۷۰	سازه پی (ICF): م ۱۱ ص ۴۱
سال: م ۱۶ ص ۴۷ و ۴۸	سازه تابلو: م ۲۰ ص ۱۲ و ۲۸
سالن اجتماعات: م ۱۳ ص ۶۸	سازه خاص: م ۲۰ ص ۱۱
سالن اجتماعات: م ۱۴ ص ۴۱ و ۹۶ و ۱۰۰ و ۱۰۱ و ۱۷۴	سازه ساختمان: م ۱۶ ص ۸۳ و ۱۰۲ و ۱۳۷
سالن اجتماعات: م ۱۶ ص ۲۹	سازه شکل پذیر ویژه: م ۹ ص ۷۰
سالن انتظار: م ۱۴ ص ۴۴	سازه شهری: م ۲۰ ص ۱۳
سالن آرایش و زیبایی بانوان: م ۱۴ ص ۴۳	سازه علائم تصویری و تابلوها: م ۲۰ ص ۲۵
سالن خشک شویی: م ۱۴ ص ۴۲ و ۴۸	سازه علائم: م ۲۰ ص ۱۳
سالن زیبایی: م ۱۴ ص ۴۲ و ۱۱۶	سازه فلزی پست برق: م ۱۳ ص ۱۷۱
سالن صنعتی: م ۶ ص ۳۴	سازه قائم: م ۱۴ ص ۱۳
سالن عمومی: م ۱۴ ص ۴۲	سازه لرزه بر ویژه: م ۹ ص ۵۷
سالن غذاخوری: م ۱۴ ص ۴۱	سازه مدفون (حمله سولفات): م ۹ ص ۵۱۲
سالن فرودگاه: م ۱۴ ص ۱۷۴	سازه مناسب بتنی بین کابل و لوله فلزی گاز: م ۱۳ ص ۸۹
سالن کنفرانس: م ۱۴ ص ۱۷۴	سازه های چوبی: م ۱۱ ص ۱۲، ۱۸، ۲۲
سالن مطالعه: م ۱۳ ص ۱۷۸	سازه های فولادی (بازرسی و نگهداری ساختمان): م ۲۲ ص ۱۹

سالن ورزشی سرپوشیده: م ۱۳ ص ۱۷۹

سالن: م ۱۳ ص ۶۸ و ۱۰۲

سامانه‌های سازه ای مناسب (مقاوم در مقابل انفجار): م ۲۱ ص ۵۸،

۵۶

سامانه‌های مخابراتی: م ۲۱ ص ۱۰۳

سامانه‌های هوا رسانی: م ۲۱ ص ۹۳

سامانه اعلام حریق: م ۱۴ ص ۱۳

سامانه پایش عملکرد: م ۱۹ ص ۶۰

سامانه تهویه مطبوع: م ۲۱ ص ۹۴

سامانه تهویه و تخلیه هوا: م ۲۱ ص ۱۰۲، ۹۳

سامانه حساس: م ۱۳ ص ۲۶

سامانه دفع زباله: م ۴ ص ۱۱۳

سامانه ساخت و ساز خشک (با صفحات روکش دار گچی): م ۵ ص

۱۷۳ تا ۱۷۵

سامانه سرمایش گرمایش: م ۲۱ ص ۹۴

سامانه کانال کشی: م ۱۴ ص ۶۸

سامانه کاهنده روشنایی: م ۱۹ ص ۱۱۲

سامانه کنترل فشار هوا: م ۲۱ ص ۱۰۷

سامانه کنترل مرکزی: م ۳ ص ۸۹ (در)

سامانه کنترل: م ۱۴ ص ۲۴

سامانه گرمایش از کف: م ۱۴ ص ۱۳۰

سامانه گرمایش از کف: م ۱۴ ص ۱۳۰

سامانه لوله کشی فاضلاب: م ۲۱ ص ۹۹

سامانه لوله کشی گرمایش از کف: م ۱۴ ص ۱۳۰

سامانه لوله کشی گرمایش از کف: م ۱۴ ص ۱۳۰

سامانه مرکب عایق حرارتی بیرونی اتیکس: م ۵ ص ۱۷۵، ۱۷۶

سامانه های اطلاع رسانی و هشدار دهنده: م ۲۱ ص ۱۰۳

سامانه های جریان ضعیف: م ۲۱ ص ۱۰۳

سامانه‌های پایش عملکرد: م ۱۹ ص ۹۵

سانتریفوژ و دوار: م ۱۴ ص ۱۸۶

سانحه: م ۲۰ ص ۲۱

ساندویچ پنل: م ۱۱ ص ۱۳، ۲۴

سایبان برزنتی /فلزی: م ۲۲ ص ۲۲

سایبان ها: م ۱۹ ص ۴۹، ۱۲۳

سایبان: م ۲۰ ص ۱۱

سایر الزامات (اتصالات گیردار پیچی به کمک ورق های روسری و

زیرسری): م ۱۰ ص ۴۱۰

سایر الزامات (اتصالات گیردار تیر با مقطع کاهش یافته و دیافراگم

عبوری از ستون): م ۱۰ ص ۴۲۳

سایر الزامات اتصالات گیردار تقویت نشده جوشی: م ۱۰ ص ۴۱۵

سایر الزامات اتصالات گیردار جوشی به کمک ورق های روسری و

زیرسری: م ۱۰ ص ۴۱۳

سایر پروانه های اشتغال: ق نظام، اصلاحیه ص ۴۵ تبصره ۲

سایر تاسیسات و تجهیزات: م ۲۲ ص ۴۳

سایر مهندسان (لطمه بر حیثیت): ق نظام، اصلاحیه ص ۹۹ ماده ۹۱

سایر مواد خطرناک: م ۲۰ ص ۶۱ (تابلو)

سایش قابل قبول در کف های بتنی: م ۹ ص ۵۲۲

سایش و فرسایش (دوام بتن): م ۹ ص ۵۱۹

سایش یا حملات شیمیایی (دوام بتن): م ۹ ص ۵۰۰

سایه انداز: م ۱۹ ص ۵۴

ستون باربر جانبی لرزه ای (مقطع مختلط محاط در بتن): م: ۱۰ ص ۲۰۶	سایه انداز: م: ۴ ص ۳
ستون بتنی با شکل پذیری زیاد (فاصله آرماتور عرضی): م: ۹ ص ۳۷۰	سایه بان: م: ۱۴ ص ۷۴
ستون تعریف: م: ۸ ص ۵	سایه بان: م: ۱۶ ص ۱۱۰
ستون جعبه ای شکل: م: ۱۰ ص ۲۱۸ ، ۲۴۲ (اتصال گیر دار)	ساییدگی عایق بندی سیم: م: ۱۳ ص ۹۰
ستون جفت: رج: ص ۳۳۴	ساییدگی کابل: م: ۱۳ ص ۸۸
ستون خارجی (محدوف برای تحلیل انهدام پیش رونده): م: ۲۱ ص ۸۴	ساییده شدن: م: ۱۴ ص ۱۴۴
ستون داخلی (محدوف برای تحلیل انهدام پیش رونده): م: ۲۱ ص ۸۴	سیدی: م: ۱۶ ص ۳۶
ستون دوبل با ورق سراسری: رج: ص ۳۳۵	سبیز: م: ۱۳ ص ۱۴۹
ستون ساخته شده از ورق با مقطع صلیبی شکل: م: ۱۰ ص ۲۴۲ (اتصال گیردار)، ۲۴۴	سبیز: م: ۱۶ ص ۱۸۹
ستون صلیبی شکل: رج: ص ۳۳۹	سبیز: م: ۲۰ ص ۳ و ۷ و ۳۰ و ۳۸ و ۵۴ و ۵۷ و ۷۲
ستون کوتاه: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۴	سبیز: م: ۲۰ ص ۳، ۳۰
ستون مرکب با بست های موازی: رج: ص ۳۳۶	سیک دانه رس منبسط: م: ۵ ص ۹۸، ۹۶
ستون مرکب با مقاطع نورد شده: رج: ص ۳۳۴	سیک دانه: م: ۵ ص ۴۸، ۴۷، ۴۵
ستون مسلح (تعریف): م: ۸ ص ۵	سپتیک تانک: م: ۱۶ ص ۱۳
ستون ها (اتصال گیردار تیر با مقطع کاهش یافته): م: ۱۰ ص ۳۹۹	سپتیک تانک: م: ۱۶ ص ۱۳
ستون ها (اتصال گیردار تقویت نشده جوشی با دیافراگم عبوری از ستون): م: ۱۰ ص ۴۲۸	سپتیک: م: ۱۶ ص ۱۸۹
ستون ها (اتصال گیردار تیر با بال پهن شده و دیافراگم عبوری از ستون): م: ۱۰ ص ۴۳۴	سپرهای فلزی (گود): م: ۷ ص ۳۴
ستون ها (اتصالات گیردار تیر با مقطع کاهش یافته و دیافراگم عبوری از ستون): م: ۱۰ ص ۴۲۲	ستون (تنش مجاز): م: ۸ ص ۱۴۶
ستون ها در اتصالات گیردار پیچی با جفت سپری: م: ۱۰ ص ۴۱۹	ستون (شکل پذیری زیاد- محدودیت ابعادی): م: ۹ ص ۳۶۵
	ستون (طراحی لرزه ای): م: ۱۰ ص ۲۰۵
	ستون (عرض موثر): م: ۸ ص ۴۹
	ستون: م: ۸ ص ۸۷
	ستون H شکل و جعبه ای شکل (ورق پیوستگی سخت کننده عرضی): م: ۱۰ ص ۲۱۸
	ستون آب هوا بند سیفون: م: ۱۶ ص ۸۳

ستون ها در اتصالات گیردار پیچی به کمک ورق های روسری و زیرسری: م ۱۰ ص ۴۰۹

ستون ها در اتصالات گیردار تقویت نشده جوشی: م ۱۰ ص ۴۱۵

ستون ها در اتصالات گیردار جوشی به کمک ورق های روسری و زیرسری: م ۱۰ ص ۴۱۲

ستون ها در اتصالات گیردار فلنجی: م ۱۰ ص ۴۰۴

ستون ها در قاب خمشی متوسط: م ۱۰ ص ۲۱۳

ستون ها در قاب خمشی معمولی: م ۱۰ ص ۲۱۳

ستون ها و اعضای اصلی خرپا (انحراف مجاز در ریسمانی بودن): م ۱۰ ص ۲۷۹

ستون ها و اعضای اصلی خرپا (رواداری): م ۱۰ ص ۵۰۱

ستون های (بتنی پیش ساخته): م ۱۱ ص ۵۱

ستون های H شکل ساخته شده از ورق (اتصالات گیردار پیش تأییدشده): م ۱۰ ص ۳۹۳

ستون های با مقطع صلیبی شکل ساخته شده از ورق یا ساخته شده از نیمرخ های نورد شده (اتصالات گیردار پیش تأییدشده): م ۱۰ ص ۳۹۴

ستون های با مقطع مختلط محاط در بتن در اعضای با شکل پذیری زیاد: م ۱۰ ص ۲۷۲

ستون های جعبه ای ساخته شده از ورق (اتصالات گیردار پیش تأیید شده): م ۱۰ ص ۳۹۳

ستون های جعبه ای ساخته شده از ورق (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۷۷

ستون های مختلط پر شده با بتن (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۷۳

ستون: م ۱۴ ص ۳۰ و ۱۳۰

ستون: م ۳ ص ۱۶۵

ستونک (راه پله): پ ۶ استاندارد ۲۸۰۰ ص ۵۱

ستونک قابل فولادی سبک: م ۳ ص ۱۹۷

سخت کننده عرضی ستون H و جعبه ای شکل: م ۱۰ ص ۲۱۸

سخت کننده های تیر پیوند با مقطع قوطی شکل: م ۱۰ ص ۳۴۶

سخت کننده های تیر پیوند در قاب های مهاربندی شده واگرا: م ۱۰ ص ۳۴۳

سخت کننده های تیر پیوند قوطی شکل: م ۱۰ ص ۲۳۹

سخت کننده های تیرهای پیوند با مقطع I شکل: م ۱۰ ص ۳۴۴

سخت کننده های عرضی جان (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۷۵

سخت کننده های عرضی: م ۱۰ ص ۲۱۸، ۹۹، ۹۶، ۱۸۸

سخت کننده های قطری: م ۱۰ ص ۱۸۷

سخت گیر: م ۱۶ ص ۷۲

سخت گیرانه: م ۱۴ ص ۳۴

سخت گیرانه: م ۱۶ ص ۳

سخت: م ۱۶ ص ۹۵

سختی اجزای مرزی دیوار های برشی فولادی ویژه: م ۱۰ ص ۳۵۹

سختی ارتجاعی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۷۷

سختی اعضاء: م ۱۰ ص ۱۹

سختی اعضاء با مقطع مختلط: م ۱۰ ص ۱۴۸

سختی جانبی (LSF): م ۱۱ ص ۳۹

سختی جانبی: م ۸ ص ۶۷

سختی جانبی شمع: م ۷ ص ۸۹

سختی جانبی طبقه: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۹

سختی جانبی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۹

سختی سازه یک درجه آزادی معادل: م ۲۱ ص ۶۶

سختی شیشه: م ۵ ص ۱۰۹

سر کابل: م ۱۳ ص ۸۸	سختی قطعات بتن آرمه: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۳۲
سر کاسه دار: م ۱۶ ص ۹۴ و ۱۲۶ و ۱۲۹ و ۱۳۱ و ۱۳۹	سختی گیر: م ۱۶ ص ۷۲
سر کاسه: م ۱۶ ص ۹۴ و ۹۸ و ۱۳۰	سختی معادل: م ۲۱ ص ۶۲
سر لوله و یا میله: م ۱۳ ص ۱۷۰	سختی مؤثر در مقاطع مختلط پر شده با بتن: م ۱۰ ص ۱۵۳
سر لوله: م ۱۶ ص ۱۳۰	سختی میانقاب: پ ۶ استاندارد ۲۸۰۰ ص ۵۸
سر و صدای جریان آب: م ۱۶ ص ۵۸	سختی: م ۲۱ ص ۶۳ تا ۶۵
سر و صدای مزاحم: م ۱۶ ص ۴۱ ، ۱۰۰	سد معبر: م ۲۲ ص ۲۰
سرانه تصرف در بناهای مختلف: م ۳ ص ۹۹	سر پیچ یا مهره: م ۱۰ ص ۲۶۵ (سطوح در تماس با)
سرانه تصرف در بناهای مختلف: م ۳ ص ۹۹	سر پیچ: م ۱۳ ص ۳۹
سرانه فضای آموزشی: م ۴ ص ۸۹	سر درب محوطه استقرار خودروی آتش نشانی: م ۳ ص ۲۰۰
سرانه: م ۱۴ ص ۴۲	سر دوش: م ۱۶ ص ۲۶
سرایت مبرد نشت یافته: م ۱۴ ص ۱۷۷	سر رفتن جوش روی فلز پایه: رج ص ۱۳۱
سرایدار: م ۴ ص ۷۶	سر ریز اضافه: م ۱۴ ص ۳۶
سرب داغ: م ۱۶ ص ۹۸ و ۱۳۰	سر ریز آب تانک: م ۱۶ ص ۷۰
سرب در مفتول لحیم کاری: م ۱۶ ص ۱۱	سر ریز آب فلاش تانک: م ۱۶ ص ۳۰
سرب درزگیری: م ۱۶ ص ۹۷ و ۱۳۰	سر ریز آب لوازم بهداشتی: م ۱۶ ص ۶۹
سرب درزگیری: م ۱۶ ص ۹۷ ، ۱۳۰	سر ریز آب: م ۱۶ ص ۶۶
سرب ریزی: م ۱۶ ص ۹۷ ، ۹۸ ، ۱۳۰	سر ریز سیفون: م ۱۶ ص ۱۱۱ و ۱۱۲
سرب مصالح لوله کشی: م ۱۶ ص ۴۷	سر ریز شدن: م ۱۶ ص ۶۲
سرب: م ۱۶ ص ۱۱ و ۴۷ و ۵۷ و ۶۴ و ۹۷ و ۱۲۹	سر ریز: م ۱۴ ص ۳۶ و ۱۰۵ و ۱۵۵ و ۱۵۹
سرب: م ۵ ص ۱۵۴	سر ریز: م ۱۶ ص ۱۹ و ۳۵ و ۳۸ و ۶۲ و ۹۳ و ۱۰۹ و ۱۱۰ و ۱۸۸ و
سرب: م ۵ ص ۱۵۴	۱۸۹ و ۱۹۰ و ۱۹۱
سربار باران بر برف: م ۶ ص ۶۲	سر ریز: م ۱۶ ص ۳۰
سربار: م ۲۰ ص ۲۵	سر سیم گلویی: م ۱۳ ص ۹۲
	سر شلینگ: م ۱۶ ص ۱۹۵

سرباره سیمان پرتلند سرباره ای: م ۵ ص ۶ ، ۹

سرباره: م ۹ - ص ۴۵۵

سربند حفاظتی: م ۱۲ ص ۲۹

سرپرستی: م ۱۶ ص ۱۰۰ و ۱۱۷

سریوش حفاظتی: م ۱۲ ص ۱۳

سریوش حفاظتی: م ۱۲ ص ۳۵

سریوش: م ۱۴ ص ۱۶۰

سریوش: م ۱۲ ص ۲۹

سریپچ پیچی لامپ: م ۱۳ ص ۹۵

سرتنبوشه ای: م ۱۶ ص ۹۴ و ۱۲۶

سرچپقی: م ۱۳ ص ۹۳

سرچپقی: م ۱۳ ص ۹۳

سرخوردن: م ۲۰ ص ۴۹

سرد خانه عمومی و صنعتی: م ۱۳ ص ۶۰

سرد نورد شده (سیستم: LSF) م ۱۱ ص ۳۷

سرد: م ۱۴ ص ۱۵ و ۱۶

سرد: م ۱۶ ص ۹۹ و ۱۳۱ و ۱۴۵

سردخانه: م ۱۳ ص ۶۰ و ۱۲۲

سردخانه: م ۱۴ ص ۱۷۴

سردخانه: م ۳ ص ۱۳۵

سردسیر: م ۱۶ ص ۱۰۹

سررفتگی: رج ص ۱۳۱

سرریز بالاترین دستگاه متصل به هواکش: م ۱۶ ص ۱۱۱

سرریز سیفون: م ۱۶ ص ۱۱۲، ۱۱۱، ۸۵

سرریز فلاش تانک: م ۱۶ ص ۳۸

سرریز مخازن سوخت: م ۱۲ ص ۱۵

سرریز: م ۱۶ ص ۳۰ (لوازم بهداشتی)، ۹۳

سرسرا: م ۱۳ ص ۱۰۶

سرسرا: م ۱۴ ص ۴۱

سرسرا: م ۳ ص ۱۲۵

سرسره فرار: م ۳ ص ۹۳، ۹۹، ۱۳۵

سرسیم ها جهت اتصال: م ۱۳ ص ۹۲

سرسیم: م ۱۳ ص ۹۲

سرشیلنگی: م ۱۶ ص ۶۸ و ۶۹ و ۷۰

سرعت اتصال کاربران: م ۱۳ ص ۱۰۹

سرعت انتقال اطلاعات: م ۱۳ ص ۱۰۹

سرعت آب در کلکتور: م ۱۶ ص ۴۱

سرعت پیشروی: رج ص ۷

سرعت ثابت در کلکتور: م ۱۶ ص ۴۱

سرعت جبهه موج انفجار: م ۲۱ ص ۳۶

سرعت جریان آب در داخل لوله: م ۱۶ ص ۱۵۴ و ۱۵۶

سرعت جریان آب در لوله فرعی: م ۱۶ ص ۱۶۱

سرعت جریان آب: م ۱۶ ص ۴۱ و ۴۶ و ۱۵۲ و ۱۵۳ و ۱۵۴ و ۱۵۵ و

۱۵۸ و ۱۵۹

سرعت جریان آب: م ۱۶ ص ۱۶۱

سرعت جریان سیال: م ۱۴ ص ۱۱۸

سرعت جریان فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۷ و ۸۷

سرعت جریان هوا در کانال تخلیه هوای هود: م ۱۴ ص ۶۲

سرعت جریان هوا: م ۱۴ ص ۵۱ و ۶۸

سر ویس بهداشتی عمومی، خصوصی: م ۱۸ ص ۴۶، ۴۷، ۴۸	سرعت جوشکاری: رج ص ۹ و ۸۱ و ۸۲ و ۹۱ و ۱۳۹ و ۱۶۰ و ۱۶۹ و ۲۲۱ و ۲۲۲
سر ویس بهداشتی: م ۱۳ ص ۱۲۱	سرعت خنک شدن و کربن معادل: رج ص ۱۸۳
سر ویس بهداشتی: م ۱۶ ص ۱۸ و ۱۹۶	سرعت خنک شدن: رج ص ۱۷۷
سر ویس بهداشتی: م ۲۰ ص ۲۲	سرعت دستگاه آزمایش منغذیابی بر روی لوله: م ۱۷ ص ۱۲۳
سر ویس بهداشتی: م ۴ ص ۶۹ (توقفگاه)، ۷۸ (بازی کودکان)، ۹۱ (بیمارستان، تیمارستان و ..)، ۹۲ (درمانی)	سرعت صوت: م ۲۱ ص ۴۰
سر ویس بهداشتی: م ۱۲ ص ۲۴	سرعت عبور هوا از فیلتر روغن هود: م ۱۴ ص ۵۸
سر ویس بهداشتی: م ۲۰ ص ۲۲	سرعت عبور هوا از فیلتر: م ۱۴ ص ۵۸
سر ویس دوره ای: م ۱۴ ص ۹۷	سرعت فاضلاب: م ۱۶ ص ۸۹
سر ویس مدار: م ۱۳ ص ۷۶	سرعت گاز در سیستم لوله کشی: م ۱۷ ص ۱۰۰
سر ویس: م ۱۴ ص ۳۳ و ۳۴ و ۶۳ و ۷۵ و ۸۶	سرعت گردش در گردان: م ۳ ص ۸۸
سری جوش (قوس زیر پودری): رج ص ۷۴	سرعت مبنای باد: م ۶ ص ۷۵
سری: م ۱۴ ص ۸۸	سرعت متوسط موج برشی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۸ و ۱۹
سریز مخزن آب خاکستری: م ۱۶ ص ۱۸۸	سرعت موج انفجار: م ۲۱ ص ۳۳
سطح اشغال، ناخالص: م ۳ ص ۱۱	سرعت موج برشی متوسط: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۹، ۷۶
سطح افقی رویه دستگاه پخت: م ۱۴ ص ۵۸	سرعت هوا در کانال کشی: م ۱۴ ص ۶۹
سطح افقی زیر هود: م ۱۴ ص ۵۷	سرعت هوا در کانال کشی: م ۱۴ ص ۶۹
سطح افقی زیر هود: م ۱۴ ص ۵۷	سرعت هوا: م ۱۴ ص ۵۱
سطح الزامی: م ۴ ص ۱۷	سرکاسه دار: م ۱۶ ص ۹۷ و ۱۳۷
سطح ایمن مایع سوخت مخزن: م ۱۴ ص ۱۶۱	سرکاسه لوله یا فیتینگ: م ۱۶ ص ۹۷
سطح آب بند: م ۱۶ ص ۵۱	سرکاسه: م ۱۶ ص ۹۵ و ۹۷ و ۹۹ و ۱۲۷ و ۱۳۰ و ۱۳۷
سطح آب در منابع تغذیه: م ۱۳ ص ۱۱۷	سرگیر: م ۳ ص ۹۱، ۶۶
سطح آب دیگ: م ۱۴ ص ۸۹	سرنده شده: م ۱۶ ص ۱۳۲
سطح آب زیر زمینی: م ۱۴ ص ۱۳۰ و ۱۵۷	سرنده: م ۱۶ ص ۱۰۱
سطح آب زیر زمینی: م ۶ ص ۱۹ و ۱۹۳	سر ویس بهداشتی پیش ساخته: م ۱۱ ص ۳۱

سطح بازشو تهویه آشپزخانه (با خدمت رسانی به فضای اقامت)
م: ۴ ص ۸۶

سطح بازشو توقفگاه سرپوشیده با تهویه طبیعی: م ۴ ص ۷۲

سطح بازشو سیستم: (3D) م ۱۱ ص ۸۰

سطح بازشو: م ۱۴ ص ۳۹

سطح بازشو: م ۲۲ ص ۴ (تعریف)

سطح بازشو: م ۳ ص ۱۳۷ (فرار اضطراری و نجات)، ۱۴۹ (دیوار
خارجی)، ۱۵۵ (دیوار مانع آتش)

سطح بازشوها: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۹۷ (ساختمان مصالح بنایی)

سطح بازشوی الزامی در صورت تهویه طبیعی در فضای
بهداشتی: م ۴ ص ۶۱

سطح بازشوی پاسیو: م ۱۴ ص ۳۹

سطح بازشوی تهویه: م ۴ ص ۸۱

سطح بازشوی توقفگاه خودرو: م ۴ ص ۷۲

سطح بازشوی دهانه هر فضا برای تعویض هوای طبیعی: م ۱۴ ص
۳۹

سطح بازشوی دهانه: م ۱۴ ص ۳۹

سطح بالای دو مخزن: م ۱۴ ص ۱۵۳ و ۱۵۹

سطح بالایی بتن ریخته شده: م ۹ ص ۴۶۴

سطح بام: م ۱۶ ص ۱۲۴ و ۱۳۴ و ۱۸۱ و ۱۸۴

سطح بهره برداری: م ۶ ص ۹۸

سطح تابش: م ۱۴ ص ۱۰۶

سطح تراز بحرانی: م ۱۶ ص ۱۴، ۷۰

سطح تماس فولاد مماس با پیچ: م ۱۱ ص ۱۷

سطح چاه پنجره: م ۳ ص ۱۳۸

سطح خارجی لوله و سطح داخلی غلاف: م ۱۶ ص ۶، ۷

سطح آب مخزن: م ۱۴ ص ۹۲

سطح آبگریز: م ۵ ص ۱۶۸

سطح آزاد دریچه روی دهانه های ورود هوای احتراق: م ۱۴ ص ۱۱۵

سطح آزاد دریچه: م ۱۴ ص ۱۱۵

سطح آزاد دهانه باز برای جریان هوا بین محل نصب دستگاه ها و
فضای مجاور: م ۱۷ ص ۶۴

سطح آزاد دهانه ورود هوا از فضای مجاور: م ۱۴ ص ۱۱۲

سطح آزاد دهانه ورود هوا به کانال زیر کف: م ۱۴ ص ۱۱۱

سطح آزاد دهانه ورود هوا به کانال: م ۱۴ ص ۱۱۱

سطح آزاد دهانه ورودی هوا: م ۱۴ ص ۱۱۳

سطح آزاد دهانه: م ۱۴ ص ۱۱۲

سطح آزاد کانال ورود هوای احتراق: م ۱۴ ص ۱۱۵

سطح آزاد کلاهک: م ۱۴ ص ۱۵۸

سطح آزاد و بدون مانع کانال: م ۱۴ ص ۱۱۵

سطح آزاد و بدون مانع فضای ورودی ساختمان: م ۴ ص ۴۴

سطح آزاد: م ۱۴ ص ۱۱۳

سطح بار انفجار: م ۲۱ ص ۸، ۷

سطح باربر اعضای سازه ای که نقش تکیه-گاه قائم را بر عهده
دارند: م ۸ ص ۲۹

سطح باربر پی: م ۱۴ ص ۱۵۱ و ۱۵۷

سطح باربر پی: م ۱۶ ص ۷

سطح باربر پی: م ۱۶ ص ۷ (عبور لوله)

سطح بازشو (3D) پانل: (م ۱۱ ص ۵۳)

سطح بازشو بین پاسیو و فضا: م ۱۴ ص ۳۹

سطح فضا: م ۴ ص ۵۲، ۵۶، ۵۸	سطح خطر انفجار: م ۲۱ ص ۸
سطح فوقانی لوله های مدفون تا سطح زمین: م ۱۷ ص ۱۰۷	سطح خطر گودبرداری: م ۱۲ ص ۶۵
سطح کابین دوش: م ۱۶ ص ۳۳	سطح داخلی جداره پلنوم: م ۱۴ ص ۶۷
سطح کار: م ۱۹ ص ۵۲	سطح داخلی دیوار محفظه آفتابگیر که باید از شیشه باشد: م ۴ ص ۶۷
سطح کف بیرونی در: م ۳ ص ۸۵	سطح داخلی فیتینگ: م ۱۶ ص ۹۵، ۱۲۷، ۹۷، ۹۶
سطح کف مسیر خروج: م ۳ ص ۶۷	سطح درزبندی: م ۱۶ ص ۹۸
سطح گشودگی: م ۳ ص ۱۵۶، ۱۶۴	سطح دریچه بازدید کانال هوا: م ۱۴ ص ۷۶
سطح مایع مخزن سوخت: م ۱۴ ص ۱۶۰	سطح دریچه کنترل و دسترسی هود: م ۱۴ ص ۵۱
سطح مجاور تابلوها: م ۲۰ ص ۶۶	سطح دهانه فیتینگ: م ۱۶ ص ۹۵
سطح محافظت شده در برابر آتش: م ۳ ص ۱۶۵	سطح راهروی میان ردیف: م ۳ ص ۱۲۹
سطح معادل جذب کننده ها: م ۱۸ ص ۹	سطح زمین: م ۱۱ ص ۴
سطح معادل جذب مینا: م ۱۸ ص ۴	سطح زیر منحنی فشار - زمان: م ۲۱ ص ۳۷
سطح مفید کابین: م ۱ ص ۴۰	سطح زیربنا ایوان ها و بالکن های مسقف: م ۲ ص ۱۵۴
سطح مقطع الکتروود زمین: م ۱۳ ص ۱۶۵، ۱۶۶	سطح زیربنا: م ۲ ص ۱۵۹
سطح مقطع آرماتور: م ۹ ص ۳۶۱	سطح شیبدار بدون مانع: م ۶ ص ۵۱
سطح مقطع دریچه مشبک اتاق ترانسفورماتور: م ۱۳ ص ۵۲	سطح شیبراه: م ۳ ص ۹۶
سطح مقطع دودکش با مکش طبیعی: م ۱۴ ص ۱۳۷	سطح شیشه پنجره نسبت به سطح کف: م ۴ ص ۸۲، ۸۱
سطح مقطع دیوار (قالب تونلی): م ۱۱ ص ۶۰	سطح شیشه محفظه آفتابگیر: م ۴ ص ۶۷
سطح مقطع دیوار باربر پانلی: م ۱۱ ص ۵۳	سطح عایق بندی در تابلوهای برق فشار ضعیف: م ۱۳ ص ۱۷۳
سطح مقطع شینه اصلی اتصال زمین: م ۱۳ ص ۱۶۱	سطح عایقی ولتاژ در تاسیسات فشار ضعیف: م ۱۳ ص ۱۷۳
سطح مقطع کانال تامین هوا از خارج ساختمان: م ۱۴ ص ۱۱۳	سطح علائم تصویری و تابلو: م ۱ ص ۴۰
سطح مقطع کانال ورود هوای احتراق: م ۱۴ ص ۱۱۵	سطح عملکرد اجزای ساختمان در برابر انفجار: م ۲۱ ص ۹
سطح مقطع مدار نهایی: م ۱۳ ص ۱۹۱	سطح عملکرد ایمنی: م ۲۱ ص ۷۵
سطح مقطع مؤثر جوش شیاری: م ۱۰ ص ۱۹۳	سطح عملکرد ساختمان: م ۲۱ ص ۴

سطوح داخلی فضای توالیت: م ۱۶ ص ۵	سطح مقطع مؤثر جوش گوشه: م ۱۰ ص ۱۹۴
سطوح داخلی و خارجی لوازم بهداشتی: م ۱۶ ص ۲۵	سطح مقطع هادی حفاظتی، حفاظتی خنثی: م ۱۳ ص ۱۵۷، ۱۵۸
سطوح داخلی: م ۲۲ ص ۲۵	سطح مقطع هادی خنثی: م ۱۳ ص ۸۴، ۱۵۶
سطوح شیبدار: م ۲۲ ص ۲۵	سطح مقطع هادی فاز مدار: م ۱۳ ص ۱۵۶
سطوح شیشه ای: م ۴ ص ۳۷	سطح مقطع هادی مدار تغذیه کننده: م ۱۳ ص ۸۱
سطوح شیشه خور نما: م ۲۱ ص ۲۴	سطح مقطع هادی مشترک: م ۱۳ ص ۱۴۸
سطوح عملکرد ساختمان: م ۲۱ ص ۴	سطح مقطع هادی ها: م ۱۳ ص ۳۳، ۸۵
سطوح عملکرد اعضای سازه ای و غیرسازه ای: م ۲۱ ص ۵	سطح مقطع هادی های جریان ضعیف: م ۱۳ ص ۱۰۲
سطوح فشاری در تماس با یکدیگر: م ۱۰ ص ۱۸۹	سطح مقطع هسته فولادی در مقاطع مختلط محاط در بتن: م ۱۰ ص ۱۴۹
سطوح گچی: م ۱۴ ص ۶۷	سطح مقطع یخ (مقاطع سازه ای و منشوری): م ۶ ص ۷۰
سطوح گرم کننده فضای داخلی: م ۱۴ ص ۳۲	سطح مؤثر دهانه: م ۱۶ ص ۱۴
سفت کاری: م ۱۱ ص ۹، ۲۰، ۲۴، ۳۰	سطح نمای مخزن سوخت: م ۱۴ ص ۱۶۰
سفره میلگرد (فاصله آزاد): م ۹ ص ۴۲۰	سطح نور گذر در یک دیوار: م ۴ ص ۸۱، ۸۲
سفون شبکه فاضلاب: م ۱۶ ص ۸۵	سطح نور گیر فضاها: م ۴ ص ۶۷
سفیدشویی لوله عایقکاری: م ۱۷ ص ۱۲۱	سطح نورگیر و تعویض هوای الزامی: م ۴ ص ۱۷
سقف (بخش طره - کلاف شده): م ۸ ص ۱۲۲	سطح هود: م ۱۴ ص ۱۵
سقف (عبور لوله): م ۱۶ ص ۶ و ۷	سطح یا جدار نور گذر: م ۴ ص ۱۶
سقف (کلاف شده): م ۸ ص ۱۲۲	سطوح آشکار توالیت شرقی: م ۱۶ ص ۳۲
سقف استوانه ای (سقف قوسی): م ۸ ص ۱۲۶	سطوح باز شبکه صافی: م ۱۶ ص ۱۲۴
سقف آتریوم: م ۳ ص ۱۹۱	سطوح خارجی چوبی: م ۲۲ ص ۲۱
سقف بتن آرمه (کلاف شده): م ۸ ص ۱۲۴	سطوح خارجی کانال هود: م ۱۴ ص ۶۰
سقف بتن مسلح: م ۳ ص ۱۶۷	سطوح خود تمیز شونده: م ۵ ص ۱۵۷
سقف بخش جراحی: م ۴ ص ۹۳	سطوح داخلی دودکش فلزی: م ۱۴ ص ۱۴۱
سقف پست: م ۱۳ ص ۵۶	سطوح داخلی شفت قائم: م ۱۶ ص ۵۸

سقف کاذب: م ۱۴ ص ۱۷۷، ۶۶	سقف پوش های بتنی: م ۵ ص ۷۹
سقف کاذب: م ۱۶ ص ۶۱	سقف پوش های گچی: م ۵ ص ۲۶، ۲۵، ۲۴
سقف کاذب: م ۱۷ ص ۴۴، ۲۶	سقف پیش دال: م ۱۱ ص ۱۲، ۲۱
سقف کاذب: م ۴ ص ۱۰۰	سقف تیرچه بلوک (کلاف شده): م ۸ ص ۱۲۴
سقف کاذب: م ۲۱ ص ۲۷	سقف تیرچه بلوک: م ۸ ص ۱۰۱
سقف گلخانه: م ۴ ص ۱۰۴	سقف تیرچه بلوک: استاندارد ۲۸۰۰ - ص ۵۸ و ۱۲۳
سقف گنبدی (سقف قوسی): م ۸ ص ۱۲۷	سقف تیرچه و بلوک: م ۱۱ ص ۲۲
سقف موقت: م ۱۲ ص ۳۶	سقف چوبی تخت (کلاف شده): م ۸ ص ۱۲۷
سقف موقت: م ۱۲ ص ۳۶	سقف راهرو سر پوشیده: م ۱۲ ص ۳۵
سقف نورگذر: م ۴ ص ۱۰۳	سقف راهروی سر پوشیده موقت: م ۱۲ ص ۳۴
سقف های پوشیده از صفحات شکل پذیر یا شکننده: م ۱۲ ص ۷۷	سقف ساختمان بنایی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۱۶
سقف های تیرچه بلوک (بلوک سفالی سقفی): م ۵ ص ۶۱	سقف شیبدار (کلاف شده): م ۸ ص ۱۲۴
سقف های سبک غیر بتنی: م ۱۱ ص ۱۲، ۲۲، ۳۱	سقف شیبدار چوبی: م ۸ ص ۱۲۵
سقف های شفاف: م ۴ ص ۱۰۴	سقف شیبدار و شکننده: م ۱۲ ص ۷۷
سقف های غیر صلب (تیلت-آپ): م ۱۱ ص ۴۹	سقف طاق ضربی (کلاف شده): م ۸ ص ۱۲۳
سقف های موقت (تخته های چوبی-فاصله، ضخامت، پهنا): م ۱۲ ص ۳۶	سقف طاق ضربی: م ۸ ص ۲۹
سقف های نورگذر یا شفاف: م ۴ ص ۱۰۴	سقف طاق ضربی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۲۰
سقف: م ۴ ص ۹۹	سقف طاق ضربی: م ۱۲ ص ۶۰
سقوط افراد: م ۱۲ ص ۱۳	سقف عرشه فولادی: م ۱۱ ص ۱۲، ۲۱
سقوط کارگران: م ۱۲ ص ۳۶	سقف قوسی: م ۸ ص ۱۲۶
سقوط: م ۱۲ ص ۳۳	سقف قوسی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۲۵
سقوط: م ۲۰ ص ۲۷	سقف کاذب: م ۸ ص ۵۶
سکونت در محل ممنوع: م ۲۲ ص ۱۵	سقف کاذب: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶۴
سکوهای بتنی: م ۹ ص ۵۲۳	سقف کاذب: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶۴، ۱۲۳

سنگ دانه ها : م ۸ ص ۲۷	سکوی تجهیزات صنعتی: م ۳ ص ۹، ۴۷
سنگ دگرگونی: م ۵ ص ۳۹	سکوی دسترسی: م ۱۴ ص ۳۵
سنگ رسوبی: م ۵ ص ۳۹	سکوی کار: م ۱۲ ص ۳۶
سنگ زدن ریشه از پشت: رج ص ۱۱۸	سلب اعتبار اجتماعی: ق نظام، اصلاحیه ص ۴۵ ماده ۲ (مکرر)
سنگ سرپانتین مرمری: م ۵ ص ۴۱، ۴۵	سلب امتیاز کسب شده: ق نظام، اصلاحیه ص ۹۶
سنگ طبیعی: م ۵ ص ۳۹	سلب صلاحیت اشخاص حقوقی: م ۲ ص ۱۳۰
سنگ غیر نما: م ۱۱ ص ۲۹	سلب صلاحیت قانونی مجری: م ۲ ص ۴۸
سنگ کوارتز: م ۵ ص ۴۰	سلب صلاحیت ناظر: م ۲ ص ۶۵، ۷۰
سنگ گراتین: م ۵ ص ۳۹، ۴۰، ۴۲، ۴۳	سلب صلاحیت: م ۲ ص ۷۱
سنگ گرانیت: م ۵ ص ۳۹ و ۴۰ و ۴۲	سلول بسته: م ۵ ص ۹۵ و ۹۶ و ۹۷ و ۱۰۲
سنگ لاشه غوطه‌ور: م ۸ ص ۱۰۹	سلول های بارگذاری: م ۷ ص ۳۷
سنگ لوح (اسلیت): م ۵ ص ۴۰، ۴۱	سند بلاست: م ۵ ص ۱۱۲
سنگ لوح: م ۵ ص ۴۶	سنگ: م ۸ ص ۳۴
سنگ مرمر و مرمریت: م ۵ ص ۴۰، ۴۳	سنگ آذرین نفوذی: م ۵ ص ۳۹ و ۴۰
سنگ مصنوعی: م ۵ ص ۳۹	سنگ آذرین: م ۵ ص ۳۹
سنگ های بتنی: م ۵ ص ۷۹	سنگ آهک ساختمانی: م ۵ ص ۳۹
سنگ های تیره: م ۵ ص ۴۳	سنگ آهک ساختمانی: م ۵ ص ۳۹
سنگ های ساختمانی: م ۵ ص ۳۹	سنگ آهک: م ۵ ص ۷ و ۱۵ و ۱۸ و ۳۹ و ۴۰ و ۵۸
سنگدانه (ICF): م ۱۱ ص ۴۱	سنگ آهکی متخلخل: م ۸ ص ۳۵
سنگدانه با وزن معمولی: م ۵ ص ۴۵	سنگ آهکی متراکم: م ۸ ص ۳۵
سنگدانه بازیافتی: م ۹ ص ۴۵۶	سنگ باربر و نما: م ۸ ص ۳۵
سنگدانه درشت (شن): م ۵ ص ۴۹، ۴۵	سنگ تراورتن: م ۵ ص ۴۰
سنگدانه درشت: م ۹ ص ۴۵۵	سنگ تیره در نما: م ۵ ص ۴۳
سنگدانه ریز (ماسه): م ۵ ص ۴۵	سنگ دانه سیلیسی (واکنش زایی): م ۹ ص ۵۱۸

سوختگی و برق گرفتگی: م ۱۲ ص ۱۴	سنگدانه ریز: م ۹ ص ۴۵۵
سوختگیری: م ۱۲ ص ۱۴	سنگدانه سبک: م ۵ ص ۴۵، ۴۷، ۴۸
سوراخ کاری نهایی ورق ها و نیمرخ ها: م ۱۰ ص ۴۵۶	سنگدانه سبک: م ۹ ص ۴۵۵
سوراخ کردن اجزای سازه ساختمان: م ۱۶ ص ۷	سنگدانه سنگین: م ۵ ص ۴۵
سوراخ های دسترسی (اتصال گیردار فلنجی): م ۱۰ ص ۴۰۳	سنگدانه سیلیسی (دوام بتن): م ۹ ص ۵۰۳
سوراخ های دسترسی برای جوشکاری و برش بال های تیر در محل اتصال: م ۱۰ ص ۱۹۰	سنگدانه کربناتی (دوام بتن): م ۹ ص ۵۰۳
سوراخ های دسترسی جایگزین (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۷۵	سنگدانه کربناتی: م ۹ ص ۵۱۸
سوراخکاری: رج ص ۳۱۹	سنگدانه مصرفی (ساختمان بتنی پیش ساخته): م ۱۱ ص ۴۶
سولفات: (SO4) م ۹ ص ۴۵۷	سنگدانه معمولی: م ۹ ص ۴۵۵
سولفات و کلراید: م ۵۲ ص	سنگدانه مورد استفاده در بتن پاششی: م ۵ ص ۷۷
سولفات (یون): م ۹ ص ۴۹۹	سنگدانه های بازیافتی: م ۵ ص ۴۶، ۴۸
سولفات: م ۵ ص ۳۵	سنگدانه های بازیافتی: م ۹ ص ۴۵۶
سونای: م ۱۴ ص ۱۰۲، ۱۰۳	سنگدانه واکنش زا با سیمان: م ۵ ص ۴۸
سونای: م ۲۲ ص ۳۹	سنگدانه: م ۵ ص ۴۵ و ۴۸
سونای بخار: م ۴ ص ۷۷	سنگدانه: م ۹ ص ۴۵۵
سونای خشک: م ۱۳ ص ۱۳۲	سه چارک: م ۸ ص ۳۲
سونای خشک: م ۴ ص ۷۷	سه راهی اتصال پیش ساخته: م ۱۷ ص ۷۸
سوئیت: م ۳ ص ۱۱۲	سه راهی زینی: م ۱۷ ص ۱۳۸
سوئیت: م ۴ ص ۸۸	سه قد: م ۸ ص ۳۲
سیال واسط: م ۱۴ ص ۱۹۱	سواحل دریاها: م ۵ ص ۴۸
سیالات خطرناک: م ۲۰ ص ۵۵ تا ۶۲	سوپاپ ضد انفجار: م ۲۱ ص ۱۰۷، ۱۰۸
سیستم FELV: م ۱۳ ص ۱۵	سوخت مایع: م ۱۴ ص ۵۵
سیستم ICF: م ۱۱ ص ۴۰	سوخت مایع: م ۲۱ ص ۹۶
سیستم ICF: م ۳ ص ۱۴۳	سوختگی ناشی از قوس الکتریکی: م ۱۷ ص ۵۱

سیستم باربر جانبی (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۱	سیستم IT: م ۱۳ ص ۱۴۵، ۱۴۶
سیستم باربر جانبی لرزه ای متوسط: م ۱۰ ص ۲۵۱	سیستم LSF: م ۱۱ ص ۲۷
سیستم باربر جانبی لرزه ای معمولی: م ۱۰ ص ۲۵۱	سیستم PELV: م ۱۳ ص ۱۵
سیستم باربر جانبی لرزه ای ویژه: م ۱۰ ص ۲۵۱	سیستم SELV: م ۱۳ ص ۱۵
سیستم باربر جانبی: م ۱ ص ۴۰	سیستم TN-C-S: م ۱۳ ص ۱۴۲، ۱۴۳، ۱۴۱، ۱۳۹
سیستم بارنده خودکار: م ۱۴ ص ۶۶	سیستم TT: م ۱۳ ص ۱۴۴
سیستم بازیافت انرژی: م ۱۴ ص ۶۴	سیستم اتصال زمین: م ۱۳ ص ۴
سیستم باس داکت: م ۱۳ ص ۸۶	سیستم ارتباطی پلکان: م ۳ ص ۱۸۸
سیستم برق اضطراری: م ۴ ص ۹۷	سیستم اضطراری و تأسیسات آتش نشانی: م ۳ ص ۱۵۰
سیستم پاراشوت: م ۱ ص ۴۰	سیستم اطفاء حریق و کنترل دود: م ۳ ص ۱۷۵
سیستم پرکن سیفون: م ۱۶ ص ۹۱	سیستم اعلام حریق: م ۱۳ ص ۱۹۳، ۱۰۵، ۱۰۴ تا ۱۹۵
سیستم تایید شده آتش بندی برای درزها: م ۳ ص ۱۶۴	سیستم اعلام حریق: م ۲۲ ص ۷۵
سیستم تأمین هوای جانشین: م ۱۴ ص ۵۹	سیستم اعلام حریق: م ۳، ۵۴، ۶۰، ۱۹۵، ۱۹۸
سیستم تأمین هوای فشار مثبت: م ۱۳ ص ۶۴	سیستم اعلام خطر گاز مونوکسید کربن: م ۱۳ ص ۶۴، ۶۵
سیستم تبرد با احتمال نشت پایین: م ۱۴ ص ۱۵	سیستم اعلام نشت گاز: م ۱۳ ص ۶۴، ۶۵
سیستم تبرید آمونیاکی: م ۱۴ ص ۱۸۲، ۱۸۰	سیستم اعلام هشدار سرقت: م ۱۳ ص ۶۴، ۶۵
سیستم تبرید: م ۱۴ ص ۱۷۳، ۱۷۵، ۱۶۵، ۱۷، ۱۶، ۱۵	سیستم اعلام و اطفای حریق: م ۲۰ ص ۳۱
سیستم تخلیه چگالیده: م ۱۴ ص ۳۶	سیستم اعلام و هشدار سرقت: م ۱۳ ص ۱۴
سیستم تخلیه دود مکانیکی: م ۳ ص ۱۱۳	سیستم افزایش دهنده فشار آب: م ۱۶ ص ۱۶۱، ۴۴
سیستم تخلیه دود: م ۱۳ ص ۶۴	سیستم ایمنی در برابر آتش: م ۳ ص ۱۸۶
سیستم تخلیه ذرات و گازهای قابل اشتعال: م ۱۴ ص ۵۳	سیستم آشکارساز دود: م ۱۴ ص ۷۵
سیستم تخلیه گاز خطرزا: م ۱۴ ص ۵۲	سیستم آمونیاکی: م ۱۴ ص ۱۸۰
سیستم تخلیه گاز مونوکسید کربن: م ۱۳ ص ۶۴	سیستم آنتن مرکزی: م ۱۳ ص ۱۰۷، ۱۰۲
سیستم تخلیه مکانیکی هوا: م ۱۴ ص ۴۵	سیستم باربر ثقلی: م ۱ ص ۴۰

سیستم تخلیه هوای آشپزخانه: م ۱۴ ص ۵۴	سیستم تخلیه هوای آشپزخانه: م ۴ ص ۸۶، ۵۹
سیستم تخلیه هوای پروژکتور: م ۱۴ ص ۴۸	سیستم تخلیه هوای فضای بهداشتی: م ۴ ص ۶۲
سیستم تخلیه هوای مشترک: م ۱۴ ص ۵۴	سیستم تخلیه هوای مکانیکی: م ۱۴ ص ۴۹
سیستم تخلیه هوای هود: م ۱۴ ص ۶۳، ۵۱	سیستم ترانکینگ: م ۱۳ ص ۲۸
سیستم ترانکینگ: م ۱۳ ص ۲۸	سیستم ترنر ایمنی: م ۱ ص ۴۰
سیستم دفع فاضلاب: م ۱۶ ص ۸۲	سیستم تعویض هوای مکانیکی: م ۱۴ ص ۴۰ تا ۱۷۹، ۱۱۴، ۴۴
سیستم دودکش: م ۱۴ ص ۱۳۶	سیستم تلفن آتش نشانی: م ۱۳ ص ۶۴، ۱۱۸، ۶۵
سیستم درزبند آتش: م ۳ ص ۱۶۴	سیستم تلفن آتشنشانی: م ۳ ص ۱۸۷
سیستم درزبندی مقاوم در برابر آتش: م ۳ ص ۶	سیستم تلفن تحت IP: م ۱۳ ص ۱۱۲، ۱۰۴
سیستم راییتس: م ۳ ص ۱۴۲	سیستم تلفن: م ۱۳ ص ۱۰۳، ۱۰۲
سیستم روشنایی داخلی: م ۱۳ ص ۱۷۵	سیستم تهویه مطبوع: م ۱۴ ص ۱۷۶، ۱۱۴
سیستم دیوار باربر: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۱	سیستم تهویه مکانیکی: م ۳ ص ۱۹۸
سیستم رابیتس: م ۳ ص ۱۴۲	سیستم تهویه: م ۱۷ ص ۳
سیستم روشنایی داخلی: م ۱۳ ص ۱۷۵	سیستم تهویه: م ۳ ص ۱۸۰
سیستم ساختمانی با پنل-های ساندویچی: م ۱ ص ۴۱	سیستم توزیع هوا: م ۱۴ ص ۱۶
سیستم ساختمانی قاب سبک فولادی: م ۱ ص ۴۱	سیستم تولید و توزیع آب گرم: م ۱۶ ص ۷۲
سیستم سبک فولادی سرد نورد شده: م ۱۱ ص ۳۷	سیستم تونلی: م ۱ ص ۴۱
سیستم ستون کنسولی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۲	سیستم تیرچه بلوک: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۳۶
سیستم سوخت رسانی: م ۱۴ ص ۱۵۶	سیستم جان پناه: م ۶ ص ۲۱
سیستم شبکه کامپیوتر: م ۱۳ ص ۱۰۸، ۱۰۲	سیستم جریان ضعیف تحت IP: م ۱۳ ص ۱۱۵، ۱۱۲
سیستم شنیداری اعلام حریق: م ۱۳ ص ۱۹۷	
سیستم صاعقه گیر: م ۱۳ ص ۲۷	
سیستم صوتی اعلام خطر: م ۱۳ ص ۶۴، ۱۰۵، ۶۵	
سیستم صوتی اعلام خطر: م ۳ ص ۶۲، ۶۰	
سیستم صوتی و اعلام خطر تحت IP: م ۱۳ ص ۱۰۶، ۱۱۳	

سیستم طبقه بندی الکترودها به روش AWS: رج ص ۸۶

سیستم فراخوانی آسانسور: م ۱ ص ۴۱

سیستم فرمان حسگر زلزله: م ۱۳ ص ۶۴، ۱۱۸، ۶۵

سیستم فشار مثبت آسانسور: م ۳ ص ۱۸

سیستم فن: م ۳ ص ۱۸۱

سیستم قاب خمشی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۳۶، ۴۰، ۱۱

سیستم قاب سبک فولادی: م ۵ ص ۱۴۷

سیستم قاب فولادی سبک: م ۳ ص ۱۶۷

سیستم قالب‌های ماندگار بتن (پلی استایرن): م ۳ ص ۱۴۳

سیستم قالب تونلی: م ۱۱ ص ۵۹

سیستم قالب های عایق ماندگار: م ۱۱ ص ۴۰

سیستم قطع کن خودکار بالابرها: م ۱۲ ص ۴۳

سیستم کشف دود: م ۳ ص ۱۹۵، ۱۷۰

سیستم کشف کننده دود: م ۳ ص ۱۷۰، ۱۱۳

سیستم کشف و اعلام حریق: م ۳ ص ۱۸۶، ۶۵، ۵۳، ۱۹۱

سیستم کشف و اعلام حریق: م ۴ ص ۹۷

سیستم کنترل اطمینان وجود شعله: م ۱۴ ص ۹۷

سیستم کنترل تردد تحت IP: م ۱۳ ص ۱۱۴

سیستم کنترل تردد حراستی: م ۱۳ ص ۶۴، ۶۵

سیستم کنترل دمای آب گرم مصرفی: م ۱۴ ص ۸۴

سیستم کنترل دود: م ۱۴ ص ۶۴

سیستم کنترل دود: م ۳ ص ۱۹۲، ۱۷۵، ۱۹۴

سیستم گرمایش سرمایش: م ۴ ص ۷۹

سیستم گرمایی و تعویض هوا: م ۱۴ ص ۳۶

سیستم گرمایی و سرمایی: م ۱۴ ص ۱۲۰ و ۱۲۲، ۱۲۴، ۱۲۶

سیستم لوله قائم: م ۳ ص ۱۸۶

سیستم لوله کشی گاز ساختمان: م ۱۷ ص ۹۸، ۸۵، ۸۳، ۴۱، ۳۲،

۴، ۲۷، ۲۹

سیستم مخابرات و ارتباطات: م ۱۳ ص ۶۴، ۶۵

سیستم مدیریت هوشمند ساختمان (BMS): م ۱۳ ص ۱۱۵، ۱۰۶

سیستم مرکب بتنی: م ۹ ص ۸۰

سیستم مشترک فاضلاب و هواکش: م ۱۶ ص ۱۱۶

سیستم مقاوم در برابر آتش: م ۳ ص ۵

سیستم مقاوم سازی کف یا سقف بتن مسلح: م ۳ ص ۱۶۷

سیستم مقاوم لرزه ای: م ۹ ص ۷۸

سیستم مکانیکی تأمین هوای احتراق: م ۱۴ ص ۱۱۴

سیستم نرده: م ۶ ص ۲۷

سیستم نیروی برق اضطراری: م ۳ ص ۱۸۷، ۱۹۳

سیستم نیمه پیش ساخته: م ۱۱ ص ۱۲، ۲۲

سیستم های ایمنی: م ۱۳ ص ۶۳

سیستم های باربر جانبی: م ۶ ص ۷۴

سیستم های باربر جانبی لرزه ای مختلط: م ۱۰ ص ۲۵۱

سیستم های باربر جانبی لرزه ای: م ۱۰ ص ۲۵۱

سیستم های پیش ساخته: م ۹ ص ۷۹

سیستم های تأمین ایمنی: م ۱۳ ص ۶۳

سیستم های خاموش کننده: م ۳ ص ۱۷

سیستم های خورشیدی: م ۱۴ ص ۱۸۹

سیستم های مختلف در پلان و ارتفاع: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۴

سیستم های مرتبط با سیستم اعلام حریق: م ۱۳ ص ۱۹۸

سیستم های نگهدار در بررسی ناپایداری گودبرداری ها (انتخاب و طراحی): م ۷ ص ۳۰

سیستم های نیروی برق: م ۱۳ ص ۱۳۹

سیستم های ولتاژ خیلی پایین: م ۱۳ ص ۱۵

سیستم های ویژه (خطر نسبی خیلی زیاد و ساختمان با اهمیت خیلی زیاد): استاندارد ۲۸۰۰ ص ۳۶

سیستم هم بندی اضافی: م ۱۳ ص ۱۳۴

سیستم هوارسانی: م ۱۴ ص ۱۷۷، ۷۱

سیستم های اندازه گیری تأسیسات برقی: م ۱۹ ص ۱۰۶ و ۱۰۸ و ۱۰۹

سیستم های ذخیره ساز انرژی: م ۱۹ ص ۹۵

سیستم های کنترل روشنایی: م ۱۹ ص ۱۱۱

سیستم های مدیریت روشنایی: م ۱۹ ص ۱۱۰

سیسم اعلام نشت گاز: م ۱۳ ص ۶۴، ۶۵

سیسم دوگانه یا ترکیبی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۳۶، ۱۲

سیفو های غیر مجاز: م ۱۶ ص ۸۴

سیفون بطری شکل: م ۱۶ ص ۸۵

سیفون دو حالته: م ۱۱ ص ۳۵

سیفون زیرکف: م ۱۶ ص ۸۵

سیفون ساختمان: م ۱۶ ص ۱۴

سیفون لوازم بهداشتی: م ۱۶ ص ۱۰۷

سیفون لوله ای شکل: م ۱۶ ص ۸۵

سیفون: م ۱۶ ص ۱۴، ۲۲، ۸۴ تا ۱۱۲، ۱۰۷، ۹۳، ۹۲، ۸۶

سیل بند: م ۶ ص ۳۸

سیل پایه: م ۶ ص ۳۸

سیل طرح: م ۶ ص ۳۹

سیل: م ۱۴ ص ۷۳، ۳۹، ۳۵، ۲۸

سیلاب دشت: م ۶ ص ۳۹

سیلاب گلی: م ۶ ص ۳۸

سیلاب ناگهانی: م ۶ ص ۳۸

سیلت های غیرپلاستیک: م ۷ ص ۹۷

سیلندر استیلن: م ۱۲ ص ۱۹

سیلندر استیلن: م ۱۲ ص ۱۹

سیلندرهای اکسیژن: م ۱۲ ص ۱۹

سیلندرهای دارای نشت گاز: م ۱۲ ص ۱۹

سیلندرهای گاز تحت فشار: م ۱۲ ص ۱۸

سیلوی ذخیره سنگدانه: م ۵ ص ۵۰

سیلوی سیمان: م ۵ ص ۱۴، ۱۳

سیلیکات کلسیم: م ۵ ص ۹۹، ۹۷

سیم (پوشش): م ۸ ص ۷۴

سیم اتصال زمین: م ۱۲ ص ۴۲

سیم افشان: م ۱۳ ص ۹۲

سیم آجدار: م ۹ ص ۶۹

سیم با هادی آلومینیومی: م ۱۳ ص ۹۲

سیم جوشکاری: م ۵ ص ۱۴۵

سیم زیرگچی: م ۱۳ ص ۹۰

سیم کشی (استفاده موقت): م ۱۲ ص ۷۶

سیم کشی برق برای استفاده موقت: م ۱۲ ص ۷۶

سیم کشی توکار: م ۱۳ ص ۹۰

سیم کشی داخلی تابلو: م ۱۳ ص ۷۳

سیمان پ.پ.و (پرتلند پوزولانی ویژه): م ۵ ص ۶۵

سیمان پرقلیا (دوام بتن): م ۹ ص ۵۰۳

سیمان پرتلند: CEM م ۹ ص ۴۵۴

سیمان پرتلند: CEM I م ۹ ص ۴۵۴

سیمان پرتلند: CEM II م ۹ ص ۴۵۴

سیمان پرتلند: CEM IV م ۹ ص ۴۵۴

سیمان پرتلند: CEM V م ۹ ص ۴۵۴

سیمان پرتلند آهکی: م ۸ ص ۲۸

سیمان پرتلند آهکی: م ۵ ص ۹، ۷

سیمان پرتلند آهکی: م ۹ ص ۵۱۴

سیمان پرتلند پوزولانی: م ۵ ص ۹، ۶

سیمان پرتلند پوزولانی: م ۸ ص ۲۸

سیمان پرتلند رنگی: م ۵ ص ۸، ۹

سیمان پرتلند زئولیتی: م ۵ ص ۹

سیمان پرتلند سرباره ای: م ۸ ص ۲۸

سیمان پرتلند سرباره ای: م ۵ ص ۶، ۹

سیمان پرتلند سفید: م ۸ ص ۲۸

سیمان پرتلند سفید: م ۵ ص ۸

سیمان پرتلند نوع ۱: م ۸ ص ۲۸

سیمان پرتلند نوع ۱: م ۵ ص ۵ و ۱۲

سیمان پرتلند نوع ۲: م ۸ ص ۲۸

سیمان پرتلند نوع ۲: م ۵ ص ۵ و ۳۵

سیمان پرتلند نوع ۲: م ۹ ص ۵۱۴

سیمان پرتلند نوع ۳: م ۸ ص ۲۸

سیم کشی روکار: م ۱۳ ص ۹۳

سیم کشی روکار: م ۱۳ ص ۹۰، ۹۳

سیم کشی محیط های مرطوب: م ۱۳ ص ۱۲۳

سیم کشی موقت و دائم: م ۱۲ ص ۲۰

سیم کشی و نصب تأسیسات برقی: م ۱۲ ص ۷۶

سیم کشی: م ۱۳ ص ۳۳، ۸۹، ۸۴، ۹۵، ۱۳۴

سیم مسی عایق دار: م ۶ ص ۱۳۰

سیم های آزاد متحرک (سیم کشی): م ۱۲ ص ۷۶

سیم و تجهیزات الکتریکی تابلو: م ۲۰ ص ۲۶

سیمان (اختلاط با گچ): م ۵ ص ۱۱

سیمان (برگه تحویل): م ۵ ص ۱۲

سیمان (کیسه): م ۵ ص ۱۲

سیمان (مدت زیاد انبارشده): م ۵ ص ۱۳

سیمان (مشخصات کارخانه، نوع سیمان و تاریخ تولید): م ۵ ص ۱۲

سیمان آمیخته: م ۵ ص ۶

سیمان آمیخته: م ۹ ص ۵۰۷

سیمان آهکی: م ۹ ص ۴۵۳

سیمان با مقاومت سولفاتی زیاد: م ۹ ص ۵۱۴

سیمان با مقاومت سولفاتی کم: م ۹ ص ۵۱۳

سیمان با مقاومت سولفاتی متوسط: م ۹ ص ۵۱۴

سیمان بنایی: م ۸ ص ۲۸

سیمان بنایی سفید: م ۵ ص ۸

سیمان بنایی: م ۵ ص ۹، ۷

سیمان بنایی: م ۵ ص ۷

سیمان پر تلند نوع ۳:م ۵ ص ۵ و ۷۰
سیمان پر تلند نوع ۴:م ۵ ص ۶
سیمان پر تلند نوع ۵:م ۵ ص ۶ و ۳۵
سیمان پر تلند نوع ۵:م ۹ ص ۵۱۴
سیمان پر تلند نوع آمیخته:م ۹ ص ۴۵۳
سیمان پر تلند نوع پنج: م ۹ ص ۴۵۳
سیمان پر تلند نوع چهار:م ۹ ص ۴۵۳
سیمان پر تلند نوع دو: م ۹ ص ۴۵۳
سیمان پر تلند نوع سه: م ۹ ص ۴۵۳
سیمان پر تلند نوع یک:م ۹ ص ۴۵۳
سیمان پر تلند: م ۵ ص ۱۰۸، ۱۱
سیمان پر تلند: م ۵ ص ۵ و ۶ و ۷ و ۹ و ۱۱ و ۱۶ و ۳۳ و ۳۵ و ۳۸ و
۵۸ و ۷۴ و ۷۵ و ۸۱
سیمان پوزولانی:م ۹ ص ۴۵۳
سیمان زئولیتی:م ۹ ص ۴۵۳
سیمان سرباره ای : م ۸ ص ۲۸
سیمان سرباره ای:م ۹ ص ۴۵۳
سیمان سفید: م ۵ ص ۹، ۸
سیمان سفید:م ۵ ص ۸
سیمان سفید:م ۹ ص ۴۵۳
سیمان کم حرارت:م ۵ ص ۶ و ۷۸
سیمان کیسه ای:م ۵ ص ۱۱ و ۱۳
سیمان کیسه ای: م ۵ ص ۱۱ تا ۱۳
سیمان مرکب:م ۹ ص ۴۵۳
سیمان مصرفی (کف های بتنی): م ۹ ص ۵۲۲

سیمان معادل: م ۹ ص ۵۱۱
سیمان ملات سیمانی: م ۵ ص ۳۵
سیمان نانویی: م ۵ ص ۱۷۳
سیمان نگه داری شده در سیلو: م ۵ ص ۱۴
سیمان هیدرولیکی (دوام بتن): م ۹ ص ۴۹۹
سیمان هیدرولیکی: م ۵ ص ۵
سیمان: م ۹ ص ۴۵۲
سیمان های آمیخته:م ۹ ص ۵۰۷
سیمن پر تلند مرکب: م ۵ ص ۷، ۹
سینک آشپزخانه: م ۱۶ ص ۹۲، ۷۳
سینک مخصوص افراد معلول: م ۱۶ ص ۳۶
سینک: م ۱۶ ص ۴۳، ۴۴، ۴۵ و ۴۶
سینی تقطیر: م ۱۴ ص ۳۶
سینی کابل: م ۱۳ ص ۸۸، ۸۷، ۸۴، ۳۰
ش
شاتکریت: م ۵ ص ۷۷، ۶۶
شاخص پیشروی شعله: م ۱۴، ص ۱۳۱، ۷۶، ۶۷، ۱۶
شاخص تک عددی (نوفه زمینه): م ۱۸، ص ۱۲
شاخص تکمیلی صنعتی سازی: م ۱۱ ص ۴ (تعریف)، ۹ (غ.ا کوچک)،
۲۰ (غ.ا متوسط)، ۳۰ و ۳۲ (پروژه بزرگ)
شاخص تکمیلی: م ۱۱ ص ۴
شاخص حامی محیط زیست: م ۱۱ ص ۴، ۷، ۱۷، ۲۷، ۳۶
شاخص روانگرایی: م ۷ ص ۹۲
شاخص کاهش صدا: م ۱۸ ص ۵۱، ۹
شاخص گسترش دود: م ۱۴ ص ۱۳۱، ۷۶، ۶۷، ۱۶

شبکه سواره رو: م ۲۱ ص ۲۱	شاخص نموداری (نوفه زمينه): م ۱۸ ص ۱۳
شبکه فاضلاب بهداشتی: م ۲۲ ص ۴۷	شاخص های اندازه گیری نوفه زميني: م ۱۸ ص ۱۲
شبکه فولادی (ICF): م ۱۱ ص ۴۳	شاخه افقی هواکش: م ۱۶، ص ۱۱۱، ۱۱۰، ۱۴
شبکه فولادی جوش شده: م ۸ ص ۳۶	شاخه افقی: م ۱۶ ص ۱۴
شبکه کامپیوتر و فناوری اطلاعات: م ۱۳ ص ۱۰۸، ۱۰۲، ۲۸، ۲۷	شارژ باتری: م ۱۴ ص ۴۹
شبکه لوله آب آتش نشانی: م ۳ ص ۱۷۶	شارژ باتری: م ۲۲ ص ۶۲
شبکه لوله کشی آب آشامیدنی: م ۱۶ ص ۴۰	شاغل تمام وقت: م ۱ ص ۴۲
شبکه لوله کشی آب باران: م ۱۶ ص ۱۲۱، ۱۵	شاغل تمام وقت: م ۲ ص ۱۷
شبکه لوله کشی آب خاکستری: م ۱۶ ص ۸۲	شافت آسانسور: م ۱۳ ص ۸۵
شبکه لوله کشی آب شهری: م ۱۶ ص ۴۰	شافت: م ۱۶ ص ۱۱۰
شبکه لوله کشی آب گرم: م ۱۶ ص ۷۴، ۷۳	شاقولی کردن ستون ها: رج ص ۳۶۴
شبکه لوله کشی فاضلاب شهری: م ۱۶ ص ۸۲	شالوده (کلاف شده): م ۸ ص ۱۰۸
شبکه لوله کشی گاز: م ۲۲ ص ۶۵، ۷۰	شالوده های ساختمان بنایی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۹۲
شبکه لوله های آب داغ (ساختمان بتنی پیش ساخته): م ۱۱ ص ۴۶	شالوده: م ۲۲ ص ۱۹
شبکه مدولار: م ۱۱ ص ۸، ۱۸، ۲۸	شبکه اینترنت: م ۱۳ ص ۱۱۰
شبکه هواکش: م ۱۶، ص ۱۵	شبکه آب آتشنشانی: م ۲۲ ص ۷۵
شتاب ثقل: م ۲۱ ص ۹۱، ۹۰	شبکه آبرسانی: م ۲۱ ص ۹۸
شتاب متوسط وارد بر شیب (Kh): م ۷ ص ۱۰۰	شبکه آجدار جوشی: م ۹ ص ۶۸
شتاب نگاشت: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۸۳، ۲۲	شبکه آرماتور پیش ساخته جوشی: م ۱۱ ص ۳۱
شخص حقوقی م ۲ ص ۱، ۱۵	شبکه بارنده خودکار: م ۳ ص ۳۰، ۴۵، ۴۷، ۴۹، ۱۷۷، ۱۸۵، ۱۹۸
شخص حقوقی: م ۱ ص ۴۲	شبکه بارنده خودکار: م ۳ ص ۶۸
شخص حقیقی: م ۱ ص ۴۲	شبکه برق: م ۱۳ ص ۲۰۹، ۱۷۰، ۲۱
شخص حقیقی: م ۲ ص ۱، ۱۵	شبکه توری: م ۲۲ ص ۲۴
شخص ذیصلاح: م ۱۲ ص ۲	شبکه توزیع: م ۱۳ ص ۸۰

شرایط لازم برای استفاده از روش تجویزی و موازنه‌ای: م ۱۹ ص ۳۸

شرایط لازم برای تعیین صلاحیت اشخاص حقوقی: م ۲ ص ۱۲۷

شرایط لازم برای عملکرد میانقایی دیوار: پ ۶ استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶۱

شرایط مجاورت با آب دریا: م ۹ ص ۵۱۵

شرایط محیط: م ۱۳ ص ۳۲

شرایط محیطی غیر متعارف: م ۹ ص ۷۱

شرایط محیطی معمولی: م ۹ ص ۷۱

شرایط محیطی (دوام بتن): م ۹ ص ۴۹۹

شرایط مرزی در دماهای بالا: م ۱۰ ص ۵۷۳

شرایط و حدود صلاحیت دفاتر اجرا: م ۲ ص ۳۹

شرح وظایف عمومی دفاتر طراحی: م ۲ ص ۲۸

شرح وظایف و اختیارات مسئول دفتر طراحی: م ۲ ص ۲۷

شرکای دفاتر طراحی: م ۲ ص ۲۵، ۲۸، ۱۹

شرکای دفتر اجرا: م ۲ ص ۳۹، ۵۹

شرکت برق: م ۱ ص ۴۱

شرکت گاز: م ۲۲ ص ۷۱

شرکت: م ۱ ص ۴۲

شرکت: م ۲ ص ۱۶

شروط دوره نگهداری: م ۲۲ ص ۵

شروط مجدد عملیات ساختمان متوقف شده: م ۲ ص ۴۸

شروع مجدد عملیات ساختمانی: م ۲ ص ۶۵، ۷۰، ۱۳۰

شریک در دفتر اجرا: م ۲ ص ۵۹

شستشوی محوطه: م ۱۶ ص ۴۰

شستن آجر با آب شور: م ۵ ص ۶۲

شخص کنترل کننده طرح: م ۲ ص ۲۴

شخص وضوح گفتار: م ۱۸ ص ۱، ۳۹

شدت جریان اتصال کوتاه: م ۲۲ ص ۵۶، ۵۷

شدت جریان الکتریکی برای جوشکاری: رج ص ۸۵

شدت جریان جوشکاری: رج ص ۹

شدت جریان: رج ص ۶

شدت جریان: م ۱۳ ص ۳۵

شدت روشنایی چاه آسانسور: م ۱۳ ص ۶۷

شدت روشنایی راه های خروج: م ۳ ص ۱۰۵

شدت روشنایی علامت خروج: م ۳ ص ۱۰۸

شدت روشنایی علائم: م ۲۰ ص ۳۶

شدت روشنایی محیط مجاور سطح کار: م ۱۹ ص ۵۴

شدت روشنایی: م ۱۳ ص ۶۹، ۱۷۵

شدت روشنایی: م ۱۹ ص ۵۱

شدت نور تابلو: م ۲۰ ص ۷۲

شرایط احراز صلاحیت طراحان حقوقی: م ۲ ص ۲۹

شرایط احراز صلاحیت مجریان حقوقی: م ۲ ص ۴۴

شرایط احراز صلاحیت ناظران حقوقی: م ۲ ص ۶۶

شرایط آکوستیکی مناسب: م ۱۸ ص ۹۴

شرایط تحویل یک فضا: م ۱۸ ص ۱۶

شرایط خصوصی قرارداد: م ۲ ص ۱۳۶، ۱۵۰

شرایط دشوار ژئوتکنیکی: م ۱ ص ۴۲

شرایط غیرمجاز جوشکاری: م ۱۰ ص ۴۷۰

شرایط کار نوجوانان: ق کار ماده ۷۹

شکل پذیری (آرما توره‌های فولادی): م ۹ ص ۶۳	شستن سنگ: م ۵ ص ۴۳
شکل پذیری زیاد (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۶۰	شستی اعلام حریق: م ۱۳ ص ۱۹۷
شکل پذیری متوسط (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۶۰	شستی اعلام حریق: م ۳ ص ۶۱
شکل پذیری: م ۱ ص ۴۲	شعاع پاگرد: م ۴ ص ۴۸
شکل جان پناه: م ۲۱ ص ۲۲	شعاع پیلوت: م ۱۲ ص ۱۸
شکل ساختمان: م ۲۱ ص ۲۲، ۲۳	شعاع خمش کابل: م ۱۳ ص ۸۶
شکل علامت ایمنی اضطراری: م ۲۰ ص ۵۹	شعاع گردی لبه کف پله: م ۴ ص ۵۱
شکل کانال دفن لوله موازی: م ۱۷ ص ۱۷۳	شعله پیلوت: م ۱۲ ص ۱۸
شکل، حجم و نمای ساختمان: م ۴ ص ۳۶	شعله زنی: م ۱۲ ص ۱۵
شکم دادگی (میانقاب): پ ۶ استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶۲	شعله ور شدن: م ۱۶ ص ۱۲۶، ۹۳، ۳
شل شدگی (LSF): م ۱۱ ص ۳۹	شفت آسانسور: م ۳ ص ۶۸، ۱۶۰، ۱۸۰، ۱۹۰
شمارنده: م ۱۱ ص ۳۵	شفت پلکان: م ۳ ص ۹۳
شماره طبقات: م ۲۰ ص ۲۰	شفت قائم: م ۱۴ ص ۱۲۳، ۱۳
شماره طبقه در پلکان: م ۳ ص ۷۵	شفت قائم: م ۱۶ ص ۶۱، ۵۸
شماره کابل: رج ص ۵۴	شفته آهک: م ۵ ص ۳۲
شماره گذاری الکترودها (طبق: AWS) رج ص ۸۵	شفته آهکی (شالوده): م ۸ ص ۱۰۹
شماره گذاری الکترودها: رج ص ۸۵ و ۸۶	شفته آهکی: م ۸ ص ۲۸ و ۴۰
شمشیری شدن: رج ص ۱۶۶	شفق: م ۱ ص ۴۲
شمشیری شدن: رج ص ۱۶۷	شکافتن اجزای سازه ساختمان: م ۱۶ ص ۷
شمع (خاک های مستعد روانگرایی و گسترش جانبی): م ۷ ص ۹۱	شکایات مربوط به انتخابات: ق نظام، اصلاحیه، ص ۸۱ ماده ۷۰
شمع تحت بار محوری: م ۷ ص ۷۱	شکایات واصل شده بدون امضا و نام و نشانی شاکی: ق نظام،
شمع های اتکایی: م ۷ ص ۹۸	اصلاحیه ص ۹۴ تبصره ۳
شمع های اصلی: م ۷ ص ۸۷	شکست لوله های برق: م ۲۱ ص ۱۰۲
شمع های آزمایشی: م ۷ ص ۸۶	شکفتن آهک: م ۵ ص ۳۷، ۱۶
	شکل پذیری (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۶۰

شهرداری ها و سایر مراجع صدور پروانه ساختمان: م ۲ ص ۶،۲	شمع های درجاریز دارای نقص: م ۷ ص ۹۰
شهرداری ها: م ۲ ص ۲،۶	شمع های مشکوک: م ۷ ص ۹۰
شهرسازی: م ۲۱ ص ۳	شمعک دائمی: م ۱۴ ص ۱۶
شوت زباله و لباس: م ۳ ص ۱۵۹	شمعک قطع شونده: م ۱۴ ص ۱۶
شورای انتظامی استان: ق نظام، اصلاحیه ص ۹۲، ۹۳، ۹۴ ماده ۸۳	شمعک متناوب: م ۱۴ ص ۱۶
شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی: م ۲ ص ۸	شمعک: م ۱ ص ۴۳
شورای مرکزی: ق نظام، ص ۱۰۸ (ماده ۱۱۰)	شمعک: م ۱۴ ص ۱۶
شومینه با مصالح بنائی: م ۱۴ ص ۱۷	شمعک: م ۱۷ ص ۴
شومینه پیش ساخته: م ۱۴ ص ۱۷	شمع ها (تعریف): م ۷ ص ۱۰
شومینه: م ۵ ص ۶۰	شمول فسخ قرارداد: م ۲ ص ۱۴۶ ماده ۲۴
شومینه: م ۱۴ ص ۱۴۵، ۹۷	شن: م ۵ ص ۴۹، ۴۵
شومینه: م ۱۷ ص ۶۱	شناخت لایه های زمین: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۷۵
شومینه: م ۲۲ ص ۳۸	شناسایی ژئوتکنیکی (تعریف): م ۷ ص ۱۱
شومینه: م ۴ ص ۱۰۷	شناسایی مصالح: م ۱۰ ص ۴۵۹
شیار پای جوش (لوله گاز): م ۱۷ ص ۵۳، ۵۰	شناسایی نوع زمین: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۷۵
شیارزنی از پشت: رج ص ۱۱۸	شناسایی های لازم در مرحله بررسی طراحی: م ۷ ص ۱۶
شیب ایوان و بالکن: م ۴ ص ۴۸	شناسایی: م ۲۲ ص ۱۱
شیب بام مسطح: م ۴ ص ۱۰۲	شناسنامه فنی ساختمان: م ۲۲ ص ۱۸
شیب بندی بام مسطح: م ۴ ص ۱۰۲	شناسنامه فنی و ملکی ساختمان: م ۱ ص ۴۳
شیب بندی کف و بام: م ۸ ص ۵۵	شناسنامه فنی و ملکی ساختمان: م ۲ ص ۸۷ و ۸۹ و ۹۱ و ۷۷
شیب پاگرد شیب راه عبور پیاده: م ۴ ص ۴۹	شناسنامه فنی و ملکی ساختمان: م ۲ ص ۸۷، ۷ تا ۷، ۷۷، ۹۱
شیب پاگرد شیب راه: م ۳ ص ۹۵	شناسنامه فنی و ملکی: م ۱۱ ص ۱۵
شیب پخی: رج ص ۱۸۶	شناسنامه فنی و ملکی: م ۲ ص ۷ و ۸ و ۱۳ و ۳۷ و ۷۲ و ۷۳ و ۷۷
شیب دپوی شن و ماسه: م ۵ ص ۴۹	و ۸۰ و ۹۳ و ۹۴ و ۹۵، ۱۱۶
	شناسه رایج لوله های فولادی: م ۱۷ ص ۳۹

شیب مخروط یا هرم سیلوی ذخیره سنگدانه ها: م ۵ ص ۵۰

شیر (گاز): م ۱۷ ص ۴۲، ۳۶

شیر اصلی مصرفی گاز: م ۱۷ ص ۳۱

شیر اصلی: م ۱۷ ص ۴

شیر اطمینان بخار: م ۱۴ ص ۱۷

شیر اطمینان بخار: م ۱۶ ص ۷۶، ۱۵

شیر اطمینان فشار: م ۱۴ ص ۸۹، ۸۳، ۱۷

شیر اطمینان فشار: م ۱۶ ص ۱۵، ۲۱، ۷۶، ۶۵

شیر اطمینان: م ۱۴ ص ۸۳، ۸۲، ۹۰، ۱۸۱، ۱۲۹، ۱۸۶

شیر اطمینان: م ۱۶ ص ۷۶، ۶۵

شیر انشعاب: م ۱۷ ص ۴۲

شیر آب دوش معلول: م ۱۶ ص ۳۴

شیر آب سینک: م ۱۶ ص ۳۶

شیر برداشت (آتش نشانی): م ۱۲ ص ۲۰

شیر برداشت آب: م ۱۶ ص ۴۳، ۱۵

شیر برقی: م ۱۹ ص ۱۰۴

شیر برنجی یا برنزی: م ۱۶ ص ۵۵، ۵۴

شیر تخلیه آبگرم کن: م ۱۶ ص ۷۶

شیر تخلیه سریع دیگ: م ۱۴ ص ۸۸

شیر تخلیه مخزن: م ۱۴ ص ۱۵۳

شیر تخلیه هوا: م ۱۶ ص ۶۰

شیر تخلیه: م ۱۴ ص ۸۳

شیر تخلیه آب: م ۱۶ ص ۷۰، ۶۰

شیر تنظیم فشار: م ۱۶ ص ۱۵، ۴۴

شیب راه اتومبیل رو پارکینگ: م ۳ ص ۱۹۶

شیب راه توقفگاه: م ۴ ص ۶۹ و ۷۱

شیب راه عبور پیاده: م ۴ ص ۴۹

شیب راه: م ۳ ص ۹۴، ۹

شیب راه: م ۴ ص ۱۶، ۵۱

شیب راهه در فضای باز: م ۲۱ ص ۲۱

شیب راهه: م ۱ ص ۴۳

شیب شیب راه: م ۳ ص ۹۴

شیب شیب راهه در فضای باز: م ۲۱ ص ۲۱

شیب عرضی شیب راه: م ۳ ص ۹۴

شیب قسمت دو خم: م ۱۴ ص ۱۳۷

شیب کانال افقی تأمین هوای احتراق: م ۱۴ ص ۱۱۶

شیب کانال افقی تخلیه هوای هود: م ۱۴ ص ۶۰

شیب کف پله: م ۳ ص ۹۱

شیب لوله افقی آب باران: م ۱۶ ص ۱۳۳، ۱۲۵

شیب لوله افقی فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۶۸، ۱۰۱، ۸۷، ۸۶

شیب لوله افقی مشترک فاضلاب و هواکش: م ۱۶ ص ۱۶

شیب لوله آب باران: م ۱۶ ص ۱۲۵

شیب لوله پرکن مخزن: م ۱۴ ص ۱۵۹

شیب لوله تخلیه چگالیده: م ۱۴ ص ۳۶

شیب لوله رابط دودکش: م ۱۴ ص ۱۴۷

شیب لوله هواکش مخزن: م ۱۴ ص ۱۵۸

شیب لوله هواکش مداری: م ۱۶ ص ۱۱۵

شیب مجاز شیب راه توقفگاه: م ۴ ص ۷۰

شیر لوله کشی سوخت مایع: م ۱۴ ص ۱۶۳	شیر جریان آبخوری: م ۱۶ ص ۳۶
شیر مخلوط: م ۱۶ ص ۴۵، ۷۱	شیر چدنی: م ۱۶ ص ۵۵
شیر مصرف دستگاه گازسوز: م ۱۷ ص ۳۲	شیر خودکار دستشویی: م ۱۶ ص ۳۱
شیر مصرف دستگاه گازسوز: م ۱۷ ص ۵۰	شیر خودکار قطع جریان گاز اضافی: م ۱ ص ۴۳
شیر واحد مسکونی (گاز): م ۱۷ ص ۳۱	شیر خودکار قطع جریان گاز: م ۲۱ ص ۹۶
شیر یکطرفه خروجی فاضلاب: م ۲۱ ص ۹۵	شیر خودکار قطع جریان: م ۱۷ ص ۲۵، ۱۵۲
شیر یکطرفه دوتایی: م ۱۶ ص ۶۶، ۶۸، ۶۶	شیر دادن به کارگر: م ۱۲ ص ۲۱
شیر یکطرفه فنردار: م ۱۶ ص ۶۶، ۶۶	شیر سرشلنگی: م ۱۶ ص ۴۳، ۴۵، ۷۰
شیر یکطرفه: م ۱۶ ص ۶۶، ۶۱، ۶۰	شیر سیلندر استیلن: م ۱۲ ص ۱۹
شیر: م ۱۲ ص ۲۱	شیر شناور: م ۱۶ ص ۱۵، ۱۶
شیر: م ۱۴ ص ۱۲۹	شیر فرعی: م ۱۷ ص ۳۲، ۵
شیر: م ۱۶ ص ۵۴، ۶۰، ۶۱	شیر فشار شکن: م ۱۶ ص ۶۵
شیر: م ۲۲ ص ۳۷	شیر فشار شکن: م ۱۴ ص ۱۲۹
شیر آهک: م ۸ ص ۲۹	شیر قبل ریگلاتور: م ۱۷ ص ۵
شیر قطع سریع گاز: م ۲۱ ص ۹۷	شیر قطع خودکار گاز: م ۱۴ ص ۱۷
شیرها (گاز): م ۱۷ ص ۳۱، ۳۶، ۴۲	شیر قطع سریع: م ۱۴ ص ۱۷
شیرها و اتصالات آبرسانی: م ۲۲ ص ۴۶	شیر قطع سریع: م ۱۶ ص ۴۶
شیرهای تنظیم فشار: م ۲۲ ص ۴۶	شیر قطع کامل: م ۱۴ ص ۸۵
شیرهای فرعی گاز: م ۱۷ ص ۳۱	شیر قطع و وصل: م ۱۴ ص ۸۸، ۱۲۹، ۱۵۷
شیشه اختفا: م ۵ ص ۱۶۵	شیر قطع و وصل: م ۱۶ ص ۶۲، ۶۱، ۶۰
شیشه الکتروکرومیک: م ۵ ص ۱۶۹	شیر کاهش فشار: م ۱۶ ص ۱۶
شیشه ایمن و غیر ریزنده: م ۴ ص ۳۷، ۱۰۵، ۱۰۴	شیر کاهنده: م ۱۴ ص ۱۵۶
شیشه ایمنی: م ۵ ص ۱۱۰	شیر کنترل: م ۱۶ ص ۶۲
شیشه ایمنی: م ۵ ص ۱۱۴، ۱۱۵، ۱۱۶	شیر گاز طبیعی: م ۱۳ ص ۱۲۰

شیشه فلوت: م ۵ ص ۱۱۰	شیشه آب گریز خود تمیز شونده: م ۵ ص ۱۶۹، ۱۷۰
شیشه فوتوکرومیک: م ۵ ص ۱۶۹	شیشه آب گریز و فوق آب گریز: م ۵ ص ۱۷۱
شیشه کم گسیل: م ۵ ص ۱۶۸	شیشه آب نما: م ۱۴ ص ۸۹
شیشه لایه دار: م ۵ ص ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۱۵	شیشه بوروسیلیکاتی: م ۵ ص ۱۱۱
شیشه مات و آجر شیشه ای: م ۴ ص ۸۰	شیشه پنجره: م ۲۱ ص ۲۶
شیشه مشجر: م ۵ ص ۱۱۰، ۱۱۴	شیشه پوشش دار: م ۵ ص ۱۱۰
شیشه مقاوم در برابر حریق: م ۲۰ ص ۲۲	شیشه تخت کششی: م ۵ ص ۱۱۱
شیشه نانویی: م ۵ ص ۱۶۸	شیشه ترموکرومیک: م ۵ ص ۱۶۸
شیشه نشکن حرارتی: م ۵ ص ۱۱۰	شیشه تنش زدایی شده: م ۵ ص ۱۰۹، ۱۱۰
شیشه نشکن حرارتی: م ۵ ص ۱۱۰	شیشه تنش زدایی: م ۵ ص ۱۱۰
شیشه نقره کاری شده: م ۵ ص ۱۱۱	شیشه جام: م ۵ ص ۱۱۲، ۱۱۴، ۱۱۶
شیشه نویسی: م ۱ ص ۴۳	شیشه خود تمیز شونده: م ۵ ص ۱۶۹
شیشه نویسی: م ۲۰ ص ۱۲	شیشه سلولی: م ۵ ص ۹۸، ۹۷
شیشه نیمه شفاف: م ۵ ص ۱۰۹	شیشه سولار کنترل: م ۵ ص ۱۷۱
شیشه های ترموکرومیک: م ۵ ص ۱۶۸	شیشه سیلیکاتی سودالایم: م ۵ ص ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۴، ۱۱۵
شیشه های نما: م ۱۱ ص ۱۰، ۱۹، ۳۱	شیشه سیمی: م ۵ ص ۱۱۰
شیشه: م ۲۲ ص ۲۳	شیشه شفاف: م ۵ ص ۱۰۹
شیشه: م ۵ ص ۱۰۹	شیشه ضد اثر انگشت: م ۵ ص ۱۷۰
شیطانک: م ۱۲ ص ۴۴	شیشه ضد انعکاس: م ۵ ص ۱۷۰
شیلد: م ۱۳ ص ۲۸	شیشه ضد خراش: م ۵ ص ۱۷۰
شیلنگ خرطومی: م ۲۱ ص ۱۰۰	شیشه ضد غبار: م ۵ ص ۱۷۱
شیلنگ گاز: م ۱۲ ص ۱۹	شیشه ضد مه: م ۵ ص ۱۷۰
شیلنگ های گاز: م ۱۷ ص ۱۵۱	شیشه عایقکاری: م ۵ ص ۱۰۹
شیلنگ های گاز: م ۲۲ ص ۶۷	شیشه غیر ایمنی: م ۲۱ ص ۲۷

شیلنگ های لاستیکی گاز: م ۱۷ ص ۱۵۱

شیلنگ: م ۱۷ ص ۹۴، ۳۵

شینه اصلی اتصل زمین: م ۱۳ ص ۷، ۷۳، ۱۶۱

شیوه طرح و ساخت: م ۱۱ ص ۲۷

شیوه نامه مجریان ساختمان: م ۲ ص ۱۳۵

شئون مهندسی: ق نظام، اصلاحیه ص ۷۴ ماده ۵۹

ص

ص ۱۶۰ و ۱۸۰، ۱۷۷ تا ۱۷۹

صاحب کار تعهدات: م ۲ ص ۶۲

صاحب کار: م ۱ ص ۴۴

صاحب کار: م ۱۲ ص ۳

صاحب کار: م ۲ ص ۱۴۳، ۱۴۶، ۱۳۸، ۷۸، ۷۱، ۶۱، ۱۷

صادرکننده پروانه ساختمان (نظام مهندسی استان): م ۲ ص ۶

صاعقه گیر ساختمان: م ۱۳ ص ۲۷، ۴

صاعقه: م ۱۳ ص ۲۲ (اضافه ولتاژ)، ۱۰۷ (آنتن مرکزی)

صافی های صوتی: م ۱۸ ص ۱۳

صافی هوا: م ۱۴ ص ۷۵، ۷۴

صافی هوا: م ۲۲ ص ۳۵، ۳۴

صحت قطب بندی: م ۲۲ ص ۵۵

صحن خروج: م ۳ ص ۸۳

صدا بندی: م ۱۱ ص ۲۲

صدا: م ۱۸ ص ۱۶

صدابندی جداکننده در برابر صدای هوابرد: م ۱۸ ص ۶۳، ۱۰، ۹

صدابندی در برابر صدای کوبه ای: م ۱۸ ص ۶

صدابندی سقف: م ۱۸ ص ۶

صدابندی کوبه ای (سقف): م ۱۸ ص ۲۴، ۲۲، ۲۸، ۳۰، ۳۳، ۳۷،

۴۴، ۴۵، ۴۷، ۷۵ تا ۸۰

صدابندی کوبه ای مجاز در تصرف های اداری/تجاری: م ۱۸ ص ۳۷

صدابندی کوبه ای مجاز در تصرف های آموزشی: م ۱۸ ص ۳۱

صدابندی کوبه ای مجاز در ساختمان های مسکونی: م ۱۸ ص ۲۵

صدابندی کوبه ای مجاز در سقف هتل ها: م ۱۸ ص ۲۸

صدابندی کوبه ای مجاز در فضاهای مشترک: م ۱۸ ص ۴۸

صدابندی کوبه ای مجاز در مراکز بهداشتی و درمانی: م ۱۸ ص ۳۴

صدابندی کوبه ای مجاز در مراکز ترابری: م ۱۸ ص ۴۵

صدابندی کوبه ای مجاز در مراکز فرهنگی: م ۱۸ ص ۴۱

صدابندی کوبه ای مجاز در مراکز ورزشی تفریحی: م ۱۸ ص ۴۴

صدابندی کوبه ای: م ۱۸ ص ۴

صدابندی نمای ساختمان: م ۱۸ ص ۱۰

صدابندی هوابرد جداکننده ها: م ۱۸ ص ۶۳ تا ۷۳

صدابندی هوابرد دیوارها: م ۱۸ ص ۶۳ تا ۷۰

صدابندی هوابرد کف و سقف: م ۱۸ ص ۷۵ تا ۸۰

صدابندی هوابرد: م ۱۸ ص ۲۴، ۲۲، ۲۶، ۳۰، ۳۲، ۳۶، ۴۰، ۴۲، ۴۵،

۴۶، ۷۵ تا ۸۰

صدابندی: م ۱۸ ص ۲۲، ۱۷، ۶

صدای آژیر اعلام حریق: م ۳ ص ۶۱

صدای کوبه ای: م ۱۸ ص ۱۷، ۶، ۵، ۴

صدای هوابرد: م ۱۸ ص ۷ (تراگسیل)، ۹ (صدابندی جداکننده)، ۱۱

(مقادیر مینا)، ۱۷ تعریف)

صدای وزن یافته: م ۱۸ ص ۳، ۱۰، ۲۴

صلاحیت اشخاص حقوقی: م ۲ ص ۱۲۹

صلاحیت بیش از یک رشته: م ۲ ص ۵۷

صلاحیت جوشکار: م ۱۷ ص ۵۴، ۱۲۵

صلاحیت حرفه ای: ق نظام، اصلاحیه ص ۷۴ (الف)

صلاحیت در دو رشته: م ۲ ص ۲۰

صلاحیت دفاتر اجرای تأسیسات: م ۲ ص ۴۲

صلاحیت دفاتر مهندسی طراحی: م ۲ ص ۲۵، ۲۷

صلاحیت طراحان حقوقی ساختمان: م ۲ ص ۳۰

صلاحیت طرح و ساخت: م ۲ ص ۵، ۱۹، ۶۰

صلاحیت کاردانها و دیپلمه های فنی و معماران: م ۲ ص ۵۷

صلاحیت مجریان انبوه ساز: م ۲ ص ۴۹

صلاحیت مجریان حقوقی: م ۲ ص ۴۴

صلاحیت مهندسان تأسیسات مکانیکی و برقی: م ۲ ص ۸۱

صلاحیت مهندسان ترافیک: م ۲ ص ۸۵

صلاحیت مهندسان شهرسازی: م ۲ ص ۸۲

صلاحیت مهندسان نقشه برداری: م ۲ ص ۸۴، ۸۶

صلاحیت ناظران حقوقی، م ۲ ص ۶۶

صلاحیت ناظران حقیقی: م ۲ ص ۶۶

صلبیت خمشی: م ۲۱ ص ۷۲

صندلی ثابت: م ۳ ص ۱۱۸

صندلی چرخدار: م ۳ ص ۱۱۱، ۱۱۰

صندلی: م ۳ ص ۱۱۸، ۱۲۶، ۱۳۰، ۱۲۷

صندلی: م ۶ ص ۳۴

صندوق پستی در ورودی ساختمان: م ۴ ص ۱۱۳

صدور برگ گواهی اجازه کار دستگاههای بالابر: م ۱۲ ص ۴۴

صدور برگ گواهی: م ۱۲ ص ۴۴

صدور پایان کار: م ۲ ص ۶

صدور پروانه اشتغال (طراحی، اجرا نظارت): م ۲ ص ۷۴ (مدارک لازم)

صدور پروانه ساختمان (نظام مهندسی استان): م ۲ ص ۶

صدور پروانه صلاحیت: م ۲ ص ۱۲۷

صدور پروانه طرح: م ۳ ص ۲۰۳

صدور تأییدیه: م ۱۶ ص (تأسیسات بهداشتی)

صدور شناسنامه فنی و ملکی ساختمان: م ۲ ص ۸۷، ۸۹ (المثنی)

صدور گواهی بررسی صلاحیت مجریان انبوه ساز: م ۲ ص ۵۱

صدور گواهی پایانکار: م ۳ ص ۲۰۳

صدور گواهی تایید عملکرد سازه ای: م ۲۲ ص ۱۸

صدور گواهی تایید کل کار: م ۱۶ ص ۸، ۹

صرفه جویی در مصرف انرژی: م ۱ ص ۱۷

صرفه جویی مصرف انرژی در طراحی سیستم روشنایی: م ۱۳ ص ۱۷۷

صفحات توری: م ۲۲ ص ۲۴

صفحات روکش دار گچی: م ۵ ص ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۷، ۱۰۱، ۱۷۳ تا ۱۷۵

صفحات کامپوزیتی پلیمری تقویت شده با الیاف FRP: م ۳ ص ۱۶۷

صفحات گچی روکش دار: م ۵ ص ۲۴

صفحات موجدار نورگیر: م ۱۲ ص ۷۷

صفحه ستون: م ۲۱ ص ۵۷

صفحه مسی: م ۱۳ ص ۱۶۸ (الکتروود زمین اساسی)

صنعتی سازی ساختمان: م ۱۱ ص ۴

صنعتی سازی: م ۱ ص ۴۴

صنعتی سازی: م ۱۱ ص ۱، ۱۵، ۱۷، ۲۰، ۲۷، ۳۰، ۳۲

صورت هزینه ها: م ۲ ص ۱۴۳

ض

ضابطه تیر ضعیف ستون قوی در قاب های خمشی ویژه: م ۱۰ ص

۲۹۸

ضایعات (ناشی از تخریب): م ۱۲ ص ۶۲

ضایعات مصالح قابل احتراق: م ۱۲ ص ۱۴

ضایعات مصالح: م ۱۲ ص ۱۴

ضایعات: م ۱۱ ص ۸، ۱۸، ۲۸

ضخامت اسمی جرز: م ۸ ص ۸۸

ضخامت اسمی دیوار باربر بنایی: م ۸ ص ۵۰

ضخامت اسمی دیوار سازه ای غیرمسلح: م ۸ ص ۵۰

ضخامت اسمی دیوار سازه ای مسلح: م ۸ ص ۵۰

ضخامت الکتروود زمین: م ۱۳ ص ۱۶۶، ۱۶۵

ضخامت بتن پاششی (3D) پانل: (م ۱۱ ص ۵۲)

ضخامت پوسته بلوک سقفی: م ۸ ص ۳۴

ضخامت پوسته ها: م ۸ ص ۳۴

ضخامت پوشش الکتروود زمین: م ۱۳ ص ۱۶۶، ۱۶۵

ضخامت پوشش بتنی (گروه میلگرد): م ۹ ص ۷۱

ضخامت پوشش بتنی میلگردها: م ۹ ص ۵۰۷

ضخامت پوشش حفاظتی برای تیرهای فولادی در معرض آتش: م ۱۰

ص ۵۶۸

ضخامت پوشش محافظ اعضای خریپاهای فولادی در برابر آتش: م

۱۰ ص ۵۶۹

ضخامت پوشش محافظ برای فولاد گذاری بتن و مصالح بنایی: م ۳

ص ۱۶۶

ضخامت پوشش نما (ICF): م ۱۱ ص ۴۳

ضخامت تابلو و علامت تصویری حجم دار: م ۲۰ ص ۱۱

ضخامت تخته گچی: م ۳ ص ۱۴۱

ضخامت تخته های چوبی جایگاه داربست: م ۱۲ ص ۵۰

ضخامت تخته های چوبی سکوی ار: م ۱۲ ص ۳۶

ضخامت جان بلوک سقفی: م ۸ ص ۳۴

ضخامت جان ها: م ۸ ص ۳۴

ضخامت جداره ها (ICF): م ۱۱ ص ۴۱

ضخامت جرز: م ۸ ص ۸۸

ضخامت جوش انشگتانه: رج ص ۳۷۷

ضخامت چوب پاخور: م ۱۲ ص ۳۴

ضخامت حداقل سفت کاری دیوار های: م ۴ ص ۹۹

ضخامت حروف فارسی علامت خروج: م ۲۰ ص ۳۸

ضخامت خاک روی مخزن دفنی: م ۱۴ ص ۱۵۱

ضخامت دال بتنی در قسمت فوقانی عرشه فولادی: م ۱۰ ص ۱۶۰

ضخامت دیافراگم ها استاندارد ۲۸۰۰ ص ۲۰۰

ضخامت دیوار (ICF): م ۱۱ ص ۴۱

ضخامت دیوار (قالب تونلی): م ۱۱ ص ۶۰

ضخامت دیوار زیرزمین: م ۸ ص ۱۱۴

ضخامت دیوار سازه ای: م ۸ ص ۵۰

ضخامت دیواره لوله های مسی بر حسب قطر اسمی: م ۱۷ ص ۴۰

ضخامت دیوارهای دودکش: م ۱۴ ص ۱۴۴

ضخامت رنگ: م ۱۰ ص ۴۹۶

ضخامت ریشه (پیشانی): رج ص ۱۱۶

ضخامت ریشه: رج ص ۱۱۶ و ۲۱۸

ضخامت ریشه: رج ص ۲۱۹

ضخامت صفحات روکش دار گچی: م ۵ ص ۱۷۴

ضخامت طراحی یخ: م ۶ ص ۷۰

ضخامت عایق گرمایی آب گرم کن: م ۱۴ ص ۸۳

ضخامت عایق گرمایی آب گرم کن: م ۱۶ ص ۷۶

ضخامت عایق لوله ر سیستم تاسیسات...: م ۱۴ ص ۱۳۲

ضخامت عایق لوله های آب گرم مصرفی: م ۱۶ ص ۷۵

ضخامت عایق مخزن تحت فشار آب گرم مصرفی: م ۱۴ ص ۸۵

ضخامت عایقکاری گرم لوله ها: م ۱۷ ص ۱۲۱

ضخامت قاب تابلوی راهنمای واکنش اضطراری: م ۲۰ ص ۴۴

ضخامت گلوگاه جوش گوشه: م ۱۰ ص ۱۹۴

ضخامت گلوگاه موثر: رج ص ۳۷۴

ضخامت گلوی موثر جوش شیاری با نفوذ نسبی: رج ص ۳۷۹

ضخامت لاله گاز بر حسب اندازه اسمی: م ۱۷ ص ۱۶۳

ضخامت لایه برنجی: م ۱۶ ص ۱۴۰

ضخامت لایه پلاستیک نوار پیچ لایه اول / دوم: م ۱۷ ص ۱۱۷

ضخامت لایه چسب نوار پیچ لایه اول / دوم: م ۱۷ ص ۱۱۷

ضخامت لایه های خاک روی لوله آب باران: م ۱۶ ص ۱۳۲

ضخامت لایه های خاک روی لوله فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۰۰

ضخامت لایه های خاک کف ترنج: م ۱۶ ص ۱۳۲، ۱۰۰

ضخامت لایه فولادی: م ۱۶ ص ۱۴۰، ۱۳۸

ضخامت لوله های گاز در سیستم متریک و اینچی: م ۱۷ ص ۳۸

ضخامت موثر: م ۸ ص ۴۸

ضخامت مؤثر جوش شیاری (حداقل): م ۱۰ ص ۱۹۴

ضخامت نما: م ۸ ص ۵۷

ضخامت نمای آجری: م ۲۱ ص ۲۵

ضخامت نوار رنگی تابلوی راهنمای واکنش اضطراری: م ۲۰ ص ۴۴

ضخامت نوشته تابلوی راهنمای واکنش اضطراری: م ۲۰ ص ۴۴

ضخامت هسته عایق در پانل دیواری: م ۱۱ ص ۵۲

ضخامت هسته عایق در پانل سقفی: م ۱۱ ص ۵۲

ضخامت هسته عایق سیستم ۳: D: م ۱۱ ص ۷۸

ضخامت و شکل فلزات مورد جوش: رج ص ۹۰

ضخامت ورق برای ساخت کانال هوا با مقطع چهارگوش: م ۱۴ ص ۶۹، ۷۰

ضخامت ورق برای ساخت کانال هوا با مقطع دایره: م ۱۴ ص ۷۰

ضخامت ورق دریچه بازدید کانال هوا: م ۱۴ ص ۷۳

ضخامت ورق دودکش قائم فلزی: م ۱۷

ضخامت ورق سیستم LSF: م ۱۱ ص ۳۷

ضخامت ورق غلاف فولادی تهویه شده: م ۱۴ ص ۱۴۸

ضخامت ورق فولادی دودکش قائم فلزی: م ۱۴ ص ۱۴۱

ضخامت ورق فولادی سرد نورد شده در سیستم قاب سبک

فولادی: م ۵ ص ۱۴۷

ضخامت ورق فولادی کانال هوا: م ۱۴ ص ۶۹

ضخامت ورق فولادی لوله رابط دودکش: م ۱۴ ص ۱۴۷

ضخامت ورق کانال اصلی تخلیه هوای آشپزخانه: م ۱۴ ص ۵۴

ضخامت ورق کانال تخلیه گازهای خطرزا: م ۱۴ ص ۵۲

ضخامت ورق لوله رابط دودکش: م ۱۷ ص ۷۹

ضخامت ورق های پوششی مشبک: م ۱۰ ص ۳۹

ضد آتش بودن: م ۹ ص ۷۲

ضد ترشح آب: م ۱۳ ص ۱۲۳

ضد جرقه: م ۱۴ ص ۵۳

ضد سیفون: م ۱۶ ص ۱۶

ضد ضربه قوچ: م ۱۶ ص ۱۶

ضد عفونی لوله کشی آب: م ۱۶ ص ۷۷، ۷۸

ضرایب اجزای معماری: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶۲

ضرایب اصلاحی مهاربندهای کمانش تاب: م ۱۰ ص ۳۵۲

ضرایب اطمینان به روش تنش مجاز در شرایط لرزه‌ای: م ۷ ص ۳۱

ضرایب اطمینان دیوارهای سپرگونه: م ۷ ص ۴۲

ضرایب اطمینان دیوارهای وزنی: م ۷ ص ۴۱

ضرایب افزایشی معادل اثر پل حرارتی: م ۱۹ ص ۱۴۰

ضرایب انتقال حرارت جدارهای نورگذر و بازشو: م ۱۹ ص ۱۰۷

ضرایب انتقال حرارت خطی پل های حرارتی: م ۱۹ ص ۳۰

ضرایب بار و کاهش مقاومت (لرزه ای): م ۷ ص ۴۷

ضرایب بار و مقاومت (تعریف): م ۷ ص ۱۲

ضرایب بار و مقاومت در شرایط لرزه‌ای: م ۷ ص ۳۲

ضرایب تبدیل به سازه یک درجه آزادی معادل ارتجاعی-خمیری:

م ۲۱ ص ۶۲

ضرایب ترکیبی Cg Cp روی اجزای پوششی بام: م ۶ ص ۸۴

ضرایب تصحیح برای چگالی های مختلف گاز طبیعی: م ۱۷ ص ۳۴

ضرایب تصحیح برای گازها با چگالی مختلف: م ۱۷ ص ۱۶۵

ضرایب تقلیل نیروی مقاوم در دیوارهای سپرگونه: م ۷ ص ۴۴

ضرایب تکراری مربوط به طراحی مجموعه های ساختمانی: م ۲

ص ۷۸

ضرایب کاهش سختی: م ۱۰ ص ۱۹

ضرایب کاهش مقاومت (استاتیکی): م ۷ ص ۸۳ و ۸۴

ضرایب کاهش مقاومت: م ۸ ص ۸۲

ضرایب کاهش مقاومت در پایداری داخلی دیوارهای خاک مسلح

(مسلح کننده ها): م ۷ ص ۶۴

ضرایب کاهش مقاومت در خاکریزها و شیروانی ها: م ۷ ص ۴۵

ضرایب کاهش مقاومت در دیوارهای صلب: م ۷ ص ۶۲

ضرایب کاهش مقاومت دیوار سپرگونه: م ۷ ص ۴۵

ضرایب کاهش مقاومت دیوارهای انعطاف پذیر: م ۷ ص ۶۳

ضرایب کاهش مقاومت دیوارهای وزنی: م ۷ ص ۴۴

ضرایب کاهش مقاومت شمع: م ۷ ص ۶۳

ضرایب کاهش مقاومت شیروانی ها: م ۷ ص ۴۵

ضرایب کاهش مقاومت شیروانی: م ۷ ص ۶۳ و ۶۴

ضرایب کاهش مقاومت: م ۷ ص ۳۱، ۳۲

ضرایب کاهش نیرو یا لنگر مقاوم در شرایط استاتیکی: م ۷ ص ۴۴

ضرایب کاهش نیرو یا لنگر مقاوم در شرایط لرزه‌ای: م ۷ ص ۴۴

ضرایب کاهش نیروی مقاوم در دیوارهای خاک مسلح: م ۷ ص ۴۵

ضرایب لرزه ای سازه دارای میانقاب: پ ۶ استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶۶

ضرایب مقاومت دیوارهای صلب: م ۷ ص ۶۲ و ۶۳

ضرایب هدایت حرارت مصالح: م ۱۹ ص ۸۷

ضرایب فیزیکی: م ۱۶ ص ۶ (لوله)

ضریب (تنش مجاز): م ۸ ص ۱۳۹

ضربه (طراحی ساختمان مسلح): م ۸ ص ۶۶

ضربه انفجار: م ۲۱ ص ۶۰

ضربه قوچ: م ۱۴ ص ۱۱۸

ضربه قوچ: م ۱۶ ص ۱۶،۴۱،۴۶

ضربه قوچ: م ۲۱ ص ۹۹

ضربه گیر آسانسور: م ۱ ص ۴۴

ضریب Ce در نواحی باز: م ۶ ص ۷۷

ضریب Ce در نواحی بینابینی محیط: م ۶ ص ۷۸

ضریب Ce در نواحی پر تراکم: م ۶ ص ۷۸

ضریب CL: م ۷ ص ۹۲

ضریب CNL: م ۷ ص ۹۲

ضریب Ø برای دال ها با شرایط تکیه گاهی مختلف: م ۲۱ ص ۷۳

ضریب Ry: م ۱۰ ص ۱۹۹

ضریب p: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۳۰

ضریب اثر باز شو: Cpi م ۶ ص ۹۵

ضریب اثر تغییر سرعت: م ۶ ص ۷۷

ضریب اثر تندباد و فشار برای اجزای پوشش بام ...: م ۶ ص ۹۴

ضریب اثر هم راستایی باد: Cd م ۶ ص ۹۶

ضریب اجزای معماری: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶۲

ضریب احتمال آسیب دیدگی ناشی از نصب: م ۷ ص ۴۳

ضریب ارتجاعی مصالح فولادی: م ۱۰ ص ۶

ضریب ارتفاع ضخامت اسمی یخ: م ۶ ص ۷۰

ضریب اصطکاک (میانقاب): پ ۶ استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶۵

ضریب اصطکاک: م ۱۰ ص ۱۶۵

ضریب اصلاح: م ۸ ص ۵۶

ضریب اصلاح سیمان: م ۹ ص ۵۱۱

ضریب اصلاح طیف: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۴،۱۷

ضریب اصلاح کمانش پیچشی-جانبی: (Cb) م ۱۰ ص ۶۲

ضریب اصلاح مقدار سیمان: م ۹ ص ۵۱۱

ضریب اصلاح: م ۹ ص ۵۶

ضریب اضافه مقاومت (تحلیل غیرخطی): استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۸۱

ضریب اضافه مقاومت: Ω0 استاندارد ۲۸۰۰ ص ۴۱،۷۱،۷۳

ضریب اضافه مقاومت: Ω0 م ۱۰ ص ۲۰۰

ضریب اضافه مقاومت بار زلزله در ترکیب بارها: استاندارد ۲۸۰۰ ص

۵۳،۵۶

ضریب اطمینان قالب و شمع: م ۱۲ ص ۷۳

ضریب اطمینان (ناپایداری شیب ها): م ۷ ص ۱۰۱

ضریب اطمینان اتصال بین مهار و نمای خاک مسلح: م ۷ ص ۴۳

ضریب اطمینان اجزای قالب ها: م ۱۲ ص ۷۳

ضریب اطمینان احتمال آسیب دیدگی ناشی از نصب: م ۷ ص ۶۱

ضریب اطمینان افزایش عمق گیردار سپر: م ۷ ص ۴۲

ضریب اطمینان برای پایداری گود موقت: م ۷ ص ۲۰

ضریب اطمینان به روش تنش مجاز در شرایط استاتیکی: م ۷ ص ۲۹

ضریب اطمینان به روش تنش مجاز در شرایط لرزه‌ای: م ۷ ص ۳۱

ضریب اطمینان بیرون کشیدن مهار مسلح کننده ها: م ۷ ص ۶۱

ضریب اطمینان بیرون کشیدن مهار مسلح کننده ها: م ۷ ص ۴۳

ضریب اطمینان پایداری کلی دیوارهای وزنی: م ۷ ص ۴۱

ضریب اطمینان پایداری گود موقت: م ۷ ص ۳۵

ضریب اطمینان تنش کششی مجاز مسلح کننده: م ۷ ص ۴۳

ضریب اطمینان تنش کششی مسلح کننده ها: م ۷ ص ۴۳

ضریب اطمینان خزش: م ۷ ص ۶۱

ضریب اطمینان خوردگی یا شیمیایی: م ۷ ص ۶۱

ضریب اطمینان در برابر بالا زدگی کف: م ۷ ص ۶۱

ضریب اطمینان در برابر بالا زدگی کف: م ۷ ص ۴۲

ضریب اطمینان در روش تنش مجاز (استاتیکی): م ۷ ص ۴۴

ضریب اطمینان در روش تنش مجاز (لرزه ای): م ۷ ص ۴۶

ضریب اطمینان دیوارهای سپرگونه: م ۷ ص ۴۲

ضریب اطمینان دیوارهای وزنی: م ۷ ص ۴۱

ضریب اطمینان روانگرایی: م ۷ ص ۹۸

ضریب اطمینان شمع ها در شرایط استاتیکی: م ۷ ص ۶۲

ضریب اطمینان شمع: م ۷ ص ۸۲

ضریب اطمینان طراحی در برابر انفجار: م ۲۱ ص ۷۵

ضریب اطمینان طراحی قالب: م ۱۲ ص ۷۳

ضریب اطمینان طراحی قالب: م ۱۲ ص ۷۳

ضریب اطمینان ظرفیت باربری پی دیوارهای وزنی: م ۷ ص ۴۱

ضریب اطمینان فساد بیولوژیکی: م ۷ ص ۶۱

ضریب اطمینان قالب: م ۱۲ ص ۷۳

ضریب اطمینان قلاب های قطعات پیش ساخته: م ۱۲ ص ۷۷

ضریب اطمینان کلی دیوار خاک مسلح: م ۷ ص ۴۲

ضریب اطمینان کلی دیوار: م ۷ ص ۶۱

ضریب اطمینان لغزش دیوارهای وزنی: م ۷ ص ۴۱

ضریب اطمینان لغزش و واژگونی + برکنش کف: م ۶ ص ۴۳

ضریب اطمینان لغزش و واژگونی: م ۶ ص ۴۳

ضریب اطمینان مسلح کننده: م ۷ ص ۶۱

ضریب اطمینان مسلح کننده: م ۷ ص ۴۳

ضریب اطمینان مقاومت کششی مجاز مسلح کننده ها: م ۷ ص ۶۱

ضریب اطمینان مهار: م ۷ ص ۶۰

ضریب اطمینان مهار: م ۷ ص ۴۲

ضریب اطمینان میل مهار متصل به شمع: م ۷ ص ۴۲

ضریب اطمینان واژگونی (دیوار سپرگونه): م ۷ ص ۴۲

ضریب اطمینان واژگونی دیوارهای وزنی: م ۷ ص ۴۱

ضریب اطمینان: م ۲۱ ص ۷۵ (روش استاتیکی معادل)

ضریب افت مقاومت سنگ: م ۸ ص ۳۵

ضریب افزایش: (R14) م ۱۹ ص ۹۲

ضریب افزایش دینامیکی: م ۲۱ ص ۵۳، ۵۲ (خمش-برش، فشار-

کشش، تنش نهایی)، ۵۴

ضریب افزایش دینامیکی: م ۲۱ ص ۵۳

ضریب افزایش مقاومت: م ۲۱ ص ۵۲، ۵۴

ضریب افزایش مقاومت: م ۲۱ ص ۵۲

ضریب افزایشی معادل اثر پل حرارتی: م ۱۹ ص ۱۴۰

ضریب انبساط حرارتی بتن سبک: م ۱۰ ص ۵۷۰

ضریب انبساط حرارتی بتن معمولی: م ۱۰ ص ۵۷۰

ضریب انبساط حرارتی فولاد ساختمانی در دماهای بالا: م ۱۰ ص

۵۷۰

ضریب انبساط حرارتی میلگردها در دماهای بالا: م ۱۰ ص ۵۷۰

ضریب انبساط حرارتی: م ۹ ص ۷۰ و ۵۹

ضریب انبساط و انقباض حرارتی فولاد: م ۱۰ ص ۱۹۳

ضریب انتشار حرارتی واحدهای بنایی: م ۱۰ ص ۵۶۷

- ضریب انتقال حرارت برای تیر دوسر ساده: م ۲۱ ص ۶۲
- ضریب انتقال حرارت اجزای پوسته: م ۱۹ ص ۲۹
- ضریب انتقال حرارت جداره های کدر ساختمان: م ۱۹ ص ۲۹
- ضریب انتقال حرارت جداره های نورگذر (پنجره): م ۱۹ ص ۱۱۲، ۱۱۴، ۱۱۶، ۱۱۹
- ضریب انتقال حرارت خارج ساختمان: م ۱۹ ص ۱۲۵ و ۱۲۷
- ضریب انتقال حرارت خطی اتصال بازشوها به جدار غیر نورگذر: م ۱۹ ص ۱۴۹
- ضریب انتقال حرارت خطی اتصال بازشوی همباد با عایق حرارتی دیوار خارجی: م ۱۹ ص ۱۵۰
- ضریب انتقال حرارت خطی اتصال بام های تخت و دیوار: م ۱۹ ص ۱۴۸
- ضریب انتقال حرارت خطی اتصال دیوار بتنی: م ۱۹ ص ۱۴۷
- ضریب انتقال حرارت خطی اتصال دیوار داخلی به کف زیرین با عایق از داخل: م ۱۹ ص ۱۴۸
- ضریب انتقال حرارت خطی اتصال دیوار داخلی و خارجی: م ۱۹ ص ۱۴۹
- ضریب انتقال حرارت خطی اتصال سقف های بین طبقات: م ۱۹ ص ۱۴۸
- ضریب انتقال حرارت خطی پل های حرارتی: م ۱۹ ص ۳۰
- ضریب انتقال حرارت خطی در عایق حرارتی پیرامونی/سرتاسری: م ۱۹ ص ۱۴۴
- ضریب انتقال حرارت خطی در عایق کاری قطع شده: م ۱۹ ص ۱۴۴
- ضریب انتقال حرارت خطی در محل اتصال دیوار به کف: م ۱۹ ص ۱۴۲
- ضریب انتقال حرارت خطی دیوارها: م ۱۹ ص ۱۴۶ تا ۱۴۹
- ضریب انتقال حرارت خطی عایق حرارتی کاهش یافته: م ۱۹ ص ۱۴۵
- ضریب انتقال حرارت خطی عایق حرارتی یکسره: م ۱۹ ص ۱۴۵
- ضریب انتقال حرارت خطی: م ۱۹ ص ۷، ۸۶، ۱۴۶
- ضریب انتقال حرارت درها: م ۱۹ ص ۱۲۲
- ضریب انتقال حرارت دیوار خارجی دارای لایه یا لایه های هوا: م ۱۹ ص ۹۷
- ضریب انتقال حرارت ساختمان: م ۱۹ ص ۸۶
- ضریب انتقال حرارت سطحی مرجع: م ۱۹ ص ۷
- ضریب انتقال حرارت سطحی: م ۱۹ ص ۷، ۸۶
- ضریب انتقال حرارت شیشه ها: م ۱۹ ص ۱۰۷
- ضریب انتقال حرارت شیشه های دوجداره: م ۱۹ ص ۱۰۹
- ضریب انتقال حرارت طرح و مرجع: م ۱۹ ص ۳۲
- ضریب انتقال حرارت طرح: م ۱۹ ص ۶ (تعریف)، ۳۱
- ضریب انتقال حرارت کف روی خاک: م ۱۹ ص ۱۴۱
- ضریب انتقال حرارت متوسط قاب بازشوی چوبی/پی وی سی/فلزی: م ۱۹ ص ۱۱۲
- ضریب انتقال حرارت مرجع بام یا سقف - ساختمان گروه ۱: م ۱۹ ص ۱۳۱
- ضریب انتقال حرارت مرجع بام یا سقف - ساختمان گروه ۲: م ۱۹ ص ۱۳۵
- ضریب انتقال حرارت مرجع دیوار - ساختمان گروه ۱: م ۱۹ ص ۱۲۹
- ضریب انتقال حرارت مرجع دیوار - ساختمان گروه ۲: م ۱۹ ص ۱۳۳
- ضریب انتقال حرارت مرجع دیوار - ساختمان گروه ۳: م ۱۹ ص ۱۳۷
- ضریب انتقال حرارت مرجع ساختمان: م ۱۹ ص ۱۲۴
- ضریب انتقال حرارت مرجع عناصر ساختمانی گروه ۱: م ۱۹ ص ۲۶

ضریب انتقال حرارت مرجع عناصر ساختمانی گروه ۲: م ۱۹ ص ۲۷

ضریب انتقال حرارت مرجع عناصر ساختمانی گروه ۳: م ۱۹ ص ۲۷

ضریب انتقال حرارت مرجع کف مجاور هوا - ساختمان گروه ۱: م ۱۹ ص ۱۳۲

ضریب انتقال حرارت مرجع کف مجاور هوا - ساختمان گروه ۲: م ۱۹ ص ۱۳۶

ضریب انتقال حرارت مرجع کف مجاور هوا - ساختمان گروه ۳: م ۱۹ ص ۱۴۰

ضریب انتقال حرارت مرجع: م ۱۹ ص ۷، ۲۳، ۲۶

ضریب انتقال حرارت: م ۱ ص ۴۴

ضریب انتقال خورشیدی برای انواع شیشه: م ۱۹ ص ۶۷

ضریب انرژی جابجایی هوا: م ۱۹ ص ۵۳

ضریب اهمیت جزء: IP استاندارد ۲۸۰۰ ص ۵۸

ضریب اهمیت ساختمان: I استاندارد ۲۸۰۰ ص ۳۳

ضریب اهمیت گروه خطر پذیری: م ۶ ص ۸

ضریب ایمنی: م ۲۱ ص ۷۵ (روش استاتیکی معادل)

ضریب بار دینامیکی: م ۲۱ ص ۷۲، ۷۴

ضریب بار و مقاومت در شرایط لرزه‌ای: م ۷ ص ۳۲

ضریب بازتاب ساختمان: B استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۴

ضریب برفگیری: م ۶ ص ۴۹

ضریب بزرگ نمایی: Cd استاندارد ۲۸۰۰ ص ۳۳، ۷۱، ۷۳

ضریب بزرگ نمایی توپوگرافی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۸۳

ضریب بزرگ نمایی جزء: ap استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶۲، ۶۵

ضریب پسا(کشانی): Cd م ۲۱ ص ۴۰، ۴۲

ضریب پستی و بلندی زمین: م ۶ ص ۷۸

ضریب پواسون مصالح فولادی: م ۱۰ ص ۶

ضریب پواسون: م ۹ ص ۵۹

ضریب تاخیر برش (U) برای اتصالات اعضای کششی: م ۱۰ ص ۳۶

ضریب تبادل حرارت در سطح جدار: م ۱۹ ص ۷

ضریب تبادل حرارت در سطح جدار: م ۱۹ ص ۸۶

ضریب تبدیل برای اعضای یک طرفه (تیر یا دال یک طرفه) با تکیه گاه ساده و گیردار: م ۲۱ ص ۶۵

ضریب تبدیل برای اعضای یک طرفه (تیر یا دال یک طرفه) با تکیه گاه ساده: م ۲۱ ص ۶۳

ضریب تبدیل برای اعضای یک طرفه (تیر یا دال یک طرفه) با تکیه گاه گیردار: م ۲۱ ص ۶۴

ضریب تبدیل به سازه یک درجه آزادی معادل ارتجاعی-خمیری: م ۲۱ ص ۶۲

ضریب تراکسیل صدا: م ۱۸ ص ۱۷، ۵۱ (جدا کننده مرکب)

ضریب تشدید بار: م ۹ ص ۴۹۵

ضریب تصحیح انتقال حرارت مرجع: م ۱۹ ص ۷

ضریب تصحیح انتقال حرارت: م ۱۹ ص ۲۵

ضریب تصحیح برای چگالی های مختلف گاز طبیعی: م ۱۷ ص ۳۴

ضریب تصحیح برای گازها با چگالی مختلف: م ۱۷ ص ۱۶۵

ضریب تغییرات (میانقاب): پ ۶ استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶۰

ضریب تقلیل نیروی مقاوم در دیوار سپرگونه: م ۷ ص ۴۴

ضریب توان اصلاح شده: م ۱۹ ص ۱۰۶

ضریب توان بانک خازن: م ۱۳ ص ۲۰۱

ضریب جذب زمین: م ۱۶ ص ۱۱۲ (محل انباره)

ضریب جذب صدا: م ۱۸ ص ۱۸، ۵۹، ۱۷ تا ۶۱ (مواد و مصالح ساختمانی)

ضریب جذب میانگین: \bar{a} ۱۸ ص ۹

ضریب جرم گسترده: م ۲۱ ص ۶۳ تا ۶۵

ضریب جرم متمرکز: م ۲۱ ص ۶۳ تا ۶۵

ضریب خزش: م ۷ ص ۴۳

ضریب خوردگی یا شیمیایی: م ۷ ص ۴۳

ضریب رفتار (تنش مجاز): م ۸ ص ۱۳۹

ضریب رفتار جزء: R_{pu} استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶۲، ۶۵، ۷۱، ۷۳

ضریب رفتار ساختمان: R: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۳۳

ضریب رفتار ساختمان بنایی مسلح: م ۸ ص ۶۶

ضریب رفتار: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۳۴

ضریب سختی: م ۲۱ ص ۶۳ تا ۶۶، ۶۵

ضریب شرایط دمایی: م ۶ ص ۵۰

ضریب شکل پذیری سازه: م ۲۱ ص ۶۱ (ارتجاعی-خمیری)، ۶۷ تا ۷۱

ضریب شکل طیف: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۴

ضریب شیب: م ۶ ص ۵۰

ضریب ضربه: م ۲۱ ص ۸۷

ضریب طول موثر اعضای فشاری قاب مهار شده/مهار نشده: م ۱۰

ص ۱۴

ضریب طول موثر اعضای فشاری: م ۱۰ ص ۴۸، ۲۹۳

ضریب طول موثر: م ۱۰ ص ۲۹۳

ضریب ظرفیت باربری شمع: م ۷ ص ۷۳

ضریب عبور خوردشیدی سطح نورگذر: م ۱۹ ص ۸ (تعریف)

ضریب عبور مرئی (TV): م ۱۹ ص ۴۶

ضریب فساد بیولوژیکی: م ۷ ص ۴۳

ضریب فشار خارجی: م ۶ ص ۸۱

ضریب کاهش: σ_i م ۱۹ ص ۶۸

ضریب کاهش انتقال حرارت فضای کنترل نشده: م ۱۹ ص ۳۰، ۳۲

ضریب کاهش انتقال حرارت: م ۱۹ ص ۸ (تعریف)

ضریب کاهش سختی: م ۱۰ ص ۱۹

ضریب کاهش مقاومت: م ۸ ص ۸۲

ضریب کاهش مقاومت استاتیکی (پی سطحی): م ۷ ص ۴۵

ضریب کاهش مقاومت پیچ: م ۱۰ ص ۱۶۵، ۱۶۲

ضریب کاهش مقاومت در پایداری داخلی دیوارهای خاک

مسلح (مسلح کننده ها): م ۷ ص ۴۶

ضریب کاهش مقاومت در خاکریزها و شیروانی ها: م ۷ ص ۴۵

ضریب کاهش مقاومت در شرایط لرزه‌ای: م ۷ ص ۳۲

ضریب کاهش مقاومت دیوار سپرگون در شرایط استاتیکی: م ۷

ص ۴۵

ضریب کاهش مقاومت دیوار سپرگون در شرایط دینامیکی: م ۷

ص ۴۵

ضریب کاهش مقاومت دیوارهای وزنی: م ۷ ص ۴۴

ضریب کاهش مقاومت شمع: م ۷ ص ۶۳

ضریب کاهش مقاومت شیروانی ها در شرایط استاتیکی: م ۷ ص ۴۵

ضریب کاهش مقاومت شیروانی ها در شرایط دینامیکی: م ۷ ص ۴۵

ضریب کاهش مقاومت شیروانی ها: م ۷ ص ۴۵

ضریب کاهش مقاومت: م ۹ ص ۴۹۳

ضریب کاهش مقاومت: م ۷ ص ۳۱

ضریب کاهش نیرو یا لنگر مقاوم در شرایط استاتیکی: م ۷ ص ۴۴

ضریب کاهش نیرو یا لنگر مقاوم در شرایط لرزه‌ای: م ۷ ص ۴۴

ضریب کاهش نیروی مقاوم در دیوارهای خاک مسطح: م ۷ ص ۴۵

ضریب کاهشی: Ce: ۲۱ م ۴۱

ضریب کمانش برشی: kv: ۱۰ م ۹۶

ضریب لاغری اعضای ساخته شده (فشاری): ۱۰ م ۵۳

ضریب لاغری اعضای فشاری: ۱۰ م ۴۸

ضریب لاغری اعضای کششی مرکب: ۱۰ م ۳۹

ضریب لاغری اعضای کششی: ۱۰ م ۳۴

ضریب لاغری بست مورب: ۱۰ م ۵۷

ضریب مقاومت: ۷ م ۳۱

ضریب مهره: ۱۰ م ۴۸۲

ضریب نامعینی سازه: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۲۹

ضریب نرم شدن سنگ در آب: ۸ م ۱۴، ۱۵

ضریب هدایت حرارت مصالح: ۱۹ م ۸۷

ضریب هدایت حرارت: ۱ م ۴۴

ضریب هدایت حرارت: ۱۹ م ۸، ۸۷، ۸۵

ضریب هدایت حرارتی عایق حرارتی: ۵ م ۹۵، ۹۹، ۱۰۶

ضریب همپایه بودن: ۲ م ۲۷

ضریب همزمانی: ۱۳ م ۱۸۹، ۴۰، ۷۹

ضلع کوچک کانال چهارگوش تامین هوای احتراق: ۱۴ م ۱۱۶

ضمانت نامه بانکی: ۲ م ۳۸

ضمانت آویزان به دیوار: ۲۲ م ۲۲

ضوابط ارائه گزارش آزمایش: ۱۰ م ۴۴۹

ضوابط استفاده از بتن برای تقویت دیوارهای سازه‌ای: ۸ م ۳۲

ضوابط آزمایش کشش: ۱۰ م ۴۴۹

ضوابط آزمایش مصالح: ۱۰ م ۴۴۹

ضوابط بار (تنش مجاز): ۸ م ۱۳۷

ضوابط پذیرش بازرسی چشمی جوش: رج ص ۲۱۰

ضوابط پذیرش در بازرسی عینی مطابق: AWS: رج ص ۲۱۱

ضوابط پذیرش مقاومت: ۹ م ۴۸۰

ضوابط حمایت از محیط زیست: ۱۱ م ۳۵

ضوابط خاص اجزای معماری: ز ص ۶۲

ضوابط خاص اجزای مکانیکی و برقی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶۵

ضوابط رنگ آمیزی لوله های حاوی سیالات: ۲۰ م ۵۷

ضوابط روش مقاومت کلافی: ۲۱ م ۸۰

ضوابط صنعتی سازی: ۱۱ م ۱

ضوابط طراحی سیستم کشف و اعلام حریق: ۳ م ۶۰

ضوابط فنی و بهداشتی: ق کار ص ۳۰

ضوابط کلاف بندی سازه های قابی: ۲۱ م ۸۲

ضوابط مربوط به نصب دودکش ها: ۱۷ م ۸۰

ضوابط مقاومت در برابر آتش اجزای سازه‌ای: ۳ م ۱۵

ضوابط نصب دریچه و کانال های متصل به هوای آزاد: ۱۷ م ۶۸

ضوابط نصب دستگاه گازسوز: ۱۷ م ۶۰

ضوابط هندسی گروههای مختلف آجر رسی و بلوک سیمانی: ۸ م

۱۱ ص

ط

طاق ضربی (کلاف شده): ۸ م ۱۲۳

طاق های شیروانی یا چوبی: ۱۲ م ۶۰ (تخریب)

طاقت زخم (پیش گرمایش): رج ص ۳۷

طاقت نمونه زخم دار: ۱۰ م ۱۵۶

طاقت نمونه شیار داده شده شاری استاندارد: ۱۰ م ۲۰۰

طابق نمونه شیار داده شده شاری (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۴	طبقه بندی واکنش در برابر آتش برای مصالح: م ۳ ص ۲۰۸
طبقه بندی اصلی ورودی آسانسور: م ۱ ص ۴۴	طبقه تراز تخلیه: م ۳ ص ۹
طبقه بندی الکترودها طبق : AWS رچ ۸۵	طبقه خیابان: م ۱ ص ۴۴
طبقه بندی آرماتورها از نظر شکل پذیری: م ۹ ص ۶۳	طبقه خیابان: م ۳ ص ۹
طبقه بندی آرماتورها به روش ساخت: م ۹ ص ۶۲	طبقه خیلی ضعیف: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۱
طبقه بندی ساختمان با کاربری مختلف (تبرید): م ۱۴ ص ۱۷۴	طبقه خیلی ضعیف: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۹
طبقه بندی ساختمان ها و انتخاب بازرس: م ۲۲ ص ۷	طبقه خیلی نرم: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۹
طبقه بندی سیستم تبرید: م ۱۴ ص ۱۷۳	طبقه ضعیف: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۹
طبقه بندی صلاحیت اشخاص حقوقی در بخش طراحی و محاسبه:	طبقه قابل قبول واکنش در برابر آتش برای نمای خارجی: م ۳
۱۲۸ ص ۲ م	۱۴۵ ص
طبقه بندی صلاحیت اشخاص حقوقی در بخش نظارت: م ۲ ص ۱۲۹	طبقه نرم: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۹
طبقه بندی صلاحیت اشخاص حقوقی: م ۲ ص ۱۲۹	طبقه های عملکرد واکنش در برابر آتش برای فرآورده های ساختمانی: م ۳ ص ۲۰۹
طبقه بندی صلاحیت مهندسان تاسیسات مکانیکی و برقی: م ۲	طبقه همکف: م ۳ ص ۱۳۳
۸۱ ص	طبقه واکنش در برابر آتش قابل قبول: م ۳ ص ۱۴۵ (مصالح نما)
طبقه بندی فشار کانال هوا: م ۱۴ ص ۶۸	طبقه واکنش در برابر آتش قابل قبول: م ۳ ص ۱۴۰
طبقه بندی مبردها: م ۱۴ ص ۱۶۷	طبقه: م ۱ ص ۴۴
طبقه بندی مصالح از نظر واکنش در برابر آتش: م ۳ ص ۲۰۵	طبقه: م ۳ ص ۹
طبقه بندی مصالح: م ۵ ص ۱	طبقه: م ۴ ص ۱۷
طبقه بندی مقاطع فولادی از منظر کمانش موضعی برای خمش: م ۱۰	طبقه ای که تراز کف آن بیش از ۱۸ متر پایینتر از تراز خروج: م ۳
۲۵ ص	۱۹۴ ص
طبقه بندی مقاطع فولادی از منظر کمانش موضعی برای فشار محوری: م ۱۰ ص ۲۴	طراح به تعداد ناکافی: م ۲ ص ۸۰
طبقه بندی مقاطع فولادی از منظر کمانش موضعی: م ۱۰ ص ۲۴	طراح حقوقی: م ۲ ص ۳۲
طبقه بندی مقاطع مختلط پر شده از منظر کمانش موضعی: م ۱۰	طراح ساختمان: م ۲ ص ۲۳
۱۱۴ ص	طراح گودبرداری: م ۷ ص ۳۷
طبقه بندی نوع زمین: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۸	

طراح لوله کشی گاز: م ۱۷ ص ۱۳، ۸۹

طراح: م ۱۷ ص ۱۳، ۹۰

طراح: م ۲ ص ۱۶، ۶

طراحان حقوقی ساختمان: م ۲ ص ۲۳، ۲۹ تا ۳۳

طراحان حقیقی شاغل در حقوقی: م ۲ ص ۳۲

طراحی اتصالات: م ۱۰ ص ۱۴۰

طراحی اعضا برای ترکیب نیروی محوری و لنگر خمشی و ترکیب

لنگر پیچشی با سایر نیروها: م ۱۰ ص ۱۰۳

طراحی اعضا برای خمش: م ۱۰ ص ۶۰

طراحی اعضا برای نیروی فشاری: م ۱۰ ص ۴۶

طراحی اعضا برای نیروی کششی: م ۱۰ ص ۳۴، ۳۸

طراحی اعضای برای برش: م ۱۰ ص ۹۴

طراحی اعضای سازه‌ای در مقابل انفجار: م ۲۱ ص ۶۶

طراحی اعضای سرد نورد شده: م ۱۱ ص ۳۳

طراحی اقلیمی: م ۴ ص ۳

طراحی انفجاری: م ۲۱ ص ۵۱، ۵۶، ۶۷

طراحی آکوستیکی: م ۱۸ ص ۸۱

طراحی با کمترین نسبت سطح بیرونی به حجم بنا: م ۴ ص ۴

طراحی بام: م ۱۶ ص ۱۲۳

طراحی بر اساس حالت حدی بهره برداری: م ۱۰ ص ۴

طراحی بر اساس حالت حدی: م ۱۰ ص ۲

طراحی برای برش (تنش مجاز): م ۸ ص ۱۴۷

طراحی برای تامین پایداری: م ۱۰ ص ۱۳

طراحی برشی دیوار: م ۸ ص ۹۴

طراحی به روش تحلیل مرتبه اول: م ۱۰ ص ۲۲

طراحی به روش تنش مجاز: م ۸ ص ۱۳۷

طراحی به روش تنش مجاز ساختمان بنایی مسلح: م ۸ ص ۳۵

طراحی به روش طول موثر: م ۱۰ ص ۲۰

طراحی به روش مقاومت نهایی ساختمان بنایی مسلح: م ۸ ص ۳۵

طراحی پایش: م ۷ ص ۲۳

طراحی پروژه نیاز به زمانی بیش از زمان اعلام شده داشته باشد:

م ۲ ص ۱۳۲

طراحی پوسته خارجی ساختمان: م ۱۹ ص ۱۸، ۲۱، ۳۳

طراحی پی به روش تنش مجاز (شمع): م ۷ ص ۵۱، ۶۱

طراحی پی به روش حالت حدی (پی عمیق): م ۷ ص ۵۱، ۶۳

طراحی پی سطحی: م ۷ ص ۲۵

طراحی پی های عمیق: م ۷ ص ۵۱

طراحی پیلوت: م ۲۱ ص ۲۲

طراحی تابلو برق ساختمان: م ۲۱ ص ۱۰۳

طراحی تابلوهای مجتمع ساختمانی: م ۲۰ ص ۶۴

طراحی تاسیسات برقی ساختمان: م ۲۱ ص ۱۰۳

طراحی تاسیسات برقی: م ۱۳ ص ۳۱

طراحی تاسیسات بهداشتی ساختمان: م ۱۶ ص ۱۹۳

طراحی تاسیسات: م ۲۱ ص ۴

طراحی تیر: م ۸ ص ۸۳

طراحی جرز: م ۸ ص ۸۸

طراحی چند منظوره فضای باز: م ۲۱ ص ۱۹

طراحی حجم ساختمان: م ۲۱ ص ۲۲

طراحی خمشی و نیروی محوری دیوار: م ۸ ص ۹۴

طراحی در مقابل انهدام پیش رونده: م ۲۱ ص ۷۹

طراحی سازه های نگهبان: م ۷ ص ۴۱	طراحی دودکش مشترک: م ۱۷ ص ۷۳
طراحی سازه: م ۲۱ ص ۴، ۵۱، ۵۹	طراحی دیافراگم ها: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۲۰۰
طراحی سازه های شمع: م ۷ ص ۶۷	طراحی دینامیکی سازه فولادی تحت اثر انفجار: م ۲۱ ص ۵۷
طراحی سامانه توزیع برق فشار ضعیف: م ۲۱ ص ۱۰۲	طراحی دیوار: م ۸ ص ۸۹
طراحی ستون: م ۸ ص ۸۷	طراحی دیوار برای بارهای خارج از صفحه: م ۸ ص ۹۲
طراحی سیستم امنیتی و حراستی تحت IP: م ۱۳ ص ۱۱۴	طراحی دیوار برای بارهای درون صفحه: م ۸ ص ۹۴
طراحی سیستم روشنایی داخلی: م ۱۳ ص ۱۷۶	طراحی دیوارهای سپرگونه: م ۷ ص ۳۶
طراحی سیستم لوله کشی گاز ساختمان: م ۱۷ ص ۲۷	طراحی دیوارهای مهار شده: م ۷ ص ۳۶
طراحی سیستم لوله کشی گاز: م ۱۷ ص ۹۸ (فشار ۲ تا ۶۰)	طراحی دیوارهای وزنی: م ۷ ص ۳۶
طراحی سیستم مدیریت هوشمند ساختمان: م ۱۳ ص ۱۱۵	طراحی روش استاتیکی معادل: م ۲۱ ص ۷۵
طراحی شمع (روش مقاومت مجاز): م ۷ ص ۸۱	طراحی ژئوتکنیکی (تعریف): م ۷ ص ۱۱
طراحی شمع (ضرایب بار و مقاومت): م ۷ ص ۸۳	طراحی ژئوتکنیکی: م ۱ ص ۴۵
طراحی شهرها: م ۲۱ ص ۳	طراحی ژئوتکنیکی: م ۷ ص ۳
طراحی صفحه ستون و میل مهار: م ۲۱ ص ۵۷	طراحی ساختمان از دید پدافند غیر عامل: م ۲۱ ص ۱۰
طراحی فضاهای داخلی: م ۲۱ ص ۳	طراحی ساختمان بنایی مسلح: م ۸ ص ۶۴
طراحی فضای امن: م ۲۱ ص ۳۰	طراحی ساختمان بنایی مسلح: م ۸ ص ۳۴
طراحی فضای امن: م ۲۱ ص ۷	طراحی ساختمان های گروه "د": م ۲ ص ۲۴
طراحی فضای ورودی ساختمان: م ۲۱ ص ۲۳	طراحی ساختمان های ویژه: م ۲ ص ۳۰
طراحی قطعات بتن پیش ساخته: م ۱۱ ص ۵۳	طراحی ساختمان: م ۲ ص ۲۳
طراحی کانال هوای رفت و برگشت: م ۱۴ ص ۶۸	طراحی سازه ای شمع ها: م ۷ ص ۸۸
طراحی گروه شمع به روش شمع های کاهنده: م ۷ ص ۶۰	طراحی سازه تابلو: م ۲۰ ص ۲۵
طراحی گروه شمع: م ۷ ص ۸۱	طراحی سازه نگهبان به روش حالت حدی: م ۷ ص ۴۴
طراحی گروه شمع: م ۷ ص ۶۰	طراحی سازه های غیر ساختمانی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶۷، ۶۹، ۷۱
طراحی گود: م ۷ ص ۱۹	طراحی سازه های نگهبان: م ۷ ص ۵۳ و ۵۴

- طراحی مهارها: م ۷ ص ۴۷
- طراحی نمونه مهاربند تنها: م ۱۰ ص ۴۴۶
- طراحی های ژئوتکنیکی: م ۷ ص ۵
- طراحی هندی مسیر دسترسی: م ۲۱ ص ۲۰
- طراحی هود: م ۱۴ ص ۵۵
- طراحی و اجرای دودکش ها: م ۱۷ ص ۷۸
- طراحی و احداث واحدهای مسکونی: م ۴ ص ۳
- طراحی و ساخت بنا: م ۴ ص ۴
- طراحی و ساخت مسجد: م ۴ ص ۹۵
- طراحی و لوله کشی گاز طبیعی: م ۲۱ ص ۹۶
- طراحی و محاسبه: م ۲ ص ۱۲۶
- طراحی: م ۱ ص ۴۵
- طراحی: م ۲ ص ۱۶
- طراحی، اجرا و کنترل تاسیسات آتش نشانی: م ۱۶ ص ۲
- طراحی، اجرا و کنترل دستگاه های تولید آب گرم مصرفی: م ۱۶ ص ۲
- طراحی، اجرا و کنترل لوله کشی تاسیسات بهداشتی ساختمان های ویژه و حیاتی: م ۱۶ ص ۱
- طراحی، اجرا و کنترل لوله کشی گاز طبیعی: م ۱۶ ص ۲
- طرح اختلاط بتن الیافی: م ۵ ص ۷۲
- طرح برخی از پل های حرارتی در پوسته خارجی: م ۱۹ ص ۲۹
- طرح تاسیسات آب باران، فاضلاب، و هواکش فاضلاب داخل ساختمان: م ۱۶ ص ۱۹۶
- طرح تاسیسات آب سرد و گرم مصرفی داخل ساختمان: م ۱۶ ص ۱۹۵
- طرح تجهیز کارگاه: م ۱۲ ص ۷
- طراحی لرزه ای اجزای غیر سازه ای: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۵۷
- طراحی لرزه ای سازه های ساختمانی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۲۵
- طراحی لرزه ای سازه های غیر ساختمانی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶۷
- طراحی لرزه ای ستون: م ۱۰ ص ۲۰۵
- طراحی لرزه ای قاب مهاربندی شده همگرای معمولی: م ۱۰ ص ۲۲۴
- طراحی لرزه ای قاب مهاربندی شده همگرای ویژه: م ۱۰ ص ۲۲۷
- طراحی لرزه ای قاب مهاربندی شده واگرا: م ۱۰ ص ۲۳۱
- طراحی لرزه ای کف ستون ها: م ۱۰ ص ۲۰۹
- طراحی لرزه ای وصله تیر: م ۱۰ ص ۲۱۰
- طراحی لرزه ای وصله ستون ها: م ۱۰ ص ۲۰۷
- طراحی لرزه ای: م ۱۰ ص ۱۹۵
- طراحی لوله کشی آب باران: م ۱۶ ص ۱۲۲
- طراحی لوله کشی تاسیسات مکانیکی: م ۱۴ ص ۱۱۸
- طراحی لوله کشی توزیع آب: م ۱۶ ص ۴۱
- طراحی لوله کشی سیستم تبرید: م ۱۴ ص ۱۸۲
- طراحی لوله کشی فاضلاب: م ۱۶ ص ۸۲
- طراحی لوله کشی هواکش فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۰۷
- طراحی محموله: م ۲۱ ص ۱۷
- طراحی مسیرهای خروج: م ۳ ص ۱۶
- طراحی معماری اجزای غیرسازه ای: م ۲۱ ص ۲۶
- طراحی معماری ساختمان م ۲۱ ص ۲۲
- طراحی مقطع تیر: م ۱۰ ص ۲۱۵، ۲۲۲
- طراحی مهارها (دیوار حائل): م ۷ ص ۶۵
- طراحی مهارها در حالات حدی نهایی: م ۷ ص ۴۷

طرح دینامیکی سازه فولادی تحت اثر انفجار: م ۲۱ ص ۵۷

طرح طبقه بندی و ارزیابی مشاغل: ق کار ص ۱۲، ۱۵، ۱۶

طرح فشار بالا در سیستم تبرید: م ۱۴ ص ۱۷

طرح فشار پایین در سیستم تبرید: م ۱۴ ص ۱۷

طرح مایه: م ۲۱ ص ۱۷

طرح مخلوط ملی: م ۹ ص ۴۶۲

طرح نشانه در علائم خروج: م ۲۰ ص ۳۸

طرح و اجرای تاسیسات برقی ساختمان: م ۱ ص ۱۲

طرح و اجرای ساختمان بتن آرمه: م ۱ ص ۹

طرح و اجرای ساختمان بنایی غیر مسلح: م ۸ ص ۶۴

طرح و اجرای ساختمان صنعتی: م ۱ ص ۱۱

طرح و اجرای ساختمان فولادی: م ۱ ص ۱۰

طرح و اجرای ساختمان محصور شده با کلاف: م ۸ ص ۴۶

طرح و اجرای ساختمان های با مصالح بنایی: م ۱ ص ۸

طرح و ساخت ساختمان: م ۲ ص ۶۰

طرح و ساخت: م ۱۱ ص ۲۷، ۴

طرحواره جداسازی کابل های سیستم های مختلف و سینی های

مربوطه در تاسیسات برقی: م ۱۳ ص ۱۵۲

طرحواره عمومی هم بندی اصلی و اضافی برای هم ولتاژ کردن:

م ۱۳ ص ۱۵۲

طرحواره قائم اتاق ترانسفورماتور خشک با تهویه طبیعی و بالاتر از

سطح زمین: م ۱۳ ص ۵۰

طرحواره قائم اتاق ترانسفورماتور خشک با تهویه طبیعی و هم

سطح سطح زمین: م ۱۳ ص ۵۱

طرحواره قائم اتاق ترانسفورماتور روغنی با تهویه طبیعی و بالاتر از

سطح زمین: م ۱۳ ص ۴۶

طرحواره قائم اتاق ترانسفورماتور روغنی با تهویه طبیعی و هم

سطح سطح زمین: م ۱۳ ص ۴۵

طرحواره قائم اتاق ترانسفورماتور روغنی با تهویه مکانیکی و بالاتر

از سطح زمین: م ۱۳ ص ۴۸

طرحواره قائم اتاق ترانسفورماتور روغنی با تهویه مکانیکی و هم

سطح زمین: م ۱۳ ص ۴۷

طرحواره مسیر مشترک کابل سیگنال، شبکه کامپیوتری و IT با

شبکه توزیع نیرو: م ۱۳ ص ۲۹

طرحواره نحوه اتصال الکترودهای زمین حفاظتی، عملیاتی و

صاعقه گیر: م ۱۳ ص ۱۵۱

طرحواره نصب برقییر حفاظتی: م ۱۳ ص ۲۴

طرحواره نصب وسیله حفاظتی و برقییر حفاظتی: م ۱۳ ص ۲۳

طرحواره نمایش منطقه دسترس: م ۱۳ ص ۱۱

طرح (بار برف): م ۶ ص ۵۱

طرح: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۳

طرح: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۹۰

طرح: م ۶ ص ۱۰۶

طلبه کردن رنگ: م ۱۰ ص ۲۷۱

طناب مهار: م ۱۲ ص ۲۸ و ۳۶ و ۶۹ و ۷۲ و ۷۴

طناب مهار: م ۱۲ ص ۲۸

طناب نجات: م ۱۲ ص ۲۸

طناب هدایت: م ۱۲ ص ۶۱

طوقه تنوره: م ۱۷ ص ۵

طوقه خروج: دود: م ۱۴ ص ۱۴۲

طول و سطح مقطع کانال های تامین هوای احتراق: م ۱۷ ص ۷۰

طول اتاق ترانسفورماتور: م ۱۳ ص ۵۲

طول پله : م ۸ ص ۵۶	طول اتاقک توالست شرقی: م ۱۶ ص ۳۲
طول پوشش وصله میلگردهای کششی: م ۹ ص ۴۳۶	طول اتاقک توالست غربی: م ۱۶ ص ۳۱
طول پیچ: م ۱۱ ص ۱۶	طول اتاقک دوش ویژه افراد معلول: م ۱۶ ص ۳۴
طول پیش آمدگی سقف(بنایی غیر مسلح): م ۸ ص ۶۵	طول اتصال لرزه گیر: م ۱۴ ص ۷۲
طول پیش آمده طره ساختمان محصور شده با کلاف: م ۸ ص ۴۷	طول استاندارد الکتروود: رج ص ۱۰۰
طول تکیه گاه تیر نعل درگاه: م ۸ ص ۲۷	طول اسمی جرز : م ۸ ص ۸۸
طول توقفگاه: م ۴ ص ۷۰	طول آبدارخانه دیواری: م ۴ ص ۸۸
طول تیر پیوند در قاب های مهاربندی شده واگرا: م ۱۰ ص ۳۴۲	طول آزاد دیوار (3D) پانل : (م ۱۱ ص ۵۳
طول تیر پیوند: م ۱۰ ص ۲۳۳	طول آزاد دیوار باربر آجری بین پشت بند: م ۸ ص ۵۰،۶۸
طول تیر آهن: م ۵ ص ۱۴۹	طول آزاد دیوار باربر خشتی: م ۸ ص ۶۸
طول تیغه پشت بند: م ۸ ص ۲۷	طول آزاد دیوار جداگر: م ۸ ص ۵۱، ۷۰
طول جایگاه امداد رسانی: م ۴ ص ۱۱۰	طول آزاد دیوار خارجی غیرسازه ای: پ ۶ استاندارد ۲۸۰۰ ص ۲
طول جرز : م ۸ ص ۸۸	طول آزاد دیوار سنگی: م ۸ ص ۶۹
طول جوش گوشه در انتهای اتصال تسمه های کششی: م ۱۰ ص ۱۴۸	طول آزاد دیوار غیرسازه ای : م ۸ ص ۵۴
طول خط لوله توزیع آب گرم مصرفی: م ۱۶ ص ۷۴	طول آزاد مهاربندی ها: م ۷ ص ۴۷
طول دسترس خروج: م ۳ ص ۶۸	طول آشپزخانه در تصرف مسکونی: م ۴ ص ۸۶
طول دسترسی خروج: م ۱۳ ص ۱۲۱(مراقبت تندرستی)، ۱۲۳(بازداشتی)	طول بازشو ها: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۹۷
طول دنده اتصالات فولادی دنده ای: م ۱۷ ص ۳۹	طول بازشو های دیوار: م ۸ ص ۵۳
طول دهانه تیر : م ۸ ص ۸۳	طول برشگیرهای گل میخ های کلاهدار: م ۱۰ ص ۱۳۴
طول دهانه موثر : م ۸ ص ۸۵	طول برگشت جوش گوشه در انتها: م ۱۰ ص ۱۵۱
طول دیوار سازه ای: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۰۰	طول بن بست: م ۳ ص ۶۸
طول دیوار غیر سازه ای: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۰۳	طول پاگرد شیب راه عبور پیاده: م ۴ ص ۴۹
طول راه تخلیه خروج: م ۳ ص ۱۱۲	طول پاگرد: م ۳ ص ۹۵(شیب راه)
طول ساختمان کلاف شده : م ۸ ص ۱۰۶	طول پایه و بست های لوله روکار گاز: م ۱۷ ص ۱۱۳

طول ساختمان محصور شده با کلاف: م ۸ ص ۴۶

طول سوراخ های دسترسی: م ۱۰ ص ۱۴۲

طول شکاف در جوش کام: م ۱۰ ص ۱۵۳

طول شیلنگ های گاز: م ۱۷ ص ۱۵۱

طول طره: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۳، ۹۰

طول علامت رنگی روی لوله: م ۲۰ ص ۵۶

طول فضای بهداشتی مستقل: م ۴ ص ۸۶

طول قسمت بحرانی ستون: م ۸ ص ۴۲

طول قلاب جوش گوشه: م ۱۰ ص ۱۵۱، ۱۵۰

طول قلاب ویژه: م ۸ ص ۴۲

طول قوس الکتروود: رج ۵، ۶

طول قوس: رج ۶ و ۷ و ۴۵ و ۱۲۸

طول قوس: رج ۷

طول کانال انشعاب قابل انعطاف: م ۱۴ ص ۷۲

طول کلاف قائم گوشه: م ۸ ص ۱۱۹

طول کمانش برای محاسبه ضریب لاغری بست مورب: م ۱۰ ص ۵۷

طول لابی: م ۳ ص ۱۷۷

طول لازم برای توقف خودرو در توقفگاه: م ۴ ص ۷۰

طول لابی برنجی: م ۱۶ ص ۱۴۰

طول لابی فولادی: م ۱۶ ص ۱۴۰، ۱۳۸

طول لوله بالا رونده: م ۱۷ ص ۴۱

طول لوله رابط دودکش با مکش طبیعی: م ۱۴ ص ۱۳۸

طول لوله رابط دودکش: م ۱۷ ص ۷۸

طول لوله لاستیکی: م ۱۷ ص ۳۵

طول لوله هم ارز فیتینگ و شیر: م ۱۶ ص ۱۴۹ تا ۱۵۱

طول لوله هواکش قائم: م ۱۶ ص ۱۷۷

طول مجاز راهروی بن بست: م ۳ ص ۶۸

طول مجاز شیلنگ: م ۱۷ ص ۳۵

طول مستقیم پس از خم در قلاب استاندارد: م ۹ ص ۴۲۱

طول مستقیم معبر بدون مانع دریچه تا دستگاه: م ۱۴ ص ۳۴

طول مسیر پیمایش: م ۳ ص ۷۰، ۱۲۹

طول مسیر پیمایش، بن بست ها و مسیر مشترک پیمایش: م ۳ ص ۶۹

طول مسیر حرکت آسانسور: م ۱ ص ۴۵

طول مسیر مشترک کابل سیگنال، شبکه کامپیوتری و IT با شبکه توزیع نیرو: م ۱۳ ص ۲۸

طول معادل قلاب استاندارد: م ۸ ص ۴۰

طول منطقه کشف حریق: م ۳ ص ۶۲

طول مهارى: م ۸ ص ۷۱ و ۷۲

طول مؤثر جوش گوشه: رج ۳ ص ۳۷۴

طول مؤثر قطعات جوش گوشه منقطع: م ۱۰ ص ۱۴۹

طول مؤثر: م ۸ ص ۶

طول موج انفجار: م ۲۱ ص ۳۷

طول موج: رج ۲۹۳ ص

طول مؤثر جوش گوشه در اتصال انتهایی اعضای محوری: م ۱۰ ص ۱۹۵

طول مؤثر جوش گوشه: م ۱۰ ص ۱۹۵

طول میلگرد: م ۵ ص ۱۵۰، ۱۴۶

طول ناحیه بحرانی ستون: م ۱۰ ص ۲۰۵

طول ناحیه بحرانی کلاف قائم: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۱۳

طول ناحیه بحرانی: م ۹ ص ۳۵۵

طول نردبان: م ۱۲ ص ۵۲

طول نردبان: م ۱۲ ص ۵۲

طول نشیمن تیر: م ۸ ص ۸۳

طول همپوشانی وادار وصله با هر لاوک: م ۱۱ ص ۳۷

طول همپوشانی (اتصالات پوششی): م ۱۰ ص ۱۴۹

طول ورق پیوستگی (سخت کننده عرضی): م ۱۰ ص ۲۱۹

طول وصله آرماتور (ساختمان بتنی پیش ساخته): م ۱۱ ص ۴۷

طول وصله پوششی میلگرد آجدار در فشار: م ۹ ص ۴۳۹

طول وصله پوششی: م ۹ ص ۴۳۶

طول وصله ساق میلگرد برشی: م ۸ ص ۷۳

طولانی ترین مسیر: م ۱۷ ص ۲۸

طیف طرح استاندارد: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۲۱

طیف طرح ویژه ساختگاه: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۲۱

طیف طرح ویژه ساختگاه: م ۷ ص ۹۴

ظ

ظرف رنگ: م ۵ ص ۱۲۵

ظرف های پلیمر: م ۵ ص ۱۳۶، ۱۳۵

ظرفیت اشتغال اشخاص حقوقی دارای صلاحیت طرح و ساخت: م ۶۰ ص ۶۰

ظرفیت اشتغال اشخاص حقوقی: م ۲ ص ۱۲۹

ظرفیت اشتغال به کار مهندسی: م ۲ ص ۱۲۹

ظرفیت اشتغال به کار: م ۲ ص ۱۲۹

ظرفیت اشتغال دفاتر اجرای تاسیسات: م ۲ ص ۴۲

ظرفیت اشتغال دفاتر مهندسی اجرای ساختمان: م ۲ ص ۴۰

ظرفیت اشتغال دفاتر مهندسی طرح و ساخت: م ۲ ص ۶۰

ظرفیت اشتغال دفتر طراحی: م ۲ ص ۲۶

ظرفیت اشتغال دفتر مهندسی اجرا: م ۲ ص ۳۹

ظرفیت اشتغال دیپلمه های فنی و معماران تجربی در اجرای ساختمان: م ۲ ص ۵۸

ظرفیت اشتغال شخص حقیقی که بصورت انفرادی دفتر طراحی دارند: م ۲ ص ۲۶

ظرفیت اشتغال شرکای دفتر مهندسی: م ۲ ص ۲۷

ظرفیت اشتغال طراحان: م ۲ ص ۳۲

ظرفیت اشتغال طراح حقیقی شاغل در حقوقی که خارج از کارهای ساختمانی: م ۲ ص ۳۲

ظرفیت اشتغال طراحان حقوقی: م ۲ ص ۳۰

ظرفیت اشتغال کاردانه های فنی در اجرای ساختمان: م ۲ ص ۵۸

ظرفیت اشتغال مجریان حقوقی: م ۲ ص ۴۴

ظرفیت اشتغال ناظران حقوقی که شغل تمام وقت دیگری نداشته باشند: م ۲ ص ۶۸

ظرفیت اشتغال ناظران حقوقی: م ۲ ص ۶۷

ظرفیت اشتغال ناظران حقیقی که شغل تمام وقت دیگری نداشته باشند: م ۲ ص ۶۴

ظرفیت اشتغال ناظران حقیقی: م ۲ ص ۶۴

ظرفیت اشتغال نظارت اشخاص حقیقی: م ۲ ص ۶۴

ظرفیت اشتغال: م ۲ ص ۳۲ و ۳۶ و ۴۰

ظرفیت اشتغال: م ۱ ص ۴۵

ظرفیت اشتغال: م ۲ ص ۱۷

ظرفیت اطمینان لغزش افقی دیوار سپرگونه: م ۷ ص ۴۲

ظرفیت باربری بلوک خاک: م ۷ ص ۵۸

ظرفیت باربری پی های سطحی: م ۷ ص ۴۲

ظرفیت باربری پی های سطحی: م ۷ ص ۲۷

ظرفیت باربری پی های عمیق: م ۷ ص ۷۱

ظرفیت باربری جانبی شمع: م ۷ ص ۷۸

ظرفیت باربری جانبی (شمع): م ۷ ص ۵۸

ظرفیت باربری جداره شمع: م ۷ ص ۵۵

ظرفیت باربری در آزمایش کوبش مجدد: م ۷ ص ۶۵

ظرفیت باربری سرشمع (گروه شمع): م ۷ ص ۸۱

ظرفیت باربری شمع های کششی: م ۷ ص ۵۷

ظرفیت باربری کششی شمع ها: م ۷ ص ۷۷

ظرفیت باربری گروه شمع: م ۷ ص ۷۹

ظرفیت باربری گروه شمع: م ۷ ص ۵۹

ظرفیت باربری نوک شمع: م ۷ ص ۵۵

ظرفیت باربری (شمع): م ۷ ص ۵۴

ظرفیت بانک خازن: م ۱۳ ص ۲۰۱

ظرفیت پذیرش: م ۱۲ ص ۴۹

ظرفیت پیچ خودکار LSF: م ۱۱ ص ۳۵

ظرفیت تخلیه سیال شیر اطمینان: م ۱۴ ص ۹۰

ظرفیت تخلیه شیر اطمینان: م ۱۶ ص ۷۶

ظرفیت تخلیه هوای هود: م ۱۴ ص ۵۵

ظرفیت ترانسفورماتور: م ۱۳ ص ۵۲

ظرفیت حرارتی جرم مصالح ساختمان: م ۴ ص ۳

ظرفیت حرارتی: م ۱۹ ص ۴۹

ظرفیت خروج: م ۳ ص ۱۰۲

ظرفیت دودکش فلزی تک جداره یا سیمانی پیش ساخته: م ۱۷ ص ۷۶

ظرفیت دودکش مشترک قائم بدون لوله رابط: م ۱۷ ص ۷۷

ظرفیت ذخیره آب گرم کن: م ۱۴ ص ۸۳، ۸۴

ظرفیت ذخیره یا لحظه ای آب گرم کن: م ۱۶ ص ۷۵

ظرفیت راه خروج: م ۳ ص ۶۳، ۹۹، ۱۰۲

ظرفیت راه های خروجی: م ۳ ص ۹۹

ظرفیت شیر اطمینان و تنظیم فشار: م ۱۴ ص ۱۲۹

ظرفیت فضای امن بر اساس کاربری ساختمان: م ۲۱ ص ۳۰

ظرفیت فضای امن: م ۲۱ ص ۳۰

ظرفیت گرمایی بخاری گازی بدون دودکش: م ۱۴ ص ۹۹

ظرفیت لوله رابط دودکش: م ۱۷ ص ۷۷

ظرفیت لوله ها بر حسب قطر و طول متفاوت: م ۱۷ ص ۱۶۵

ظرفیت لوله های فولادی به متر مکعب: م ۱۷ ص ۳۳

ظرفیت مخزن انبساط: م ۱۴ ص ۹۱، ۹۲، ۹۳

ظرفیت مخزن تحت فشار آب گرم مصرفی: م ۱۴ ص ۸۴

ظرفیت مخزن ذخیره آب: م ۱۶ ص ۶۱

ظرفیت مخزن روی زمین / بام: م ۱۴ ص ۱۵۲

ظرفیت مخزن سوخت ذخیره: م ۲۱ ص ۱۰۴

ظرفیت مخزن غیر محصور: م ۱۴ ص ۱۵۴

ظرفیت نهایی تیرها: م ۲۱ ص ۷۶ (روش استاتیکی معادل)

ظرفیت نهایی دالهای دو طرفه: م ۲۱ ص ۷۷ و ۷۸ (روش استاتیکی معادل)

ظروف رنگ و پوشش: م ۵ ص ۱۲۵

عایق حرارتی لوله و مخزن: م ۱۹ ص ۵۷	عاری از یخ (آرما تورها): م ۹ ص ۴۷۰
عایق حرارتی متراکم: م ۱۱ ص ۴۰	عامل عمده خطر در تاسیسات برقی: م ۱۳ ص ۱۳
عایق حرارتی یکسره: م ۱۹ ص ۱۴۵	عایق آجری: م ۸ ص ۲۹
عایق حرارتی: م ۵ ص ۹۵	عایق بندی در تابلوهای برق فشار ضعیف: م ۱۳ ص ۱۷۳
عایق حرارتی: م ۱ ص ۴۵	عایق بندی زیر زمین: م ۴ ص ۱۰۷
عایق حرارتی: م ۵ ص ۹۵	عایق بندی و تنظیم صدا: م ۱ ص ۱۶
عایق رطوبتی: م ۸ ص ۵۹	عایق بندی: م ۱۱ ص ۸، ۱۸، ۲۸
عایق رطوبتی بام و سطوح خارجی: م ۵ ص ۹۱	عایق پشم معدنی: م ۵ ص ۱۰۵، ۱۰۴، ۹۹، ۹۷، ۹۵
عایق رطوبتی بر پایه قیر اکسیدده: م ۵ ص ۹۲	عایق پلنوم: م ۱۴ ص ۷۶
عایق رطوبتی پایه سیمانی: م ۵ ص ۱۸۴	عایق پلی اتیلن: م ۱۳ ص ۸۶ (کابل)
عایق رطوبتی پلیمری: م ۵ ص ۱۸۴	عایق پلی استایرن منبسط شده: م ۳ ص ۱۴۱
عایق رطوبتی پلیمری: م ۵ ص ۹۱، ۹۲	عایق پلی استایرن: م ۳ ص ۱۴۱
عایق رطوبتی پی: م ۵ ص ۹۱	عایق پلی وینل کلراید: م ۱۳ ص ۸۶ (کابل)
عایق رطوبتی پیش ساخته با قیر اصلاح شده: م ۵ ص ۹۱	عایق پلیمری فومی: م ۵ ص ۱۰۴
عایق رطوبتی رزینی: م ۵ ص ۱۸۳	عایق حرارت: م ۱۹ ص ۸ (تعریف)
عایق رطوبتی سرد اجرا: م ۱۱ ص ۳۱	عایق حرارتی (پشم سرباره): م ۵ ص ۹۵
عایق رطوبتی قیر و گونی: م ۵ ص ۹۱	عایق حرارتی (پشم سنگ): م ۵ ص ۹۵
عایق رطوبتی مایع: م ۵ ص ۱۸۳	عایق حرارتی (پشم شیشه): م ۵ ص ۹۵
عایق رطوبتی نوع S: م ۵ ص ۹۲	عایق حرارتی بیرونی اتیکس: م ۵ ص ۱۷۶، ۱۷۵
عایق رطوبتی نوع A: م ۵ ص ۹۲	عایق حرارتی پلاستیکی: م ۳ ص ۱۴۱
عایق رطوبتی: م ۵ ص ۹۱	عایق حرارتی کانال ها و لوله ها: م ۲۱ ص ۹۲
عایق سلولزی: م ۵ ص ۹۶	عایق حرارتی کانال ها: م ۱۹ ص ۵۴
عایق کاری: م ۸ ص ۵۹	عایق حرارتی کاهش یافته: م ۱۹ ص ۱۴۵
عایق کاری حرارتی از خارج: م ۱۹ ص ۹ (تعریف)	

عایق کاری حرارتی از داخل: م ۱۹ ص ۹ (تعریف)	عایق کانال هوا در خارج از ساختمان: م ۱۴ ص ۷۷
عایق کاری حرارتی پیرامونی: م ۱۹ ص ۹ (تعریف)	عایق کانال هوا در داخل ساختمان: م ۱۴ ص ۷۸
عایق کاری حرارتی دیوار مجاور خارج و دیوارهای بین فضای کنترل نشده و خارج: م ۱۹ ص ۳۳	عایق کراسینگ پلی اتیلن: م ۱۳ ص ۸۶ (کابل)
عایق کاری حرارتی دیوارهای مجاور خارج و دیوارهای مجاور فضای کنترل نشده: م ۱۹ ص ۳۳	عایق گرمایی آب گرم کن: م ۱۴ ص ۸۳
عایق کاری حرارتی غیر یکپارچه در محل اتصال جدارها: م ۱۹ ص ۱۴۰	عایق گرمایی آب گرم کن: م ۱۶ ص ۷۶
عایق کاری حرارتی لوله ها: م ۱۹ ص ۵۴	عایق گرمایی لوله ها: م ۱۴ ص ۱۳۳
عایق کاری حرارتی لوله و مخزن: م ۱۹ ص ۵۷	عایق لوله در سیستم تاسیسات...: م ۱۴ ص ۱۳۲
عایق کاری حرارتی همگن: م ۱۹ ص ۹ (تعریف)	عایق لوله های سرد و گرم: م ۲۱ ص ۹۲
عایق کاری حرارتی یکپارچه در محل جدارها: م ۱۹ ص ۱۴۰	عایق ماندگار (ICF): م ۱۱ ص ۴۰
عایق کاری حرارتی: م ۱۹ ص ۸ (تعریف)	عایق مخزن تحت فشار آب گرم مصرفی: م ۱۴ ص ۸۵
عایق کاری دوبله: م ۱۷ ص ۱۲۲	عایق مدارهای SELV و PELV: م ۱۳ ص ۱۳۴ (سونا)
عایق کاری دیواره زیر زمین: م ۴ ص ۱۰۷	عایق های پلیمری: م ۵ ص ۱۰۴
عایق کاری رطوبتی: م ۴ ص ۱۰۷ (الزامات عمومی)	عایق های حرارتی (پشم معدنی): م ۵ ص ۹۵
عایق کاری سرد لوله ها (نوار پیچی): م ۱۷ ص ۱۱۶	عایق کاری حرارتی جداره ها: م ۱۹ ص ۵۰
عایق کاری صوتی و حرارتی و صرفه جویی در مصرف انرژی: م ۴ ص ۱۱۲	عایق کاری حرارتی کانال ها: م ۱۹ ص ۹۱
عایق کاری کانال هوا: م ۱۴ ص ۷۶ تا ۷۹	عایق کاری حرارتی لوله و کانال: م ۱۹ ص ۵۵
عایق کاری گرم لوله های گاز (عایقکاری با قیر): م ۱۷ ص ۱۲۰	عایق کاری حرارتی لوله و مخزن: م ۱۹ ص ۵۵ و ۹۱
عایق کاری لوله کشی آب گرم: م ۱۶ ص ۷۴، ۷۵	عایق کاری حرارتی: م ۱۹ ص ۵۴
عایق کاری لوله کشی تاسیسات مکانیکی: م ۱۴ ص ۱۳۱ تا ۱۳۳	عایقکاری در هوای سرد: م ۸ ص ۶۱
عایق کاری لوله های توکار: م ۱۷ ص ۴۷، ۱۱۵	عایقکاری رطوبتی: م ۸ ص ۶۰، ۷۹
عایق کاری لوله های روکار: م ۱۷ ص ۴۷	عایقکاری زیر دیوارها: م ۸ ص ۶۰
عایق کاری لوله های گاز: م ۱۷ ص ۴۷، ۱۱۵	عایقکاری گرم سرجوش ها، اتصالات و نقاط تعمیر: م ۱۷ ص ۱۲۲
	عایقکاری لوله های مدفون و توکار: م ۱۷ ص ۱۱۵
	عبور دودکش از بام: م ۱۴ ص ۱۴۳

عبور دودکش یا لوله رابط آن، از داخل فضای غیر از فضای محل نصب دستگاه: م ۱۴ ص ۱۳۶

عبور دودکش: م ۱۴ ص ۱۳۵ و ۱۳۶

عبور کابل از زیر جاده، محوطه مفروش یا سنگچین: م ۱۳ ص ۸۸

عبور کابل برق از داخل پلنوم: م ۱۴ ص ۶۷

عبور کانال، لوله های تاسیساتی و دودکش در جداره دیواره خارجی یا نما: م ۲۱ ص ۹۲

عبور لوله از اجزای سازه ای ساختمان: م ۱۶ ص ۷

عبور لوله از داخل دیوار، تیغه، سقف: م ۱۶ ص ۶، ۷، ۱۱۸

عبور لوله از داخل محیط یا مصالح خورنده: م ۱۶ ص ۶

عبور لوله از درز انبساط ساختمان: م ۱۶ ص ۱۰۲، ۱۳۳

عبور لوله از دیوار، کف و سقف: م ۱۶ ص ۵۹ (آب)

عبور لوله از زیر پی یا دیوار باربر: م ۱۶ ص ۵

عبور لوله از کلاف افقی: م ۸ ص ۵۵

عبور لوله از موانع مهم: م ۱۷ ص ۱۱۱

عبور لوله رابط دودکش از دیوار یا پارتیشن ساخته شده از مصالح سوختنی: م ۱۴ ص ۱۴۸

عبور لوله فاضلاب از دیوار، سقف، کف: م ۱۶ ص ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۱۸، ۱۳۳

عبور لوله گاز از پی دیوار: م ۱۷ ص ۱۰۷

عبور لوله گاز از سقف کاذب: م ۱۷ ص ۴۴

عبور لوله گاز از سقف های کاذب محل های تجمع: م ۱۷ ص ۲۶

عبور لوله نرموپلاتیک از پلنوم: م ۱۴ ص ۶۷

عبور لوله هواکش فاضلاب از بام: م ۱۶ ص ۶

عبور لوله و کانال هوا از درز انبساط یا انقطاع: م ۲۱ ص ۹۳

عبور مسیر خروج از سایر فضاها: م ۳ ص ۱۰۵

عبور وسایل حمل و نقل و... از روی لوله مدفون فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۰۳

عدم ارائه دفتر مالیاتی: مالیات ماده ۱۹۳ ص ۷۷

عدم اشتغال پهنای مفید: م ۳ ص ۶۷

عدم اعتماد به کیفیت اجرای شمع: م ۷ ص ۹۰

عدم پر شدگی شیار جوش: رج ص ۱۳۷

عدم تسلیم اظهارنامه: ق مالیات ماده ۱۹۲ و ۱۹۳ ص ۷۷

عدم تسلیم تراز نامه: مالیات ماده ۱۹۳ ص ۷۷

عدم حضور به موقع ناظر: م ۲ ص ۷۳ (اخلال در کار)

عدم حضور ناظر: م ۲ ص ۷۴

عدم رعایت مقررات شهرسازی: ق نظام، اصلاحیه ص ۹۷ ماده ۹۱

عدم نفوذ جوش لوله (گاز): م ۱۷ ص ۵۲

عدم یکنواختی تاج جوش (گاز): م ۱۷ ص ۵۳

عرشه فولادی (ارتفاع اسمی): م ۱۰ ص ۱۶۰

عرشه فولادی: م ۱۱ ص ۱۲، ۲۱

عرشه فولادی (کنگره های عمود بر محور طولی تیر): م ۱۰ ص ۱۶۱

عرشه فولادی (کنگره های موازی با محور طولی تیر): م ۱۰ ص ۱۶۱

عرض اتاق ترانسفورماتور: م ۱۳ ص ۵۲

عرض اتاقک توالی شرقی: م ۱۶ ص ۳۲

عرض اتاقک توالی غربی: م ۱۶ ص ۳۱

عرض اتاقک دوش ویژه افراد معلول: م ۱۶ ص ۳۴

عرض آزاد بین دو ردیف صندلی: م ۳ ص ۱۲۶، ۱۲۸

عرض آزاد دسترس نشیمنگاه به راهرو: م ۳ ص ۱۲۸

عرض بازشو در اتاقک توالی غربی برای افراد معلول: م ۱۶ ص ۳۲

عرض بازشو: م ۳ ص ۱۳۷، ۱۵۵

عرض خالص بدون مانع برای حرکت تخت بیمار: م ۴ ص ۹۰	عرض بازشوی امداد رسانی: م ۴ ص ۱۰۹، ۱۱۰
عرض خیابان: م ۳ ص ۵	عرض بازشوی در خروج: م ۳ ص ۸۴
عرض داخلی نردبان: م ۳ ص ۱۳۸	عرض بتن مگر: م ۸ ص ۴۹
عرض در اتاق بستری: م ۴ ص ۹۰	عرض بست های تسمه ای LSF: م ۱۱ ص ۳۷، ۳۸، ۳۹
عرض در اتاق ترانسفورماتور: م ۱۳ ص ۵۲	عرض بلوک سیمانی: م ۸ ص ۱۳
عرض در انقطاع: استاندارد ۲۸۰۰ م ۳ ص ۳	عرض پاسیو/حیاط خلوت: م ۴ ص ۶۵
عرض در ورودی اتاق نصب دستگاه: م ۱۴ ص ۳۴	عرض پاگرد شیب راه عبور پیاده: م ۴ ص ۴۹
عرض در ورودی محوطه استقرار خودروی آتش نشانی: م ۳ ص ۲۰۰	عرض پاگرد: م ۳ ص ۹۵ (شیب راه)
عرض درز انقطاع (فاصله جداسازی) دیوارهای خارجی پانلی در بیمارستان ها: پ ۶ استاندارد ۲۸۰۰ م ۳ ص ۳	عرض پل موقت عبور عابر: م ۱۲ ص ۱۳
عرض دریچه خروج اضطراری: م ۲۱ ص ۳۱	عرض پله در ساختمان های گروه ۱ تا ۷: م ۴ ص ۸۵
عرض دسترس نشیمنگاه به راهرو: م ۳ ص ۱۲۸	عرض پله در فضای باز: م ۲۱ ص ۲۱
عرض راه بدون مانع دیگ آب گرم یا بخار: م ۱۴ ص ۸۶	عرض پله موقت: م ۱۲ ص ۵۴
عرض راه پله: م ۳ ص ۱۰۲، ۹۱، ۱۲۴	عرض پله: م ۳ ص ۹۲
عرض راه شیبدار: م ۱۲ ص ۵۴ و ۵۵	عرض پله: م ۴ ص ۴۸
عرض راه شیبدار: م ۱۲ ص ۵۵	عرض پهنای معبر ورودی و شیب راه توقفگاه: م ۴ ص ۷۱
عرض راهرو دسترس به ردیف صندلی های ثابت: م ۳ ص ۱۱۸	عرض پی (کلاف شده): م ۸ ص ۱۱۰
عرض راهرو سر پوشیده: م ۱۲ ص ۳۴	عرض تخته های چوبی جایگاه داربست: م ۱۲ ص ۵۰
عرض راهرو: م ۳ ص ۱۲۷	عرض تکیه گاه بلوک سقفی: م ۸ ص ۳۴
عرض راهروی الزامی: م ۳ ص ۱۲۷	عرض تکیه گاه بلوک سقفی روی تیرچه: م ۸ ص ۱۴
عرض راهروی خروج افقی: م ۳ ص ۱۲۲	عرض توقفگاه: م ۴ ص ۷۰
عرض راهروی دسترس خروج: م ۳ ص ۱۱۸	عرض تیر: م ۸ ص ۸۳
عرض راهروی دسترسی به تجهیزات برقی، مکانیکی یا لوله کشی: م ۴ ص ۴۵	عرض جایگاه امداد رسانی: م ۴ ص ۱۱۰
عرض راهروی دسترسی: م ۳ ص ۱۲۸	عرض حیاط داخلی: م ۴ ص ۶۶
	عرض حیاط یا محوطه خروج: م ۳ ص ۸۳

عرض سخت کننده انتهایی: م ۱۰ ص ۲۳۷

عرض شالوده نواری: م ۸ ص ۴۸،۶۶

عرض شعاع پاگرد: م ۴ ص ۴۸

عرض شیب راه عبور پیاده: م ۴ ص ۴۹

عرض شیبراه: م ۳ ص ۹۴،۹۵

عرض شیبراهه در فضای باز: م ۲۱ ص ۲۱

عرض عضو تکیه گاهی (قاب خمشی ویژه): م ۹ ص ۳۶۱

عرض فضای اقامت در تصرف مسکونی: م ۴ ص ۸۵

عرض فضای آزاد جلوی در یورینال: م ۱۶ ص ۳۳

عرض فضای آزاد جلوی دستشویی معلول: م ۱۶ ص ۳۱

عرض فضای آزاد کف کنار وان معلول: م ۱۶ ص ۳۵

عرض فضای بهداشتی مستقل: م ۴ ص ۸۶

عرض فضای خالی جلوی آب خوری: م ۱۶ ص ۳۵،۳۶

عرض فضای روشن شده با نور طبیعی: م ۱۹ ص ۹۰

عرض فضای مختص یک تخت بستری: م ۴ ص ۹۰

عرض قفسه پله : م ۸ ص ۵۶

عرض کرسی (کلاف شده): م ۸ ص ۱۰۹

عرض کرسی چینی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۹۲، ۹۳

عرض کرسی چینی: م ۸ ص ۴۸،۶۷

عرض کریدور: م ۳ ص ۷۲

عرض کلاف افق: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۰۷

عرض کلاف افقی: م ۸ ص ۵۴

عرض گذرگاه خروج: م ۳ ص ۷۷

عرض گذرگاه عابر پیاده در توقفگاه های بزرگ: م ۴ ص ۶۹

عرض گذرگاه: م ۱۲ ص ۵۵

عرض لابی: م ۳ ص ۱۷۷

عرض لازم برای توقف خودرو در توقفگاه: م ۴ ص ۷۰

عرض لازم معبر برای دسترسی خودروی آتش نشانی: م ۳ ص ۲۰۰

عرض لبه بلوک سیمانی: م ۸ ص ۱۳

عرض مجراهای خارجی نور و هوا: م ۴ ص ۶۷

عرض مسیر دور استخر: م ۴ ص ۷۶

عرض مسیر رفت و آمد در توقفگاه: م ۴ ص ۷۰

عرض معابر و راه های شیبدار در گودبرداری: م ۱۲ ص ۶۸

عرض معبر عمومی: م ۳ ص ۴۸

عرض مفید در اصلی: م ۴ ص ۴۵،۵۵

عرض مفید و بدون مانع فضای راهرو: م ۴ ص ۴۴،۴۵

عرض مقطع (قاب خمشی ویژه): م ۹ ص ۳۶۱

عرض موثر : م ۸ ص ۴۸

عرض موثر دال بتنی مختلط: م ۱۰ ص ۱۲۱

عرض موثر ستون: م ۸ ص ۳۰

عرض موثر (ناحیه فشاری): م ۸ ص ۵۱

عرض مؤثر: م ۶ ص ۷۴

عرض نعل درگاه (کلاف شده): م ۸ ص ۱۱۶

عرض نوار خود نور: م ۲۰ ص ۳۹

عرض نوار رنگی دور تابلوی راهنمای واکنش اضطراری: م ۲۰ ص ۴۴

عرض نوار علامت پلکان خروج: م ۲۰ ص ۳۸

عرض نوار علامت دست انداز: م ۲۰ ص ۳۹

عرض نوار علامت گذاری تغییر کف: م ۳ ص ۱۳۰

عرض نوار نورانی: م ۲۰ ص ۴۰

عضو سه بعدی: م ۸ ص ۶۹

عضو شورای انتظامی (محرومیت): ق نظام، اصلاحیه ص ۹۶ ماده ۹۰
بند ۲

عضو شورای انتظامی استان: ق نظام، اصلاحیه ص ۹۲ ماده ۸۲
مکرر

عضو صفحه ای: م ۸ ص ۶۸

عضو فشاری ساخته شده از نیمرخ ها و بست های مورب: م ۱۰
ص ۵۶

عضو فشاری ساخته شده از نیمرخ ها و ورق های سراسری: م ۱۰
ص ۵۵

عضو فشاری ساخته شده از نیمرخ ها و ورق های سوراخ دار: م ۱۰
ص ۵۶

عضو فشاری ساخته شده با بست موازی: م ۱۰ ص ۵۹

عضو فشاری ساخته شده با بست مورب: م ۱۰ ص ۵۸

عضو میله ای: م ۸ ص ۶۸

عضو هیأت رئیسه: ق نظام، اصلاحیه، ص ۸۱ ماده ۷۱

عضو هیئت اجرایی: ق نظام، اصلاحیه ص ۷۷ ماده ۶۳

عضوهای سازه ای: م ۸ ص ۴۷

عضویت در بیش از یک نظام مهندسی استان: ق نظام، اصلاحیه ص
۶۸ ماده ۴۷

عضویت در نظام مهندسی استان مجاور: ق نظام، اصلاحیه ص ۶۸
ماده ۴۸

عضویت در نظام مهندسی استان: ق نظام، اصلاحیه ص ۶۷ ماده ۴۶
تبصره ۲

عضویت مجدد: ق نظام، اصلاحیه ص ۶۷ ماده ۴۶

علامت احتیاط: م ۲۰ ص ۵۳

علامت اکسید کننده ها و پراکسیدهای آلی: م ۲۰ ص ۶۱

علامت ایمنی اضطراری با نصب در بیرون ساختمان و کارگاه هاوی
مخازن سیالات: م ۲۰ ص ۵۹

علامت ایمنی اضطراری در ساختمان یا کارگاه بر اساس
ضوابط: NFPA م ۲۰ ص ۵۸

علامت ایمنی حمل و نقل مواد خطرناک بر اساس ضوابط: DOT
م ۲۰ ص ۵۸

علامت ایمنی حمل و نقل مواد شیمیایی خطرناک: م ۲۰ ص ۶۰
علامت بار تصرف: م ۲۰ ص ۲۲

علامت بار زنده مجاز: م ۲۰ ص ۲۲

علامت ترسیمی لوله، فیتینگ، شیر: م ۱۶ ص ۱۸۶، ۱۸۰، ۱۷۴، ۱۶۴
علامت تصویری ایمنی: م ۲۰ ص ۳۱

علامت تصویری برقی: م ۲۰ ص ۱۲

علامت تصویری حجم دار: م ۲۰ ص ۱۱

علامت تصویری روی بام: م ۲۰ ص ۱۱

علامت تصویری روی سایبان: م ۲۰ ص ۱۱

علامت تصویری طره (عمودی): م ۲۰ ص ۱۱، ۲۵

علامت تصویری قابل حمل: م ۲۰ ص ۱۲

علامت تصویری کتیبه (افقی): م ۲۰ ص ۱۱

علامت تصویری متحرک: م ۲۰ ص ۱۲، ۶۵

علامت تصویری ناهماهنگ با مقررات: م ۲۰ ص ۱۲

علامت تصویری و تابلوی دائم: م ۲۰ ص ۱۲

علامت تصویری و تابلوی موقت: م ۲۰ ص ۱۲

علامت توجه: م ۲۰ ص ۵۳

علامت جامدات قابل اشتعال: م ۲۰ ص ۶۱

علامت گذاری: م ۱۷ ص ۳۶، ۹۸	علامت خروج اضطراری: م ۲۰ ص ۳۵، ۴۰ تا ۷۰
علامت مایعات قابل اشتعال: م ۲۰ ص ۶۱	علامت خروج با حروف برجسته بریل: م ۲۰ ص ۳۷
علامت محل تجمع امن: م ۲۰ ص ۲۱	علامت خروج: م ۲۰ ص ۳۵، ۱۹ تا ۴۰
علامت مواد اکسید کننده: م ۲۰ ص ۶۲	علامت خروج: م ۳ ص ۱۰۷، ۱۰۸
علامت مواد خورنده: م ۲۰ ص ۶۱، ۶۲	علامت خطر جهش سلول های بنیادی و خطر سرطان: م ۲۰ ص ۶۲
علامت مواد رادیواکتیو: م ۲۰ ص ۶۱	علامت خطر: م ۲۰ ص ۵۲
علامت مواد سمی و عفونی: م ۲۰ ص ۶۱	علامت خطرناک برای حیاط آبیان: م ۲۰ ص ۶۲
علامت مواد شدیداً سمی: م ۲۰ ص ۶۲	علامت در حریق خود بسته شو: م ۳ ص ۱۰۷
علامت مواد قابل انفجار: م ۲۰ ص ۶۲	علامت درهای تخلیه خروج: م ۲۰ ص ۴۰
علامت مواد منفجره: م ۲۰ ص ۶۱	علامت دهنده: م ۲۰ ص ۳۳، ۳۴
علامت نورانی مسیر خروج: م ۲۰ ص ۳۸، ۲۰	علامت راهنمای تخلیه اضطراری: م ۲۰ ص ۲۰
علامت نوری: م ۲۰ ص ۳۱، ۲۳	علامت راهنمای واکنش اضطراری: م ۲۰ ص ۴۱، ۲۰
علامت هشدار تابلوی برق: م ۲۰ ص ۲۲	علامت سایر مواد خطرناک: م ۲۰ ص ۶۱
علامت هشدار و اخطار: م ۲۰ ص ۵۳	علامت سرویس بهداشتی: م ۲۰ ص ۲۲
علائم تصویری مربع یا مستطیل شکل: م ۲۰ ص ۸، ۷	علامت سیگار نکشید: م ۲۰ ص ۲۲
علائم اختصارات فولادهای ساختمانی: م ۱۰ ص ۹	علامت شماره طبقات: م ۲۰ ص ۲۰
علائم اصلی جوش: رج ص ۳۰	علامت صوتی: م ۲۰ ص ۱۴، ۳۲
علائم ایمنی با حرکات دست: م ۲۰ ص ۱۵، ۳۳، ۳۴	علامت فضای پناه: م ۲۰ ص ۲۱
علائم ایمنی حمل و نقل مواد شیمیایی خطرناک: م ۲۰ ص ۶۰	علامت کارخانه سازنده: م ۱۶ ص ۴۷، ۹۳
علائم ایمنی در برابر حریق: م ۲۰ ص ۳۰	علامت گاز: م ۲۰ ص ۶۱
علائم ایمنی کلامی: م ۲۰ ص ۱۴، ۳۳	علامت گازهای تحت فشار: م ۲۰ ص ۶۲
علائم ایمنی محیط کار: م ۲۰ ص ۶۲	علامت گذاری بسته های الکتروود: رج ص ۱۰۰
علائم ایمنی مکمل در تراز کف فضاها: م ۲۰ ص ۹	علامت گذاری تغییر کف: م ۳ ص ۱۳۰
علائم ایمنی: م ۱ ص ۴۵	علامت گذاری راه خروج: م ۳ ص ۶۵، ۱۰۶

علائم راهنمای معلولین: م ۲۰ ص ۲۲	علائم ایمنی: م ۲۰ ص ۳
علائم شماره طبقه در پلکان ها: م ۳ ص ۷۵	علائم آگاهی دهنده وسایل کنترل مسیر: م ۱۲ ص ۱۲
علائم صوتی: م ۲۰ ص ۱۴، ۳۲	علائم ترسیمی در لوله کشی آب باران: م ۱۶ ص ۱۸۵
علائم مثلثی شکل: م ۲۰ ص ۵	علائم ترسیمی در لوله کشی آب: م ۱۶ ص ۱۶۳
علائم مخازن نگهداری سیالات: م ۲۰ ص ۵۸	علائم ترسیمی در لوله کشی فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۷۳
علائم نقشه کشی لوله ها: م ۱۶ ص ۴۲	علائم ترسیمی در لوله کشی هواکش فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۷۸
علائم نواری خود نور: م ۲۰ ص ۳۸ تا ۴۰	علائم تصویری الزام کننده: م ۲۰ ص ۶
علائم نورانی مسیر خروج: م ۲۰ ص ۳۸، ۲۰	علائم تصویری بازدارنده: م ۲۰ ص ۴
علائم نورانی مسیر خروج: م ۳ ص ۱۸۹	علائم تصویری تجهیزات آتش نشانی: م ۲۰ ص ۸
علائم نوری: م ۲۰ ص ۱۳، ۲۳، ۳۱	علائم تصویری دایره‌ای شکل: م ۲۰ ص ۴
علائم و تابلو: م ۲۰ ص ۲۶	علائم تصویری کمک های اولیه: م ۲۰ ص ۷
علائم و تابلوها: م ۱ ص ۱۸	علائم تصویری مثلثی شکل: م ۲۰ ص ۵
علائم و تابلوی ایمنی: م ۲۰ ص ۲۸، ۲۹	علائم تصویری مربوط به خروج اضطراری: م ۲۰ ص ۷
علائم: م ۱۹ ص ۸۵	علائم تصویری هشدار دهنده: م ۲۰ ص ۵
علائم: م ۲۰ ص ۳	علائم تصویری و نوری راه خروج: م ۲۰ ص ۳۵ تا ۴۰
علل کاهش ایمنی تاسیسات برقی: م ۲۲ ص ۵۱	علائم تصویری: م ۲۰ ص ۴، ۴۸
علم تخلیه فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۶	علائم جوش: رج ص ۲۹ و ۳۰
علم فاضلاب: م ۱۶ ص ۹۲	علائم جوشکاری: رج ص ۲۹
علمک گاز: م ۱ ص ۴۶	علائم خروج: م ۲۰ ص ۳۵ تا ۴۰
علمک گاز: م ۱۷ ص ۵	علائم خروج: م ۳ ص ۱۰۷
عمر مفید ساختمان: م ۲۲ ص ۵	علائم خطر: م ۲۰ ص ۲۲، ۵۲
عمر مفید لوله ترموپلاستیک: م ۱۴ ص ۱۲۱	علائم خطوط مدارها: م ۱۳ ص ۱۴۰
عمر مفید لوله ها و دیگر اجزای لوله کشی: م ۱۶ ص ۴۷	علائم دایره‌ای شکل: م ۲۰ ص ۴، ۶
عمق الکتروود زمین ساده: م ۱۳ ص ۵۹	علائم راه خروج: م ۳ ص ۱۸۹، ۱۰۶، ۶۵

عمق نفوذ روشنایی طبیعی ارتفاع سطح کار: م ۱۹ ص ۸۷	عمق بحرانی در خطر گود قائم: م ۷ ص ۳۲
عمق نفوذ روشنایی طبیعی در فضای داخل: م ۱۹ ص ۸۷	عمق بحرانی گودبرداری: م ۷ ص ۱۷
عمق نفوذ گمانه: م ۷ ص ۱۱	عمق پی در مناطق سیل خیز: م ۷ ص ۴۸
عمق نورگیری در هر اتاق یا فضا: م ۴ ص ۵۵	عمق پی سطحی: م ۷ ص ۳۲
عمق یخ زدگی پی: م ۷ ص ۴۷	عمق تیر: م ۸ ص ۸۳
عمل آوردن ملات آهکی: م ۵ ص ۳۳	عمق دفن الکتروود قائم و افقی: م ۱۳ ص ۱۶۴
عمل آوری آزمون‌های بتنی: م ۹ ص ۴۸۰	عمق دفن کابل در خاک: م ۱۳ ص ۸۷
عمل آوری بتن: م ۹ ص ۴۶۵	عمق دفن لوله کشی و سیم کشی: م ۱۳ ص ۱۳۱، ۱۳۵
عمل آوری سریع بتن: م ۹ ص ۴۶۵	عمق دفن لوله و اجزای لوله کشی مخزن: م ۱۴ ص ۱۵۷
عمل آوری سریع: م ۹ ص ۴۶۵	عمق دهلیز: م ۳ ص ۸۲
عمل آوری قطعات بتنی پیش ساخته: م ۱۱ ص ۴۶	عمق سرب ریزی: م ۱۶ ص ۹۸، ۱۳۰
عمل آوری قطعات بتنی پیش ساخته: م ۱۱ ص ۵۵	عمق فضای آزاد جلوی دستشویی معلول: م ۱۶ ص ۳۱
عمل میدان کششی: م ۱۰ ص ۹۸	عمق فضای آزاد زانو در زیر سینک: م ۱۶ ص ۳۶
عملکرد اجرایی اشخاص حقوقی و دفاتر مهندسی: م ۲ ص ۴	عمق فضای خالی جلوی آب خوری: م ۱۶ ص ۳۵، ۳۶
عملکرد قوسی: م ۹ ص ۴۹۶	عمق کف پله: م ۴ ص ۴۸
عملیات تخریب: م ۱۲ ص ۵۷	عمق کف پله: م ۳ ص ۹۱، ۱۲۹
عملیات خاکی: م ۱۲ ص ۶۵	عمق کف پله: م ۴ ص ۴۸
عملیات ساختمانی: م ۱۲ ص ۷	عمق گمانه با در نظر گرفتن عمق گود: م ۷ ص ۱۹
عملیات سنگ زنی: رج ص ۳۲۲	عمق گمانه حفاری آزمایش (شمع): م ۷ ص ۶۵
عناصر آلیاژی: م ۹ ص ۶۵	عمق گمانه‌ها: م ۷ ص ۱۹
عیار مواد سیمانی (کربناته): م ۹ ص ۵۱۰	عمق گود: م ۷ ص ۳۳
غ	عمق گود: م ۷ ص ۱۸، ۱۹
غرامت دستمزد: ق کار ماده ۲۳	عمق گودی چاه پنجره: م ۳ ص ۱۳۸
غشاهای آجدار: م ۶ ص ۵۱	عمق موثر مدفون پیچهای مهاری: م ۸ ص ۵۳

فاصله افقی راه شیبدار: م ۱۲ ص ۵۵	غلاف فلزی کابل: م ۱۳ ص ۱۶۴
فاصله افقی لوله آب از فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۰۳، ۷۳	غلاف ملات / گروت (ساختمان بتنی پیش ساخته): م ۱۱ ص ۴۷
فاصله افقی هوای ورودی از معابر عمومی: م ۱۴ ص ۳۸	غلاف‌ها: م ۹ ص ۴۷۵
فاصله انتهای دودکش از سطح پشت بام: م ۱۷ ص ۸۰	غلطاندن پاکت سیمان: م ۵ ص ۱۳
فاصله انتهای لوله تا نقطه اتصال به سینک دستشویی: م ۱۶ ص ۴۳	غلضت مواد رسوبی: م ۶ ص ۳۸
فاصله انتهای لوله تا نقطه اتصال به فلاش تانک: م ۱۶ ص ۴۳	غلطکی (سیستم - LSF) نشریه ض-۶۰۸: م ۱۱ ص ۳۷
فاصله اولین بازشو از بر خارجی دیوار: م ۸ ص ۵۳	غوره گل (سقف چوبی تخت): م ۸ ص ۱۲۷
فاصله اولین بازشو از بر خارجی دیوار: م ۸ ص ۵۳	غیر انبوه سازی صنعتی: م ۱۱ ص ۴
فاصله آب گرم کن با دیوار: م ۱۴ ص ۸۲، ۱۹۸	غیر انبوه سازی: م ۱۱ ص ۴
فاصله آرماتور عرضی (دورگیر): م ۹ ص ۳۵۵	غیر انبوه کوچک: م ۱۱ ص ۷
فاصله آرماتور عرضی (ستون با شکل پذیری زیاد): م ۹ ص ۳۷۰	غیر خورنده: م ۹ ص ۷۱
فاصله آزاد بین قطعات بتنی پیش ساخته: م ۱۱ ص ۶۳	ف
فاصله آزاد بین قطعات جوش گوشه منقطع: م ۱۰ ص ۱۴۹	فاسد شدن بتن: م ۹ ص ۴۶۳
فاصله آزاد بین کلاف قائم: استاندارد ۲۸۰۰: م ۱۱ ص ۱۱۲	فاصله ارتفاع برای دسترسی به گروه بهداشتی: م ۱۶ ص ۲۷
فاصله آزاد بین کلاف های قائم: م ۲۱ ص ۸۱	فاصله افقی بین خط نمای شیشه ای و محدوده زمین: م ۴ ص ۳۷
فاصله آزاد بین میلگرد (بنایی مسلح): م ۸ ص ۳۶	فاصله افقی بین دو بازشو در دیوار سنگی، خشتی: م ۸ ص ۷۲
فاصله آزاد دو لایه میلگرد در تیر: م ۹ ص ۴۲۰	فاصله افقی بین دو ردیف قائم پیچ اتصال گیردار فلنجی: م ۱۰ ص ۲۴۸
فاصله آزاد مجاز بین دو سفره میلگرد: م ۹ ص ۴۲۰	فاصله افقی تا لوازم بهداشتی: م ۱۶ ص ۲۷
فاصله آزاد میان یک میله دستگرد و دیوار: م ۴ ص ۱۰۶	فاصله افقی خروجی سیستم تخلیه هوای هود: م ۱۴ ص ۶۳
فاصله آزاد میلگردها (بنایی مسلح): م ۸ ص ۷۰	فاصله افقی دهانه خروج دودکش با رانش مکانیکی: م ۱۴ ص ۱۳۹
فاصله آزاد میله دستگرد تا سطح مجاور: م ۳ ص ۹۷	فاصله افقی دهانه خروج دودکش با مکش مکانیکی: م ۱۴ ص ۱۳۹
فاصله آویز سقف کاذب: م ۸ ص ۵۹	فاصله افقی دهانه خروج هوا: م ۱۴ ص ۴۶
فاصله آویز کانال تخلیه گازهای خطرناک: م ۱۴ ص ۵۲	فاصله افقی دوبازشو: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۹۷ (ساختمان مصالح بنایی)
فاصله آویز کانال هوا: م ۱۴ ص ۷۳	

فاصله بین لبه سوراخ تا لبه عضو تسمه لولا شده با خار مغزی: م ۱۰ ص ۴۱

فاصله بین لقمه ها: م ۱۰ ص ۳۹ (اعضای کششی)

فاصله پاکت گچ انبار شده از دیوار: م ۵ ص ۲۸

فاصله پایین ترین شاخه افقی فاضلاب: م ۱۶ ص ۸۸

فاصله پایین ترین نقطه تابلو چشمک تا سطح زمین: م ۲۰ ص ۷۲

فاصله پله از در ورودی اصلی: م ۴ ص ۴۴

فاصله پنجره از لبه تخت بیمار: م ۴ ص ۹۰

فاصله پیچ از لبه (LST): م ۱۱ ص ۳۴

فاصله پیمایش تا دسترسی خروج: م ۳ ص ۱۲۱، ۱۲۳ (بازداشتی)، ۱۲۹ (تجمعی)

فاصله تابلو از خطوط برق فشار قوی: م ۲۰ ص ۲۳

فاصله تابلو های تمام بسته برق فشار متوسط و فشار ضعیف: م ۱۳ ص ۵۷

فاصله تابلوهای برق فلزی هم ولتاژ از دیوار: م ۱۳ ص ۵۷

فاصله تابلوهای برق فلزی هم ولتاژ از هم: م ۱۳ ص ۵۷

فاصله تاسیسات از لبه بام: م ۲۱ ص ۲۵

فاصله تراز دهانه دریافت هوای احتراق از زمین مجاور: م ۱۴ ص ۱۱۵
فاصله تردد: م ۳ ص ۱۲۹

فاصله تکیه گاه تخته های چوبی داربست: م ۱۲ ص ۵۰

فاصله تکیه گاه کانال هوا: م ۱۴ ص ۷۳

فاصله تکیه گاه تخته های چوبی سکوی کار: م ۱۲ ص ۳۶

فاصله تکیه گاه ها: م ۱۶ ص ۱۴۱

فاصله تکیه گاهی تخته ها: م ۱۲ ص ۳۶

فاصله تنگ جانبی: م ۸ ص ۳۸

فاصله بادخور قابل قبول بین انتهای واداردیوار و جان لاوک: م ۱۱ ص ۳۷

فاصله بازشو از محفظه احتراق: م ۱۴ ص ۶۶

فاصله بازشو از هودهای مکشی: م ۱۴ ص ۶۶

فاصله بازشو تا کناره دیوار (سیستم ۳): م ۱۱ ص ۸۰

فاصله بازشو تا کناره ی دیوار (3D) پانل: (م ۱۱ ص ۵۳)

فاصله بالشتک های کف کانال با خاک نرم از یکدیگر: م ۱۷ ص ۱۰۹

فاصله بخاری تا دیوار یا پرده یا مواد سوختنی: م ۱۴ ص ۹۸

فاصله برج های خنک کننده: م ۱۴ ص ۱۰۷

فاصله بست ها: م ۱۶ ص ۱۴۱

فاصله بست های کانال تخلیه گازهای خطرزا: م ۱۴ ص ۵۲

فاصله بست یا بازوی تکیه کابل در نصب افقی: م ۱۳ ص ۸۶

فاصله بین بست یا تنگ: م ۸ ص ۳۷

فاصله بین ترازهای نردبان از یکدیگر: م ۱۳ ص ۸۷

فاصله بین جدارهای دیوار چند جداره: م ۸ ص ۲۵

فاصله بین جوش های گوشه منقطع سخت کننده عرضی: م ۱۰ ص ۹۸

فاصله بین در ورودی هر واحد مسکونی تا پلکان خروج: م ۳ ص ۱۱۳

فاصله بین دو الکتروود فشار متوسط و فشار ضعیف: م ۱۳ ص ۱۷۱

فاصله بین دو نرده عمودی دست انداز و جان پناه: م ۳ ص ۹۸

فاصله بین دودکش: م ۱۴ ص ۱۴۲ و ۱۴۳

فاصله بین سرکاسه و انتهای بدون سرکاسه: م ۱۶ ص ۱۳۰، ۹۷

فاصله بین سطح خارجی لوله و سطح داخلی غلاف: م ۱۶ ص ۶

فاصله بین کابل های غیر هم ولتاژ جریان ضعیف: م ۱۳ ص ۱۰۱

فاصله تنگ ها در کلاف قائم: م ۸ ص ۵۶

فاصله تنگ های کلاف افقی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۰۸

فاصله تنگ های کلاف قائم: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۱۲

فاصله توالی شرقی تا در: م ۱۶ ص ۳۲

فاصله توالی شرقی تا دیوار مقابل: م ۱۶ ص ۳۲

فاصله تیر آهن سقف طاق ضربی: م ۸ ص ۷

فاصله جاپای متوالی روی نردبان: م ۳ ص ۱۳۸

فاصله جان پناه ها از یکدیگر: م ۲۱ ص ۲۲ (محوطه ساختمان)

فاصله جلوی توالی غربی تا در: م ۱۶ ص ۳۱

فاصله جلوی توالی غربی تا دیوار مقابل: م ۱۶ ص ۳۱

فاصله جلوی کاسه توالی غربی برای افراد معلول تا در مقابل: م ۱۶

ص ۳۲

فاصله جلوی کاسه توالی غربی برای افراد معلول تا دیوار: م ۱۶

ص ۳۲

فاصله حاشیه معبر تا ساختمان برای دسترسی خودروی آتش

نشانی: م ۳ ص ۲۰۰

فاصله حداکثر آرماتور برشی ستون: م ۹ ص ۲۲۲

فاصله خالص بین جوش های منقطع عضو فشاری ساخته شده: م ۱۰

ص ۵۵

فاصله خالی بین دو نرده عمودی دست انداز و جان پناه: م ۴ ص ۱۰۵

فاصله خریپاهای چوبی: م ۸ ص ۷۵

فاصله داخل اتاق یا سوئیت تا راهروی دسترس خروج: م ۳ ص ۱۱۲

فاصله داخل فضا تا راهروی دسترس خروج: م ۳ ص ۱۱۵

فاصله داخل واحد تا کریدور دسترس خروج یا پلکان خارجی: م ۳

ص ۱۱۵

فاصله داخلی دو ستون در توقفگاه: م ۴ ص ۷۰

فاصله دتکتور ها از یکدیگر: م ۱۳ ص ۱۹۵

فاصله در ورودی اصلی از فضای بهداشتی: م ۴ ص ۸۸

فاصله دریچه بازدید از دیوار مقابل: م ۱۶ ص ۹۰

فاصله دریچه بازدید کانال تخلیه هوای هود: م ۱۴ ص ۶۱

فاصله دهانه خروج دودکش با رانش مکانیکی از: م ۱۴ ص ۱۳۸

فاصله دهانه خروج دودکش با مکش مکانیکی از: م ۱۴ ص ۱۳۸

فاصله دهانه خروج هوا: م ۱۴ ص ۴۶

فاصله دهانه خروجی دودکش با دمای پایین: م ۱۴ ص ۱۴۲

فاصله دهانه هوای ورودی از بیرون از معبر عمومی: م ۱۴ ص ۳۸

فاصله دهانه هوای ورودی از بیرون تا دهانه تخلیه هوای آلوده: م

۱۴ ص ۳۸

فاصله دو باز شو: م ۸ ص ۵۳، ۷۲

فاصله دو بست مجاور: م ۱۶ ص ۱۴۲

فاصله دو پریش در طول و عرض اتاق: م ۱۳ ص ۱۲۲

فاصله دو تکیه گاه مجاور در لوله کشی افقی فولادی و مسی: م ۱۴

ص ۱۲۸

فاصله دو تکیه گاه مجاور در لوله کشی افقی: م ۱۴ ص ۱۲۸

فاصله دو تکیه گاه مجاور در لوله کشی فولادی و مسی: م ۱۴ ص

۱۵۷

فاصله دو در متوالی فضای ورودی: م ۴ ص ۸۴

فاصله دو سنگ کله: م ۸ ص ۶۹

فاصله دو عایق (ICF): م ۱۱ ص ۴۱

فاصله دو میلگرد قائم متوالی: م ۸ ص ۵۶

فاصله دودکش از دیوارهای جانبی: م ۱۷ ص ۸۰

فاصله دودکش و لوله رابط دودکش از اشیا و مواد قابل اشتعال: م ۱۷

ص ۹۲

فاصله سیم روکار، کلید پریز برق با لوله گاز:م:۱۷ ص ۶۳	فاصله دورگیر از بر تکیه گاه: م ۹ ص ۳۶۳
فاصله شبکه های جوش شده: م ۱۱ ص ۵۲	فاصله دورگیر در تیرها: م ۹ ص ۳۶۳
فاصله شمع (پانل سقفی): م ۱۱ ص ۵۴	فاصله دورگیرها در ستون: م ۹ ص ۳۵۶
فاصله شیر از دستگاه گازسوز: م ۱۷ ص ۳۲	فاصله دیگ آب گرم یا بخار تا سقف: م ۱۴ ص ۸۷
فاصله شیر دستگاه گازسوز از کف: م ۱۷ ص ۳۲	فاصله دیوار از در ورودی اصلی: م ۴ ص ۴۴
فاصله طولی بین پیچ ها در ناحیه میانی عضو فشاری ساخته شده: م ۱۰ ص ۵۵	فاصله دیوار استخر از مرز زمین: م ۴ ص ۷۶
فاصله عمودی بین پاگردهای متوالی: م ۱۲ ص ۵۵	فاصله دیوار استخر از مرز معبر عمومی: م ۴ ص ۷۶
فاصله عمودی سینی های کابل از یکدیگر: م ۱۳ ص ۳۰ و ۸۷	فاصله دیواره داخلی حوضچه از مخزن سوخت: م ۱۴ ص ۱۵۲
فاصله فوقانی لوله گاز تا زیر موانع: م ۱۷ ص ۱۱۰	فاصله رک فرعی با تاسیسات برق فشار ضعیف و تابلو برق: م ۱۳ ص ۱۱۰
فاصله قائم بین دهانه ورودی فاضلاب به سیفون: م ۱۶ ص ۹۲	فاصله ریشه بین دو قطعه در جوش شیاری: م ۱۰ ص ۲۷۵
فاصله قائم بین نزدیکترین ردیف پیچ تا بال کششی اتصال گیردار فلنجی: م ۱۰ ص ۲۴۸	فاصله ریشه جوش شیاری: م ۱۰ ص ۲۷۶ (روداری)
فاصله قائم بین نقطه خروج فاضلاب و تراز سیفون: م ۱۶ ص ۸۵	فاصله ساختمان از عوارض طبیعی: م ۴ ص ۳۵
فاصله قائم تا لوازم بهداشتی: م ۱۶ ص ۲۷	فاصله ساختمان گروه ۷ و ۵ از مرزهای مجاور: م ۴ ص ۱۱۰
فاصله قائم تنگ جانبی: م ۸ ص ۳۸	فاصله ساختمان مجاور از لبه گود: م ۷ ص ۳۲
فاصله قائم در فضای آزاد: م ۱۶ ص ۱۶ و ۱۷	فاصله سخت کننده میانی: م ۱۰ ص ۲۳۷
فاصله قائم دهانه خروجی دودکش با دمای پایین: م ۱۴ ص ۱۴۲	فاصله سطح تابش دستگاه: م ۱۴ ص ۱۰۶
فاصله قائم دهانه خروجی سیستم تخلیه هوای هود: م ۱۴ ص ۶۳	فاصله سطح خارجی دودکش: م ۱۴ ص ۱۴۳
فاصله قائم دهانه هوای ورودی از معبر عمومی: م ۱۴ ص ۳۸	فاصله سطح خارجی دودکش با مصالح بنایی و مواد سوختنی: م ۱۴ ص ۱۴۵
فاصله قائم دو بازشو: م ۳ ص ۱۵۱	فاصله سطح خارجی معبر دود: م ۱۴ ص ۱۴۴
فاصله قائم سطح زیر هود از دستگاه پخت و پز: م ۱۴ ص ۵۸	فاصله سطح داخلی دودکش ساختمانی: م ۱۴ ص ۱۴۴
فاصله قائم لوله آب از فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۰۳، ۷۳	فاصله سطح فوقانی لوله های مدفون تا سطح زمین: م ۱۷ ص ۱۰۷
فاصله قائم و افقی میان بست ها: م ۸ ص ۲۵	فاصله سوراخ ها در اتصالات پیچی: م ۱۰ ص ۱۵۹
فاصله کابل از دیوار: م ۱۳ ص ۸۶	فاصله سیم روکار برق با لوله گاز: م ۱۷ ص ۱۱۳

فاصله کابل با لوله گاز:م:۱۳ ص ۸۹

فاصله کابل خطوط تلفن با شبکه گاز طبیعی: م ۱۳ ص ۱۰۱

فاصله کابل سیستم جریان ضعیف با شبکه گاز طبیعی: م ۱۳ ص ۱۰۱

فاصله کابل فیبرنوری با شبکه گاز طبیعی:م:۱۳ ص ۱۰۱

فاصله کابل ها از لوله ها و سیستم های تاسیسات مکانیکی:م:۱۳ ص ۸۹

فاصله کابل ها از یکدیگر:م ۱۳ ص ۸۸

فاصله کابل های برق فشار متوسط و فشار ضعیف:م:۱۳ ص ۸۸

فاصله کارگذاری دستگاه های گازسوز از مواد، مصالح و اشیا قابل اشتعال:م ۱۷ ص ۶۱

فاصله کانال تخلیه گازهای خطرزا از مواد سوختنی:م:۱۴ ص ۵۲

فاصله کانال تخلیه هوای ماشین رخت خشک کن از مواد سوختنی:م:۱۴ ص ۴۹

فاصله کانال تخلیه هوای هود با مصالح سوختنی:م:۱۴ ص ۶۲

فاصله کانال تخلیه هوای هود با مصالح نسوختنی:م:۱۴ ص ۶۲

فاصله کلاهدک دودکش با دریچه تامین هوا:م:۱۷ ص ۸۰

فاصله کلاهدک دودکش با کولر:م:۱۷ ص ۸۰

فاصله کلید پریز ها از لوله کشی گاز طبیعی:م:۱۳ ص ۱۲۰

فاصله کنتور گاز از کابل کشی و سیم کشی روکار:م:۱۳ ص ۹۳

فاصله کنتور گاز با کنتور برق(تابلو برق):م:۱۳ ص ۷۴

فاصله کنتور گاز از سیم برق:م:۱۷ ص ۳۱

فاصله کنتور گاز از کنتر برق:م:۱۷ ص ۳۱

فاصله کوره هوای گرم با پرده سوختنی: م ۱۴ ص ۱۰۱

فاصله کوره هوای گرم با جدار سوختنی: م ۱۴ ص ۱۰۱

فاصله کوره هوای گرم تا دیوار:م:۱۴ ص ۱۰۱

فاصله کولر آبی از دهانه دودکش:م:۱۴ ص ۱۰۵

فاصله کیسه های سیمان از دیوار: م ۵ ص ۱۲

فاصله کیسه های سیمان از سقف: م ۵ ص ۱۲

فاصله کیسه های سیمان از یکدیگر: م ۵ ص ۱۲

فاصله گل میخ ها/برشگیر ها(مرکز تا مرکز):م:۱۰ ص ۱۳۸، ۱۳۶

فاصله گمانه ساختمان منفرد: م ۷ ص ۱۷

فاصله گمانه ها یا چاهک ها:م:۷ ص ۷

فاصله لبه بیرونی تابلوها تا لبه سواره رو: م ۲۰ ص ۶۹

فاصله لبه کناری تخت بیمار تا اولین مانع: م ۴ ص ۹۰

فاصله لوله آب از فاضلاب:م:۱۶ ص ۷۳، ۱۰۳

فاصله لوله با دمای بیشتر از ۱۲۱ درجه از مواد سوختنی: م ۱۴ ص ۱۲۷

فاصله لوله رابط از مواد سوختنی:م:۱۴ ص ۱۴۸

فاصله لوله روکار با دیوار یا سقف:م:۱۳ ص ۹۱ (سیم کشی)

فاصله لوله روکار تا لوله آب:م:۱۷ ص ۶۳

فاصله لوله روکار گاز تا لوله آب: م ۱۷ ص ۶۳

فاصله لوله گاز در تقاطع با تاسیسات: م ۱۷ ص ۱۷۰

فاصله لوله گاز در مسیر موازی مجاور با تاسیسات: م ۱۷ ص ۱۷۰

فاصله لوله مدفون تا مواد خورنده اطراف: م ۱۷ ص ۱۰۷

فاصله لوله های آب از یکدیگر و سطوح ساختمانی: م ۱۶ ص ۵۸

فاصله لوله های روکار گاز تا لوله آب گرم: م ۱۷ ص ۱۱۳

فاصله متوالی بین دو در: م ۳ ص ۹۰

فاصله مجاز بین مواد سوختنی و اجزای تاسیسات مکانیکی: م ۱۴ ص ۱۹۳ و ۱۹۴ و ۱۹۵

فاصله مجاز تابلو های خروج در یک دسترس خروج: م ۲۰ ص ۳۵

فاصله مجاز کاهش یافته: م ۱۴ ص ۱۹۵

فاصله مجاز: م ۱۴ ص ۱۸

فاصله محل استقرار خودروی آتش نشانی تا ساختمان: م ۳ ص ۲۰۰

فاصله محور به محور اعضای سازه ای دیوار، کف و بام سیستم LSF

م ۱۱ ص ۳۳

فاصله محور به محور تخت های بستری: م ۴ ص ۹۰

فاصله محور به محور ستون در توقفگاه: م ۴ ص ۷۰

فاصله محور توالی غربی از دیوار: م ۱۶ ص ۳۱

فاصله محور توالی غربی از لوازم بهداشتی دیگر: م ۱۶ ص ۳۱

فاصله محور توالی غربی از مانع: م ۱۶ ص ۳۱

فاصله محور دستشویی از سطح دیوار مجاور: م ۱۶ ص ۳۱

فاصله محور طولی توالی شرقی از سطح دیوار: م ۱۶ ص ۳۲

فاصله محور یورینال از محور لوازم بهداشتی دیگر: م ۱۶ ص ۳۳

فاصله مخزن دفنی: م ۱۴ ص ۱۵۱

فاصله مخزن روی زمین از ساختمان: م ۱۴ ص ۱۵۳

فاصله مخزن روی زمین از محدوده محوطه: م ۱۴ ص ۱۵۳

فاصله مخزن سوخت مایع از مخزن گاز مایع: م ۱۴ ص ۱۵۳

فاصله مخزن غیر محصور با هر منبع گرمازا: م ۱۴ ص ۱۵۴

فاصله مرکز به مرکز پیچ ها: (LSF) م ۱۱ ص ۳۴

فاصله مرکز به مرکز پیچ های اتصال دهنده صفحه پوشش از لبه

آن : (LSF) م ۱۱ ص ۴۰

فاصله مرکز به مرکز پیچ هایی که سخت کننده ها را به جان تیر

متصل می کنند: م ۱۰ ص ۹۷

فاصله مرکز تا مرکز برشگیرهای ناودانی: م ۱۰ ص ۱۳۸

فاصله مرکز تا مرکز وسایل اتصال: م ۱۰ ص ۳۹ (اعضای کششی)

فاصله مرکز تا مرکز وسایل اتصال: م ۱۰ ص ۳۹ (ورق مشبک)

فاصله مرکز جرم و مرکز سختی: استاندارد ۲۸۰۰۰ ص ۴

فاصله مهره ماسوره یا فلنج با دستگاه: م ۱۶ ص ۶۰

فاصله مورد قبول برای نورگیری: م ۴ ص ۵۵

فاصله میلگرد برشی تیر: م ۸ ص ۸۷

فاصله میلگرد طولی ستون و جرز: م ۸ ص ۳۹

فاصله میلگرد عرضی تیر: م ۸ ص ۸۵

فاصله میلگرد عرضی ستون: م ۸ ص ۴۲

فاصله میلگرد های دیوار (مناطق با خطر نسبی زیاد و خیلی

زیاد): م ۸ ص ۴۳

فاصله میلگرد (ساختمان بنایی مسلح): م ۸ ص ۳۶

فاصله میلگردها (بنایی مسلح): م ۸ ص ۷۰

فاصله نصب تابلو برق از لوله ها: م ۱۳ ص ۷۴

فاصله نصب دتکتور از بازشوی در کابین آسانسور: م ۱۳ ص ۱۹۶

فاصله نصب شیر دستگاه گازسوز: م ۱۷ ص ۳۲

فاصله نصب وسایل گازسوز از اطراف: م ۱۷ ص ۹۲

فاصله نعل درگاه تا سقف: م ۳ ص ۱۷۹

فاصله نقاط اندازه گیری پتانسیل لوله نسبت به خاک: م ۱۷ ص ۱۶۲

فاصله نقطه اتصال لوله هواکش به شاخه افقی فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۱۲

فاصله نقطه اتصال لوله هواکش خشک از سیفون: م ۱۶ ص ۱۱۲

فاصله نوارهای پیرامونی فضاها از دیوار: م ۲۰ ص ۲۹

فاصله هر طبقه از مرز زمین مجاور: استاندارد ۲۸۰۰۰ ص ۳

فاصله هر طبقه ساختمان از زمین مجاور: م ۸ ص ۲۳

فاصله هواکش با مواد سوختنی: م ۱۴ ص ۶۳

فاصله هوایی برای دهانه های خروج آب: م ۱۶ ص ۶۹

- فاصله هوایی دهانه ورود آب به مخزن: م ۱۶ ص ۶۲
- فاصله هوایی دهانه ورود آب به مخزن سرریز: م ۱۶ ص ۶۲
- فاصله هوایی: م ۱۴ ص ۱۸
- فاصله هوایی: م ۱۶ ص ۶۷، ۱۶، ۶۶ تا ۶۹، ۷۱، ۹۱، ۹۲
- فاصله یورینال از در: م ۱۶ ص ۳۳
- فاصله یورینال از دیوار مقابل: م ۱۶ ص ۳۳
- فاصله میلگرد های عرضی در اعضای با شکل پذیری متوسط: م ۱۰ ص ۲۷۱
- فاضلاب آشپزخانه مکان های عمومی: م ۱۶ ص ۹۲
- فاضلاب با دمای بالاتر از ۶۰ درجه: م ۱۶ ص ۹۲، ۸۳، ۹۳
- فاضلاب بهداشتی: م ۱۶ ص ۱۷
- فاضلاب خروجی ماشین رختشویی: م ۱۶ ص ۳۷
- فاضلاب خروجی ماشین ظرفشویی: م ۱۶ ص ۳۷
- فاضلاب در لوله ها: م ۱۶ ص ۸۳ (جریان)
- فاضلاب غیر مستقیم: م ۱۶ ص ۹۲
- فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۷
- فاضلاب: م ۲۱ ص ۹۹
- فاقد پله ی تسلیم: م ۹ ص ۶۳
- فاقد میلگرد عرضی (بارگذاری تدریجی): م ۹ ص ۴۹۷
- فرا ارتجاعی (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۱
- فرار اضطراری و نجات: م ۳ ص ۱۲۰، ۱۳۶
- فرار و نجات: م ۳ ص ۱۹، ۱۸۹ (ساختمان بلند)
- فراگذشت (زلزله طرح): م ۶ ص ۱۱۰
- فرآورده گچی (ضد زنگ-مناطق مرطوب): م ۵ ص ۱۹
- فرآورده های اصلی شیشه: م ۵ ص ۱۱۳
- فرآورده های الیاف چوب: م ۵ ص ۹۷
- فرآورده های آهنی: م ۵ ص ۱۷
- فرآورده های چوب: م ۵ ص ۱۳۷
- فرآورده های سیمانی: م ۵ ص ۶۵، ۸۰، ۸۱
- فرآورده های فوم پلیمری: م ۵ ص ۱۰۱
- فرآورده های گچی: م ۵ ص ۲۳
- فرآیند بتن ریزی: م ۹ - ص ۴۶۴
- فرآیند جوشکاری قوسی با الکتروود توپودری تحت حفاظت گاز: رج ص ۲۰
- فرآیند جوشکاری: رج ص ۸
- فرآیند های صنعتی با خطر پذیری کم: م ۳ ص ۴۴
- فرچه کشی (زنگ زدایی آرماتور): م ۹ ص ۵۲۴
- فرسودگی: م ۹ ص ۷۰
- فرضیات روش طراحی مقاومت نهایی ساختمان بنایی مسلح: م ۸ ص ۳۵
- فرضیات طراحی (تنش مجاز): م ۸ ص ۱۴۰
- فرغون: م ۱۲ ص ۵۵
- فرکانس: م ۱۳ ص ۳۵
- فرکانس خاموش و روشنی: م ۲۰ ص ۳۲
- فرکانس دوره ای (f) در تیرها: م ۱۰ ص ۱۹۲
- فرکانس علامت صوتی: م ۲۰ ص ۳۳
- فرکانس نوسانی حداقل کف ها در ساختمان های فولادی: م ۱۰ ص ۲۴۵
- فرم ساختمان: م ۲۱ ص ۲۲
- فرم کلی ساختمان: م ۱۹ ص ۴۷

فشار انفجار: م ۲۱ ص ۲۴، ۴۳

فشار آب پشت شیر های لوازم بهداشتی: م ۱۶ ص ۴۶، ۴۵

فشار آب حفره ای (پی سطحی): م ۷ ص ۳۹

فشار آب در آزمایش لوله کشی: م ۱۶ ص ۱۰۴

فشار آب در خاک: م ۷ ص ۳۹

فشار آب در دیوارهای حائل: م ۷ ص ۵۸

فشار آب در شرایط زلزله: م ۷ ص ۴۰

فشار آب شبکه لوله کشی: م ۱۶ ص ۴۴ و ۶۴، ۱۶۱

فشار آب لوله کشی توزیع آب در پشت شیر ها: م ۱۶ ص ۱۶۱

فشار آب: م ۱۶ ص ۶۴

فشار آزمایش با آب: م ۱۴ ص ۱۳۱

فشار آزمایش با هوا: م ۱۶ ص ۱۰۴

فشار آزمایش سیستم تبرید در کارگاه: م ۱۴ ص ۱۸۶

فشار آزمایش فشار: م ۱۶ ص ۷۹

فشار آزمایش لوله کشی سوخت مایع: م ۱۴ ص ۱۶۴

فشار آزمایش مخزن انبساط: م ۱۴ ص ۹۲

فشار آزمایش مخزن سوخت: م ۱۴ ص ۱۶۴

فشار آزمایش نشت گاز: م ۱۷ ص ۵۷

فشار آزمایش نهایی: م ۱۶ ص ۱۰۵

فشار بازتاب: م ۲۱ ص ۸، ۹۲

فشار بالابرنده: م ۷ ص ۵۳

فشار بتن پاششی در سر نازل (سیستم ۳: D) م ۱۱ ص ۸۵

فشار بخار کویل گرم کن سوخت مایع: م ۱۴ ص ۱۵۶

فشار بدون جریان: م ۱۶ ص ۱۷

فرم های شناسنامه فنی و ملکی ساختمان: م ۲ ص ۹۱

فرمالدهید (رنگ ساختمانی): م ۵ ص ۱۲۵

فرمان اضطراری: م ۱۳ ص ۳۴

فرماندهی آتش نشانی: م ۳ ص ۱۸۹

فرمول ایرینگ: م ۱۸ ص ۸، ۹

فرمول سایین: م ۱۸ ص ۸

فرورفتگی: رج ص ۱۰۱

فروش ساختمان دارای اختاریه تخلف: م ۲۲ ص ۱۴

فروش، واگذاری، اجاره: م ۲۲ ص ۱۴

فروشگاه ها: م ۱۶ ص ۲۸ (لوازم بهداشتی)

فروشگاه های بزرگ: م ۳ ص ۱۳۶

فرونشست: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۸۲

فسخ قرارداد اجرای ساختمان: م ۲ ص ۱۵۱

فسخ قرارداد اشخاص حقوقی: م ۲ ص ۱۳۰

فسخ قرارداد مجری (اجرا): م ۲ ص ۱۴۶

فسخ قرارداد ناظر: م ۲ ص ۶۵، ۷۰

فسخ قرارداد: م ۲ ص ۱۴۶ ماده ۲۴

فشار اتمسفر: م ۱۶ ص ۱۳ و ۶۷

فشار استاتیک داخل کانال هوا: م ۱۴ ص ۶۸

فشار استاتیکی در کف مخزن سوخت: م ۱۴ ص ۱۵۱

فشار استاتیکی ناشی از ارتفاع ساختمان: م ۱۶ ص ۱۵۲

فشار افزوده در خاک: م ۷ ص ۳۹

فشار انفجار بر سازه مدفون: م ۲۱ ص ۴۵

فشار انفجار در ارتفاع: م ۲۱ ص ۴۳

فشار دینامیکی: (qs) م ۲۱ ص ۴۰، ۳۶	فشار برخاست در خاک: م ۷ ص ۳۹
فشار ریشه گیاهان در خاک: م ۷ ص ۳۹	فشار تنظیم شده شیر اطمینان فشار آب گرم کن: م ۱۴ ص ۸۳
فشار شبکه شهری آب: م ۱۶ ص ۴۴	فشار جانبی خاک در حالت زلزله: م ۷ ص ۴۱
فشار شکن: م ۱۶ ص ۶۵	فشار جانبی خاک در هنگام زلزله: م ۷ ص ۵۸
فشار صدای لحظه ای: م ۱۸ ص ۳	فشار جانبی خاک: م ۶ ص ۱۹
فشار صدای لحظه ای وزن یافته با شبکه وزنی: م ۱۸ ص ۴	فشار جریان: م ۱۶ ص ۱۷
فشار صدای موثر مبنا: م ۱۸ ص ۲	فشار حاصل از انفجار داخلی: م ۲۱ ص ۴۸
فشار صدای موثر مورد نظر: م ۱۸ ص ۲	فشار خاک تحت شرایط خاص (فشار آب، ریشه گیاهان و...): م ۷ ص ۵۸
فشار صدای وزن یافته: م ۱۸ ص ۳	فشار خاک تحت شرایط خاص: م ۷ ص ۳۹
فشار طراحی حداقل: م ۲۱ ص ۸	فشار خاک جهت تحلیل لرزه ای: م ۷ ص ۴۱
فشار طراحی خاک: م ۷ ص ۲۸	فشار خاک در پشت دیوار: م ۷ ص ۴۰
فشار طراحی فضای امن: م ۲۱ ص ۳۱	فشار خاک در حالت سکون: م ۷ ص ۵۵
فشار طراحی مخزن سوخت: م ۱۴ ص ۱۸	فشار خاک در حالت محرک و مقاوم: م ۷ ص ۳۹ و ۴۰
فشار عملکرد سیستم توزیع آب: م ۱۶ ص ۴۷	فشار خاک در خاکریز متراکم شده: م ۷ ص ۵۶
فشار کار دیگ بخار: م ۱۴ ص ۱۴	فشار خاک در خاکریز های متراکم شده: م ۷ ص ۳۹
فشار کار طراحی شبکه لوله کشی آب گرم: م ۱۶ ص ۷۴	فشار خاک متراکم یا سخت: م ۷ ص ۴۱
فشار کار طراحی: م ۱۴ ص ۱۸	فشار خاک متوسط و سست: م ۷ ص ۴۱
فشار کار طراحی: م ۱۶ ص ۴۲	فشار خاک هنگام زلزله: م ۷ ص ۴۱ و ۴۴
فشار کار فیتینگ لوله ترموپلاستیک: م ۱۴ ص ۱۲۲	فشار خاک: م ۷ ص ۵۵
فشار کار لوله ترموپلاستیک: م ۱۴ ص ۱۲۰، ۱۲۵	فشار خاک: م ۷ ص ۳۸
فشار کار مجاز آب گرم کن: م ۱۴ ص ۸۳، ۸۴	فشار در بالای مخزن سوخت مایع: م ۱۴ ص ۱۵۰
فشار کار مجاز آب گرم کن: م ۱۶ ص ۷۵	فشار دستگاه بتن پاش (3D) پانل: (م ۱۱ ص ۵۵)
فشار کار مجاز لوله و فیتینگ پلی پروپیلن: (PP) م ۱۶ ص ۱۲۸	فشار دستگاه بتن پاش یا کمپرسور) سیستم ۳: (D) م ۱۱ ص ۸۵
فشار کار مجاز: م ۱۶ ص ۴۷، ۴۸	فشار دوخطی ناشی از انفجار داخلی: م ۲۱ ص ۴۸

فشار ناشی از یخبندان در خاک: م ۷ ص ۳۹

فشار هوا در راه پله ها: م ۲۱ ص ۹۳

فشار هوای داخل مخزن: م ۱۶ ص ۶۵

فشار هیدرواستاتیکی: م ۶ ص ۲۰

فشار و مقدار جریان آب: م ۱۶ ص ۴۴

فشار وارد بر دیوار پشت: م ۲۱ ص ۴۲

فشار وارد بر دیوار مقابل انفجار: م ۲۱ ص ۳۸

فشار یا مکش خارجی: م ۶ ص ۷۵

فشار یا مکش داخلی: م ۶ ص ۷۶

فشارسنج: م ۱۴ ص ۸۹، ۱۶۴

فشرده‌گی اعضای مختلط (جدول): م ۱۰ ص ۱۴۷

فشرده: م ۱۰ ص ۲۵ (مقاطع)

فضا با درزبندی معمولی: م ۱۷ ص ۶۳، ۶۴

فضا با درزهای هوا بند: م ۱۷ ص ۶۳، ۶۵

فضا و ساختمان های خاص: م ۳ ص ۱۹۱

فضا یا سوئیت بیشتر از ۱۸۵ متر مربع: م ۳ ص ۱۱۲، ۱۱۵، ۱۲۱

فضا: م ۱ ص ۴۶

فضا: م ۴ ص ۱۱، ۴۳

فضاهای اصلی تصرف مسکونی: م ۴ ص ۸۴

فضاهای اصلی: م ۱۹ ص ۴۸

فضاهای اقامت: م ۴ ص ۵۲

فضاهای باز: م ۴ ص ۶۳

فضاهای بسته مراکز ترابری: م ۱۸ ص ۴۵

فضاهای تاسیسات و موتورخانه: م ۱۸ ص ۴۶، ۴۸

فشار کمتر از فشار اتمسفر: م ۱۶ ص ۶۷ و ۱۳

فشار گام مثبت: م ۲۱ ص ۳۳، ۳۷

فشار گام منفی (فشار انفجار): م ۲۱ ص ۳۳

فشار مبنای انفجار سطحی: م ۲۱ ص ۳۸

فشار مبنای باد: م ۶ ص ۷۵

فشار مثبت آسانسور: م ۳ ص ۱۸۱

فشار مثبت در چاه: م ۳ ص ۱۸۰ (آسانسور)

فشار مثبت: م ۲۱ ص ۱۰۲ (تجهیزات حساس الکترونیکی)، ۱۰۶ (چاله آسانسور)

فشار محرک و مقاوم خاک (دینامیکی): م ۷ ص ۵۶

فشار محرک و مقاوم خاک: م ۷ ص ۵۶

فشار محرک و مقاوم خاک: م ۷ ص ۳۹

فشار محیطی: م ۲۱ ص ۳۶

فشار مستقیم (کف ستون) بر روی تکیه گاه آجر فشاری: م ۱۰ ص ۱۷۴

فشار مستقیم (کف ستون) بر روی تکیه گاه با شالوده بتنی: م ۱۰ ص ۱۷۴

فشار مستقیم (کف ستون) بر روی تکیه گاه سنگ آهکی: م ۱۰ ص ۱۷۴

فشار مستقیم (کف ستون) بر روی تکیه گاه مصالح بنایی: م ۱۰ ص ۱۷۴

فشار معادل استاتیکی: م ۲۱ ص ۷۴

فشار معکوس: م ۱۶ ص ۸۵، ۱۷

فشار مقاوم خاک (دینامیکی): م ۷ ص ۵۶

فشار مقاوم خاک: م ۷ ص ۵۶

فشار ناشی از انفجار درون زمین بر سازه مدفون: م ۲۱ ص ۸

فضای امن (راهرو و راه پله داخلی): م ۲۱ ص ۲۸	فضاهای تاسیساتی و خدماتی: م ۳ ص ۱۳۵
فضای امن پراکنده: م ۳ ص ۹۸، ۹۹	فضاهای حائل: م ۲۱ ص ۱۸
فضای امن خصوصی: م ۲۱ ص ۲۸	فضاهای حائل: م ۱۹ ص ۴۸
فضای امن در ساختمانهای مسکونی: م ۲۱ ص ۲۹، ۳۰	فضاهای خالی از انسان: م ۱۴ ص ۴۴
فضای امن عمومی: م ۲۱ ص ۲۸	فضاهای خدماتی: م ۴ ص ۷۶
فضای امن: م ۲۱ ص ۴ و ۷ و ۱۴ و ۲۸ و ۳۰ و ۳۱ و ۹۹ و ۱۰۷	فضاهای دسترسی: م ۱۴ ص ۳۳
فضای امن: م ۲۱ ص ۷، ۱۴، ۲۸ تا ۳۲، ۵۵، ۱۰۷	فضاهای دو یا چند منظوره: م ۲۱ ص ۱۴
فضای انبار: م ۴ ص ۷۳	فضاهای عمومی (روشنایی): م ۱۹ ص ۵۹
فضای انبار: م ۱ ص ۴۶	فضاهای عمومی: م ۱۶ ص ۲۸، ۳۱
فضای انبار: م ۴ ص ۱۲، ۷۳، ۸۱	فضاهای فرعی حادثه خیز: م ۳ ص ۲۷، ۲۸، ۱۵۴
فضای انتظار: م ۳ ص ۹، ۶۳	فضاهای مکتب بزرگ: م ۲۱ ص ۲۴
فضای ایمن: م ۳ ص ۸۲	فضاهای نیمه باز: م ۴ ص ۴۷ و ۶۲ و ۶۳ و ۱۴
فضای آبدارخانه: م ۴ ص ۱۲	فضای اداری: م ۱۹ ص ۵۲
فضای آزاد جلوی دستشویی معلول: م ۱۶ ص ۳۱	فضای ارتباط داخلی: م ۱ ص ۴۶
فضای آزاد زانو در زیر سینک: م ۱۶ ص ۳۶	فضای ارتباط و دسترسی فضای بهداشتی: م ۴ ص ۱۳
فضای آشپزخانه: م ۴ ص ۱۲، ۵۸	فضای استخر: م ۴ ص ۷۶
فضای آموزشی: م ۴ ص ۸۹	فضای اشتغال واقع در زیرزمین: م ۴ ص ۵۷
فضای با حجم کافی: م ۱۴ ص ۱۸	فضای اشتغال: م ۴ ص ۱۱، ۸۲، ۵۶
فضای با حجم کافی: م ۱۷ ص ۶۶	فضای اقامت چند منظوره: م ۴ ص ۵۵
فضای با حجم ناکافی: م ۱۴ ص ۱۸	فضای اقامت سرایدار: م ۴ ص ۷۶
فضای با حجم ناکافی: م ۱۷ ص ۶۶	فضای اقامت: م ۱ ص ۴۶
فضای با خطر: م ۱۴ ص ۱۸	فضای اقامت: م ۴ ص ۱۱، ۵۲، ۶۷، ۸۱، ۸۴
فضای با درزبندی معمولی: م ۱۴ ص ۱۱۱	فضای اقامتی: م ۴ ص ۵۲ و ۵۳
فضای با درزهای هوا بند: م ۱۴ ص ۱۱۲	فضای الحاق شده به اتاق: م ۴ ص ۵۴، ۵۷

فضای جمعی: م ۴ ص ۱۲	فضای باز پیرامون ساختمان: م ۲۱ ص ۱۸، ۱۹
فضای جمعی: م ۴ ص ۸۲	فضای باز: م ۳ ص ۴۹، ۵۰
فضای حائل: م ۲۱ ص ۱۸	فضای باز: م ۴ ص ۶۳، ۱۴
فضای داخل سقف کاذب: م ۱۴ ص ۶۶، ۱۷۷	فضای بازی کودکان: م ۴ ص ۷۸، ۸۷
فضای داخل کف کاذب: م ۱۴ ص ۶۶	فضای بالای سقف کاذب: م ۴، ص ۱۰۱
فضای درز انقطاع: م ۱۹ ص ۳۶	فضای بستری/غیربستری: م ۳ ص ۱۲۱
فضای دسترسی و سرویس کولر آبی: م ۱۴ ص ۱۰۵	فضای بهداشتی خاص: م ۴ ص ۱۳
فضای دهلیز: م ۳ ص ۸۲	فضای بهداشتی خصوصی: م ۴ ص ۱۳
فضای دوش: م ۴ ص ۸۷	فضای بهداشتی عمومی: م ۴ ص ۱۳
فضای راهروها: م ۴ ص ۴۴	فضای بهداشتی مستقل: م ۴ ص ۸۶
فضای زیر شیروانی: م ۱۴ ص ۱۱۱، ۱۹۰	فضای بهداشتی: م ۱ ص ۴۷
فضای زیرزمین: م ۳ ص ۱۸	فضای بهداشتی: م ۴ ص ۱۳، ۶۰، ۸۱، ۸۴
فضای سرانه کلاس: م ۴ ص ۸۹	فضای پخت و پز و آشپزخانه: م ۴ ص ۵۸
فضای سرایداری: م ۴ ص ۷۶	فضای پخت و پز: م ۲۲ ص ۳۰
فضای سرویس دائمی: م ۱۴ ص ۳۴، ۳۵	فضای پناه دهی: م ۳ ص ۹
فضای صنعتی و مسکونی: م ۱۹ ص ۵۲	فضای پناه گرفتن: م ۳ ص ۶۳، ۱۱۰، ۱۱۱، ۸۰
فضای فرعی حادثه خیز: م ۳ ص ۲۷	فضای پناه: م ۲۰ ص ۲۱
فضای قابل دسترس: م ۳ ص ۱۰۹	فضای پیرامونی: م ۳ ص ۱۰
فضای قرارگیری دستگاه تهویه: م ۴ ص ۷۵	فضای تاسیسات: م ۱ ص ۴۷
فضای قرارگیری کانال تاسیسات: م ۴ ص ۷۵	فضای تاسیسات: م ۴ ص ۱۳
فضای کنترل شده/نشده: م ۱۹ ص ۲۵، ۳۳	فضای تجمع: م ۱ ص ۴۸
فضای کنترل شده: م ۱ ص ۴۷	فضای تجمعی: م ۳ ص ۱۱۹
فضای کنترل نشده: م ۱ ص ۴۷	فضای توقفگاه وسایل نقلیه در ساختمان: م ۱ ص ۴۷
فضای گردش ۹۰ درجه خودرو: م ۴ ص ۷۰	فضای توقفگاه وسایل نقلیه در ساختمان: م ۴ ص ۱۳

فلاش تانک: م ۱۶ ص ۱۷، ۳۰، ۳۷، ۳۸، ۴۳، ۷۰	فضای مجاور آتریوم: م ۳ ص ۱۹۲
فلاش والو: م ۱۶ ص ۱۷، ۳۷، ۳۸، ۴۳، ۷۱	فضای مجاور: م ۱۴ ص ۱۱۲
فلاشر اعلام حریق: م ۳ ص ۶۱	فضای محصور (روشنایی): م ۱۹ ص ۶۰
فلدسپات های قلیایی: م ۵ ص ۳۹ و ۴۰	فضای محصور: م ۳ ص ۴۶
فلز پایه (مقاومت موجود جوش): م ۱۰ ص ۲۰۱	فضای مشاع: م ۱ ص ۴۷
فلز پایه: رج ص ۹۰	فضای مشاع: م ۴ ص ۱۵
فلز پر کننده جوش (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۵	فضای موتورخانه: م ۴ ص ۷۴
فلز جوش (مقاومت موجود جوش): م ۱۰ ص ۲۰۱	فضای نشیمن عمومی: م ۴ ص ۸۴
فلز جوش مختلط: م ۱۰ ص ۲۰۵	فضای نصب تاسیسات: م ۴ ص ۷۴
فلز جوش مختلط: م ۱۰ ص ۱۵۶	فضای نصب لوازم بهداشتی: م ۱۶ ص ۵
فلز جوش و فلز پایه: رج ص ۲۱۰	فضای نگهداری باتری: م ۱۴ ص ۴۹، ۵۰
فلزات صنعتی (پرمصرف ترین): م ۵ ص ۱۵۳	فضای نورگیر از محفظه آفتابگیر: م ۴ ص ۸۱
فلزات غیر آهنی: م ۵ ص ۱۵۳	فضای نیمه باز: م ۱ ص ۴۶
فلنج فولادی: م ۱۴ ص ۱۲۳	فضای هوا بند: م ۲۱ ص ۹۳
فلنج مقاوم: م ۱۴ ص ۵۸، ۶۳	فضای ورزشی: م ۴ ص ۷۶
فلنج ها: م ۱۴ ص ۱۲۳	فضای ورودی ساختمان: م ۴ ص ۴۴
فلنج: م ۱۶ ص ۵۳، ۵۴، ۶۰، ۵۶، ۶۱	فضای ورودی ساختمان: م ۲۱ ص ۲۳
فلوئور: م ۱۲ ص ۲۱	فضای ورودی: م ۳ ص ۱۰، ۶۳
فن کویل: م ۲۱ ص ۹۴	فضای ورودی: م ۴ ص ۴۴، ۸۳، ۸۴، ۸۸
فن (هواکش): م ۲۲ ص ۳۵، ۳۶	فعال ساز دمپر آتش: م ۳ ص ۱۷۲
فن: م ۳ ص ۱۸۱	فعال سازی دمپر دود: م ۳ ص ۱۷۲
فناوری نانو: م ۵ ص ۱۵۷	فعال شدن تجهیزات تهویه: م ۳ ص ۱۷۹
فنداسیون نصب مولد: م ۱۳ ص ۶۱	فعالیت ناظران حقیقی: م ۲ ص ۶۵
فنز زدن: م ۱۶ ص ۱۰۱	فک خمش: م ۹ ص ۶۵ و ۴۸۵

فولاد سرد اصلاح شده: م ۹ ص ۶۲	فنر قائم زیر نوک شمع: (Q-Z) م ۷ ص ۸۰
فولاد سرد نورد شده: م ۱۱ ص ۲۷، ۲۸	فنرهای افقی در جدار شمع: (p-y) م ۷ ص ۸۰
فولاد سرد نوردیده: م ۹ ص ۶۲	فنرهای قائم اصطکاکی جدار شمع: (t-Z) م ۷ ص ۸۰
فولاد شبکه مش (سیستم ۳: (D) م ۱۱ ص ۷۸	فهرست شده: م ۱۴ ص ۱۸
فولاد کربنی: م ۱۴ ص ۱۸۲، ۱۸۳	فهرست مصالح فولادی: م ۱۱ ص ۱۷، ۷
فولاد گرم اصلاح شده: م ۹ ص ۶۳	فواره آب خوری: م ۱۶ ص ۳۶
فولاد میراگر تسلیم شونده: م ۵ ص ۱۷۹	فواصل آزاد بین قطعات بتنی پیش ساخته: م ۱۱ ص ۶۳
فولاد نرم: م ۹ ص ۶۳	فواصل جوش کام و انگشتانه: رج ص ۳۷۸
فولاد نیمه سخت: م ۹ ص ۶۳	فواصل دورگیرها (رواداری - شکل پذیری): م ۹ ص ۴۷۱
فولاد ویژه: م ۹ ص ۶۳	فواصل سوراخ در اتصالات پیچی: م ۱۰ ص ۱۵۹
فولاد (سیستم ۳: (D) م ۱۱ ص ۷۷	فواصل گمانه ها در ساختمان سازی گسترده: م ۷ ص ۱۸
فولاد: م ۵ ص ۱۴۳، ۱۴۴	فواصل نصب وسایل گازسوز: م ۱۷ ص ۶۲
فولاد: م ۸ ص ۱۵	فوت یا حجر ناظر: م ۲ ص ۶۵، ۷۰
فولادهای تیپ L: م ۱۱ ص ۲۸	فوتوکاتالیست: م ۵ ص ۱۵۷، ۱۶۴
فولادهای ساختمانی: م ۸ ص ۳۶	فولاد - آلومینیوم (واکنش الکترولیتی): م ۹ ص ۴۷۵
فولادهای ساختمانی: م ۸ ص ۱۵	فولاد: م ۸ ص ۳۵
فوم الاستومری قابل انعطاف: م ۵ ص ۹۶، ۹۹	فولاد تیپ H: م ۱۱ ص ۲۹
فوم پلی استایرن اکسترود شده: م ۵ ص ۲۴	فولاد خیلی پرمقاومت: رج - ص ۳۰۱
فوم پلی استایرن اکسترود شده: م ۵ ص ۹۶، ۹۷، ۹۹	فولاد رده S400 (مشخصات مکانیکی): م ۹ ص ۶۴
فوم پلی استایرن منبسط: م ۵ ص ۲۴	فولاد ساختمانی: م ۲۱ ص ۵۶
فوم پلی استایرن: م ۵ ص ۵۸	فولاد سازه ای (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۱
فوم پلی استایرن: م ۳ ص ۱۴۳، ۱۴۴	فولاد سازه ای: م ۱۰ ص ۲۵۱
فوم پلی پورتان صلب: م ۵ ص ۲۴	فولاد سبک: (LSF) م ۱۱ ص ۲۷
فوم پلی یورتان: م ۵ ص ۹۶، ۹۸، ۹۹	فولاد سخت: م ۹ ص ۶۳

ق	فوم پلیمری: م ۳ ص ۱۴۵
قاب بازشوی پی وی سی: م ۱۹ ص ۱۱۲	فوم پلیمری: م ۵ ص ۱۰۱، ۱۲۸
قاب بازشوی چوبی: م ۱۹ ص ۱۱۲	فوم فنلی: م ۵ ص ۹۶، ۹۸، ۹۹
قاب بندی با دیوارهای ممتد (LSF): م ۱۱ ص ۳۵	فوم فنولیک: م ۵ ص ۲۴
قاب بندی طبقه‌ای (LSF): م ۱۱ ص ۳۵، ۳۶	فوم های پلیمری: م ۳ ص ۳
قاب بندی نمای ساختمان: م ۲۱ ص ۲۴	فونت ترافیک: م ۲۰ ص ۵۶
قاب پنجره: م ۲۱ ص ۲۶	فونت نوشته روی لوله: م ۲۰ ص ۵۶
قاب پنجره: م ۳ ص ۱۷۱	فیبر نوری: م ۱۳ ص ۱۰۱، ۱۱۱
قاب پیرامونی دیوار: پ ۶ استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶۳	فیبر نوری: م ۲۱ ص ۱۰۴
قاب تابلوی راهنمای اضطراری: م ۲۰ ص ۴۲	فیتینگ سیستم لوله کشی سوخت: م ۱۴ ص ۱۶۱
قاب ثقلی: م ۱۰ ص ۱۶	فیتینگ فولادی دنده‌ای گالوانیزه: م ۱۶ ص ۵۱، ۹۸
قاب خمشی با دال بتنی سازه‌ای: م ۱۰ ص ۲۴۶	فیتینگ فولادی گالوانیزه: م ۱۶ ص ۹۵، ۹۸، ۱۲۷
قاب خمشی بتنی: م ۶ ص ۷۴	فیتینگ های لوله کشی فولادی: م ۱۴ ص ۱۲۱، ۱۲۲
قاب خمشی خرپایی ویژه: م ۱۰ ص ۳۱۰	فیتینگ های لوله کشی مسی: م ۱۴ ص ۱۲۲
قاب خمشی فولادی: م ۶ ص ۷۴	فیلتر حذف هارمونیک: م ۱۳ ص ۲۰۲
قاب خمشی متوسط و ویژه: م ۱۰ ص ۲۱۲، ۲۱۴، ۲۲۰، ۲۴۱	فیلتر روغن هود: م ۱۴ ص ۵۸، ۵۷، ۵۵، ۱۹
قاب خمشی: م ۱ ص ۴۸	فیلتر شنی: م ۱۶ ص ۱۸۸
قاب سبک فولادی سرد نورد شده: م ۱۱ ص ۳۷	فیلترینگ: م ۲۱ ص ۱۰۳
قاب سبک فولادی: م ۱۱ ص ۳۱، ۲۲، ۱۲	فیلم های رادیوگرافی: م ۱۷ ص ۱۳۱
قاب فولادی سبک سرد نورد شده: م ۱۱ ص ۳۷	فیوز پیچی: م ۱۳ ص ۷۵
قاب فولادی سبک: م ۳ ص ۱۶۷	فیوز تیغه‌ای یا چاقویی: م ۱۳ ص ۷۵
قاب لرزه ای ویژه: م ۹ ص ۶۸	فیوز حرارتی: م ۱۴ ص ۱۹
قاب مهاربندی شده همگرای معمولی: م ۱۰ ص ۲۲۴	فیوز: م ۱۳ ص ۷۴، ۷۳، ۷۲، ۹
قاب مهاربندی شده همگرای ویژه: م ۱۰ ص ۲۲۷	فیوزها: م ۲۲ ص ۳۶

قالب (برداشتن - باز کردن): م ۹ ص ۴۷۷

قالب آزمایش از بتن پاششی (سیستم ۳): (م ۱۱ ص ۸۶)

قالب برداری (قالب تونلی): م ۱۱ ص ۶۰

قالب بندی صنعتی: م ۱۱ ص ۵، ۱۹، ۲۹

قالب بندی همزمان دیوارها و سقف ها: م ۱۱ ص ۹۷

قالب بندی: م ۹ ص ۴۷۷

قالب پرنده (سیستم قالب تونلی): م ۱۱ ص ۹۷

قالب پلی استایرنی: م ۳ ص ۱۴۳

قالب تونلی: م ۱۱ ص ۵۹

قالب سنتی: م ۱۱ ص ۴، ۱۹، ۲۹

قالب شالوده: قالب - بند ۳-۵ ص ۴۰

قالب صنعتی: م ۱۱ ص ۴

قالب عایق ماندگار (ICF): م ۱۱ ص ۱۲، ۲۲، ۴۰

قالب عایق ماندگار (ICF): م ۱۱ ص ۶۳

قالب فولادی سبک (LSF): م ۱۱ ص ۲۷

قالب لغزنده: قالب - بند ۱۰-۵-۳ ص ۱۳۱ الی ۱۴۶

قالب ماندگار: م ۱۱ ص ۵، ۱۲، ۲۱

قالب های ماندگار بتن از جنس پلی استایرن: م ۳ ص ۱۴۳

قالب: م ۹ ص ۴۷۷

قالب: م ۱۲ ص ۷۳

قانون تامین اجتماعی: ق کار ماده ۲۳

قانون مدیریت پسماندها: م ۱۲ ص ۲۳

قانون مدیریت پسماندها: م ۱۲ ص ۲۳، ۵۸

قبول اجرای کار دیگر: م ۲ ص ۴۰

قالب مهاربندی شده واگرا: م ۱۰ ص ۲۳۱

قالب مهاربندی شده: م ۱ ص ۴۸

قالب های خمشی خرابایی ویژه: م ۱۰ ص ۲۵۱

قالب های خمشی فولادی ویژه: م ۱۰ ص ۲۵۱

قالب های خمشی مختلط ویژه: م ۱۰ ص ۲۵۱

قالب های خمشی معمولی (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۸۴

قالب های خمشی ویژه (ساخت): م ۹ ص ۴۸۷

قالب های مهاربندی شده همگرای معمولی با مهاربندهای از نوع ۷ یا ۸: م ۱۰ ص ۳۲۰

قالب های مهاربندی شده فولادی (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۱

قالب های مهاربندی شده همگرای مختلط ویژه: م ۱۰ ص ۲۵۱

قالب های مهاربندی شده واگرا (EBF): م ۱۰ ص ۳۳۷

قالب های مهاربندی شده واگرای مختلط: م ۱۰ ص ۲۵۱

قابل دسترس: م ۱۴ ص ۱۹

قابل دسترس: م ۳ ص ۱۰

قابل دسترسی: م ۱۶ ص ۱۸

قابلیت انبساط پذیری (سیلیسی): م ۹ ص ۵۱۸

قابلیت انبساط پذیری (کربناتی): م ۹ ص ۵۱۹

قابلیت جوشکاری قوس الکتریکی: رج ص ۴۲

قابلیت دسترسی برای آتش نشانان: م ۲۲ ص ۷۴

قابلیت دسترسی برای تعمیر: م ۱۷ ص ۶۱

قابلیت هدایت گرمایی: م ۱۴ ص ۱۳۳

قالب قائم: م ۹ ص ۴۶۴

قالب (ICF): م ۱۱ ص ۴۱

قالب (بار حین ساخت): م ۹ ص ۴۷۸

قطبیت جوشکاری: رج ص ۲۱۸	قبول نظارت پروژه جدید: م ۲ ص ۶۴، ۶۸
قطر استاندارد الکتروود: رج ص ۱۰۰	قرارداد اجرای ساختمان: م ۲ ص ۱۵۲، ۱۳۶، ۱۶۰، ۱۵۶
قطر اسمی لوله هواکش: م ۱۴ ص ۱۵۸	قرارداد مجری: م ۲ ص ۳۵
قطر اسمی مجاز: م ۱۷ ص ۲۸	قرارداد مجری: م ۲ ص ۴۸، ۱۳۷
قطر الکتروود زمین: م ۱۳ ص ۱۶۵، ۱۶۶	قراردادهای همسان: م ۲ ص ۲۳، ۳
قطر الکتروود مصرفی: م ۱۱ ص ۱۲	قرارگیری شمع ها: م ۷ ص ۹۰
قطر برشگیر از نوع گل میخ: م ۱۰ ص ۱۸۰	قرص های نمک طعام: م ۱۲ ص ۲۴
قطر برقوی مصرفی: م ۱۰ ص ۲۶۴	قرقره با کابل پیچیده: م ۱۳ ص ۸۷
قطر بست یا تنگ: م ۸ ص ۳۷	قرقره وینچ: م ۱۲ ص ۴۳
قطر بین تسمه سرپهن: م ۱۰ ص ۴۴	قرنیز (3D) پانل: (م ۱۱ ص ۵۶
قطر تنگ جانبی: م ۸ ص ۳۸	قرنیز چوبی: م ۵ ص ۱۳۸
قطر تنگ: م ۹ ص ۴۴۶	قرنیز: م ۱۲ ص ۸۵
قطر تیرچه های چوبی روی خریاها: م ۸ ص ۱۲۵	قسمت بحرانی ستون: م ۸ ص ۴۲
قطر تیرچه های روی خریا: م ۸ ص ۷۶	قسمت برقدار: م ۱ ص ۴۸
قطر تیرهای اصلی سقف تخت چوبی: م ۸ ص ۷۵	قسمت بیرونی ورودی ساختمان: م ۲۱ ص ۲۵
قطر تیرهای چوبی اصلی: م ۸ ص ۱۲۸	قسمت خارجی ملک: م ۲۲ ص ۳
قطر جوش انگشتانه: رج ص ۳۷۸	قسمت نمایان لوله هواکش: م ۱۶ ص ۱۱۰
قطر خارجی لوله گاز: م ۱۷ ص ۱۶۳	قسمت هادی بیگانه: م ۱ ص ۴۸
قطر خارجی لوله مسی: م ۱۴ ص ۱۲۰	قسمت های خارجی ملک: م ۲۲ ص ۲۰
قطر خم برای میلگرد: م ۸ ص ۴۰	قسمت های داخلی ملک: م ۲۲ ص ۲۵
قطر خم تنگ ها: م ۸ ص ۴۰	قسمت های متحرک دستگاه: م ۱۴ ص ۳۲
قطر خم میلگرد: م ۸ ص ۷۵	قسمت های هادی بیگانه: م ۱۳ ص ۶
قطر داخلی خم (قلاّب استاندارد): م ۹ ص ۴۲۱	قصور مجری: م ۲ ص ۴۸
قطر داخلی لوله سیم کشی: م ۱۳ ص ۹۰	قصور ناظر حقوقی: م ۲ ص ۶۵، ۷۰، ۶۹

قطر لوله اصلی افقی فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۷۲	قطر دهانه تخلیه آب دستشویی: م ۱۶ ص ۳۰
قطر لوله تخلیه آب از شیر اطمینان: م ۱۶ ص ۷۶	قطر دهانه تخلیه آب سینک: م ۱۶ ص ۳۶
قطر لوله تخلیه چگالیده: م ۱۴ ص ۳۶	قطر دهانه تخلیه آب وان: م ۱۶ ص ۳۵
قطر لوله تخلیه شیر اطمینان: م ۱۴ ص ۹۰	قطر دهانه خروجی کفشوی: م ۱۶ ص ۳۶، ۳۷
قطر لوله تخلیه مخزن: م ۱۶ ص ۶۴	قطر دودکش های وسایل گازسوز: م ۱۷ ص ۸۰
قطر لوله رابط بین کنتور و رگلاتور: م ۱۷ ص ۲۹	قطر دورگیر در تیرها: م ۹ ص ۳۶۳
قطر لوله رابط دودکش: م ۱۴ ص ۱۴۶	قطر سنگدانه ها (سیستم قالب تونلی): م ۱۱ ص ۱۰۰
قطر لوله سرریز مخزن انبساط: م ۱۴ ص ۹۲	قطر سوراخ تسمه سرپهن: م ۱۰ ص ۴۴
قطر لوله سرریز: م ۱۶ ص ۶۳	قطر سوراخ در جوش انگشتانه: م ۱۰ ص ۱۵۳
قطر لوله فاضلاب توالت غربی: م ۱۶ ص ۳۱	قطر سوراخ های ورق کف ستون: م ۱۰ ص ۱۵۹
قطر لوله قائم آب باران: م ۱۶ ص ۱۸۱، ۱۸۲	قطر سیفون لوله ای شکل: م ۱۶ ص ۸۶
قطر لوله قائم فاضلاب: م ۱۶ ص ۸۸	قطر شاخه افقی فاضلاب: م ۱۶ ص ۸۷
قطر لوله قائم هواکش فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۷۷، ۱۷۸	قطر شبکه مش (سیستم ۳: D) م ۱۱ ص ۷۸
قطر لوله محافظ کابل: م ۱۳ ص ۸۸	قطر شمع آزمایشی به اصلی: م ۷ ص ۵۶
قطر لوله مورد نیاز هواکش فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۷۷	قطر شیرهای فرعی گاز: م ۱۷ ص ۳۱
قطر لوله ها و مجاری توکار: م ۸ ص ۲۹	قطر غلاف عبور لوله: م ۱۶ ص ۵۹
قطر لوله های افقی آب باران: م ۱۶ ص ۱۸۲	قطر فک خمش: م ۹ ص ۴۸۵
قطر لوله هواکش فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۷۷، ۱۷۸	قطر فولاد شبکه جوش: م ۱۱ ص ۵۲
قطر لوله هواکش کمکی: م ۱۶ ص ۱۰۹	قطر کابین دوش: م ۱۶ ص ۳۳
قطر لوله هواکش مخزن: م ۱۶ ص ۶۳	قطر کلاف چوبی: م ۸ ص ۷۲
قطر میلگرد خمشی شالوده: م ۸ ص ۵۰	قطر کلاف میلگرد: م ۵ ص ۱۵۰
قطر میلگردهای طولی ساختمان بنایی مسلح: م ۸ ص ۳۶	قطر کلاف میلگرد: م ۵ ص ۱۵۰
قطر نامی لوله فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۷۱	قطر کلاهک برشگیر از نوع گل میخ: م ۱۰ ص ۱۸۰
قطر هادی های جریان ضعیف: م ۱۳ ص ۱۰۲	قطر گل میخ: م ۱۰ ص ۱۲۴، ۱۳۳

قطعات سازه های فولادی: م ۱۱ ص ۷	قطران : م ۵ ص ۲ و ۸۳ و ۲۱۴
قطعات سیمانی: م ۵ ص ۶۷، ۷۸	قطع انشعاب برق اصلی: م ۱۳ ص ۳۰
قطعات شیشه ای: استاندارد ۲۸۰۰ - ص ۵۷	قطع آب: م ۱۶ ص ۶۱
قطعات فولادی: م ۱۰ ص ۲۶۷	قطع برق: م ۲۰ ص ۳۶، ۲۶
قطعات محافظ: م ۱۴ ص ۱۹	قطع به موقع تغذیه: م ۲۲ ص ۵۶
قطعات مرکب بتن و فولاد: م ۱۱ ص ۱۴	قطع جریان گاز: م ۲۲ ص ۷۲
قطعات معماری و سازه ساختمان: م ۲۲ ص ۲۷	قطع خودکار مدار: م ۱۳ ص ۱۵۴
قطعات مهارکننده ارتعاش: م ۱۴ ص ۲۸	قطع شدن گاز: م ۱۷ ص ۱۶۱
قطعات و اجزای هواکش: م ۱۴ ص ۵۳	قطع عضویت (نظام مهندسی استان): ق نظام، اصلاحیه ص ۶۷
قطعه اتصال: م ۱۴ ص ۶۳	ماده ۴۶ تبصره ۲
قطعه انبساط: م ۱۴ ص ۱۹	قطع کننده دستی: م ۳ ص ۵۹
قطعه انبساط: م ۱۶ ص ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۳۳	قطع میانقاب در ارتفاع : پ ۶ استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶۷
قطعه آزمون: زج ص ۲۳۵	قطع: م ۵ ص ۱۵۵
قطعه آلومینیومی: م ۹ ص ۷۳	قطعات انبار شده: م ۱۱ ص ۲۱
قطعه پیش ساخته (درزها): م ۹ - ص ۴۶۷	قطعات با هندسه نامتقارن (ساختمان بتنی پیش ساخته): م ۱۱ ص ۴۸
قطعه کنگی: م ۱۰ ص ۵۲۲	قطعات باربر(بتنی پیش ساخته): م ۱۱ ص ۵۲
قفل بودن در پلکان خروج: م ۳ ص ۱۸۸	قطعات بتن هوادار اتوکلاو: م ۵ ص ۶۷، ۷۸
قفل در دسترسی: م ۲۲ ص ۲۴	قطعات بتنی (اطلاعات طراحی): م ۹ ص ۴۶۸
قفل مخصوص پنجره: م ۲۲ ص ۲۴	قطعات بتنی پیش ساخته: م ۹ ص ۴۷۵
قفل و چفت ها: م ۳ ص ۸۶، ۹۰	قطعات بتنی سبک اسفنجی(سلول): م ۵ ص ۶۷
قفل و چفت: م ۴ ص ۴۷	قطعات پیش ساخته بتنی نقش دار: م ۵ ص ۷۹
قفل و وسایل سد کننده: م ۳ ص ۶۵، ۱۱۸	قطعات پیش ساخته بتنی: م ۱۲ ص ۶۷، ۷۶
قفل: م ۲۲ ص ۲۴، ۲۵	قطعات پیش ساخته: م ۱۱ ص ۴، ۲۰، ۲۲
قلاپ: م ۸ ص ۷۴	قطعات پیش ساخته: م ۹ ص ۷۹ و ۴۷۶

قیبیر جامد: م ۸ ص ۵۹	قلاب استاندارد: م ۸ ص ۷۴
قیبیر جامد: م ۱۲ ص ۱۷	قلاب استاندارد: م ۹ ص ۴۲۱
قیبیر جامد: م ۵ ص ۸۳ و ۸۸	قلاب استاندارد: م ۸ ص ۴۰
قیبیر جامد: م ۵ ص ۸۳	قلاب جوش گوشه: م ۱۰ ص ۱۵۱، ۱۵۰
قیبیر خالص: م ۵ ص ۸۸	قلاب ها در قطعات پیش ساخته بتنی: م ۱۲ ص ۷۷
قیبیر داغ: م ۱۲ ص ۱۶	قلاب ویژه: م ۸ ص ۴۲
قیبیر دمیده: م ۵ ص ۸۴	قلاب: م ۸ ص ۳۹
قیبیر دمیده: م ۵ ص ۸۴	قلابهای قطعات پیش ساخته: م ۱۲ ص ۷۷
قیبیر دیرگیر: م ۵ ص ۸۵، ۸۸	قلع: م ۵ ص ۱۵۳ و ۱۵۵
قیبیر دیرگیر: م ۵ ص ۸۵	قلوه سنگ: م ۸ ص ۳۵
قیبیر زودگیر: م ۵ ص ۸۴، ۸۸	قلوه کن شدگی بتن: م ۵ ص ۷۲
قیبیر زودگیر: م ۵ ص ۸۴	قلیایی-سنگدانه (واکنش): م ۹ ص ۵۱۷
قیبیر طبیعی: م ۵ ص ۸۳	قوس الکتریکی: رج ص ۴ و ۴۲ و ۲۲۴
قیبیر کندگیر: م ۵ ص ۸۴، ۸۸	قوس الکتریکی: رج ص ۴
قیبیر کندگیر: م ۵ ص ۸۴	قوس الکتریکی: م ۱۳ ص ۳۷
قیبیر محلول: م ۵ ص ۸۸ و ۸۴	قوس خمیدگی لوله گاز: م ۱۷ ص ۴۲
قیبیر نفتی: م ۵ ص ۸۳	قوطلی آلومینیوم: م ۵ ص ۱۵۴
قیبیر و آسفالت نانویی: م ۵ ص ۱۷۲	قیبیر: م ۵ ص ۲ و ۳۴ و ۸۳ و ۸۴ و ۸۵ و ۸۸ و ۸۹ و ۹۱ و ۹۲ و ۹۳ و ۲۱۴ و ۲۱۵ و ۲۱۸
قیبیر و آسفالت: م ۱۲ ص ۱۵	قیبیر MC: م ۵ ص ۸۴ و ۸۵
قیبیر: م ۱۲ ص ۱۵	قیبیر RC: م ۵ ص ۸۴
قیبیر: م ۵ ص ۸۳، ۹۳	قیبیر SC: م ۵ ص ۸۵
قیبیراندود (بام لغزنده): م ۶ ص ۵۱	قیبیر اصلاح شده با پلیمر: م ۵ ص ۸۵، ۸۶، ۸۷
قیبیرگونی: م ۵ ص ۹۳	قیبیر اصلاح شده: م ۵ ص ۸۵
قیبیرهای امولسیون: م ۵ ص ۸۸	قیبیر امولسیون: م ۵ ص ۸۵، ۸۸، ۸۹

کابل شبکه: م ۱۳ ص ۱۰۹	قیمت خدمات مهندسی: م ۲ ص ۷۵
کابل فولادی (بالا بردن تیر آهن): م ۱۲ ص ۷۲	ک
کابل فویل دار: م ۱۳ ص ۲۸	کابل اتصال به زمین: رج ص ۵۲
کابل فیبر نوری: م ۲۱ ص ۱۰۴	کابل الکترو: رج ص ۵۲
کابل کشی: م ۱۳ ص ۸۶	کابل با حفاظ فلزی: م ۱۳ ص ۲۸
کابل کشی: م ۲۲ ص ۶۰	کابل با زوج بهم تابیده: م ۱۳ ص ۲۸
کابل های زیرزمینی برق: م ۱۲ ص ۲۰	کابل با هادی آلومینیومی: م ۱۳ ص ۸۸، ۱۵۷
کابل و کابل کشی: م ۱۳ ص ۸۶	کابل برق جوشکاری: رج ص ۵۲
کابل و وسایل اتصال جوشکاری: رج ص ۵۲	کابل برق فشار ضعیف: م ۱۳ ص ۸۷، ۸۸، ۸۹
کابل: م ۲۲ ص ۶۰	کابل برق فشار متوسط: م ۱۳ ص ۸۷، ۸۸، ۸۹
کابین آسانسور: م ۱ ص ۴۸	کابل پشتیبان شبکه کامپیوتر: م ۱۳ ص ۱۱۱
کابین دوش: م ۱۶ ص ۳۳	کابل تغذیه مدار بلندگو: م ۱۳ ص ۱۰۷
کابین وان: م ۱۶ ص ۳۵	کابل تک رشته: م ۱۳ ص ۸۱، ۸۲، ۱۴۸
کاتالوگ زلزله منطقه: م ۷ ص ۹۴	کابل توزیع برق اضطراری: م ۲۱ ص ۱۰۴
کاتیونی: م ۵ ص ۷۶	کابل چند رشته: م ۱۳ ص ۸۱، ۱۴۸
کار با پلیمر: م ۵ ص ۱۳۴	کابل دارای روپوش فلزی: م ۱۳ ص ۸۶
کار با شیشه: م ۵ ص ۱۱۶	کابل دفن شده در خاک: م ۱۳ ص ۸۷
کار با مواد نانو: م ۵ ص ۱۶۰	کابل دفنی: م ۲۱ ص ۱۰۳
کار در ساعات غیر عادی: م ۱۲ ص ۶، ۹	کابل زیرگچی: م ۱۳ ص ۹۳
کار در شب: م ۱۲ ص ۶	کابل سامانه های جریان ضعیف: م ۲۱ ص ۱۰۳
کار کردن روی بام ساختمان ها: م ۱۲ ص ۷۷ و ۷۸	کابل سیستم اعلام حریق: م ۱۳ ص ۱۹۶
کار کردن یا رقیق کردن رنگ: م ۵ ص ۱۲۵	کابل سیستم های جریان ضعیف: م ۱۳ ص ۱۰۱
کار گروه ترویج پایش و اخلاق حرفه ای: ق نظام، اصلاحیه ص ۴۵	کابل سیگنال: م ۱۳ ص ۲۸
(الف) تبصره ۲	کابل شبکه توزیع نیرو: م ۱۳ ص ۲۸
کار مجاز طراحان حقوقی: م ۲ ص ۳۰	

کاربری های جداسازی شده: م ۳ ص ۲۹	کارایی بتن الیافی: م ۵ ص ۷۴، ۷۳
کارت سلامت شغلی: م ۱۲ ص ۲۲	کارایی بتن پر مقاومت: م ۵ ص ۷۱
کارخانجات قطعات بتنی پیش ساخته: م ۱۱ ص ۵۵	کارایی بتن سبک: م ۵ ص ۷۷
کاردان فنی و معمار تجربی: م ۱ ص ۴۸	کارایی مصالح سیمانی: م ۸ ص ۴۵
کاردان فنی: م ۲ ص ۵۷	کارآموز: ق نظام، اصلاحیه ص ۹۷
کاردانها و دیپلمه های فنی و معماران: م ۲ ص ۵۷	کاربرد انواع جوش: رج ص ۳۲
کارفرما: ق کار ماده ۱۴۸ و ۱۸۳	کاربرد بلوک گچی: م ۵ ص ۳۲
کارفرما: م ۱۲ ص ۴	کاربرد سنگ ساختمانی: م ۵ ص ۳۹
کارفرمایان کارگاه: م ۲۰ ص ۴۷، ۴۸	کاربرد سیستم های تبرید: م ۱۴ ص ۱۷۵
کارکرد مناسب و پایدار ساختمان: م ۴ ص ۱	کاربرد سیفون دو حالته: م ۱۱ ص ۳۵
کارگاه رنگ: م ۳ ص ۲۸	کاربرد علائم ایمنی اضطراری: م ۲۰ ص ۵۹
کارگاه ساخت: م ۱ ص ۴۸	کاربرد فوم پلیمری: م ۳ ص ۱۴۵
کارگاه ساخت: م ۱۱ ص ۴	کاربرد قالب فولادی سبک (LSF): م ۱۱ ص ۲۷
کارگاه ساختمانی: م ۱۲ ص ۲۴	کاربرد و جابجا کردن آهک: م ۵ ص ۱۹
کارگاه ساختمانی: م ۱۲ ص ۲	کاربری تجاری: م ۱۴ ص ۱۷۴
کارگاه های با بعد کارگری بیش از ۲۰۰ نفر: م ۱۲ ص ۲۳	کاربری درمانی-مراقبتی: م ۱۴ ص ۱۷۴، ۱۷۵
کارگاه های سبک/سنگین: م ۱۸ ص ۲۹	کاربری ساختمان: م ۱۹ ص ۱۰، ۱۵، ۸۱
کارگاه: م ۲ ص ۱۳۷، ۱۴۵	کاربری صنعتی و سردخانه: م ۱۴ ص ۱۷۴
کارگاه: م ۲۰ ص ۴۷ تا ۶۲	کاربری مسکونی: م ۱۴ ص ۱۷۴
کارگر ماهر: م ۱ ص ۴۹	کاربری مشترک: م ۱۴ ص ۱۷۵
کارگر: م ۱۲ ص ۴	کاربری نوع د: م ۱۹ ص ۸۱، ۸۳
کارگران در تماس با گچ: م ۵ ص ۲۷	کاربری نوع الف: م ۱۹ ص ۸۱، ۸۳
کاسه روشویی: م ۴ ص ۸۴	کاربری نوع ب: م ۱۹ ص ۸۱، ۸۳
کاسه فرنگی: م ۴ ص ۸۶	کاربری نوع ج: م ۱۹ ص ۸۱، ۸۳

کانال پلاستیکی (pvc) م ۱۴ ص ۷۱	کاشف خودکار حریق: م ۳ ص ۵۹، ۶۰
کانال تخلیه گازهای خطرزا: م ۱۴ ص ۵۲	کاشف نوع دودی: م ۳ ص ۵۵، ۵۹، ۱۹۵
کانال تخلیه هوای آشپزخانه: م ۱۴ ص ۵۴	کاشی با جذب آب: م ۵ ص ۵۱، ۵۴
کانال تخلیه هوای مشترک: م ۱۴ ص ۶۰	کاشی بتنی بام: م ۵ ص ۵۳
کانال ساخته شده از پانل گچی: م ۱۴ ص ۷۱	کاشی سرامیک آنتی باکتریال: م ۵ ص ۵۲
کانال عبور لوله گاز: م ۱۷ ص ۱۰۵	کاشی سرامیک تزئینی: م ۵ ص ۵۳
کانال غیر فلزی: م ۱۴ ص ۷۱	کاشی سرامیک نانویی: م ۵ ص ۱۷۲
کانال فلزی: م ۱۴ ص ۶۹	کاشی سرامیکی ضد باکتری (خاصیت خود تمیزشوندگی): م ۵ ص ۵۲
کانال قابل انعطاف: م ۱۴ ص ۷۱، ۷۲	کاشی سرامیکی: م ۵ ص ۵۱
کانال قائم: م ۱۴ ص ۱۹	کاشی شیشه ای: م ۵ ص ۵۲
کانال کابل: م ۲۲ ص ۶۰	کاشی ضد اسید: م ۵ ص ۵۲
کانال کشی تخلیه هوای هود: م ۱۴ ص ۵۹	کاشی ضد اسید: م ۵ ص ۵۲
کانال کشی: م ۱۴ ص ۶۵	کاشی لعاب دار: م ۵ ص ۵۳
کانال کشی: م ۲۲ ص ۳۵	کاشی لعابدار: م ۵ ص ۵۱، ۵۳
کانال کولر آبی: م ۱۹ ص ۵۵	کاشی مدولار مسطح: م ۵ ص ۴۱
کانال متصل به صافی هوا: م ۱۴ ص ۷۵	کاشی معرق لعابدار: م ۵ ص ۵۲
کانال مخصوص سیم کشی: م ۱۳ ص ۸۴	کاشی نانویی: م ۵ ص ۱۷۲
کانال ها: م ۱۹ ص ۵۴	کاشی: م ۵ ص ۵۵
کانال های نیمه پیش ساخته عایق: م ۱۱ ص ۱۹، ۳۱	کامپوزیت: م ۵ ص ۱۲۷، ۱۲۸
کانال هوا با مقطع چهار گوش: م ۱۴ ص ۶۹، ۱۱۶	کامیونت: م ۶ ص ۳۵
کانال هوا با مقطع دایره: م ۱۴ ص ۷۰	کانال افقی تامین هوای احتراق: م ۱۴ ص ۱۱۶
کانال هوا در خارج از ساختمان: م ۱۴ ص ۷۷	کانال انتقال هوا: م ۱۴ ص ۶۵ تا ۸۰
کانال هوا در داخل ساختمان: م ۱۴ ص ۷۸	کانال آب رفت: م ۱۶ ص ۹۳
کانال هوا زیرزمین: م ۱۴ ص ۷۳	کانال بتنی: م ۱۶ ص ۱۰۳

- کاهش مقاومت (ضریب): م ۸ ص ۸۲
- کاهش مقاومت الکتروود زمین: م ۱۳ ص ۱۶۸، ۱۷۰
- کاهش مقاومت در برابر آتش: م ۳ ص ۳۰
- کاهش میزان و مدت روشنایی: م ۱۹ ص ۶۰
- کاهش نسبی اختلاف آنتالپی سیستم بازیافت انرژی مجاز: م ۱۹ ص ۹۴
- کاهش نوفه محیطی/ترافیک: م ۱۸ ص ۸۵
- کاهش نیاز انرژی تاسیسات مکانیکی: م ۱۹ ص ۵۱
- کاهش ولتاژ: م ۱۳ ص ۲۶
- کاوشگر دینامیکی: م ۷ ص ۱۰
- کائولین: م ۵ ص ۷۴
- کیسول آتش نشانی (ICF): م ۱۱ ص ۴۲
- کیسول آتش نشانی: م ۲۱ ص ۱۰۰
- کتاب پروژه: م ۱۱ ص ۵
- کتابخانه مدرسه: م ۴ ص ۲۳
- کج شدگی ساختمان: م ۷ ص ۹۷
- کج و معوج: م ۵ ص ۵۹
- کرافت: م ۵ ص ۲۳
- کربن دی اکسید: م ۹ ص ۴۹۹
- کربن سیاه: م ۸ ص ۱۹
- کربن معادل: رج ص ۱۸۲
- کربن: م ۵ ص ۶۸ و ۱۲۷ و ۱۴۳ و ۱۴۴
- کربنات دوگانه کلسیم و منیزیم (دولومیت): م ۵ ص ۱۵ و ۳۹ و ۴۰ و ۵۱
- کربنات کلسیم رسوبی: م ۵ ص ۱۶۵
- کانال هوا: م ۱۴ ص ۱۹
- کانال هوا: م ۱۷ ص ۶۸
- کانال هوای برگشتی: م ۳ ص ۵۹
- کانال هوای جبرانی: م ۱۴ ص ۶۰
- کانال هوای رفت و برگشت: م ۱۴ ص ۶۸، ۷۸
- کانال ورود هوای احتراق: م ۱۴ ص ۱۱۵، ۱۱۶
- کانتینرهای حاوی بسته های خطرناک: م ۲۰ ص ۶۰
- کافی های فرعی: م ۵ ص ۳۹ و ۴۰
- کاهش آب مصرفی: م ۱۱ ص ۳۵
- کاهش آسیب پذیری تاسیسات: م ۲۱ ص ۸۹
- کاهش آلاینده ها: م ۱۲ ص ۲۲
- کاهش بار زنده گسترده یکنواخت: م ۶ ص ۲۴
- کاهش پهنای فضای باز: م ۳ ص ۵۰
- کاهش تراگسیل صدای کوبه ای توسط کف پوش ها: م ۱۸ ص ۴
- کاهش تعداد آزمایش پرتونگاری یا فراصوت: م ۱۰ ص ۴۶۹
- کاهش خطر ریزش آوار: م ۲۱ ص ۱۸
- کاهش دهنده نور: م ۱۹ ص ۶۰
- کاهش سربار: م ۸ ص ۶۵
- کاهش ضریب انتقال حرارت خطی: م ۱۹ ص ۱۴۵، ۱۴۶
- کاهش فاصله مجاز: م ۱۴ ص ۱۹۳ تا ۱۹۵
- کاهش قطر لوله آب باران: م ۱۶ ص ۱۲۲
- کاهش مجاز در درجه مقاومت در برابر آتش: م ۳ ص ۱۸۳
- کاهش مدول الاستیسیته بتن: م ۵ ص ۷۵
- کاهش مساحت زیربنا در طبقات: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۳

کشش محوری (تنش مجاز): م ۸ ص ۱۴۶	کربنات کلسیم: م ۵ ص ۳۹ و ۴۰ و
کشش نوار: م ۱۷ ص ۱۱۸	کربنات کلسیم: م ۹ ص ۵۱۴
کشف کننده دود: م ۳ ص ۱۱۳	کربنات منیزیم: م ۵ ص ۱۵
کشف و اعلام حریق: م ۳ ص ۵۵	کربنات منیزیم: م ۹ ص ۵۱۴
کشف و اعلام حریق: م ۳ ص ۱۵، ۵۳، ۶۵، ۱۸۶، ۱۹۱	کربنات منیزیم: م ۵ ص ۱۵
کشوها تک زبانه یراق آلات ساختمانی: م ۵ ص ۱۱۸	کربناته شدن (دوام بتن): م ۹ ص ۵۰۱
کف اتاق ترانسفورماتور: م ۱۳ ص ۵۵	کرسی چینی (عرض): استاندارد ۲۸۰۰ ص ۹۳
کف اتاق عمل: م ۴ ص ۹۳	کرسی چینی (کلاف شده): م ۸ ص ۱۰۹
کف اتاقک آسانسور: م ۲۱ ص ۲۷	کرسی چینی در زمین های مرطوب: م ۸ ص ۶۷
کف اتاقک دوش: م ۱۶ ص ۳۴	کرسی چینی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۹۲
کف ایوان یا بالکن دسترس و خروج اصلی: م ۴ ص ۴۸	کرسی چینی: م ۸ ص (محصور شده با کلاف) ۶۷ (بنایی غیر مسلح)
کف آتریوم: م ۳ ص ۱۹۱	کرکره ها و شبکه های قائم: م ۳ ص ۸۸
کف آشپزخانه: م ۴ ص ۶۰	کرم: م ۵ ص ۴۰
کف بستر لوله گذاری آب باران: م ۱۶ ص ۱۳۲	کرنش افقی (h) ساختمان مجاور گود: م ۷ ص ۲۰
کف بستر لوله گذاری فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۰۰	کرنش فولاد در میراگر تسلیم شونده: م ۵ ص ۱۷۹
کف پارکینگ: م ۳ ص ۱۹۷	کرنش گسیختگی آرماتورها: م ۹ ص ۴۸۵
کف پله ها (پوشش): م ۴ ص ۵۱	کرنش گسیختگی ضخامت قطعه فولادهای ساختمانی: م ۱۰ ص ۸
کف پله: م ۴ ص ۴۸	کرنش گسیختگی: م ۹ ص ۶۴
کف پله: م ۶ ص ۳۴	کرنش ماندگار: م ۹ ص ۶۶
کف پله: م ۳ ص ۹۱، ۹۲، ۱۲۹	کرپیتون: م ۱۱ ص ۱۱۰، ۱۱۱
کف پله: م ۴ ص ۴۸، ۵۱	کریدور: م ۱۳ ص ۱۱۵
کف پوش ها: م ۱۸ ص ۴	کریدور: م ۳ ص ۱۰۷، ۱۱۳، ۱۶۰ و ۱۱۵
کف پوش: م ۵ ص ۱۳۸	کشش خمشی (تنش مجاز): م ۸ ص ۱۴۶
کف تراز تخلیه خروج: م ۳ ص ۸۱	کشش سنج: م ۷ ص ۳۷

کف توقفگاه: م ۴ ص ۷۲

کف در تماس آب و هوا: م ۱۹ ص ۲۶

کف در تماس با خاک: م ۱۹ ص ۲۶

کف راهرو و بالکن بیرونی: م ۳ ص ۱۱۹

کف روی خاک: م ۱۹ ص ۱۴۱، ۱۴۲

کف زمین: م ۴ ص ۳۴

کف زیرین مجاور خاک: م ۱۹ ص ۱۴۱

کف سازه مدفون: م ۲۱ ص ۴۶

کف سازی (بنایی مسلح): م ۸ ص ۱۰۴

کف سازی: م ۸ ص ۵۵

کف سازی پارکینگ: م ۳ ص ۱۹۷

کف سازی: م ۴ ص ۶۰، ۶۲

کف ستون ها در سیستم کنسولی فولادی ویژه: م ۱۰ ص ۳۱۸

کف ستون ها و فشار مستقیم بر بتن و مصالح بنایی: م ۱۰ ص ۱۷۴

کف ستون ها: م ۱۰ ص ۲۲۶

کف ستون ها: م ۱۰ ص ۱۷۴، ۲۰۹

کف ستون ها: م ۱۱ ص ۱۶

کف شبکه های فلزی: م ۳ ص ۱۳۶

کف شوی: م ۴ ص ۶۹

کف شیبراه توقفگاه: م ۴ ص ۷۲

کف شیبراهه در فضای باز: م ۲۱ ص ۲۱

کف فاقد درجه بندی مقاومت در برابر آتش: م ۳ ص ۱۷۴

کف فضای باز: م ۴ ص ۶۴

کف فضای بهداشتی: م ۴ ص ۶۲

کف فضای نیمه باز: م ۴ ص ۶۲

کف قسمتهای مختلف تصرف درمانی: م ۴ ص ۹۲

کف کاذب: م ۱۴ ص ۶۶

کف مجاور خاک فضای کنترل شده: م ۱۹ ص ۳۸، ۴۰، ۴۲، ۴۴، ۴۶

کف مجاور هوا: م ۱۹ ص ۳۸، ۴۰، ۴۲، ۴۴، ۴۶

کف محفظه آفتابگیر: م ۴ ص ۶۸

کف محل نصب دیگ: م ۱۴ ص ۸۷

کف مفید پله در فضای باز: م ۲۱ ص ۲۱

کف موقت: م ۱۲ ص ۵۹

کف های بتنی (حداکثر افزایش قابل قبول): م ۹ ص ۵۲۲

کف های بتنی (سیمان مصرفی): م ۹ ص ۵۲۲

کف های بتنی (مقاومت و اسلامپ): م ۹ ص ۵۲۲

کف های بتنی در معرض سایش (سنگدانه مصرفی): م ۹ ص ۵۲۰

کف های بتنی در معرض سایش: م ۹ ص ۵۱۲

کف های بتنی صنعتی: م ۹ ص ۵۲۱

کف و دیوار اطراف یورینال: م ۱۶ ص ۳۳

کف و دیوارهای فضای توالت: م ۱۶ ص ۵

کف ورودی اصلی ساختمان: م ۴ ص ۴۴

کف یا پاگرد دو طرف در اصلی: م ۴ ص ۴۶

کف یا پاگرد طرفین در: م ۳ ص ۸۵

کف یا دیوار آتش: م ۱۴ ص ۶۱

کف / ستون بتن مسلح: م ۳ ص ۱۶۷

کف / سقف: م ۳ ص ۱۶۲

کف: م ۱ ص ۴۹

کلاف افقی زیر دیوار زیر زمین: م ۸ ص ۲۴	کف: م ۱۸ ص ۷۵ تا ۸۰
کلاف افقی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۰۷	کف: م ۱۹ ص ۱۰
کلاف افقی: م ۲۱ ص ۸۳	کف: م ۴ ص ۹۹
کلاف بازشو: م ۸ ص ۱۲۱	کفراژبندی: م ۱۱ ص ۸۴
کلاف بازشو بتنی افقی: م ۸ ص ۱۲۱	کفسازی (کلاف شده): م ۸ ص ۱۲۹
کلاف بازشو بتنی قائم: م ۸ ص ۱۲۱	کفش ایمنی: م ۱۲ ص ۲۹
کلاف بازشو فولادی افقی: م ۸ ص ۱۲۲	کفشک کابل: رج ص ۵۵
کلاف بازشو فولادی قائم: م ۸ ص ۱۲۲	کفشک لاستیکی شیاردار (نردبان): م ۱۲ ص ۵۳
کلاف بازشوی بتن آرمه: م ۸ ص ۱۲۱	کفشک های تکیه گاهی: م ۱۰ ص ۱۷۳
کلاف بازشوی فولادی: م ۸ ص ۱۲۱	کفشوی آب باران: م ۱۶ ص ۸، ۱۲۴، ۱۲۳، ۱۲۱، ۱۸
کلاف بتنی: م ۸ ص ۱۱۱	کفشوی بام مسطح: م ۴ ص ۱۰۲
کلاف بندی افق: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۰۷	کفشوی: م ۴ ص ۱۰۲
کلاف بندی افقی: م ۸ ص ۱۱۷	کفشوی: م ۱۶ ص ۳۶، ۹۳
کلاف بندی افقی: م ۸ ص ۵۴	کل مقدار پودر بتن خود تراکم: م ۹ ص ۹۷
کلاف بندی دیوار سازه ای: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۰۶	کلاس درس در پایین تر از تراز تخلیه: م ۳ ص ۱۱۹
کلاف بندی دیوارهای مثلثی شکل: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۱۶	کلاس درس: م ۴ ص ۸۲، ۸۹
کلاف بندی قائم: م ۸ ص ۱۱۸	کلاس: م ۳ ص ۱۲۰، ۱۱۸
کلاف چوبی: م ۸ ص ۶۹، ۷۲	کلاف افقی (اتصال): م ۸ ص ۱۱۸
کلاف داخلی: م ۲۱ ص ۸۱، ۸۲	کلاف افقی: م ۸ ص ۱۱۷
کلاف در تراز زیر دیوار: م ۸ ص ۵۴	کلاف افقی: م ۸ ص ۵۵
کلاف در تراز زیر سقف: م ۸ ص ۵۴، ۵۷	کلاف افقی: م ۸ ص ۶، ۵۱
کلاف رابط شالوده: م ۹ ص ۲۸۷	کلاف افقی بتنی: م ۸ ص ۵۵
کلاف عمود بر تیرچه های سقف (LSF): م ۱۱ ص ۳۹	کلاف افقی چوبی: م ۸ ص ۷۲
کلاف قائم (اتصال): م ۸ ص ۱۲۰	کلاف افقی دیوار: م ۸ ص ۱۳۰

کلرید(یون): م ۹ ص ۴۹۹	کلاف قائم : م ۸ ص ۶،۵۵
کلکتور آب: م ۱۶ ص ۶۵	کلاف قائم بتن مسلح : م ۸ ص ۱۱۸
کلکتور خروجی: م ۱۶ ص ۶۴	کلاف قائم بتنی تک : م ۸ ص ۱۱۹
کلکتور: م ۱۴ ص ۱۹۰	کلاف قائم بتنی گوشه (دویل) : م ۸ ص ۱۲۰
کلکتور: م ۱۶ ص ۱۸،۴۱	کلاف قائم چوبی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۱۴
کلکتور: م ۱۷ ص ۳۰،۴۲	کلاف قائم چوبی: م ۸ ص ۷۳
کلمپ: م ۱۷ ص ۲۱۷	کلاف قائم در اطراف بازشو: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۹۷
کلوخه شدن سیمان داخل کیسه: م ۵ ص ۱۳	کلاف قائم در شالوده مصالح بنایی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۹۵
کلوخه های فشرده (سیمان): م ۵ ص ۱۳	کلاف قائم دیوار : م ۸ ص ۱۳۰
کلوک (پاره آجر): م ۵ ص ۵۹	کلاف قائم فولادی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۱۳
کلون: م ۳ ص ۸۷	کلاف قائم گوشه : م ۸ ص ۱۱۹
کلون: م ۴ ص ۴۷	کلاف قائم معادل: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۱۳
کلید اتوماتیک : م ۱۹ ص ۶۰	کلاف قائم: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۹۳،۹۵،۱۱۲
کلید اتوماتیک فشار متوسط: م ۱۳ ص ۱۷۳	کلاف قائم: م ۲۱ ص ۸۱
کلید اصلی تابلو برق: م ۱۳ ص ۷۲	کلاف محیطی: م ۲۱ ص ۸۱
کلید ایزولاتور: م ۱۳ ص ۹	کلاف میانی (3D) پانل : (م ۱۱ ص ۵۳
کلید آتش نشان: م ۱ ص ۴۹	کلاف میلگرد: م ۵ ص ۱۵۰
کلید تبدیل اتوماتیک (ATS): م ۱۳ ص ۶۲،۶۷	کلاه ایمنی: م ۱۲ ص ۲۸
کلید جدا کننده زیر بار : م ۱۳ ص ۹،۷۲،۷۶	کلاهک یا سر شمع (پی عمیق): م ۷ ص ۲
کلید جدا کننده: م ۱۳ ص ۹	کلراید: م ۹ ص ۵۱۴
کلید حفاظتی اتوماتیک تابلوهای فشار متوسط: م ۱۳ ص ۲۱	کلرید کلسیم: م ۵ ص ۷۰
کلید حفاظتی جریان باقی مانده: م ۱۳ ص ۷۷،۱۳۴	کلرید کلسیم: م ۹ ص ۵۱۴
کلید حفاظتی مدار خروجی برق دستگاه برق بدون وقفه: م ۱۳ ص ۶۹،۷۰	کلرید (بتن در معرض یون کلرید): م ۹ ص ۵۰۴
کلید خودکار محدود کننده جریان اتصال کوتاه: م ۱۳ ص ۱۰	کلرید(دوام بتن): م ۹ ص ۵۰۰

کمانش فشاری جان در مقابل یک جفت نیروی متمرکز فشاری: م
۲۳۵ ص ۱۰

کمانش موضعی: م ۱۰ ص ۲۰۱

کمانش وادار (LSF): م ۱۱ ص ۳۹

کمانی شدن لوله پلی اتیلن: م ۱۷ ص ۱۳۲

کمبرود طراح در بعضی مناطق: م ۲ ص ۸۰

کمبرود مجری در بعضی مناطق: م ۲ ص ۸۰

کمبرود ناظر در بعضی مناطق: م ۲ ص ۸۰

کمپرسور (3D) پانل: (م ۱۱ ص ۵۵

کمپرسور بیستونی: م ۱۴ ص ۱۸۵

کمپرسور ضربه ای: م ۱۴ ص ۱۸۵

کمپکت: م ۱۳ ص ۴۴

کمترین فاصله مخزن روی زمین از ساختمان: م ۱۴ ص ۱۵۳

کمیته بررسی صلاحیت و تعیین پایه انبوه سازان: م ۲ ص ۴۹،۵۱

کمیته داوری: م ۲ ص ۷۲ و ۷۳

کمیته داوری: م ۲ ص ۷۲

کمیته پهنای (ICF): م ۱۱ ص ۶۵

کمیته ضخامت جان (ICF): م ۱۱ ص ۶۵

کمیته ضخامت عایق لوله در سیستم تاسیسات: م ۱۴ ص ۱۳۲

کمیته ضخامت نمای آجری: م ۲۱ ص ۲۵

کمیته ضخامت هسته ها (ICF): م ۱۱ ص ۶۵

کمیته ضخامت ورق فولادی دودکش قائم فلزی: م ۱۴ ص ۱۴۱

کمیته ضخامت ورق فولادی لوله رابط دودکش: م ۱۴ ص ۱۴۷

کمیته ضخامت ورق کانال تخلیه گازهای خطرزا: م ۱۴ ص ۵۲

کمیته فاصله بخاری تا دیوار/پرده/مواد سوختنی: م ۱۴ ص ۹۸

کلید خودکار مینیاتوری: م ۱۳ ص ۷۵،۷۷،۷۸

کلید خودکار: م ۱۳ ص ۱۰،۷۲،۷۵،۷۷،۷۸،۱۷۲

کلید فشاری فرمان تایمر: م ۱۹ ص ۱۱۲

کلید فیوز باقویی بدون محفظه جرقه گیر: م ۱۳ ص ۹

کلید فیوز جدا کننده و قطع بار: م ۱۳ ص ۱۰

کلید فیوز جدا کننده: م ۱۳ ص ۹

کلید فیوز قطع بار: م ۱۳ ص ۹

کلید فیوزها: م ۱۳ ص ۷۷

کلید قطع بار: م ۱۳ ص ۱۰

کلید کنترل مدار: م ۱۳ ص ۷۷،۹۶

کلید مجزا کننده زیر بار: م ۱۳ ص ۹،۷۲،۷۶

کلید مغناطیسی: م ۱۳ ص ۷۶،۷۷

کلید مینیاتوری: م ۱۳ ص ۷۳،۷۵،۷۷،۷۸

کلیدها: م ۱۳ ص ۹۵،۱۲۰

کلیدهای اتوماتیک: م ۲۲ ص ۶۰

کلینکر: م ۵ ص ۷

کم هیدروژن: رج ص ۸۲ و ۸۳

کمانش پیچشی و خمشی - پیچشی: م ۱۰ ص ۴۹

کمانش جانبی جان در مقابل نیروی متمرکز فشاری: م ۱۰ ص ۲۳۳

کمانش جانبی جان در مقابل نیروی متمرکز: م ۱۰ ص ۱۸۲

کمانش خارج از صفحه: م ۱۰ ص ۱۰۶

کمانش خمشی - پیچشی: م ۱۰ ص ۴۹

کمانش فشاری جان در مقابل جفت نیروی متمرکز فشاری: م ۱۰

ص ۱۸۴

کنترل تاییدگی و جمع شدگی: م ۱۰ ص ۵۰۰

کنترل تاسیسات آتش نشانی: م ۱۶ ص ۲

کنترل ترموستاتیک: م ۱۹ ص ۵۳، ۵۵

کنترل تغییر شکل: م ۷ ص ۴۳

کنترل تغییر شکل (دیوار حائل): م ۷ ص ۶۱

کنترل تغییر شکل قائم: م ۱۰ ص ۲۴۴

کنترل حالت‌های حدی دیوارهای مهار شده: م ۷ ص ۳۷

کنترل حد دمای بالا: م ۱۴ ص ۲۰

کنترل خاموش کردن روشنایی: م ۱۹ ص ۶۰

کنترل خیز تیر بنایی مسلح: م ۸ ص ۸۳

کنترل خیز در ساختمان های فولادی: م ۱۰ ص ۲۴۴

کنترل خیز وسط ارتفاع (دیوار): م ۸ ص ۹۳

کنترل دستگاههای تولید آب گرم مصرفی: م ۱۶ ص ۲

کنترل دما: م ۱۹ ص ۵۲

کنترل دمای آب گرم کن: م ۱۶ ص ۷۷

کنترل دمای آب گرم مصرفی: م ۱۴ ص ۸۴

کنترل دود: م ۳ ص ۱۷۵، ۱۹۲، ۱۹۴

کنترل روش های طراحی و محاسبات سازه: م ۲ ص ۱۰۷

کنترل سطح پایین آب دیگ: م ۱۴ ص ۸۹

کنترل شالوده: م ۲۲ ص ۱۹

کنترل طرح: م ۲ ص ۲۴

کنترل ظرفیت باربری: م ۷ ص ۴۴

کنترل عبور یک طرفه اشخاص: م ۳ ص ۹۰

کنترل عملیات اجرایی تاسیسات الکتریکی: م ۲ ص ۱۱۶

کمینه فاصله کوره هوای گرم: م ۱۴ ص ۱۰۱

کمینه فاصله مجاز: م ۱۴ ص ۱۹۳، ۱۹۵

کمینه قطر اسمی لوله هواکش مخزن: م ۱۴ ص ۱۵۸

کمینه مقاومت گرمایی عایق زیر لوله های سامانه گرمایش از کف:
م ۱۴ ص ۱۳۰

کمینه مقاومت گرمایی عایق کانال هوا: م ۱۴ ص ۷۷، ۷۸

کمینه مقدار تخلیه هوای هود: م ۱۴ ص ۵۶

کمینه مقدار هوای ورودی از بیرون در تعویض هوای مکانیکی: م ۱۴
ص ۴۱، ۴۲

کنتاکتور: م ۱۳ ص ۷۶، ۷۷

کنترل از دور دستگاه موتورخانه تبرید: م ۱۴ ص ۱۸۲

کنترل اطمینان خودکار قطع گاز: م ۱۴ ص ۱۹

کنترل اطمینان شمعی: م ۱۴ ص ۱۹

کنترل اطمینان وجود حداقل اکسیژن: م ۱۴ ص ۲۰

کنترل اطمینان وجود شعله: م ۱۴ ص ۲۰

کنترل اطمینان وجود شعله: م ۱۴ ص ۹۷

کنترل اعوجاج و جمع شدگی: م ۱۰ ص ۲۷۸

کنترل انبساط ناشی از واکنش قلیایی-سنگدانه: م ۵ ص ۴۸

کنترل انقباض جوش: رج ص ۱۵۸

کنترل آکوستیکی یک فضا: م ۱۸ ص ۸۱

کنترل بتن در کارگاه: م ۹ ص ۵۰۷

کنترل برش دوطرفه (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۷۰

کنترل پایداری کلی: م ۷ ص ۴۴

کنترل پیچیدگی: رج ص ۱۶۷

کنترل پیش تنیدگی پیچ ها: م ۱۰ ص ۲۶۶

کنترل عملیات اجرایی تاسیسات مکانیکی: م ۲ ص ۱۱۶

کنترل عملیات اجرایی سازه: م ۲ ص ۱۱۲

کنترل فشار آب: م ۱۶ ص ۶۱

کنترل قطع به موقع تغذیه: م ۲۲ ص ۵۶

کنترل کارهای انجام شده در ساختمان: م ۲ ص ۱۱۰

کنترل کننده اتوماتیک: م ۱۹ ص ۶۱

کنترل کننده دمای خودکار: م ۱۴ ص ۸۲

کنترل کننده طرح: م ۲ ص ۲۴

کنترل کننده مکانیکی سرعت: م ۱ ص ۴۹

کنترل کیفیت جوش لوله گاز: م ۱۷ ص ۴۹

کنترل کیفیت جوشکاری گازرسانی پلی اتیلن: م ۱۷ ص ۱۳۵

کنترل کیفیت سازنده: م ۱۰ ص ۴۶۰

کنترل کیفیت عایقکاری سرد: م ۱۷ ص ۱۱۹

کنترل کیفیت عایقکاری گرم: م ۱۷ ص ۱۲۳

کنترل کیفیت نصب کننده: م ۱۰ ص ۴۶۰

کنترل کیفیت و تضمین کیفیت جوش: م ۱۰ ص ۴۶۴

کنترل کیفیت و تضمین کیفیت: م ۱۰ ص ۴۵۹

کنترل کیفیت: م ۱۷ ص ۵۵

کنترل کیفیت، تضمین کیفیت و الزامات اجرایی لرزه ای: م ۱۰ ص ۵۱۰

کنترل گسیختگی ها و تغییرشکل های متداول: م ۷ ص ۳۱

کنترل گسیختگی و مشکلات متداول در گود: م ۷ ص ۱۷

کنترل لغزش بحرانی: م ۱۰ ص ۱۶۴

کنترل لغزش در اثر باد: م ۶ ص ۹۷

کنترل لغزش {حالت حدی}: م ۷ ص ۴۴

کنترل لوله کشی تاسیسات بهداشتی ساختمان های ویژه: م ۱۶ ص ۱

کنترل لوله کشی گاز طبیعی: م ۱۶ ص ۲

کنترل نسبت لاغری: م ۸ ص ۵۱

کنترل نقشه ها و محاسبات تاسیسات برقی: م ۲ ص ۱۰۸

کنترل نقشه ها و محاسبات تاسیسات مکانیکی: م ۲ ص ۱۰۸

کنترل نقشه های معماری: م ۲ ص ۱۰۶

کنترل های گود برداری: م ۷ ص ۱۷

کنترل های لازم قبل از شروع جوشکاری: م ۱۷ ص ۱۲۶

کنترل های مضاعف مربوط به آب زیر زمینی در شناسایی ژئوتکنیکی: م ۷ ص ۲۶

کنترل های مضاعف مربوط به خاک و سنگ در شناسایی ژئوتکنیکی (الزامات بررسی های کنترلی): م ۷ ص ۲۶

کنترل واژگونی در اثر باد: م ۶ ص ۹۸

کنترل واژگونی: م ۷ ص ۴۴

کنترل وجود حداقل مقدار اکسیژن: م ۱۴ ص ۹۹

کنترل ویژگی های مصالح و فرآورده های ساختمانی: م ۵ ص ۳

کنترلر سرعتی: م ۱۹ ص ۵۶

کنترل اندازه گیری مصرف انرژی: م ۱۹ ص ۵۲

کنترلر آب: م ۱۶ ص ۶۰

کنترلر برق ۳۲ تا ۷۵ آمپر: م ۱۳ ص ۵۹

کنترلر برق بیش از ۷۵ آمپر: م ۱۳ ص ۵۹

کنترلر برق کمتر از ۳۲ آمپر: م ۱۳ ص ۵۹

کنترلر و تنظیم کننده فشار: م ۲۲ ص ۶۸

کنترلر: م ۱۷ ص ۳۱، ۱۵۰

کندانسور: م ۱۴ ص ۱۰، ۱۷۷

کویل های سرمایی گرمایی: م ۲۲ ص ۳۴	کندانسیت: م ۱۴ ص ۱۰
کیسه سیمان: م ۵ ص ۱۱ تا ۱۳	کندروانی قیر: م ۵ ص ۸۴
کیسه های سیمان: م ۱۲ ص ۷۹	کندروانی قیر: م ۵ ص ۸۴، ۸۴
کیسه های سیمان: م ۵ ص ۱۲	کندسوز: م ۱۱ ص ۱۲، ۱۳، ۲۲، ۲۴، ۲۹
کیسه های گچ: م ۵ ص ۲۸	کنسول (3D) پانل: (م ۱۱ ص ۵۴
کیفیت خال جوش: م ۱۱ ص ۱۲	کنسول (سیستم ۳: (م ۱۱ ص ۸۱
کیفیت درزبندی بازشوها: م ۱۹ ص ۵۵	کنف درزگیر: م ۱۶ ص ۹۷، ۱۳۰
کیفیت فنی و آزمایش مصالح: م ۱۶ ص ۴	کوارتر: م ۵ ص ۳۹ و ۴۰
کیفیت و آزمایش مصالح: م ۱۴ ص ۴	کوبش اولیه شمع: م ۷ ص ۶۵
گی	کوبش مجدد شمع: م ۷ ص ۶۵
گل (آرماتورها): م ۹ ص ۴۷۰	کوپلیمر بلوکدار: م ۵ ص ۱۳۱
گاراژ: م ۱۴ ص ۳۲، ۴۴، ۴۳، ۳۳	کوپلیمر: م ۵ ص ۷۶
گارنت: م ۵ ص ۳۹ و ۴۰	کوره بسته: م ۱۴ ص ۲۰
گاری: م ۱۲ ص ۵۵	کوره زباله سوز: م ۳ ص ۲۸، ۱۳۵
گاز آرگون: م ۵ ص ۱۰۹	کوره های هوای گرم: م ۲۲ ص ۳۹
گاز خطرزا: م ۱۴ ص ۵۲، ۶۵	کوره هوای گرم: م ۱۴ ص ۱۰۱، ۱۰۰، ۲۰
گاز خنثی و خشک: م ۱۴ ص ۱۸۶	کوره: م ۱۲ ص ۶۲
گاز رادون: م ۵ ص ۴۲	کولر آبی: م ۱۹ ص ۱۰۴
گاز رادون: م ۵ ص ۴۲	کولر آبی: م ۱۴ ص ۱۰۵، ۱۰۴، ۲۰
گاز طبیعی: م ۱۷ ص ۵	کولر آبی: م ۱۹ ص ۵۲
گاز قابل اشتعال: م ۱۴ ص ۵۳، ۶۵، ۵۰، ۸	کولر گازی و پمپ حرارتی: م ۱۴ ص ۱۰۴، ۱۰۳
گاز کربن دی اکسید: م ۹ ص ۴۹۹	کولرهای آبی: م ۲۲ ص ۴۰
گاز کربنیک: م ۱۴ ص ۱۸۶	کولرهای گازی: م ۲۲ ص ۳۹
گاز مورد استفاده در آزمایش: م ۱۴ ص ۱۸۶	کویل سرمایی: م ۱۴ ص ۳۶

گالوانیزه کردن: م ۱۰ ص ۴۹۷	گاز نیتروژن، خنثی: م ۲۲ ص ۶۸
گالوانیزه کردن: م ۱۰ ص ۲۶۸، ۲۷۵	گاز های منتشر از هوا سبکتر / سنگینتر: م ۱۴ ص ۵۱
گام مثبت: م ۲۱ ص ۳۳، ۳۷	گاز: م ۲۰ ص ۶۱
گام منفی: م ۲۱ ص ۳۳	گازبند: م ۱۶ ص ۹۳، ۹۹، ۱۰۲، ۱۰۷، ۱۱۸
گاورنر: م ۱ ص ۴۹	گازرسانی به ساختمانهای عمومی و خاص: م ۱۷ ص ۲۳
گتر حفاظتی: م ۱۲ ص ۳۱	گازرسانی ساختمان: م ۲۲ ص ۶۵
گچ (اختلاط با سیمان): م ۵ ص ۱۱	گازرسانی: م ۲۱ ص ۹۶
گچ (سیستم): (LSF) م ۱۱ ص ۳۸	گاززدگی: م ۱۷ ص ۱۴۹
گچ (ضد زنگ-مناطق مرطوب): م ۵ ص ۱۹	گازهای آلوده شبکه فاضلاب: م ۱۶ ص ۸۳
گچ: م ۸ ص ۲۹	گازهای پرتو زا: م ۵ ص ۴۲
گچ اصلاح شده با مواد نانو: م ۵ ص ۱۷۲	گازهای تحت فشار: م ۲۰ ص ۶۲ (تابلو)
گچ اصلاح شده: م ۵ ص ۲۳، ۲۵	گازهای دودکش: م ۱ ص ۴۹
گچ با کاربرد عمومی: م ۵ ص ۲۲	گازهای دودکش: م ۱۷ ص ۵
گچ برگ های ضد آتش: م ۱۰ ص ۵۶۰	گازهای سمی: م ۱۴ ص ۵۱، ۶۵
گچ بری ها: م ۲۲ ص ۲۱، ۲۲	گازهای مهلک و گرد و غبار: م ۲۲ ص ۳۰
گچ پایدار در برابر رطوبت: م ۵ ص ۲۵	گازیاب: م ۱۷ ص ۱۵۲
گچ در مجاورت فولاد: م ۵ ص ۲۷	گازیاب: م ۱۷ ص ۶
گچ رنگی مخصوص: م ۱۰ ص ۲۶۰	گازیاب: م ۲۱ ص ۹۷
گچ ساختمانی: م ۵ ص ۲۱	گالری: م ۳ ص ۱۳۶
گچ سفیدکاری: م ۵ ص ۲۲	گالن آمریکایی در دقیقه: (gpm) م ۱۶ ص ۱۴۴، ۱۷۰
گچ کاری (ضد زنگ-مناطق مرطوب): م ۵ ص ۱۹	گالوانیزه کردن با گرمای کاهنده: م ۱۱ ص ۴۷
گچ گبیتون: م ۵ ص ۲۳	گالوانیزه کردن فولاد با روی: م ۱۱ ص ۴۷
گچ و آهک (ملات): م ۵ ص ۳۳	گالوانیزه کردن لوله های فولادی: م ۵ ص ۱۴۷
گچ و پرلیت (ملات): م ۵ ص ۳۳	گالوانیزه کردن مکانیکی: م ۱۱ ص ۴۷

گچ و فرآورده های گچی در مناطق مرطوب: م ۵ ص ۲۷

گذرگاه خروج: م ۳ ص ۱۰، ۷۷، ۱۵۴

گذرگاه عابر پیاده در توقفگاه های بزرگ: م ۴ ص ۶۹

گذرگاه: م ۱۲ ص ۵۴

گرافیک علامت خروج: م ۳ ص ۱۰۸

گرانروی بتن خود متراکم شونده: م ۵ ص ۷۴

گرانیت: م ۵ ص ۳۹، ۴۰، ۴۲، ۴۳

گرد رنگ: م ۵ ص ۳۶

گرد روی: م ۵ ص ۱۵۵

گردش کار صدور گواهی بررسی صلاحیت مجریان انبوه ساز: م ۲ ص ۵۱

گردش کار معرفی ناظران به صاحب کاران و شهرداری: م ۲ ص ۷۱

گرده اضافی جوش: رج ص ۱۳۱

گرده جوش شیاری: رج ص ۲۲۶

گرده جوش: رج ص ۱۱۶ و ۲۴۱

گرفتگی کف شوی آب باران: م ۱۶ ص ۱۲۳

گرفتن هوای احتراق از فضاهای غیر مجاز: م ۱۴ ص ۱۱۶

گرم کردن بشکه قیر: م ۱۲ ص ۱۶

گرم کردن بشکه: م ۱۲ ص ۱۶

گرم کردن شیر سیلندر استیلن: م ۱۲ ص ۱۹

گرم کردن قیر: م ۵ ص ۸۸

گرم کردن موضعی برای ایجاد انحنای: م ۱۰ ص ۲۶۰

گرم کردن موضعی (ایجاد انحنای): م ۱۰ ص ۴۵۷

گرم کن سوخت مایع: م ۱۴ ص ۱۵۶، ۱۵۷

گرم کننده برقی سونا: م ۱۴ ص ۱۰۲، ۱۰۳

گرم کننده برقی سونا: م ۲۲ ص ۳۸

گرم کننده تابشی: م ۱۴ ص ۱۰۵

گرماسخت: م ۵ ص ۱۳۰

گرمانرم ها: م ۵ ص ۱۲۹

گرمایش از کف: م ۱۴ ص ۱۳۰

گرمایش پایه: م ۱۹ ص ۱۰

گرمایش تشعشعی: م ۹ ص ۴۷۵

گرمایش تکمیلی: م ۱۹ ص ۱۱

گرمایش مرکب: م ۱۹ ص ۱۱

گره: م ۱ ص ۴۹

گروت (ساختمان بتنی پیش ساخته): م ۱۱ ص ۴۷

گروت: م ۱۱ ص ۳۱، ۴۶

گروه اینرسی کم / متوسط / زیاد: م ۱۹ ص ۶۵

گروه بندی اینرسی حرارتی ساختمان: م ۱۹ ص ۶۵

گروه بندی آهک ساختمانی: م ۵ ص ۱۶

گروه بندی ساختمان (صلاحیت مهندسان تاسیسات مکانیکی و برقی): م ۲ ص ۷۹

گروه بندی ساختمان از نظر تعداد طبقات: م ۲ ص ۷۹

گروه بندی ساختمان از نظر سطح زیربنا: م ۲ ص ۷۹

گروه بندی ساختمان از نظر صرفه جویی در مصرف انرژی: م ۱۹ ص ۱۵، ۱۷، ۸۳

گروه بندی ساختمان از نظر مصرف انرژی: م ۱۹ ص ۱۵

گروه بندی ساختمان بر حسب سیستم سازه ای: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۱

گروه بندی ساختمان بر حسب نظم کالبدی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶

گروه بندی ساختمان ها بر حسب اهميت: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۵
گروه بندی ساختمان ها بر حسب اهميت: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۵
گروه بندی ساختمان ها به لحاظ کاربري: م ۲ ص ۷۹
گروه بندی ساختمان ها(گاز): م ۱۷ ص ۱۹
گروه بندی ساختمان ها: م ۲۱ ص ۵،۶
گروه بندی ساختمان: م ۲۱ ص ۶
گروه بندی ساختمان: م ۴ ص ۳۰
گروه بندی سيمان (جدول): م ۹ ص ۴۵۲
گروه بندی سيمان ها در روش اول: م ۹ ص ۴۵۳
گروه بندی سيمان ها در روش دوم: م ۹ ص ۴۵۴
گروه بندی سيمان ها طبق استاندارد ملی شماره ۱۷۵۱۸-۱: م ۸ ص ۸
گروه بندی سيمان: م ۹ ص ۴۵۲
گروه بندی لاتکس ها: م ۹ ص ۱۰۰
گروه بهداشتی: م ۱۶ ص ۱۸
گروه بهداشتی: م ۱۶ ص ۵
گروه ت-۱ تا ت-۵: م ۳ ص ۵۱، ۳۲، ۲۲(ت-۳)، ۵۷
گروه ت-۱ تا ت-۵: م ۴ ص ۲۳، ۲۸
گروه خطر پذيري ساختمان ها: م ۶ ص ۸
گروه د-۱ تا د-۴: م ۳ ص ۸۱، ۷۶، ۵۶، ۳۳، ۲۱
گروه د-۱: م ۴ ص ۲۱ تا ۲۲، ۲۸
گروه د-۲: م ۴ ص ۲۱ تا ۲۲، ۲۸
گروه د-۳: م ۴ ص ۲۱ تا ۲۲، ۲۸، ۴۶
گروه د-۴: م ۴ ص ۲۱ تا ۲۲، ۲۸
گروه ساختمان از نظر ميزان صرفه جويي در مصرف انرژی: م ۱۹ ص ۸۳
گروه ساختمان برای ارائه خدمات مهندسی و ظرفيت اشتغال: م ۲ ص ۸۰
گروه ساختمان های ویژه: م ۲ ص ۱۲۶
گروه ساختمان: م ۲ ص ۸۳
گروه شمع: م ۷ ص ۷۹
گروه شمع: م ۷ ص ۸۱
گروه ص-۱ و ص-۲: م ۳ ص ۲۴ و ۴۹، ۴۶، ۳۳، ۵۰ و ۵۸
گروه ص-۱ و ص-۲: م ۴ ص ۲۹، ۲۵
گروه کاربري ساختمان: م ۱۸ ص ۸۰
گروه کاربري ساختمان: م ۲ ص ۸۰
گروه کنترل کیفیت: م ۱ ص ۴۹
گروه کنترل کیفیت: م ۱۱ ص ۴
گروه م-۱: م ۴ ص ۶۰، ۸۸، ۲۹، ۱۹
گروه م-۱، م-۲، م-۳: م ۳ ص ۵۵، ۳۴، ۲۰
گروه م-۲: م ۴ ص ۲۹، ۸۳، ۱۹
گروه م-۳: م ۴ ص ۶۰، ۲۹، ۱۹
گروه م-۴: م ۴ ص ۴۶، ۲۹، ۱۹
گروه ميلگرد (ضخامت پوشش بتنی): م ۹ ص ۷۱
گروه ميلگرد در تماس با خاک: م ۹ ص ۷۱
گروه ميلگردهای موازی: م ۷ ص ۳۷
گروه ن-۱ و ن-۲: م ۳ ص ۴۹، ۳۴، ۲۵ و ۵۰
گروه ن-۱ و ن-۲: م ۴ ص ۲۹، ۲۶
گروه های بهداشتی: م ۱۶ ص ۲۷

گروه بندی ساختمان ها بر حسب اهميت: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۵
گروه بندی ساختمان ها بر حسب اهميت: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۵
گروه بندی ساختمان ها به لحاظ کاربري: م ۲ ص ۷۹
گروه بندی ساختمان ها(گاز): م ۱۷ ص ۱۹
گروه بندی ساختمان ها: م ۲۱ ص ۵،۶
گروه بندی ساختمان: م ۲۱ ص ۶
گروه بندی ساختمان: م ۴ ص ۳۰
گروه بندی سيمان (جدول): م ۹ ص ۴۵۲
گروه بندی سيمان ها در روش اول: م ۹ ص ۴۵۳
گروه بندی سيمان ها در روش دوم: م ۹ ص ۴۵۴
گروه بندی سيمان ها طبق استاندارد ملی شماره ۱۷۵۱۸-۱: م ۸ ص ۸
گروه بندی سيمان: م ۹ ص ۴۵۲
گروه بندی لاتکس ها: م ۹ ص ۱۰۰
گروه بهداشتی: م ۱۶ ص ۱۸
گروه بهداشتی: م ۱۶ ص ۵
گروه ت-۱ تا ت-۵: م ۳ ص ۵۱، ۳۲، ۲۲(ت-۳)، ۵۷
گروه ت-۱ تا ت-۵: م ۴ ص ۲۳، ۲۸
گروه خطر پذيري ساختمان ها: م ۶ ص ۸
گروه د-۱ تا د-۴: م ۳ ص ۸۱، ۷۶، ۵۶، ۳۳، ۲۱
گروه د-۱: م ۴ ص ۲۱ تا ۲۲، ۲۸
گروه د-۲: م ۴ ص ۲۱ تا ۲۲، ۲۸
گروه د-۳: م ۴ ص ۲۱ تا ۲۲، ۲۸، ۴۶
گروه د-۴: م ۴ ص ۲۱ تا ۲۲، ۲۸

گروه های تخصصی استان ها: ق نظام، اصلاحیه ص ۸۷ ماده ۷۷،
۸۸ ماده ۷۸

گروه بندی کیفی پنجره: م ۱۹ ص ۴۷

گزارش آزمایش میلگرد های مصرفی: م ۹ ص ۴۸۸

گزارش آزمایش ها: م ۱۰ ص ۴۴۳

گزارش آزمایش های بارگذاری: م ۷ ص ۸۷

گزارش آزمایش: م ۲۲ ص ۱۳

گزارش بازدید: م ۲۲ ص ۱۱

گزارش بازرسی (برق): م ۲۲ ص ۵۷

گزارش بررسی مقدماتی: م ۷ ص ۱۶

گزارش بررسی های طراحی: م ۷ ص ۲۳

گزارش بررسی های کنترلی در شناسایی ژئوتکنیکی: م ۷ ص ۲۷

گزارش پایان مراحل اصلی کار: م ۲ ص ۵

گزارش توصیفی از شناسایی ژئوتکنیکی مربوط به بررسی های
طراحی: م ۷ ص ۲۴

گزارش توصیفی از شناسایی ژئوتکنیکی: م ۷ ص ۱۳

گزارش جوشکاری

گزارش عملیات مطالعات ژئوتکنیکی: م ۷ ص ۲۳

گزارش مهندسی از شناسایی ژئوتکنیکی: م ۷ ص ۱۳

گزارش نظارت: م ۹ ص ۴۸۸

گزارش ها مربوط به ساختمان های گروه الف و ب: م ۲ ص ۶۲

گزارش های روزانه جوش: م ۱۷ ص ۱۳۰

گزارش های مربوط به ساختمان های گروه ج و د: م ۲ ص ۶۲

گسترش جانبی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۷۸

گسترش جانبی: م ۷ ص ۹۹

گسترش خارجی حریق: م ۳ ص ۱۷

گسترش داخلی حریق: م ۳ ص ۱۶

گستره بسامدی امواج صوتی قابل شنیدن: م ۱۸ ص ۱۶

گستره بسامدی اندازه گیری: م ۱۸ ص ۱۹

گسل های اصلی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۸۳

گسل: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۸۲

گسلش سطحی: م ۷ ص ۱۰۱

گسیختگی بالهای سوراخ دار تحت اثر همزمان نیروی محوری و

لنگر خمشی: م ۱۰ ص ۱۱۰

گسیختگی برشی روی مقطع خالص: م ۱۰ ص ۱۶۷

گسیختگی برشی: م ۱۰ ص ۴۰،۴۳

گسیختگی خاک ناشی از کمبود ظرفیت باربری: م ۷ ص ۲۵

گسیختگی خاک ناشی از لغزش پی سطحی: م ۷ ص ۳۹

گسیختگی خاک ناشی از لغزش پی: م ۷ ص ۲۶

گسیختگی در برش قالبی: م ۱۰ ص ۱۶۹

گسیختگی سازه ناشی از تغییر مکان پی سطحی: م ۷ ص ۴۰

گسیختگی کششی (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۴

گسیختگی کششی: م ۱۰ ص ۴،۴۳

گسیختگی ها و تغییر شکل های متداول (کنترل): م ۷ ص ۳۱

گسیختگی ها و تغییر شکل هایی پی های عمیق: م ۷ ص ۶۹

گسیختگی و مشکلات متداول در گود: م ۷ ص ۱۷

گشاد کردن سوراخ ها: م ۱۱ ص ۹،۱۸

گشودگی پلکان یا پله برقی: م ۳ ص ۱۵۶

گشودگی میان کف-سقف: م ۳ ص ۱۵۵ تا ۱۵۷

گشودگی های انتقال هوا: م ۳ ص ۱۵۲ و ۱۵۳، ۱۶۳، ۱۷۱، ۱۷۳

گواهی آزمایش و مطابقت با استاندارد: م ۱۶ ص ۴	گشودگی: م ۴ ص ۱۶
گواهی پایانکار: م ۳ ص ۲۰۳	گل جگن (لوبی): م ۵ ص ۳۲
گواهی تایید عملکرد سازه ای: م ۲۲ ص ۱۸	گل جگن: م ۵ ص ۳۲
گواهی تایید کل کار: م ۱۶ ص ۹، ۸	گل جوش: رج ص ۶۴
گواهی سابقه کاراجرایی: م ۲ ص ۵۷	گل میخ سر دار (درزها): م ۹ ص ۴۶۷
گواهی ساخت آب گرم کن: م ۱۴ ص ۸۱	گل میخ های کلاهدک دار: م ۱۰ ص ۱۳۴
گود با خطر / معمولی / زیاد / بسیار زیاد ۷ ص ۱۹، ۱۸	گل میخ: م ۱۰ ص ۱۳۴، ۱۳۶، ۱۲۴
گود موقت (ضریب اطمینان): م ۷ ص ۳۵	گلخانه ها: م ۴ ص ۲۷
گود موقت: م ۷ ص ۳۴ و ۳۵	گلخانه: م ۶ ص ۲۵
گودال کف اتاقک زیر کف محانص دستگاه: م ۱۴ ص ۳۴	گلمیخ: م ۹ ص ۷۳
گودال: م ۲۰ ص ۵۰	گلند: م ۲۲ ص ۵۹
گودبرداری رها شده: د گودبرداری ماده ۱۰	گلوله و انباشته شدن مصالح: م ۱۱ ص ۵۶
گودبرداری: م ۱۲ ص ۲۰ و ۶۵ و ۶۷ و ۶۸	گماردن نگهبان با پرچم اعلام خطر: م ۱۲ ص ۱۲
گودبرداریهای عمیق و وسیع: م ۱۲ ص ۶۸	گمانه (تعریف): م ۷ ص ۱۱
گودهای با عمق بیش از ۱ متر: م ۱۲ ص ۶۸	گنبد ها (بار متوازن و نامتوازن): م ۶ ص ۵۷
گودهای حفاظت شده: م ۷ ص ۲۹	گنجایش حوضچه محل قرارگیری مخزن: م ۱۴ ص ۱۵۲
گودهای حفاظت نشده: م ۷ ص ۲۹	گنجایش مخازن ذخیره سوخت مایع: م ۲۱ ص ۹۶
گودهای دائمی: م ۷ ص ۲۹	گنجایش مخزن انبساط: م ۱۴ ص ۹۲
گودهای موقت (کمتر از یکسال): م ۷ ص ۲۹	گنجایش مخزن آب خاکستری: م ۱۶ ص ۱۸۸
گوشی حفاظتی: م ۱۲ ص ۳۱	گنجایش مخزن روی زمین / بام: م ۱۴ ص ۱۵۲
گونی شوی: م ۱۴ ص ۶۵	گنجایش مخزن غیر محصور: م ۱۴ ص ۱۵۴
گوه (نردبان): م ۱۲ ص ۵۳	گنجایش مخزن غیر: م ۱۴ ص ۱۵۵
گیپتون: م ۵ ص ۲۳	گواهی مراجع صلاحیت دار بهداشتی: م ۱۶ ص ۴
گیره اتصال: رج ص ۵۵	گواهی اجازه کار دستگاههای بالابر: م ۱۲ ص ۴۴

لامپ سیستم روشنایی مصنوعی: م ۱۹ ص ۶۵	گیره لوله قائم: م ۱۶ ص ۱۸
لامپ فلورسنت: م ۱۳ ص ۲۰۲، ۱۱۹، ۸۴، ۴۰، ۲۸	گیره لوله های چدنی افقی: م ۱۶ ص ۱۳۹
لامپ فلورسنت: م ۱۹ ص ۱۱۴	گیره های هم تراز: م ۱۷ ص ۱۲۷
لامپ گزنون: م ۱۴ ص ۴۸	گیه اتصال به تیراهن: م ۱۶ ص ۱۸
لامپ متال هالید: م ۱۳ ص ۲۰۲، ۱۷۶، ۱۱۹، ۸۴، ۴۰، ۲۸	ل
لامپ متال هالید: م ۱۹ ص ۱۱۴	ل.له افقی: م ۱۶ ص ۲۰
لامپ هارمونیک زا: م ۱۳ ص ۱۷۶	ل.له برنجی: م ۱۴ ص ۱۸۳
لانه حیوان خانگی: م ۴ ص ۱۱۴	ل.له پلاستیکی صلب: م ۱۳ ص ۸۸، ۹۱
لایریز: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۰۲	ل.له پلاستیکی: م ۱۶ ص ۱۳۳، ۱۰۹، ۹۷
لایه اکسید: م ۱۷ ص ۱۳۶، ۱۳۴	لایبی با تهویه طبیعی / مکانیکی: م ۳ ص ۱۷۸
لایه برنجی: م ۱۶ ص ۱۴۰، ۱۳۸	لایبی: م ۲۱ ص ۲۴
لایه بندی پیچیده (تعریف): م ۷ ص ۱۱	لایبی: م ۳
لایه های رسوبی سطحی (لرزه ای): م ۷ ص ۹۴	لایه: م ۱ ص ۴۹
لایه های سخت رسوبی: م ۷ ص ۹۴	لاتکس آبیونی: م ۵ ص ۷۶
لایه های نرم رسوبی: م ۷ ص ۹۴	لاتکس غیر یونی: م ۵ ص ۷۶
لایه: م ۱۸ ص ۱۹	لاتکس کاتیونی: م ۵ ص ۷۶
لایبی فولادی: م ۱۶ ص ۱۴۰، ۱۳۸	لاتکس: م ۵ ص ۷۶، ۷۵، ۸۱، ۱۳۲، ۱۳۳
لایبی: م ۱۶ ص ۱۸	لاستیک آب بندی مخصوص: م ۱۶ ص ۱۳۰، ۹۸
لباس کار: م ۱۲ ص ۳۰	لاغری در پانل ها: م ۱۱ ص ۵۳
لباس محافظ: رج ص ۶۱	لاغری ستون لاغری دیوار: م ۸ ص ۵۱
لبه بام: م ۲۱ ص ۲۵	لامپ LED: م ۱۹ ص ۱۱۴
لبه پله: م ۳ ص ۶	لامپ بخار جیوه: م ۱۳ ص ۲۰۲، ۱۷۶، ۱۱۹، ۸۴، ۴۰، ۲۸
لبه سرریز سیفون: م ۱۶ ص ۱۱۲	لامپ بخار سدیم: م ۱۹ ص ۱۱۴
لبه سرریز م ۱۶ ص ۱۹	لامپ تخلیه در گاز: م ۱۳ ص ۰۲، ۱۷۶، ۱۱۹، ۸۴، ۴۰، ۲۸

لوازم بهداشتی برای مراجعان و کارکنان: م ۱۶ ص ۲۷

لوازم بهداشتی جداگانه: م ۱۶ ص ۲۸

لوازم بهداشتی چینی: م ۱۶ ص ۲۵

لوازم بهداشتی خصوصی: م ۱۶ ص ۱۹

لوازم بهداشتی عمومی: م ۱۶ ص ۱۹

لوازم بهداشتی: م ۱۶ ص ۱۹

لوازم بهداشتی: م ۱۶ ص ۲۵، ۳، ۲۵

لوازم بهداشتی: م ۲۲ ص ۴۸

لوازم جلوگیری از برگشت جریان: م ۱۶ ص ۶۶

لوازم و تجهیزات قطع و وصل: م ۲۲ ص ۵۴

لوپ القائی: م ۱۳ ص ۲۸

لوچه (شره) جوش: رج ص ۲۲۲

لوچه: رج ص ۱۳۱

لوز دادن ملات: م ۵ ص ۳۵

لوز دادن: م ۵ ص ۳۵

لوکس: م ۱۳ ص ۱۷۵

لوگ گمانه: م ۷ ص ۲۴

لوله خطوط مایع میرد: م ۱۴ ص ۱۸۳

لوله اصلی افقی فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۷۲، ۱۹

لوله اصلی به صورت آویز از سقف: م ۲۱ ص ۹۳

لوله افقی آتش نشانی: م ۲۱ ص ۱۰۰

لوله افقی در معرض انبساط: م ۱۶ ص ۱۳۷

لوله افقی در معرض حرکات جانبی: م ۱۶ ص ۱۳۷

لوله افقی فاضلاب: م ۱۶ ص ۸۶، ۱۴ تا ۹۱

لبه قائم دیوار غیرسازه ای: م ۸ ص ۵۴

لحیم کاری سخت: م ۱۴ ص ۱۸۳، ۱۶۳، ۲۰، ۸

لحیم کاری نرم: م ۱۴ ص ۱۸۳، ۲۰، ۸

لخت بودن: رج ص ۱۰۱

لرز گیر لوله ای: م ۱۴ ص ۲۰

لرزاندن میلگرد: (ICF) م ۱۱ ص ۴۱

لرزش (ارتعاش) در ساختمان های فولادی: م ۱۰ ص ۲۴۵

لرزه گیر: م ۱۳ ص ۶۱

لرزه گیر: م ۱۴ ص ۱۲۸، ۷۲

لغات مورد استفاده در علائم کلامی: م ۲۰ ص ۱۴

لغزش برف: م ۶ ص ۶۱

لغزش پی سطحی: م ۷ ص ۳۹

لغو مجوز دفتر مهندسی: م ۲ ص ۲۸

لقی در اتصالات: م ۲۲ ص ۱۹

لگن توالی شرقی: م ۱۶ ص ۳۲

لگن رختشویی: م ۱۶ ص ۴۳، ۴۵

لمینت: م ۲۱ ص ۶ و ۷

لنگر ترک خوردگی تیر: م ۸ ص ۸۴

لنگر ترک خوردگی دیوار: م ۸ ص ۹۳

لنگر منفی: م ۸ ص ۷۱

لنگر واژگونی ناشی از نیروی زلزله: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۴۰

لهیدگی (مقاومت اسمی بنایی): م ۸ ص ۸۱

لوازم اندازه گیری روی دیگ: م ۱۴ ص ۸۹

لوازم ایمنی آب گرم کن: م ۱۶ ص ۷۶

لوله افقی مشترک فاضلاب و هواکش: م ۱۶ ص ۱۱۶

لوله افقی هواکش: م ۱۶ ص ۱۰۹

لوله افقی هواکش: م ۱۶ ص ۱۱۱، ۱۰، ۱۴

لوله اگزوز و انباره مولد برق: م ۱۳ ص ۶۱

لوله انتقال سوخت مایع: م ۱۴ ص ۱۵۶

لوله انشعاب گاز به شمعک مشعل: م ۱۴ ص ۸۸

لوله آب آتش نشانی: م ۳ ص ۱۷۶

لوله آب باران: م ۱۶ ص ۱۲۵

لوله آب مصرفی: م ۴ ص ۱۰۱

لوله آلومینیوم: م ۵ ص ۱۵۴

لوله آلومینیومی: م ۹ ص ۴۶۳

لوله بالارونده: م ۱۷ ص ۴۳، ۴۱

لوله بر: م ۱۳ ص ۹۱

لوله برق (سیم کشی): م ۱۳ ص ۹۰

لوله پرکن مخزن: م ۱۴ ص ۱۵۹، ۱۵۳، ۱۵۴

لوله پلاستیکی تک لایه: م ۱۶ ص ۵۹، ۵۰، ۴۹

لوله پلاستیکی خرطومی: م ۱۳ ص ۹۰

لوله پلاستیکی روکار: م ۱۶ ص ۱۲۲، ۱۰۹

لوله پلاستیکی صلب: م ۱۳ ص ۹۰

لوله پلی اتیلن دما بالا PE-RT: م ۱۶ ص ۵۰

لوله پلی اتیلن مشبک PEX: م ۱۶ ص ۵۰

لوله پلی وینیل کلراید کلردار PVC-C: م ۱۶ ص ۵۰

لوله تخلیه آب سرریز: م ۱۶ ص ۳۰

لوله تخلیه آب شیر اطمینان: م ۱۶ ص ۶۵

لوله تخلیه آب گرم کن: م ۱۴ ص ۸۲

لوله تخلیه چگالیده: م ۱۴ ص ۳۶، ۳۵

لوله تخلیه دیگ بخار یا آب گرم که دمای آن بالاتر از ۶۰ درجه

است: م ۱۶ ص ۹۲

لوله تخلیه شیر اطمینان: م ۱۴ ص ۸۳، ۸۲، ۹۰ (دیگ)، ۱۸۱، ۱۵۶،

۱۲۹

لوله تخلیه شیر اطمینان: م ۱۶ ص ۷۷، ۷۶

لوله تخلیه مخزن: م ۱۴ ص ۱۵۷

لوله تخلیه مخزن: م ۱۴ ص ۶۳

لوله ترموپلاستیک: م ۱۴ ص ۱۲۲، ۱۲۰

لوله ترموپلاستیک: م ۱۴ ص ۶۷

لوله تغذیه آب به مخزن: م ۱۶ ص ۶۰

لوله تغذیه: م ۱۴ ص ۱۵۷

لوله تک لایه: م ۱۶ ص ۱۹

لوله جانشین کنتور: م ۱۷ ص ۴۲

لوله جای گذاری شده: م ۹ ص ۴۷۵

لوله چدنی قائم: م ۱۶ ص ۱۴۲، ۱۳۷

لوله چند لایه: م ۱۶ ص ۱۹

لوله چند لایه: م ۱۶ ص ۴۹

لوله خارجی آب باران: م ۱۶ ص ۱۳۴

لوله خرطومی: م ۱۳ ص ۹۰

لوله خروجی از ساختمان: م ۱۶ ص ۲۰

لوله خروجی شیر اطمینان: م ۱۴ ص ۸۳

لوله خروجی فاضلاب: م ۱۶ ص ۲۰، ۳۱

لوله خروجی مخزن: م ۱۴ ص ۱۵۷

لوله فولادی زنگ ناپذیر: م ۱۶ ص ۴۸	لوله در معرض ضربات فیزیکی: م ۱۶ ص ۶
لوله فولادی سیاه: م ۱۴ ص ۱۶۱، ۱۲۰	لوله در معرض یخ زدن: م ۱۶ ص ۵۸
لوله فولادی گالوانیزه بدون درز: م ۱۶ ص ۹۵، ۴۸	لوله رابط دودکش: م ۱۷ ص ۷۹، ۷۴
لوله فولادی گالوانیزه درزدار: م ۱۶ ص ۱۲۷، ۹۵، ۴۸	لوله رابط دودکش: م ۱ ص ۵۰
لوله فولادی گالوانیزه قائم: م ۱۶ ص ۱۴۲، ۱۳۷	لوله رابط دودکش: م ۱۴ ص ۱۴۶، ۲۱
لوله فولادی گالوانیزه: م ۱۶ ص ۴۸، ۹۵	لوله رفت سوخت مایع مخزن: م ۱۴ ص ۱۵۹
لوله قائم داخل شفت: م ۱۶ ص ۶۱	لوله روکار: م ۱۳ ص ۹۱
لوله قائم دوش: م ۱۶ ص ۳۳	لوله روکار: م ۱۷ ص ۴۷، ۴۳
لوله قائم فاضلاب: م ۱۶ ص ۲۰، ۲۳، ۸۷، ۱۱۴، ۱۱۶، ۱۷۱	لوله سرریز مخزن انبساط: م ۱۴ ص ۹۲
لوله قائم هواکش فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۰۸، ۲۰، ۱۷۷	لوله سرریز مخزن آب خاکستری: م ۱۶ ص ۱۸۸
لوله قائم: م ۱۶ ص ۱۳۷، ۲۰	لوله سرریز: م ۱۶ ص ۹۳، ۶۲، ۶۳
لوله کشی انتقال سوخت مایع: م ۱۴ ص ۱۵۶	لوله سیستم تبرید: م ۱۴ ص ۱۸۴
لوله کشی آب آشامیدنی: م ۱۶ ص ۶۵، ۴۰، ۱۴۳ تا ۱۶۱	لوله شبکه گاز: م ۱۴ ص ۸۹، ۱۲۰
لوله کشی آب باران: م ۱۶ ص ۱۲۱، ۸۱، ۱۵، ۱۸۱، تا ۱۸۴	لوله عبور کابل: م ۱۳ ص ۸۱
لوله کشی آب باران: م ۲۲ ص ۴۸	لوله فاضلاب با اتصال غیرمستقیم: م ۱۶ ص ۹۲
لوله کشی آب تاسیسات گرمایی و سرمایی: م ۱۶ ص ۷۱	لوله فاضلاب بهداشتی: م ۱۶ ص ۲۰
لوله کشی آب خاکستری: م ۱۶ ص ۸۲	لوله فاضلاب خروجی: م ۱۶ ص ۳۲
لوله کشی آب گرم: م ۱۶ ص ۷۳ و ۷۴	لوله فاضلاب ساختمان: م ۱۶ ص ۳۱
لوله کشی بخار و چگالیده بخار: م ۱۴ ص ۱۲۲، ۱۲۰	لوله فاضلاب مدفون: م ۴ ص ۱۰۱
لوله کشی برای سیم کشی: م ۱۳ ص ۹۰، ۱۳۱، ۱۳۴	لوله فاضلاب: م ۱۶ ص ۲۰
لوله کشی به صورت مورب: م ۱۳ ص ۹۱	لوله فلزی عبور کابل: م ۱۳ ص ۸۱
لوله کشی پروپیلن: م ۱۶ ص ۵۳	لوله فلزی: م ۱۱ ص ۸، ۱۹
لوله کشی پلاستیکی روکار فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۰۳	لوله فولادی گالوانیزه: م ۱۶ ص ۱۳۹، ۱۴۲، ۱۳۷ تا ۱۵۳، ۱۴۲ تا ۱۵۶
لوله کشی پلی اتیلن پنج لایه: م ۱۶ ص ۵۳	لوله فولادی پی جی: م ۱۳ ص ۹۰

لوله کشی پلی اتیلن مشبک آلومینیوم: م ۱۶ ص ۵۲	لوله کشی پلی اتیلن مشبک آلومینیوم: م ۱۶ ص ۵۲
لوله کشی پلی اتیلن مشبک تک لایه: م ۱۶ ص ۵۲	لوله کشی پلی اتیلن مشبک تک لایه: م ۱۶ ص ۵۲
لوله کشی تاسیسات گرمایی سرمایه: م ۱۴ ص ۱۲۲، ۱۲۰	لوله کشی تاسیسات گرمایی سرمایه: م ۱۴ ص ۱۲۲، ۱۲۰
لوله کشی ترموپلاستیک: م ۱۴ ص ۱۲۲	لوله کشی ترموپلاستیک: م ۱۴ ص ۱۲۲
لوله کشی توزیع آب گرم: م ۱۶ ص ۵۹، ۷۳	لوله کشی توزیع آب گرم: م ۱۶ ص ۵۹، ۷۳
لوله کشی توزیع آب: م ۱۶ ص ۴۱، ۴۰، ۳۹، ۵۸	لوله کشی توزیع آب: م ۱۶ ص ۴۱، ۴۰، ۳۹، ۵۸
لوله کشی توکار گاز: م ۱۷ ص ۴۵	لوله کشی توکار گاز: م ۱۷ ص ۴۵
لوله کشی توکار: م ۱ ص ۵۰	لوله کشی توکار: م ۱ ص ۵۰
لوله کشی داخلی: م ۱۴ ص ۶	لوله کشی داخلی: م ۱۴ ص ۶
لوله کشی در کف بتنی: م ۱۴ ص ۸۴	لوله کشی در کف بتنی: م ۱۴ ص ۸۴
لوله کشی دفنی: م ۱ ص ۵۰	لوله کشی دفنی: م ۱ ص ۵۰
لوله کشی رابط: م ۱ ص ۵۰	لوله کشی رابط: م ۱ ص ۵۰
لوله کشی رابط: م ۱۷ ص ۶، ۲۹	لوله کشی رابط: م ۱۷ ص ۶، ۲۹
لوله کشی روکار گاز: م ۱۷ ص ۱۱۲، ۴۵	لوله کشی روکار گاز: م ۱۷ ص ۱۱۲، ۴۵
لوله کشی زیر زمینی: م ۱۴ ص ۱۵۷	لوله کشی زیر زمینی: م ۱۴ ص ۱۵۷
لوله کشی سوخت مایع: م ۱۴ ص ۱۵۶	لوله کشی سوخت مایع: م ۱۴ ص ۱۵۶
لوله کشی سوخت مایع: م ۲۲ ص ۴۱	لوله کشی سوخت مایع: م ۲۲ ص ۴۱
لوله کشی سیستم تبرید: م ۱۴ ص ۱۸۲ تا ۱۸۵	لوله کشی سیستم تبرید: م ۱۴ ص ۱۸۲ تا ۱۸۵
لوله کشی صنعتی: م ۱۱ ص ۵، ۲۹	لوله کشی صنعتی: م ۱۱ ص ۵، ۲۹
لوله کشی فاضلاب: م ۱۶ ص ۹۳، ۸۳	لوله کشی فاضلاب: م ۱۶ ص ۹۳، ۸۳
لوله کشی فاضلاب: م ۲۱ ص ۹۹	لوله کشی فاضلاب: م ۲۱ ص ۹۹
لوله کشی فاضلاب: م ۲۲ ص ۴۷	لوله کشی فاضلاب: م ۲۲ ص ۴۷
لوله کشی فولادی: م ۱۴ ص ۱۲۳	لوله کشی فولادی: م ۱۴ ص ۱۲۳
لوله کشی گاز طبیعی: م ۱ ص ۱۵	لوله کشی گاز طبیعی: م ۱ ص ۱۵
لوله کشی گاز: م ۲۲ ص ۶۸	لوله کشی گاز: م ۲۲ ص ۶۸
لوله کشی گرمایش از کف: م ۱۴ ص ۱۳۰	لوله کشی گرمایش از کف: م ۱۴ ص ۱۳۰
لوله کشی مسی: م ۱۴ ص ۱۲۲	لوله کشی مسی: م ۱۴ ص ۱۲۲
لوله کشی مسی: م ۱۶ ص ۱۵۱، ۵۹، ۶۰، ۵۷، ۵۵، ۵۴، ۵۲	لوله کشی مسی: م ۱۶ ص ۱۵۱، ۵۹، ۶۰، ۵۷، ۵۵، ۵۴، ۵۲
لوله کشی هواکش فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۰۷، ۱۷۵	لوله کشی هواکش فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۰۷، ۱۷۵
لوله کشی هواکش فاضلاب: م ۲۲ ص ۴۷	لوله کشی هواکش فاضلاب: م ۲۲ ص ۴۷
لوله کشی: م ۱۴ ص ۱۱۷	لوله کشی: م ۱۴ ص ۱۱۷
لوله کشی: م ۱۶ ص ۵، ۶، ۴۱	لوله کشی: م ۱۶ ص ۵، ۶، ۴۱
لوله کشی: م ۲۲ ص ۴۲	لوله کشی: م ۲۲ ص ۴۲
لوله گذاری در ترنج: م ۱۶ ص ۱۰۰، ۱۳۲	لوله گذاری در ترنج: م ۱۶ ص ۱۰۰، ۱۳۲
لوله گذاری در کانال: م ۱۷ ص ۱۱۰	لوله گذاری در کانال: م ۱۷ ص ۱۱۰
لوله گذاری در مجاورت پی: م ۱۶ ص ۷	لوله گذاری در مجاورت پی: م ۱۶ ص ۷
لوله گذاری فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۰۰، ۱۰۱	لوله گذاری فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۰۰، ۱۰۱
لوله محافظ کابل: م ۱۳ ص ۸۸	لوله محافظ کابل: م ۱۳ ص ۸۸
لوله مدفون در معرض تردد: م ۱۷ ص ۱۰۷	لوله مدفون در معرض تردد: م ۱۷ ص ۱۰۷
لوله مدفون گاز: م ۱۷ ص ۱۰۷	لوله مدفون گاز: م ۱۷ ص ۱۰۷
لوله مسی افقی: م ۱۶ ص ۱۴۲، ۱۴۰	لوله مسی افقی: م ۱۶ ص ۱۴۲، ۱۴۰
لوله مسی قائم: م ۱۶ ص ۱۴۲، ۱۳۸	لوله مسی قائم: م ۱۶ ص ۱۴۲، ۱۳۸
لوله مسی و آلیاژ مسی: م ۱۶ ص ۵۲، ۴۸	لوله مسی و آلیاژ مسی: م ۱۶ ص ۵۲، ۴۸
لوله مسی: م ۱۴ ص ۱۲۰، ۱۶۱، ۱۲۲، ۸۳	لوله مسی: م ۱۴ ص ۱۲۰، ۱۶۱، ۱۲۲، ۸۳
لوله مسی: م ۵ ص ۱۵۴	لوله مسی: م ۵ ص ۱۵۴
لوله مشترک فاضلاب و هواکش: م ۱۶ ص ۱۱۶، ۱۱۴	لوله مشترک فاضلاب و هواکش: م ۱۶ ص ۱۱۶، ۱۱۴
لوله ها (گاز): م ۱۷ ص ۹۴، ۴۳، ۳۴	لوله ها (گاز): م ۱۷ ص ۹۴، ۴۳، ۳۴
لوله ها: م ۸ ص ۵۹	لوله ها: م ۸ ص ۵۹

لوله هواکش مخزن: م ۱۴ ص ۱۵۸، ۱۵۹	لوله ها: م ۹ ص ۴۷۵
لوله هواکش مخزن: م ۱۶ ص ۶۳	لوله های افقی آب مصرفی: م ۱۶ ص ۴۲
لوله هواکش مشترک: م ۱۶ ص ۱۱۲	لوله های آب زیرزمینی: م ۱۶ ص ۷۳
لوله هواکش: م ۱۶ ص ۱۰۹	لوله های برق: م ۲۱ ص ۱۰۲
لوله هواکش: م ۱۶ ص ۱۰۹، ۲۲، ۲۳	لوله های پلی اتیلن: م ۱۷ ص ۹۳، ۱۰۹، ۱۳۱
لوله و بیتینگ پی وی سی: م ۱۶ ص ۱۳۱، ۹۸	لوله های ترمو پلاستیک: م ۲۱ ص ۹۵
لوله و فیتینگ پلی اتیلن: م ۱۶ ص ۹۶، ۹۷، ۱۲۹، ۹۹	لوله های توکار گاز: م ۱۷ ص ۴۶
لوله و فیتینگ پلی پروپیلن: م ۱۶ ص ۱۲۸، ۹۹، ۹۶	لوله های چدنی افقی: م ۱۶ ص ۱۳۹، ۱۴۲
لوله و فیتینگ گالوانیزه: م ۱۶ ص ۹۷، ۹۵، ۱۲۷	لوله های حمل سیالات: م ۲۰ ص ۵۵ تا ۶۹
لوله ورودی آب به مخزن: م ۱۶ ص ۶۳، ۶۲	لوله های روکار: م ۱۶ ص ۱۰۲، ۱۳۳، ۱۱۸
لوله یا مجرای سیم کشی: م ۱۳ ص ۸۴	لوله های فلزی: م ۱۶ ص ۴۸
لوله ها و اتصالات (پوشش بتن): م ۹ ص ۴۷۴	لوله های فولادی (فولاد کربنی): م ۱۴ ص ۱۸۳
لوله ها و غلافها: م ۹ ص ۴۷۵	لوله های فولادی گالوانیزه افقی: م ۱۶ ص ۱۴۲، ۱۳۹
لوله ها و مجاری توکار: م ۸ ص ۵۹	لوله های فولادی: م ۱۲ ص ۷۹
لوله انشعاب آب یا فاضلاب: م ۱۶ ص ۸	لوله های فولادی: م ۱۷ ص ۹۳، ۱۰۶
لوور: م ۱۱ ص ۶	لوله های قابل انحنای: م ۲۱ ص ۱۰۰
لیمینیت: م ۲۱ ص ۲۶	لوله های قائم آب مصرفی: م ۱۷ ص ۹۴
م	لوله های مسی (گاز): م ۱۷ ص ۹۴، ۳۵
ماده اصلاح کننده گرانروی: م ۵ ص ۷۴	لوله های مسی: م ۱۴ ص ۹۴
ماده افزودنی حباب ساز: م ۵ ص ۷۶	لوله هواکش تر: م ۱۶ ص ۱۱۳
ماده امولسیون ساز: م ۵ ص ۸۵	لوله هواکش خشک: م ۱۶ ص ۱۱۰
ماده مبرد: م ۱۴ ص ۱۷۷	لوله هواکش فاضلاب: م ۱۶ ص ۴۳
ماده ویسکوالاستیک: م ۵ ص ۱۸۰	لوله هواکش قائم: م ۱۶ ص ۱۷۷، ۱۱۷
ماسک تنفسی: م ۱۲ ص ۲۹	لوله هواکش کمکی: م ۱۶ ص ۱۰۹

ماشین آلات عایق کاری گرم لوله ها: م ۱۷ ص ۱۲۰	ماسک تنفسی: م ۱۲ ص ۲۹
ماشین جوشکاری جریان متناوب: رج ص ۵۲	ماسک دستی: رج ص ۵۷
ماشین جوشکاری مبدل یکسو کننده: رج ص ۵۰	ماسک کلاهکی: رج ص ۵۷
ماشین جوشکاری موتور مولد: رج ص ۴۷	ماسک های ویژه: رج ص ۶۰
ماشین جوشکاری: رج ص ۴۷	ماسه آسفالتی: م ۵ ص ۳۴
ماشین جوشکاری: رج ص ۵	ماسه پاشی (زنگ زدایی و آرماتور): م ۹ ص ۵۲۴
ماشین خشک-شویی: م ۱۴ ص ۴۸،۴۹	ماسه پاشی: م ۱۲ ص ۲۹
ماشین رخت-شویی: م ۱۶ ص ۷۲،۳۷	ماسه پاشی: م ۹ ص ۴۸۷
ماشین رخت خشک-کن: م ۱۴ ص ۴۹	ماسه پاشی: م ۵ ص ۱۱۲ شیشه
ماشین ظرفشویی: م ۱۶ ص ۳۷،۴۳،۷۲،۴۵	ماسه سیلیسی یا سیلیکاتی: م ۵ ص ۵۸
ماشین لباسشویی: م ۳ ص ۲۸	ماسه سیلیسی: م ۸ ص ۳۱
ماشین های جوشکاری با الکتروود روکش دار: رج ص ۴۷	ماسه سیلیسی: م ۵ ص ۵۸
ماشین های دوار: م ۱۳ ص ۲۰۶	ماسه سیلیکاتی: م ۵ ص ۵۸
مالک ساختمان یا نماینده قانونی او: م ۱۴ ص ۴،۵	ماسه مورد استفاده در ملات گچ: م ۵ ص ۲۶
مالک ساختمان: م ۱۶ ص ۴	ماسه و آهک (ملات): م ۵ ص ۳۳
مالک: م ۲۲ ص ۱۴، ۲	ماسه و سیمان (ملات): م ۵ ص ۳۳
مالکان مجتمع های مسکونی (بیش از ۳ واحد استیجاری): مالیات	ماسه و سیمان: م ۵ ص ۳۳
ماده ۵۳ تبصره ۱۱ ص ۲۰	ماسه: م ۵ ص ۴۵
مالیات بر درآمد املاک اجاره ای: مالیات ماده ۵۳ تبصره ۱۱ ص ۲۰	ماسیلیکاتی: م ۸ ص ۳۱
مالیات بر درآمد شخص حقیقی: مالیات ماده ۱۲۱ ص ۴۴	ماشین آلات الکتریکی و مکانیکی: م ۱۲ ص ۳۹
ماموران آتش نشانی: م ۲۱ ص ۱۰۶	ماشین آلات با موتورهای احتراقی: م ۱۲ ص ۴۱
ماندگاری: م ۹ ص ۷۷	ماشین آلات تجهیزات ساختمانی: م ۱۲ ص ۴۱
مانع آتش: م ۳ ص ۱۰	ماشین آلات خاکبرداری: م ۱۲ ص ۴۷، ۳۹
مانع برگشت جریان: م ۱۶ ص ۱۴، ۲۱، ۷۲	ماشین آلات ساختمانی: م ۱۲ ص ۳۹ و ۴۰
مانع حریق: م ۱ ص ۵۰	

متخلف: م ۲۲ ص ۲۴	مانع دود: م ۳ ص ۱۹۴، ۱۵۶، ۱۰
متراکم کردن بتن (ICF): م ۱۱ ص ۴۱	ماوانع صوتی: م ۱۸ ص ۸۵
متصدیان وسایل باربر: م ۱۲ ص ۴۵	مایع میرد: م ۱۴ ص ۱۱
متصرف میان طبقه: م ۳ ص ۴۶	مایعات سریع الاشتغال: م ۱۲ ص ۱۵
متصرفان (حداقل تعداد): م ۳ ص ۹۹	مایعات قابل اشتعال: م ۱۲ ص ۱۴
متغیرهای اساسی آزمایش: م ۱۰ ص ۴۴۰	مایعات قابل اشتعال: م ۱۴ ص ۲۱
متغیرهای پایه در دستورالعمل جوشکاری پیش تأییدشده: م ۱۰ ص ۴۷۴	مایعات قابل اشتعال: م ۲۰ ص ۶۱
متقاضی تاسیس دفتر مهندسی اجرا: م ۲ ص ۳۸	مبانی طراحی لرزه ای: م ۱۰ ص ۲۵۷
متقاضی تاسیس دفتر مهندسی طراحی: م ۲ ص ۲۵	مبانی طراحی: م ۹ ص ۴۵۱
متقاضی عضویت در نظام مهندسی استان: ق نظام، اصلاحیه ص ۶۷ ماده ۴۵	مبانی قیمت گذاری خدمات مهندسی: م ۲ ص ۲۰
متقاضیان اخذ صلاحیت بیش از یک رشته: م ۲ ص ۵۷	مبانی و طراحی پی های عمیق: م ۷ ص ۶۹
متن توضیحی تابلو: م ۲۰ ص ۵۴	مبدل های جریان متناوب: ر ج ص ۵۲
متن: م ۴ ص ۸۸	مبدل یکسو کننده: ر ج ص ۵۰
مته برقی: م ۱۲ ص ۳۰ و ۳۹	مبدل: م ۲۲ ص ۳۷
مجاری آب و فاضلاب: م ۱۲ ص ۶۹	مبدلهای میرد: م ۱۴ ص ۸۴
مجاری تهویه: م ۲۲ ص ۶۶	میرد احیا شده: م ۱۴ ص ۲۱
مجاری توکار: م ۸ ص ۵۹	میرد امونیاک: م ۱۴ ص ۱۸۲
مجازات انتظامی (از دست دادن شرایط قانونی یا مالی مهندس شاغل در پروژه): ق نظام، اصلاحیه ص ۹۷ ماده ۹۱ بند ۴	میرد بازیافتی: م ۱۴ ص ۱۶۶، ۲۱
مجازات انتظامی: ق نظام، اصلاحیه ص ۹۷ (ماده ۹۱)	میرد تصفیه شده: م ۱۴ ص ۲۱
مجازات های انتظامی اصلی: ق نظام، اصلاحیه ماده ۹۰ ص ۹۶	میرد گروه: م ۱۴ ص ۲۲
مجازات های انتظامی تبعی: ق نظام، اصلاحیه ماده ۹۰ ص ۹۶	میرد: م ۱۴ ص ۱۰، ۱۱، ۸۴، ۱۶۶
مجاورت با آب دریا: م ۹ ص ۵۱۵	میرد: م ۲۲ ص ۴۲
	مبلمان شهری: م ۲۱ ص ۱۹
	متاکائولین: م ۹ ص ۴۵۵

مجتمع ساختمان : م ۱ ص ۵۰

مجتمع ساختمانی : م ۲ ص ۱۶

مجتمع ساختمانی (علائم و تابلو) : م ۲۰ ص ۶۳

مجتمع مسکونی (تعریف) : م ۲۱ ص ۱۴

مجتمع های مسکونی : م ۱۷ ص ۱۹

مجتمع های مسکونی ، اداری یا تجاری که لوله کشی آب مصرفی

واحد ها مشترک می باشد : م ۱۶ ص ۴۲ ، ۴۱

مجراهای خروجی نور و هوا : م ۴ ص ۶۷

مجرای اتصال : رج ص ۶۹

مجرای خارجی نور و هوا : م ۱ ص ۵۰

مجرای خارجی نور و هوا : م ۴ ص ۱۷ ، ۶۷ ، ۷۲

مجرای سیم کشی : م ۱۳ ص ۸۴

مجری : م ۱ ص ۵۱

مجری : م ۲ ص ۱۳۹ ، ۱۷ ، ۳ ، ۷ (شناسنامه فنی ملکی) ، ۹ (نصب

تابلو در دست احداث)

مجری اجرای بخشی از کار را بر اساس نقشه به مصلحت نداند : م ۲

ص ۱۴۲

مجری بخواهد در زمینه طراحی فعالیت کند : م ۲ ص ۴۱

مجری به تعداد کافی نباشد : م ۲ ص ۸۰

مجری تأسیسات بهداشتی : م ۱۶ ص ۴

مجری حقوقی : م ۲ ص ۴۴ ، ۴۳ ، ۴۶ (اجرای کار جدید ، امتیاز

بندی) ۴۷ (مقررات)

مجری ساختمان : م ۲ ص ۱۳۹ ، ۶۱ ، ۳ (تعهدات و اختیارات)

مجری لوله کشی گاز : م ۱۷ ص ۱۴۴ ، ۹۰ ، ۱۴

مجری مادر : م ۲ ص ۴۵

مجری مقررات : م ۱۳ ص ۵۵

مجریان انبوه ساز : م ۲ ص ۴۹

مجریان کارگاه ساختمانی : م ۲۰ ص ۴۷ (علائم) ، ۴۸

مجزا سازی افقی : م ۱ ص ۵۱

مجزا سازی حریق : م ۳ ص ۱۴۸ ، ۱۰ تا ۱۵۰ (دیوار خارجی) ، ۳۸

مجموعه : م ۵ ص ۶۰

مجمع عمومی (تشکیل و اداره) : ق نظام، اصلاحیه ص ۷۰ ماده ۵۲

مجمع عمومی سازمان استان (تشکیل و اداره) : ق نظام، اصلاحیه

ص ۷۰ ماده ۵۲

مجمع عمومی سازمان استان : ق نظام، اصلاحیه ص ۷۰ ماده ۵۲

مجمع نظام مهندسی استان : ق نظام، اصلاحیه ص ۷۰ ماده ۵۲

مجموع اندازه عمق کف پله و دو برابر ارتفاع آن : م ۳ ص ۹۱

مجموع درصد حق الزحمه طراحی ۴ رشته : م ۲ ص ۷۷

مجموع درصد حق الزحمه نظارت ۴ رشته : م ۲ ص ۷۷

مجموع سطح بازشو : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۹۷ (ساختمان مصالح

بنایی)

مجموع سطح مقطع میلگردهای تیر : م ۸ ص ۸۷

مجموعه زیستی : م ۲۱ ص ۱۴ (تعریف)

مجموعه زیستی : م ۲۱ ص ۲۰

مجموعه ساختمانی : م ۱ ص ۵۱

مجموعه ساختمانی : م ۲ ص ۴۷ ، ۱۶

مجموعه هایی با یک پروانه ساختمانی : م ۲ ص ۸۹

مجوز استقرار وسایل و ماشین آلات در معابر : م ۱۲ ص ۳۹

مجوز تابلو : م ۲۰ ص ۶۵ ، ۶۴ ، ۶۳

مجوز تابلو و علامت تصویری : م ۲۰ ص ۱۳

مجوز دفتر مهندسی : م ۲ ص ۲۸

محتوای مدارک فنی طرح تاسیسات برقی : م ۱۳ ص ۲۱۶	مجوز کتبی ناظر : م ۲ ص ۴
محتوای نقشه های طرح تاسیسات برقی : م ۱۳ ص ۲۱۴	مجوزهای قبل از شروع عملیات ساختمانی : م ۱۲ ص ۷
محتوای نقشه و مدارک فنی طرح تاسیسات برقی : م ۱۳ ص ۲۱۳	محاسبات اولیه تاسیسات بهداشتی : م ۱۶ ص ۱۹۴
محدود نمودن پیاده‌روها: م ۱۲ ص ۷	محاسبات عددی روشنایی طبیعی: م ۱۹ ص ۱۵۰
محدوده آسایش : م ۱ ص ۵۱	محاسبه اتلاف انرژی آب گرم کن : م ۱۴ ص ۸۳
محدوده عرض معبر عمومی : م ۳ ص ۴۸	محاسبه پروژه نیاز به زمانی بیش از زمان اعلام شده داشته باشد :
محدوده مرزها (بتن ریزی): م ۹ ص ۴۶۴	م ۲ ص ۱۳۲
محدوده نصب علائم تصویری و تابلو ها : م ۲۰ ص ۲۳	محاسبه حجم فضاهای تحت پوشش سیستم تبرید : م ۱۴ ص ۱۷۷
محدودیت ابعاد هندسی دیوارهای غیرسازه ای: پ ۶ استاندارد	محاسبه حق الزحمه خدمات مهندسی : م ۲ ص ۷۵
۲ ص ۲۸۰۰	محاسبه خیز تیر بنایی : م ۸ ص ۸۴
محدودیت ابعادی اسمی سوراخ ها: م ۱۰ ص ۲۰۸	محاسبه ساختمان در برابر واژگونی : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۴۰
محدودیت ارتفاع و مساحت ساختمان ها : م ۳ ص ۴۱	محاسبه سطح نورگیر فضاها در مجرای خارجی نور و هوا : م ۴ ص
محدودیت پیش آمدگی در ساختمان : م ۴ ص ۴۰	۶۷
محدودیت تغییر شکل اعضا : م ۲۱ ص ۶۷	محاسبه شاخص کاهش صدای یک جدا کننده مرکب : م ۱۸ ص ۵۱
محدودیت تغییر شکل جانبی قاب ها : م ۲۱ ص ۷۱	محاسبه قطر لوله گاز : م ۱۷ ص ۲۸
محدودیت تغییر مکان جانبی نسبی طبقات : م ۲۱ ص ۷۱	محاسبه وزن دیوار با مصالح بنایی: م ۶ ص ۱۱۹
محدودیت تیرها و ستون ها (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۸۴	محافظت از اعضای سازه ای : م ۳ ص ۱۶۵
محدودیت تیرها و ستون ها در قاب های خمشی متوسط: م ۱۰ ص	محافظت باز شوها در برابر آتش : م ۳ ص ۱۶۸
۲۸۹	محافظت بلوک سقفی پلی استایرن: م ۳ ص ۱۴۲
محدودیت تیرها و ستون ها در قاب های خمشی معمولی (الزامات	محافظت در برابر ضربه : م ۳ ص ۱۶۶
لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۸۴	محافظت شفت آسانسور در برابر دود : م ۳ ص ۱۸۰
محدودیت تیرها و ستون ها در قاب های خمشی ویژه: م ۱۰ ص	محافظت عایق پلی استایرن منسب شده در برابر آتش : م ۳ ص
۲۹۵	۱۴۱
محدودیت ستون های سیستم کنسولی فولادی ویژه: م ۱۰ ص ۳۱۵	محافظت فضاهای فرعی حادثه خیز : م ۳ ص ۲۸
محدودیت نسبت پهنا به ضخامت در اجزای فشاری اعضای با شکل	محافظت کانال ها و گشودگی های انتقال هوا : م ۳ ص ۱۷۱
پذیری متوسط و زیاد (جدول): م ۱۰ ص ۲۶۱	

محصولات احتراق : م ۱ ص ۵۱

محصولات احتراق : م ۱۴ ص ۱۳۵

محصولات احتراق : م ۱۷ ص ۶ (تعریف)

محفظه احتراق : م ۱ ص ۵۱

محفظه احتراق : م ۱۴ ص ۶۶

محفظه احتراق : م ۱۷ ص ۶ (تعریف)

محفظه احتراق : م ۲۲ ص

محفظه آفتابگیر : م ۴ ص ۱۵ ، ۵۵ (اقامت) ، ۸۲ ، ۶۷ (نور ، تهویه)

محفظه تجمع ذرات داخلی لوله : م ۱۷ ص ۴۱

محکم کردن صندلی به کف : م ۳ ص ۱۳۰

محکومیت قضایی: ق نظام، اصلاحیه ص ۷۴ ماده ۵۹

محل-های حفاری : م ۱۲ ص ۱۳

محل اتاق ترانسفورماتور : م ۱۳ ص ۵۳

محل اتصال لوله قائم هواکش فاضلاب به شبکه لوله کشی فاضلاب
: م ۱۶ ص ۱۰۹

محل اتصال لوله های روکار و دفنی گاز : م ۱۷ ص ۱۱۴

محل اجرای ساختمان(تحويل): م ۲ ص ۱۳۸

محل استراحت کارگران : م ۱۲ ص ۲۴

محل استقرار خودروی امداد : م ۳ ص ۲۰۰

محل انشعاب : م ۱۳ ص ۴۲ (فشار ضعیف)

محل بازداشت : م ۴ ص ۴۷

محل بازی کودکان : م ۴ ص ۷۸ ، ۸۷

محل تاسیسات مکانیکی : م ۲۱ ص ۹۲

محل تجمع امن : م ۲۰ ص ۲۱

محدودیت نسبت لاغری اعضای مهاربندی: م ۱۰ ص ۳۲۳

محدودیت نصب وسایل گازسوز بر مصرف : م ۱۷ ص ۶۵

محدودیت های ابعادی اتصالات گیردار فلنجی (جدول): م ۱۰ ص ۴۰۵

محدودیت های ابعادی ورق تکی جان در اتصال گیردار تقویت
نشده جوشی (WUF_W) (جدول): م ۱۰ ص ۴۱۶

محدودیت های الزامی فضاها: م ۴ ص ۸۱

محدودیت های تیر و ستون (روش تأیید اتصالات گیردار): م ۱۰ ص ۴۳۹

محدودیت های تیرپیوند در قاب های مهاربندی شده واگرا: م ۱۰ ص ۳۴۰

محدودیت های مربوط به متغیرهای طراحی (تأیید اتصالات
گیردار): م ۱۰ ص ۴۳۸

محدودیت های ناحیه کاهش یافته تیر (اتصال گیردار تیر با مقطع
کاهش یافته): م ۱۰ ص ۳۹۸

محدودیت های نصب وسایل گازسوز : م ۱۷ ص ۶۰

محرومیت از انتخاب شدن به سمت عضو هیئت مدیره سازمان
استان: ق نظام، اصلاحیه ص ۹۶ ماده ۹۰ بند ۲

محرومیت دائم: ق نظام، اصلاحیه ص ۹۶

محرومیت موقت استفاده از پروانه اشتغال: ق نظام، اصلاحیه ص ۹۶
(الف)

محرومیت موقت: ق نظام، اصلاحیه ص ۹۶ ماده ۹۰

محرومیت موقت: ق نظام، اصلاحیه ماده ۹۰ ص ۹۶، الف

محصور کردن ساختمان خالی : م ۲۲ ص ۱۵

محصورکننده بتن: م ۹ ص ۶۹

محصول فن آوری نانو : م ۵ ص ۱۵۷

محصولات : FRP م ۵ ص ۱۲۷ ، ۱۲۸

محل نصب دستگاه اعلام خطر : م ۳ ص ۶۲	محل تخلیه خروج : م ۳ ص ۸۳
محل نصب دستگاه با سوخت مایع یا گاز : م ۱۴ ص ۱۱۱ ، ۱۱۲ ، ۱۱۳ ،	محل تعویض لباس (رختکن) : م ۱۲ ص ۲۴
۱۸ ، ۳۲ ، ۳۳	محل توقفگاه: م ۴ ص ۶۹ و ص ۷۱
محل نصب شیرها : م ۱۶ ص ۶۰	محل درز: م ۹ ص ۴۶۸
محل نصب قرنیز: م ۱۲ ص ۸۵	محل دستگاه : م ۱۴ ص ۳۰ ، ۳۱
محل نصب کنتور گاز : م ۱۷ ص ۳۰	محل دفتر مهندسی اجرا : م ۲ ص ۳۹
محل نقاط انتهایی لوله کشی : م ۱۷ ص ۴۴	محل دفتر مهندسی طراحی : م ۲ ص ۲۵
محل نگهدار موقت زباله : م ۴ ص ۹۲ (بیماستان)	محل عبور یا پارک خودرو سواری: م ۶ ص ۲۵
محل نگهداری حیوانات : م ۴ ص ۱۱۴	محل قرار دادن میلگرد در کلاف افقی : م ۸ ص ۱۱۷
محل نیروگاه برق اضطراری : م ۱۳ ص ۶۱	محل قرار دادن میلگرد در کلاف قائم بتنی تک : م ۸ ص ۱۱۹
محل وصله (تایید مهندس ناظر): م ۹ ص ۴۷۲	محل قرار گرفتن واشر در روش DTT: م ۱۰ ص ۴۸۶
محلول شیر آهک برای سفیدشوئی لوله های عایق کاری شده : م	محل قرارگیری وسیله حفاظتی و برقگیر حفاظتی: م ۱۳ ص ۲۳
۱۷ ص ۱۲۱	محل کار : م ۱۲ ص ۲
محلول کلر : م ۱۶ ص ۷۸	محل گودبرداری: م ۱۲ ص ۶۸
محلول نانویی : م ۵ ص ۱۶۰	محل مخزن آب : م ۱۶ ص ۶۲
محموله مصالح فولادی جهت نمونه گیری: م ۱۰ ص ۴۵۴	محل نشستن(تجمعی): م ۳ ص ۱۳۰
محور دورانی: م ۶ ص ۲۸	محل نصب انشعاب : م ۱۳ ص ۴۳ (فشار ضعیف)
محور طولی ترانسفورماتور روغنی / خشک : م ۱۳ ص ۵۶	محل نصب ایستگاه تقلیل فشار یا رگولاتورها : م ۱۷ ص ۹۹
محوطه استقرار خودروی آتش نشانی : م ۳ ص ۲۰۰	محل نصب برج های خنک کننده : م ۱۴ ص ۱۰۷
محوطه باز : م ۱ ص ۵۱	محل نصب تابلو بر روی نمای ساختمان : م ۲۰ ص ۶۷
محوطه پلکان ها و راه های ارتباطی : م ۲۲ ص ۷۴	محل نصب تابلو برق : م ۱۳ ص ۷۴
محوطه خروج : م ۳ ص ۸۳ ، ۱۰	محل نصب تابلو های تخلیه اضطراری : م ۲۰ ص ۴۴ ، ۴۳
محوطه ساختمان : م ۳ ص ۱۸	محل نصب تابلوی مرکزی اعلام حریق : م ۳ ص ۶۲
محوطه مدارس : م ۳ ص ۹۹	محل نصب تاسیسات در فضای باز ساختمان : م ۴ ص ۷۵
محوطه(زیرساخت تاسیسات): م ۲۱ ص ۱۰۰ ، ۱۷	

مخاطره پذیری زلزله: م ۷ ص ۹۳	محیط (مصالح) خورنده: م ۱۶ ص ۶
مخاطره گسلش سطحی: م ۷ ص ۱۰۱	محیط با شرایط عادی (خشک): م ۱۳ ص ۱۲۱
مخروط اسلامپ معکوس: م ۵ ص ۷۳	محیط پیوسته (تحلیل شمع): م ۷ ص ۸۰
مخزن: م ۲۲ ص ۴۱	محیط خشک: م ۱۳ ص ۱۲۱
مخزن اکسیژن مایع: م ۲۱ ص ۱۰۰	محیط خورنده: م ۹ ص ۷۱
مخزن آب: م ۱۶ ص ۶۲ تا ۶۴، ۹۳	محیط در معرض گرمای تیرها با مقاطع مختلف: م ۱۰ ص ۵۶۸
مخزن آب خاکستری: م ۱۶ ص ۱۸۸، ۱۸۷	محیط در معرض گرمای ستون های با مقاطع مختلف: م ۱۰ ص ۵۶۰
مخزن تحت فشار: م ۱۴ ص ۲۲	محیط در معرض گرمای ستون: م ۱۰ ص ۵۵۹
مخزن تحت فشار: م ۱۶ ص ۶۴، ۶۵	محیط زیست: م ۱۲ ص ۵
مخزن تحت فشار آب گرم مصرفی: م ۱۴ ص ۸۴	محیط کنترل شده: م ۱۱ ص ۳
مخزن تغذیه ثقلی سوخت مایع: م ۱۴ ص ۲۳	محیط مرطوب - نمناک: م ۱۳ ص ۱۲۲
مخزن تغذیه سوخت مایع: م ۱۴ ص ۲۲	محیط های خورنده (LSF): م ۱۱ ص ۳۹
مخزن دفنی: م ۱۴ ص ۱۵۱، ۱۵۲	محیط های عادی و مخصوص: م ۱۳ ص ۱۱۹
مخزن دفنی: م ۱۴ ص ۱۵۱	محیط های گرم: م ۱۳ ص ۱۳۵
مخزن ذخیره آب: م ۱۶ ص ۶۱ تا ۶۲	مخازن تحت فشار: م ۲۲ ص ۳۷
مخزن ذخیره آب: م ۲۱ ص ۹۸، ۹۹	مخازن تولید و ذخیره آب گرم: م ۲۲ ص ۴۶
مخزن ذخیره آب فولادی / غیر فولادی / گالوانیزه و ...: م ۱۶ ص ۶۲	مخازن دریافت و ذخیره آب: م ۲۲ ص ۴۶
مخزن ذخیره آب: م ۱۶ ص ۶۱	مخازن دفنی و روزمینی: م ۲۲ ص ۴۱
مخزن ذخیره دایمی مبرد: م ۱۴ ص ۱۶۵	مخازن ذخیره سوخت مایع: م ۲۱ ص ۹۶
مخزن ذخیره سوخت مایع: م ۱۴ ص ۱۴۹، ۲۳	مخازن قابل انتقال: م ۲۰ ص ۶۰
مخزن ذخیره سوخت مایع با فشار جو: م ۱۴ ص ۲۲	مخازن نگهداری سیالات در ساختمان و کارگاه: م ۲۰ ص ۵۸
مخزن ذخیره سوخت: م ۲۱ ص ۱۰۴	مخازن و لوله های حمل سیالات خطرناک: م ۲۰ ص ۵۵ تا ۶۲
مخزن ذخیره مرتفع: م ۱۶ ص ۶۴	مخازن: م ۶ ص ۷۴
مخزن روغن (ترانسفورماتور): م ۱۳ ص ۵۵	مخاطرات ناشی از روانگرایی: م ۷ ص ۱۰۰

مدار پریز برق (واحد مسکونی): م ۱۳ ص ۱۲۲، ۱۲۱، ۱۲۰، ۴۰	مخزن روی زمین: م ۱۴ ص ۱۵۳
مدار تغذیه چراغ روشنایی (سونای بخار): م ۱۳ ص ۱۳۴	مخزن سوخت: م ۱۴ ص ۱۸
مدار تغذیه کننده بلندگوها: م ۱۳ ص ۱۰۶	مخزن سوخت ذخیره: م ۲۱ ص ۱۰۴
مدار تغذیه کننده تابلوی دارای هادی مشترک حفاظتی - خنثی: م ۱۳ ص ۷۳	مخزن سوخت روزانه: م ۱۴ ص ۲۳
مدار تغذیه کننده چراغ یا نقاط روشنایی: م ۱۳ ص ۱۱۹	مخزن سوخت مایع: م ۱۴ ص ۱۴۹، ۲۳
مدار تغذیه کننده مصارف موتوری: م ۱۳ ص ۸۱ (سطح مقطع هادی)	مخزن سوخت مایع روی زمین: م ۱۴ ص ۱۵۲، ۱۵۳
مدار توزیع: م ۱۳ ص ۱۹۱	مخزن سوخت (مولد برق اضطراری): م ۱۳ ص ۶۱
مدار جوشکاری قوس الکتریکی: رج ص ۴	مخزن فولادی دفنی: م ۱۴ ص ۱۵۲
مدار چراغ ایمنی: م ۱۳ ص ۶۷	مخزن کمکی: م ۱۴ ص ۱۵۵
مدار خروجی (فشار ضعیف): م ۱۳ ص ۴۳	مخزن گاز مایع: م ۱۴ ص ۱۵۳
مدار داخلی: م ۱۳ ص ۸۰	مخزن محصور / غیر محصور: م ۱۴ ص ۱۵۵، ۱۵۴
مدار روشنایی: م ۱۳ ص ۱۲۲، ۱۲۰، ۱۱۹ (واحد مسکونی)، ۱۳۲ (استخر)	مخزن نگهداری سیالات در ساختمان و کارگاه: م ۲۰ ص ۵۸
مدار سامانه های اطلاع رسانی و هشدار دهنده: م ۲۱ ص ۱۰۳	مخلوط بتن پلیمری: م ۵ ص ۷۶
مدار سه فاز: م ۱۳ ص ۸۴	مخلوط بتن خود متراکم: م ۵ ص ۷۴
مدار سیستم اعلام حریق: م ۱۳ ص ۱۹۴، ۱۰۴	مخلوط بتن مصرفی: م ۸ ص ۳۳
مدار سیستم صوتی و اعلام خطر: م ۱۳ ص ۱۰۶	مخلوط کردن دستی ملات: م ۵ ص ۳۵
مدار سیستم های جریان ضعیف: م ۱۳ ص ۱۱۸، ۱۰۰	مخلوط کردن ملات: م ۵ ص ۳۵
مدار مجهز به کلید های مغناطیسی: م ۱۳ ص ۷۷	مخلوط های ضد یخ: م ۸ ص ۳۹
مدار موازی: م ۱۳ ص ۸۴	مدار: م ۱ ص ۵۱
مدار میکروفن: م ۱۳ ص ۱۰۶	مدار: م ۱۳ ص ۵ (تعریف)، ۷۹
مدار نهایی: م ۱۳ ص ۱۴۹ (رنگ عایق رسیم ها)، ۱۹۱	مدار: PELV م ۱۳ ص ۱۷، ۱۳۴، ۱۸ (سونا)
مدار های سیستم ایمنی: م ۱۳ ص ۶۷، ۶۶	مدار: SELV م ۱۳ ص ۱۷، ۱۳۴، ۱۸ (سونا)
	مدار اصلی دارای حفاظت مستقل: م ۱۳ ص ۸۴
	مدار الکتریکی در تاسیسات (تعریف): م ۱۳ ص ۵

مدار ورودی خروجی تابلو: م ۱۳ ص ۷۴

مدارک بازبینی قبل نصب: م ۱۰ ص ۴۶۰

مدارک پیوسته بالاتر از کارشناسی: ق نظام، اصلاحیه ص ۷۴ (الف)

مدارک تضمین کیفیت: (QA) م ۱۰ ص ۵۱۰

مدارک زمان اجرا: م ۲۲ ص ۵۲

مدارک ساخت (درزها): م ۹ ص ۴۶۸

مدارک سازنده و نصاب: م ۱۰ ص ۴۶۰

مدارک طرح: م ۹ ص ۴۵۱

مدارک فنی (مدارک طراحی، نقشه های طراحی و مشخصات فنی

(الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۶

مدارک فنی: م ۱۴ ص ۴، ۵

مدارک فنی: م ۱۶ ص ۴

مدارک فنی: م ۴ ص ۷

مدارک فنی طرح تاسیسات برقی: م ۱۳ ص ۲۱۶

مدارک فنی کافی درباره کیفیت فنی و آزمایش: م ۱۶ ص ۴

مدارک کیفیت و آزمایش مصالح: م ۱۴ ص ۴

مدارک لوله کشی: م ۱۶ ص ۴۲، ۱۴

مدارک مورد نیاز برای صدور پروانه اشتغال: م ۲ ص ۷۴

مدارک مورد نیاز برای صدور پروانه صلاحیت: م ۲ ص ۱۲۷

مدارهای زیر کف: م ۱۳ ص ۹۱

مدارهایی که در زیر کف قرار می گیرند: م ۱۳ ص ۹

مدت اعتبار پروانه اشتغال دفتر طراحی: م ۲ ص ۲۸

مدت انبار کردن گچ در فضای روباز: م ۵ ص ۲۹

مدت آزمایش لوله کشی سوخت مایع: م ۱۴ ص ۱۶۴

مدت بیمه: م ۲ ص ۳۷

مدت زمان اندازه گیری تراز صدا: م ۱۸ ص ۳، ۴

مدت زمان آزمایش با آب: م ۱۴ ص ۱۳۱

مدت زمان آزمایش با آب: م ۱۶ ص ۱۰۴

مدت زمان آزمایش با هوا: م ۱۶ ص ۱۰۴

مدت زمان آزمایش نشت با آب: م ۱۶ ص ۱۳۴

مدت زمان آزمایش نهایی: م ۱۶ ص ۱۰۵

مدت زمان راه اندازی ژنراتور گازی: م ۱۳ ص ۶۲

مدت زمان صدور شناسنامه-ی فنی و ملکی ساختمان: م ۲ ص ۸۹

مدت زمان طراحی: م ۱ ص ۵۱

مدت زمان طراحی: م ۲ ص ۱۶

مدت زمان طراحی و محاسبه: م ۲ ص ۱۲۶

مدت زمان عمل آوردن ملات آهکی: م ۵ ص ۳۳

مدت زمان گام مثبت: م ۲۱ ص ۳۷

مدت زمان مجاز قطع کلید اتوماتیک فشار متوسط: م ۱۳ ص ۱۷۳

مدت زمان مخلوط کردن ملات: م ۵ ص ۳۵

مدت زمان نظارت: م ۱ ص ۵۱

مدت زمان نظارت: م ۱ ص ۵۲

مدت زمان نظارت: م ۲ ص ۱۸ و ۱۲۶

مدت عمل آوری بتن: م ۹ ص ۴۶۵

مدت قبول شکایات مربوط به انتخابات: ق نظام، اصلاحیه، ص ۸۱

ماده ۷۰

مدت قرارداد مجری: م ۲ ص ۴۸، ۱۳۷ (پایان یافتن)

مدت نگه داری عایق رطوبتی: م ۵ ص ۹۳

مدخل و پنجره-های بازشو زیرزمین: م ۴ ص ۱۰۹

مدرسه: م ۳ ص ۹۹

مدرک ۱۳ : NFPA م ۳ ص ۱۸۵ ، ۱۵۶

مدرک تحصیلی کارشناسی: ق نظام، اصلاحیه ص ۷۴ (الف)

مدرک طرح: م ۹ ص ۴۵۱

مدل های سازه ای ساده شده : م ۸ ص ۶۷

مدل وینکلر (مدلسازی خاک با فنر): م ۷ ص ۸۰

مدلسازی خاک با فنر (مدل وینکلر): م ۷ ص ۸۰

مدلسازی محیط متخلخل: م ۷ ص ۴۷

مدل های سازه ای ساده شده (تنش مجاز): م ۸ ص ۱۳۹

مدها : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۷۸ ، ۴۳

مدول الاستیسیته استاتیکی : م ۲۱ ص ۵۴

مدول الاستیسیته بتن: م ۹ ص ۵۸

مدول الاستیسیته دینامیکی : م ۲۱ ص ۵۴

مدول الاستیسیته فولاد: م ۹ ص ۶۷

مدول عکس العمل بستر: م ۷ ص ۴۷

مدول فنری در پی انعطاف پذیر: م ۷ ص ۴۷

مدول گسیختگی بتن: م ۹ ص ۵۸

مدول گسیختگی واحد بنایی : م ۸ ص ۴۳

مدول: م ۱۱ ص ۵ ، ۲

مدولار: م ۱۱ ص ۲ ، ۴ ، ۸ ، ۱۸ ، ۲۸

مدولارسازی: م ۱۱ ص ۵

مدیران واحد فنی : م ۲ ص ۶۶ ، ۲۹

مدیرعامل شرکت : م ۲ ص ۶۷ ، ۲۹

مدیرعامل یا مسئول واحد فنی : م ۲ ص ۲۹ (طراحان حقوقی)

مدیریت بحران : م ۲۱ ص ۳۱ (اتاق)

مدیریت پسماند ها : م ۱۲ ص ۵۸ ، ۲۳

مدیریت پسماندها: م ۱۲ ص ۲۳

مدیریت پیمان : م ۲ ص ۱۶۰ (قرارداد اجرای ساختمان)

مدیریت هوشمند ساختمان (BMS): م ۱۳ ص ۱۱۵ ، ۱۰۶

مراجع صدور پروانه-ی ساختمان : م ۲ ص ۲ ، ۶

مراجع صدور پروانه ساختمان: ق نظام، اصلاحیه ص ۴۵ (الف) ماده

۳

مراجع صلاحیت دار بهداشتی : م ۱۶ ص ۴

مراجعان : م ۱۶ ص ۲۸ (لوازم بهداشتی)

مرجع تأیید اتصال: م ۱۰ ص ۴۳۸

مرجع رسیدگی به شکایات و دعاوی اشخاص حقیقی و حقوقی:ق

نظام، اصلاحیه ماده ۸۵ ص ۹۳

مرجع صدور پروانه اشتغال: ق ن ص ۱۴ و ۱۰۳

مرحله نهایی بار (بارگذاری تدریجی): م ۹ ص ۴۹۶

مرز زمین مجاور: استاندارد ۲۸۰۰ - ۳ ص ۳

ممریت: م ۵ ص ۳۹ و ۴۰

مزایای پایان کار در صورت اتمام عملیات اجرایی: ق کار ماده ۲۴

مزایای کمتر: ق کار ماده ۸ فصل ۲

مس : م ۵ ص ۱۵۴

مس: م ۵ ص ۱۱۱ و ۱۵۳ و ۱۵۴ و ۱۵۶ و ۱۷۱ و ۱۷۳

مساحت اتاق کنترل و فرماندهی آتش نشانی : م ۳ ص ۱۸۶

مساحت آشپزخانه درتصرف مسکونی : م ۴ ص ۸۶

مساحت بازشو : م ۳ ص ۱۳۷ (فرار اضطراری و نجات) ، ۱۴۹ (دیوار

خارجی) ، ۱۵۵ (دیوار مانع آتش)

مساحت بازشو بر اساس درصد مساحت دیوار خارجی : م ۳ ص ۱۵۰

مساحت میان طبقه: م ۳ ص ۴۵	مساحت بخش فولادی در مقطع مختلط پرشده با بتن: م ۱۰ ص ۱۵۳
مساحت میان طبقه: م ۴ ص ۳۲، ۳۳	مساحت بزرگترین اتاق اقامت: م ۴ ص ۸۵
مسافت پیمایش: م ۳ ص ۱۲۶ (تجمعی)	مساحت پاسیو: م ۴ ص ۶۵
مسافت تردد راه خروج: م ۳ ص ۱۹۳ (آتریوم)	مساحت تابلو: م ۲۰ ص ۱۲
مسافت مجاز تردد: م ۳ ص ۱۱	مساحت حیات خلوت: م ۴ ص ۶۵
مسافرخانه: م ۳ ص ۱۱۵	مساحت حیاط داخلی: م ۴ ص ۶۶
مسافرخانه: م ۴ ص ۸۸	مساحت دریچه دسترسی به بام: م ۳ ص ۹۳
مسامحه: م ۲ ص ۱۴۶ ماده ۲۴	مساحت ساختمان: م ۳ ص ۱۰
مسائل زیست محیطی کارگاه: م ۲ ص ۳	مساحت سطح گشودگی: م ۳ ص ۱۵۶
مستاجر: م ۲۲ ص ۲ (تعریف)	مساحت سکوهای تجهیزات صنعتی: م ۳ ص ۴۷
مستحدثات سرمایه ای: م ۱۱ ص ۳	مساحت سینما: م ۳ ص ۵۱
مستحدثات ایمن در برابر آوار: م ۲۱ ص ۱۸	مساحت طبقات زیرزمین: م ۴ ص ۳۳
مستراح: م ۴ ص ۶۱	مساحت فضای اقامت در تصرف مسکونی: م ۴ ص ۸۵
مستراح فرنگی: م ۴ ص ۸۶	مساحت قسمت باز تهویه طبیعی پارکینگ: م ۳ ص ۱۹۷
مستعمل (مصالح ساختمانی): م ۵ ص ۳	مساحت کابین دوش: م ۱۶ ص ۳۳
مستندسازی آزمایش های غیرمخرب: م ۱۰ ص ۴۷۰	مساحت کف، خالص: م ۳ ص ۱۱
مستندسازی مشخصات مخلوط بتن: م ۹ ص ۴۶۲	مساحت کف، ناخالص: م ۳ ص ۱۱
مستهلك کننده های انرژی: م ۲۱ ص ۵۸	مساحت کف فضای پناه گرفتن: م ۳ ص ۸۰
مسجد: م ۴ ص ۹۵	مساحت لازم فضای ورودی: م ۴ ص ۸۳ (آپارتمان)، ۸۸ (هتل)، مسافر خانه و ...)
مسدود شدن راه عبور عمومی: م ۱۲ ص ۱۲	مساحت مجاز ساختمان از نظر ایمنی در برابر آتش: م ۳ ص ۴۷، ۴۲ تا ۴۹ (افزایش)
مسدود کننده حریق: م ۳ ص ۱۱	مساحت محل توقف خودرو: م ۴ ص ۷۰
مسدود کننده های آتش: م ۱۱ ص ۴۴	مساحت منطقه کشف حریق: م ۳ ص ۴۶
مسدود نمودن پیاده رو: م ۱۲ ص ۱۱، ۱۲	مساحت موثر دیوار و ستون: م ۸ ص ۴۹
مسدود نمودن پیاده‌روها: م ۱۲ ص ۷	

مسقف نمودن گودال باغچه : م ۴ ص ۶۶

مسکن واگذاری: مالیات ص ۲۹ ماده ۹۱

مسیر ارتباطی و دسترس اصلی ساختمان : م ۴ ص ۴۳

مسیر اضطراری تخلیه آب باران : م ۱۶ ص ۱۲۳

مسیر انتقال بار : (ICF) م ۱۱ ص ۴۲

مسیر انتقال بار: م ۹ ص ۷۶

مسیر پیمایش: م ۳ ص ۶۸

مسیر تراگیسل صدا: م ۱۸ ص ۱۸

مسیر ثانویه تخلیه آب باران : م ۱۶ ص ۱۲۳

مسیر خروج : م ۲۰ ص ۲۰ و ۳۸ و ۴۰ (علائم نورانی)

مسیر دسترس : م ۴ ص ۴۳

مسیر دسترسی : م ۲۱ ص ۲۰ (مجموعه زیستی)

مسیر دسترسی به لوازم بهداشتی : م ۱۶ ص ۲۸

مسیر دودکش : م ۱۴ ص ۱۳۷

مسیر دودکش وسایل گازسوز : م ۱۷ ص ۲۶

مسیر راه خروج و دسترس واحد مسکونی : م ۳ ص ۱۱۷

مسیر کابل کشی : م ۲۲ ص ۶۰ (بازرسی)

مسیر لوله کشی فاضلاب : م ۱۶ ص ۱۰۲

مسیر لوله کشی گاز : م ۱۷ ص ۲۷

مسیر لوله ها : م ۱۴ ص ۱۱۹

مسیر لوله ها : م ۱۶ ص ۱۰۲ (فاضلاب) ، ۱۳۳ (آب باران)

مسیر لوله ها : م ۱۶ ص ۴۲

مسیر لوله های فاضلاب : م ۱۶ ص ۸۳

مسیر لوله های هواکش فاضلاب : م ۱۶ ص ۱۱۸

مسیر مدار خروجی : م ۱۳ ص ۴۳ (فشار ضعیف)

مسیر مشترک تردد: م ۳ ص ۱۱

مسیر مشترک تردد: م ۳ ص ۱۲۶

مسیر مشترک کابل سیگنال ، شبکه کامپیوتری و IT با شبکه

توزیع نیرو : م ۱۳ ص ۲۸

مسیرهای حرکت : م ۲۱ ص ۲۳

مسیرهای خروج : م ۳ ص ۱۰۵ ، ۱۶

مسیرهای دسترسی به فضای امن : م ۲۱ ص ۳۱

مسیرگرد برشی قائم تیر : م ۸ ص ۸۶

مسئول ایمنی : م ۱۲ ص ۹

مسئول ایمنی کارگاه گودبرداری: م ۱۲ ص ۹

مسئول ایمنی: م ۱۲ ص ۸ و ۹

مسئول ایمنی، بهداشت کار و حفاظت محیط زیست: م ۱۲ ص ۹

مسئول بهداشت کار: م ۱۲ ص ۹

مسئول تابلو و علامت تصویری : م ۲۰ ص ۱۲

مسئول تضمین کیفیت اجرای ساختمان : م ۲ ص ۴

مسئول جمع آوری زباله : م ۲۲ ص ۲۶

مسئول حفظ محیط زیست: م ۱۲ ص ۹

مسئول حفظ و نگهداری محل سکونت : م ۲۲ ص ۱۷

مسئول خدمات شهری : م ۲۲ ص ۲۶

مسئول دفتر طراحی : م ۲ ص ۲۷

مسئول دفتر مهندسی اجرا : م ۲ ص ۳۹

مسئول کارگاه : م ۲ ص ۴۱ ، ۴۷

مسئول نگهداری ساختمان : م ۲۲ ص ۳ (تعریف) ، ۱۰ (وظایف) ،

۷۳ ، ۷۰ ، ۶۵ ، ۱۶ ، ۱۵ ، ۱۴ ، ۱۳ ، ۱۱

مسئول نگهداری ساختمان خالی: م ۲۲ ص ۱۸

مسئول نگهداری ساختمان ها و مجموعه های خالی : م ۲۲ ص ۱۸

مسئول نگهداری ساختمان: م ۲۲ ص ۳

مسئول واحد فنی : م ۲ ص ۶۷ ، ۲۹

مسئولیت اخلاقی: ق کار ماده ۱۸۴

مسئولیت اداری: ق کار ماده ۱۸۴

مسئولیت ایمنی و بهداشت کار : م ۱۲ ص ۸

مسئولیت ایمنی: م ۱۲ ص ۸ و ۹

مسئولیت بازرسی : م ۲۲ ص ۳

مسئولیت تضامنی: ق کار ماده ۱۸۴

مسئولیت تقصیری: ق کار ماده ۱۸۴

مسئولیت جزایی: ق کار ماده ۱۸۴

مسئولیت حسن اجرای کار: پیمان ص ۱۰ ماده ۱۸

مسئولیت حسن انجام کار : م ۲ ص ۴۷ (مجری حقوقی)

مسئولیت حقوقی: ق کار ماده ۱۸۴

مسئولیت خسارت تخریب: ق مدنی ص ۲۰ ماده ۳۳۳

مسئولیت عمل غیر مدنی: ق کار ماده ۱۸۴

مسئولیت قانونی: ق کار ماده ۱۸۴

مسئولیت کنترل کیفیت (لوله کشی گاز): م ۱۷ ص ۵۵

مسئولیت مجری مجری لوله کشی گاز : م ۱۷ ص ۱۴۴ ، ۹۰ ، ۱۴

مسئولیت مدنی: ق کار ماده ۱۸۴

مسئولیت ناظر لوله کشی گاز با فشار یک چهارم : م ۱۷ ص ۱۵

مسئولیت نظارت پروژه جدید توسط ناظر : م ۲ ص ۶۴ (حقیقی) ،

۶۸ (حقوقی)

مسئولیت نگهداری ساختمان خالی: م ۲۲ ص ۱۸

مسئولیت نگهداری ساختمان ها و مجموعه های خالی : م ۲۲ ص

۱۸

مسئولیت های دستگاه نظارت در ارتباط با انجام آزمایش : م ۱۷ ص

۱۴۴

مسئولیت های طراح لوله کشی گاز : م ۱۷ ص ۱۳ (فشار یک

چهارم) ، ۸۹ (فشار ۲ الی ۲۰) پ

مسئولیت های مجری : م ۲ ص ۳۶

مسئولیت های مجری در ارتباط با انجام آزمایش : م ۱۷ ص ۱۴۴

مسئولین آزمایشگاه: م ۹ ص ۴۷۹

مشاعات ساختمان : م ۴ ص ۱۷۶

مشاهده اشکال در نقشه ها : م ۲ ص ۴

مشترک با کنتور برق ۳۲ تا ۷۵ آمپر : م ۱۳ ص ۵۹

مشترک با کنتور برق بیش از ۷۵ آمپر : م ۱۳ ص ۵۹

مشترک با کنتور برق کم تر از ۳۲ آمپر : م ۱۳ ص ۵۹

مشتری : م ۱ ص ۵۲

مشتری : م ۲ ص ۱۷

مشتکی عنه:ق نظام، اصلاحیه ص ۹۴

مشخص بودن راه خروج : م ۳ ص ۶۵

مشخصات اصلی الکتریکی تابلو برق : م ۱۳ ص ۷۲

مشخصات بتن در دماهای بالا: م ۱۰ ص ۵۷۱

مشخصات بر و کف زمین : م ۴ ص ۳۴

مشخصات پاکت کاغذی سیمان : م ۵ ص ۱۱

مشخصات پزولان های طبیعی : م ۵ ص ۹

مشخصات پلان ساختمان : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۳

مشخصات پیچ های پر مقاومت در دماهای بالا: م ۱۰ ص ۵۷۲

مشخصات مصالح فولاد سازه ای: م ۱۰ ص ۴۵۴

مشخصات مکانیکی فولاد رده: S400 م ۹ ص ۶۴

مشخصات مکانیکی مصالح در دماهای بالا: م ۱۰ ص ۵۷۰

مشخصات مواد و مصالح مصرفی: م ۱۷ ص ۹۳، ۳۴

مشخصات نوشته شده روی پلاک بسته میلگرد: م ۵ ص ۱۵۰

مشخصات هندسی آرماتورها: م ۹ ص ۴۸۳

مشخصات هندسی و رقمی ساختمان: م ۲ ص ۱۱۴

مشخصات و فواصل سوراخ ها در اتصالات پیچی: م ۱۰ ص ۲۰۸

مشخصه بلوک سیمانی: م ۸ ص ۴۳

مشخصه های اصلی تکانه زمین: م ۲۱ ص ۴۵

مشخصه های مکانیکی مصالح و سامانه های سازه ای: م ۲۱ ص ۵۱

مشخصه های مهم موج انفجار در هوا: م ۲۱ ص ۳۶

مشخصه واحد بنایی: م ۸ ص ۴۲

مشعل: م ۱۴ ص ۲۳

مشعل: م ۲۲ ص ۳۶

مشعل با سوخت مایع: م ۱۴ ص ۸۸ (دیگ)

مشعل برشکاری و جوشکاری: م ۱۲ ص ۱۸

مشعل جوشکاری: م ۱۲ ص ۱۸

مشعل دیگ: م ۱۴ ص ۸۸

مشعل گاز / اتمسفری: م ۱۷ ص ۷ (تعریف)

مشعل گاز: م ۱ ص ۵۲

مشعل گازسوز: م ۱۴ ص ۸۸ (دیگ)

مصارف اضطراری: م ۱۳ ص ۶۰

مصارف تحت فشار: م ۱۶ ص ۷۲

مشخصات حداقل جداره های غیر نورگذر پوسته خارجی ساختمان:
م ۱۹ ص ۴۶

مشخصات حداقل جداره های نورگذر پوسته خارجی ساختمان: م
۱۹ ص ۴۶

مشخصات حرارتی - نوری برای جداره های نورگذر - ساختمان گروه
۱: م ۱۹ ص ۱۳۰

مشخصات حرارتی - نوری برای جداره های نورگذر - ساختمان گروه
۲: م ۱۹ ص ۱۳۴

مشخصات حرارتی - نوری برای جداره های نورگذر - ساختمان گروه
۳: م ۱۹ ص ۱۳۸

مشخصات حرارتی - نوری جداره های نورگذر گروه: (D) م ۱۹ ص
۷۳

مشخصات روان ملات ها برای مصارف بنایی: م ۵ ص ۳۶

مشخصات سازه ای: م ۲ ص ۱۱۴

مشخصات غیر خطی اعضای سازه: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۷۷

مشخصات فلز پر کننده در جوش های بحرانی لرزه ای (جدول): م
۱۰ ص ۲۵۵

مشخصات فلز پر کننده جوش به کار رفته در سیستم های باربر
جانبی لرزه ای (جدول): م ۱۰ ص ۲۵۵

مشخصات فنی پروژ: م ۹ ص ۴۶۲

مشخصات فنی عملیات جوشکاری لوله و اتصالات پلی اتیلن: م ۱۷
ص ۱۳۲

مشخصات فولاد در دماهای بالا: م ۱۰ ص ۵۷۱

مشخصات لوله ها: م ۱۷ ص ۱۶۳

مشخصات لوله و اتصالات فولادی: م ۱۷ ص ۳۸

مشخصات مصالح پیچ و مهره و پوشش آنها: م ۱۰ ص ۴۷۹

مشخصات مصالح در دماهای بالا: م ۱۰ ص ۵۷۰

مصالح عمومی بنایی : م ۸ ص ۲۸	مصالح رابط ها : (ICF) م ۱۶ ص ۱۳۶
مصالح : م ۱۴ ص ۴	مصالح روکارنما: م ۲۱ ص ۲۴
مصالح : م ۲۱ ص ۵۲ (ویژگی های دینامیکی) ، ۵۴	مصالح ساختمانی مستعمل: م ۵ ص ۳
مصالح استاندارد : م ۲ ص ۴	مصالح سبک تر: م ۱۱ ص ۶
مصالح آب بند : م ۱۶ ص ۶ (عبور لوله هواکش فاضلاب)	مصالح سقف ساختمان بنایی : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۱۷
مصالح آلوده: م ۹ ص ۴۶۳	مصالح سنگدانه ای و خاک : م ۲۱ ص ۵۵
مصالح برگشتی بتن پاششی (3D) پانل : (م ۱۱ ص ۵۵	مصالح سنگی: م ۵ ص ۴۹
مصالح بنایی (بتن ریزی): م ۹ ص ۴۶۳	مصالح سیمانی فاسد شده: م ۹ - ص ۴۶۳
مصالح بنایی (مقاومت در برابر انفجار): م ۲۱ ص ۵۴	مصالح عایق تر: م ۱۱ ص ۶
مصالح بنایی : (LSF) م ۱۱ ص ۳۹	مصالح غیر ریزنده : م ۱ ص ۵۲
مصالح بنایی (وزن دیوار): م ۶ ص ۱۱۹	مصالح غیر ریزنده : م ۴ ص ۱۶
مصالح بنایی غیر مسلح / مسلح : م ۲۱ ص ۵۵	مصالح فاسد شده: م ۹ ص ۴۶۳
مصالح بنایی غیرمسلح: م ۲۱ ص ۵۵	مصالح فضای امن : م ۲۱ ص ۳۱
مصالح بنایی مسلح: م ۲۱ ص ۵۵	مصالح فولادی : م ۲۱ ص ۵۷
مصالح پلاستیکی لوله کشی آب باران : م ۱۶ ص ۱۲۶	مصالح قابل احتراق : م ۱۲ ص ۱۴
مصالح پلاستیکی لوله کشی فاضلاب : م ۱۶ ص ۹۳۶	مصالح قابل سوختن مجاز در ساختارهای نوع ۱ و ۲ : م ۳ ص ۳۸
مصالح تابلو و علامت تصویری : م ۲۰ ص ۱۳	مصالح کارکرده ، آسیب دیده و معیوب : م ۱۴ ص ۴
مصالح جوش (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۴	مصالح کارکرده ، آسیب دیده و معیوب : م ۱۶ ص ۳ ، ۱۲۵ ، ۹۳ ،
مصالح جوشکاری : م ۵ ص ۱۴۵	۴۷
مصالح چگال : م ۱۶ ص ۲۵ (لوازم بهداشتی)	مصالح لوله کشی : م ۱۶ ص ۴۷ ، ۴۶
مصالح حریق بند : م ۳ ص ۱۴۲	مصالح لوله کشی آب باران : م ۱۶ ص ۱۲۵
مصالح خورنده : م ۱۶ ص ۶	مصالح لوله کشی تاسیسات مکانیکی : م ۱۴ ص ۱۱۹
مصالح دارای استاندارد اجباری : م ۲ ص ۴	مصالح لوله کشی فاضلاب : م ۱۶ ص ۹۳
مصالح دوربند شوت زباله یا لباس : م ۳ ص ۱۵۹	مصالح لوله کشی هواکش فاضلاب : م ۱۶ ص ۱۱۷

مصالح محافظت کننده در برابر آتش از نوع معدنی پاششی : م ۳
ص ۱۸۴

مصالح مستعمل لوله کشی گاز : م ۱۷ ص ۹۷ ، ۳۷

مصالح مقاوم در برابر چگالش بخار ، آب و اسید : م ۱۴ ص ۱۴۱

مصالح مناسب مطابق مشخصات فنی ارائه شده : م ۲ ص ۴

مصالح مورد استفاده در اجزای ساختاری : م ۳ ص ۳۵

مصالح مورد استفاده در تاسیسات بهداشتی : م ۱۶ ص ۳

مصالح نازک کاری : م ۳ ص ۱۳۹ ، ۱۶۱

مصالح نازک کاری دیوار و سقف : م ۳ ص ۱۴۰

مصالح نازک کاری قابل اشتعال : م ۳ ص ۱۴۰

مصالح نما : م ۳ ص ۱۴۴

مصالح نما : م ۴ ص ۳۷

مصالح نما : م ۱۱ ص ۱۹

مصالح نوین : م ۵ ص ۴ ، ۱۶۳

مصالح و ضایعات (حاصل از تخریب) : م ۱۲ ص ۶۲

مصالح و فرآورده های ساختمانی : م ۱ ص ۵

مصالح ویسکوالاستیک : م ۵ ص ۱۸۰

مصرف آجر کهنه : م ۵ ص ۵۹

مصرف آهک : م ۵ ص ۱۸

مصرف سیمان (زمان) : م ۵ ص ۱۴ ، ۱۳

مصرف کنندگان عمده گاز : م ۱۷ ص ۹۰

مصرف کننده : م ۱۳ ص ۴۱

مصرف گاز تعدادی از دستگاه های گازسوز : م ۱۷ ص ۳۴

مصرف لحظه ای آب : م ۱۶ ص ۱۴۴

مصرف لحظه ای محتمل : م ۱۶ ص ۱۴۴

مصرف ملات آهکی : م ۵ ص ۳۷

مصوبات هیأت مدیره:ق نظام، اصلاحیه ص ۸۲ ماده ۷۲

مضرس کردن سطوح بتن: م ۹ ص ۴۶۷

مطالبات کارگر: ق کار ماده ۱۳ (تبصره ۱)

مطالعات ژئوتکنیکی : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۷۶

مطالعات ژئوفیزیکی : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۷۶

مطالعات مقدماتی طراحی تاسیسات بهداشتی ساختمان : م ۱۶ ص

۱۹۳

مطالعات ویژه ساختگاه : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۲۰

مطالعه جامع جریان های آب زیر زمینی (الزامات گودهای عمیق تر

از ۲۰ متر): م ۷ ص ۳۰

معايير دسترسى به دهليز پلکان و راه های خروجی : م ۲۲ ص ۷۴

معايير عمومی: م ۱۲ ص ۳۹

معايير و راه های شیب دار: م ۱۲ ص ۵۵

معايير و محوطه-های بیرون مجتمع ساختمانی : م ۲۰ ص ۶۳

(علائم)

معادل سازی سازه ها با مدل یک درجه آزادی : م ۲۱ ص ۶۰

معادله ایرینگ : م ۱۸ ص ۸

معادله سابین : م ۱۸ ص ۸

معادله مساحت بازشو : م ۳ ص ۱۴۹

معادله موج در تعیین ظرفیت باربری شمع: م ۷ ص ۷۵

معادله انتقال حرارتی یک بعدی: م ۱۰ ص ۵۷۳

معاف از مالیات بر درآمد املاک اجاره ای: مالیات ماده ۵۳ تبصره ۱۱

ص ۱۹

معافیت از پرداخت مالیات: مالیات ص ۵۷ ماده ۱۴۷

معایب آلومینیوم : م ۵ ص ۱۵۳

معایب چوب : م ۵ ص ۱۳۹ ، ۱۴۱

معایب دائمی : م ۲۱ ص ۱۵ (تعریف)

معایب ظاهری جوش (لوله گاز) : م ۱۷ ص ۵۰

معایب موقت : م ۲۱ ص ۱۵ (تعریف)

معاینه فنی : م ۲۲ ص ۴

معاینه فنی موتورخانه : م ۲۲ ص ۳۶

معاینه فنی و آزمایش قسمت های مختلف دستگاه های بالابر : م

۱۲ ص ۴۴

معاینه فنی: م ۱۲ ص ۴۴

معبر دود : م ۱۴ ص ۱۴۸ ، ۱۴۵ ، ۱۴۴

معبر دود بنایی : م ۱۴ ص ۱۳۷

معبر عمومی : م ۱ ص ۵۳

معبر عمومی : م ۳ ص ۴۸ ، ۱۱ (عرض) ، ۱۳۳ ، ۸۲ (کسبی - تراز

خروج)

معبر قائم دود : م ۱۴ ص ۲۳

معرض یخ زدن : م ۱۶ ص ۶ (لوله)

معرفی ناظران به صاحب کار و شهرداری : م ۲ ص ۷۱

معلولین و کم توان جسمی حرکتی : م ۴ ص ۴۱ ، ۴۶ ، ۴۴ ، ۹۱ ، ۸۶ ،

۶۱ ،

معماران تجربی : م ۲ ص ۵۷

معماری : م ۲۱ ص ۲۲ ، ۱۷ ، ۳ (طراحی معماری)

معماری و پدافند غیرعامل : م ۲۱ ص ۱۷

معماری و سازه : م ۲۲ ص ۱۷

معنا و مفهوم رنگ ها : م ۲۰ ص ۳

معنای علامت ایمنی اضطراری : م ۲۰ ص ۵۹

معیار پذیرش طراحی اعضای سازه ای در مقابل انفجار : م ۲۱ ص

۶۶

معیار پذیرش (بارگذاری تدریجی): م ۹ ص ۴۹۶

معیار پذیرش اعضای سازه ای فولادی : م ۲۱ ص ۷۰

معیار پذیرش آزمایش نمونه های استاندارد: م ۹ ص ۴۶۲

معیار پذیرش بتن مسلح : م ۲۱ ص ۶۸

معیار پذیرش چوب/ درهای انفجاری : م ۲۱ ص ۷۱

معیار پذیرش دیوار با مصالح بنایی : م ۲۱ ص ۶۹

معیار پذیرش رفتار عضو سازه ای : م ۲۱ ص ۶۶

معیار پذیرش نمونه های مورد آزمایش: م ۱۰ ص ۴۴۴

معیار پذیرش: م ۱۰ ص ۴۵۰

معیار سه گانه صنعتی سازی: م ۱۱ ص ۵

معیار های ساختمان سبز : م ۴ ص ۳

معیارهای رفتار حرفه ای اخلاق: ق نظام، اصلاحیه ص ۴۵ (الف))

تبصره ۲ ماده ۲ مکرر)

مغزه (3D) پانل : (م ۱۱ ص ۵۵

مغزه گیری (3D) پانل : (م ۱۱ ص ۵۵

مغزه گیری (آزمایش): م ۷ ص ۹۰

مفتول لحیم کاری : م ۱۴ ص ۸

مفتول لحیم کاری : م ۱۶ ص ۱۱ (مقدار سرب)

مفتول لحیم کاری اتصال لحیمی : م ۱۶ ص ۵۷ ، ۵۶

مفتول نرمه: رج ص ۱۴۵

مفصل پلاستیک (اتصال گیردار تقویت نشده جوشی): م ۱۰ ص

۴۱۵

مفصل پلاستیک (اتصال گیردار پیچی با جفت سپری): م ۱۰ ص

۴۱۸

مقادیر و حد گذشت ها : م ۱۳ ص ۳۱

مقاطع H شکل (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۳

مقاطع ساخته شده از ورق (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۳

مقاطع سپری (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۳

مقاطع سنگین (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۴

مقاطع فولادی سرد نورد شده: م ۱۲ ص ۶۷

مقاطع قابل پذیرش جوش ها : ر ج ص ۲۱۲

مقاطع قوطی شکل (HSS) (اتصالات گیردار پیش تأییدشده): م ۱۰ ص ۳۹۳

مقاطع لوله ای (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۳

مقاطع نبشی (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۳

مقاطع نورد شده I شکل (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۳

مقام قانونی مسئول : م ۱ ص ۵۲

مقام قانونی مسئول: م ۱۰ ص ۴۵۴

مقامت معادل : م ۲۱ ص ۶۲

مقاوم سازی کف: م ۳ ص ۱۶۷

مقاومت اتکایی موجود در جدار سوراخ ها: م ۱۰ ص ۲۱۶

مقاومت اتکایی موجود سطوح متکی به هم: م ۱۰ ص ۲۲۴

مقاومت اجزای ساختمانی در برابر آتش : م ۳ ص ۳۵

مقاومت اسمی اعضای مختلط: م ۱۰ ص ۱۴۴

مقاومت اسمی عضو (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۳

مقاومت اسمی عضو برای ترکیب نیروی محوری و لنگر خمشی (تحت حرارت): م ۱۰ ص ۵۷۶

مقاومت اسمی لهیدگی بنایی : م ۸ ص ۸۱

مقاومت اصطکاک جدار کششی شمع های منفرد: م ۷ ص ۷۷

مفصل پلاستیک (اتصال گیردار پیچی به کمک ورق های روسری و زیر سری): م ۱۰ ص ۴۰۹

مفصل پلاستیک (اتصال گیردار تیر با بال پهن شده و دیافراگم عبوری از ستون): م ۱۰ ص ۴۳۲

مفصل پلاستیک (اتصال گیردار تیر با مقطع کاهش یافته و دیافراگم عبوری از ستون): م ۱۰ ص ۴۲۱

مفصل پلاستیک (اتصال گیردار تیر با مقطع کاهش یافته): م ۱۰ ص ۳۹۸

مفصل پلاستیک (اتصال گیردار جوشی): م ۱۰ ص ۴۱۲

مفصل پلاستیک (اتصال گیردار فلنجی): م ۱۰ ص ۴۰۴

مفصل پلاستیک : م ۲۱ ص ۵۷

مفهوم رنگ ها : م ۲۰ ص ۳

مقابله با سولفات ها: م ۹ ص ۴۵۴

مقابله با کلریدها: م ۹ ص ۴۵۴

مقادیر بازتاب : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۴۵ ، ۴۳

مقادیر تراز فشار صدا مربوط به نمودار های برسنج ترجیحی نوفه : م ۱۸ ص ۱۳

مقادیر شاخص کاهش صدای وزن یافته **Rw** م ۱۸ ص ۶۴ تا ۷۰ ، ۷۱ ، ۷۲ ، ۷۳

مقادیر شبکه وزنی : **A** م ۱۸ ص ۱۵

مقادیر صدا بندی کوبه ای و هوابرد کف - سقف : م ۱۸ ص ۷۵ تا ۸۰

مقادیر ضریب جذب صدای مصالح مختلف : م ۱۸ ص ۵۹

مقادیر ضریب کاهشی : م ۲۱ ص ۴۱

مقادیر مبنا برای صدا کوبه ای : م ۱۸ ص ۶ ، ۵

مقادیر مبنا برای صدای هوابرد : م ۱۸ ص ۱۲ ، ۱۱

مقادیر مبنا برای ضریب جذب صدا : م ۱۸ ص ۱۸

مقاومت اصطکاکي: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶۱

مقاومت اصلاح شده مهاربندهای کمانش تاب: م ۱۰ ص ۳۵۲

مقاومت اعضا: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۸۴

مقاومت الزامی در یا کرکره آتش: م ۳ ص ۱۶۸

مقاومت الکتروود زمین: م ۱۳ ص ۱۶۲، ۱۶۳، ۱۷۰

مقاومت الکتریکی اتصال به زمین: م ۱۳ ص ۱۴۷

مقاومت الکتریکی اتصال زمین در یک الکتروود مشترک: م ۱۳ ص ۲۱، ۱۷۱

مقاومت الکتریکی الکتروود زمین: م ۱۳ ص ۱۶۷، ۱۶۲

مقاومت الکتریکی چهارنقطه ای ونر: م ۹ ص ۵۰۷

مقاومت الکتریکی حجمی: م ۹ ص ۵۰۷

مقاومت الکتریکی عایق بندی اعمال شده در کارگاه: م ۲۲ ص ۵۵

مقاومت الکتریکی نقطه خنثی یا هادی خنثی: م ۱۳ ص ۱۴۷

مقاومت آرماتورها: م ۹ ص ۴۸۳

مقاومت باربری جدار شمع: م ۷ ص ۷۳

مقاومت بتن: م ۳ ص ۳۳

مقاومت برشی اسمی: م ۸ ص ۸۰

مقاومت برشی اسمی برشگیرها از نوع ناودانی: م ۱۰ ص ۱۷۸

مقاومت برشی اسمی بنایی: م ۸ ص ۸۱

مقاومت برشی اسمی بنایی: م ۸ ص ۸۱

مقاومت برشی اسمی تیر پیوند در قاب های مهاربندی شده واگرا:
م ۱۰ ص ۳۴۱

مقاومت برشی اسمی عضو فولادی در دماهای بالا: م ۱۰ ص ۵۷۶

مقاومت برشی اسمی میلگرد: م ۸ ص ۸۱

مقاومت برشی افقی موجود در جان تیرهای لانه زنبوری (مقاومت

برشی موجود در مقطع ۳-۳): م ۱۰ ص ۵۵۸

مقاومت برشی افقی موردنیاز در جان تیرهای لانه زنبوری (مقاومت

برشی مورد نیاز در مقطع ۳-۳): م ۱۰ ص ۵۵۷

مقاومت برشی آرماتور: م ۹ ص ۱۲۱

مقاومت برشی دیوار: م ۸ ص ۹۳

مقاومت برشی زهکشی نشده: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۸

مقاومت برشی موجود اعضای با مقطع مختلط: م ۱۰ ص ۱۶۸

مقاومت برشی موجود بخش ویژه خرپا در قاب های خمشی خرابایی

ویژه: م ۱۰ ص ۳۱۳

مقاومت برشی موجود تیر پیوند در قاب های مهاربندی شده واگرا:

م ۱۰ ص ۳۴۱

مقاومت برشی موجود تیرهای لانه زنبوری: م ۱۰ ص ۵۵۸

مقاومت برشی موجود دیوار برشی فولادی سوراخ دار: م ۱۰ ص

۳۶۶

مقاومت برشی مورد انتظار بخش ویژه خرپا در قاب های خمشی

خرپایی ویژه: م ۱۰ ص ۳۱۳

مقاومت برشی مورد نیاز (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۷۸

مقاومت برشی مورد نیاز (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۷۰

مقاومت برشی مورد نیاز اتصال تیر به ستون در قاب های خمشی

مختلط ویژه: م ۱۰ ص ۳۷۳

مقاومت برشی مورد نیاز اتصال تیر به ستون در قاب های خمشی

معمولی (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۸۶

مقاومت برشی مورد نیاز اتصال تیر به ستون در قاب های خمشی

ویژه: م ۱۰ ص ۳۰۳

مقاومت برشی مورد نیاز بین تیر فولادی و دال بتنی: م ۱۰ ص ۱۶۲

مقاومت برشی مورد نیاز تیر در قاب های خمشی متوسط (الزامات

لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۹۱

مقاومت جانبی طبقه: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۹

مقاومت جداره شمع: م ۷ ص ۷۲

مقاومت چسبندگی پوشش محافظ: م ۳ ص ۱۸۴، ۱۶۶

مقاومت حداکثر: م ۲۱ ص ۶۳ تا ۶۵

مقاومت حرارتی: م ۱ ص ۵۲

مقاومت حرارتی بام: م ۱۹ ص ۷۴

مقاومت حرارتی دیوار ساختمان گروه (۱): م ۱۹ ص ۷۲

مقاومت حرارتی عایق حرارتی: م ۵ ص ۹۵، ۹۹

مقاومت حرارتی عایق کف مجاور خاک گروه (۲): م ۱۹ ص ۷۷ و ۷۸ و ۷۹ و ۸۰ و ۸۱

مقاومت حرارتی عایق کف مجاور خاک: م ۱۹ ص ۷۶

مقاومت حرارتی عایق واقع در زیر لوله های سامانه گرمایش از کف: م ۱۴ ص ۱۳۰

مقاومت حرارتی کف مجاور هوا: م ۱۹ ص ۷۵

مقاومت حرارتی مرجع بام یا سقف: م ۱۹ ص ۱۱۸

مقاومت حریق: م ۳ ص ۱۱۳، ۱۲

مقاومت خمشی اسمی: م ۸ ص ۷۹

مقاومت خمشی اسمی اعضای مختلط در دمای بالا: م ۱۰ ص ۵۷۵

مقاومت خمشی اسمی تیر: م ۸ ص ۸۵

مقاومت خمشی ثانویه موجود تیرهای لانه زنبوری: م ۱۰ ص ۵۵۸

مقاومت خمشی ثانویه مورد نیاز تیرهای لانه زنبوری: م ۱۰ ص ۵۵۷

مقاومت خمشی دیوار: م ۸ ص ۹۳

مقاومت خمشی عضو فولادی در دماهای بالا: م ۱۰ ص ۵۷۴

مقاومت خمشی موجود اعضای مختلط با مقطع فولادی و دال بتنی متکی بر آن: م ۱۰ ص ۱۵۵

مقاومت برشی مورد نیاز تیر در قاب های خمشی ویژه: م ۱۰ ص ۳۰۱

مقاومت برشی مورد نیاز تیرهای لانه زنبوری: م ۱۰ ص ۵۵۶

مقاومت برشی مورد نیاز در قاب های خمشی معمولی (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۸۸

مقاومت برشی مورد نیاز ستون های بابر لرزه ای: م ۱۰ ص ۲۷۰

مقاومت برشی مورد نیاز کف ستون (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۸۱

مقاومت برشی مورد نیاز کف ستون های اعضای باربر لرزه ای: م ۱۰ ص ۲۸۱

مقاومت برشی مورد نیاز وصله تیرها در قاب های خمشی متوسط (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۹۴

مقاومت برشی مورد نیاز وصله تیرها در قاب های خمشی معمولی (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۸۸

مقاومت برشی مورد نیاز وصله تیرها در قاب های خمشی ویژه: م ۱۰ ص ۳۰۹

مقاومت برشی مورد نیاز وصله ستون (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۷۸

مقاومت برشی مورد نیاز وصله ستون های باربر و غیرباربر لرزه ای: م ۱۰ ص ۲۷۸

مقاومت بست و تکیه گاه: م ۱۶ ص ۱۳۶

مقاومت بلوک بتنی سبک اسفنجی (سلول): م ۵ ص ۶۷

مقاومت پارگی موجود در حد فاصل بین سوراخ ها و نیز فاصله بین سوراخ ها تا لبه قطعات: م ۱۰ ص ۲۱۷

مقاومت پوشش رنگ دریچه هوا: م ۱۴ ص ۷۴

مقاومت تسلیم آرماتور (قاب ویژه): م ۹ ص ۷۰

مقاومت تسلیم فولاد مورد استفاده در میراگر تسلیم شونده: م ۵ ص ۱۷۹

مقاومت جانبی طبقه: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۹

مقاومت خمشی موجود در جان تیرهای لانه زنبوری (مقاومت خمشی موجود در مقطع ۴-۴): م ۱۰ ص ۵۵۸

مقاومت خمشی موجود در مقاطع مختلط پرشده با بتن: م ۱۰ ص ۱۶۶

مقاومت خمشی موجود در مقاطع مختلط محاط در بتن: م ۱۰ ص ۱۶۴

مقاومت خمشی مورد انتظار تیر در قاب های مهاربندی شده همگرای ویژه: م ۱۰ ص ۳۳۲

مقاومت خمشی مورد نیاز اتصال تیر به ستون در قاب های خمشی معمولی (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۸۶

مقاومت خمشی مورد نیاز اتصال تیر به ستون در قاب های خمشی ویژه: م ۱۰ ص ۳۰۳

مقاومت خمشی مورد نیاز اتصال عضو مهاربندی به کف ستون (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۸۰

مقاومت خمشی مورد نیاز اتصالات اعضای مهاربندی در قاب های مهاربندی شده همگرای ویژه: م ۱۰ ص ۳۳۴

مقاومت خمشی مورد نیاز تیر در قاب های خمشی متوسط (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۹۱

مقاومت خمشی مورد نیاز تیر در قاب های خمشی ویژه: م ۱۰ ص ۳۰۲

مقاومت خمشی مورد نیاز در جان تیر لانه زنبوری (مقاومت خمشی مورد نیاز در مقطع ۴-۴): م ۱۰ ص ۵۵۷

مقاومت خمشی مورد نیاز در قاب های خمشی معمولی (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۸۸

مقاومت خمشی مورد نیاز کف ستون (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۸۰

مقاومت خمشی مورد نیاز کف ستون های اعضای باربر لرزه ای: م ۱۰ ص ۲۸۰

مقاومت خمشی مورد نیاز وصله تیرها در قاب های خمشی متوسط (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۹۴

مقاومت خمشی مورد نیاز وصله تیرها در قاب های خمشی معمولی (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۸۸

مقاومت خمشی مورد نیاز وصله های غیر مستقیم ستون ها در قاب های خمشی معمولی (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۸۷

مقاومت خمشی و محوری مورد نیاز (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۷۰

مقاومت خمشی و محوری مورد نیاز ستون ها در سیستم های باربر لرزه ای: م ۱۰ ص ۲۷۰

مقاومت در برابر آتش: م ۳ ص ۳۷، ۱۱، ۱، ۷۲، ۷۳، ۷۶، ۱۱۳، ۱۴۶، ۱۵۱، ۱۵۷، ۱۶۱، ۱۶۲

مقاومت در برابر آتش اجزای سازه ای: م ۳ ص ۱۵

مقاومت در برابر آتش ستون های فولادی محافظت شده با بلوک های بنایی: م ۱۰ ص ۵۶۶

مقاومت در برابر بارهای جانبی (تنش مجاز): م ۸ ص ۱۳۸

مقاومت در برابر بارهای حین اجرا (اعضای مختلط): م ۱۰ ص ۱۵۴

مقاومت در برابر سایش آجر بتنی: م ۵ ص ۵۸

مقاومت دیوارها، کف و سقف اتاقک مخزن در برابر آتش: م ۱۴ ص ۱۵۵

مقاومت دیوارهای خارجی در برابر آتش بر اساس فاصله مجزا سازی حریق: م ۳ ص ۳۸

مقاومت رنگ در برابر شرایط محیطی مانند UV، دما و رطوبت، یخبندان: م ۵ ص ۱۲۲

مقاومت روکش در مقابل رطوبت: ر ج ص ۱۰۱

مقاومت سازه ای: م ۱ ص ۵۳

مقاومت سایشی (افزایش): م ۹ ص ۵۲۰

مقاومت سایشی: م ۹ ص ۴۵۵

مقاومت ستون های سیستم کنسولی فولادی ویژه: م ۱۰ ص ۳۱۵

مقاومت سولفاتی زیاد: م ۹ ص ۵۱۴

مقاومت سولفاتی کم: م ۹ ص ۵۱۳

مقاومت سولفاتی متوسط: م ۹ ص ۵۱۴

مقاومت سیستم ها: م ۹ ص ۷۷

مقاومت طراحی (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۸

مقاومت طرح کلاف ها: م ۲۱ ص ۸۳

مقاومت فشاری مورد نیاز اتصالات اعضای مهاربندی در قاب های

مهاربندی شده همگرای ویژه: م ۱۰ ص ۳۳۴

مقاومت فشاری: م ۸ ص ۴۲

مقاومت فشاری اسمی عضو فولادی در دماهای بالا: م ۱۰ ص ۵۷۳

مقاومت فشاری اسمی هسته فولادی محاط در بتن در اعضای با

شکل پذیری زیاد: م ۱۰ ص ۲۷۲

مقاومت فشاری بتن (ساختمان های یکپارچه): م ۱۱ ص ۶۲

مقاومت فشاری بتن (قالب تونلی): م ۱۱ ص ۶۰

مقاومت فشاری بتن (محدودیت اعضای مختلط): م ۱۰ ص ۱۴۵

مقاومت فشاری بتن پر مقاومت: م ۵ ص ۷۱

مقاومت فشاری بتن سبک سازه ای: م ۵ ص ۶۶

مقاومت فشاری بتن سبک غیر سازه ای: م ۵ ص ۶۶

مقاومت فشاری بتن سبک متوسط: م ۵ ص ۶۶

مقاومت فشاری خمیر سیمان: م ۵ ص ۷۱

مقاومت فشاری سنگ: م ۸ ص ۳۵

مقاومت فشاری سنگدانه ها (بتن پر مقاومت): م ۵ ص ۷۱

مقاومت فشاری سنگدانه: م ۵ ص ۷۱

مقاومت فشاری مشخصه آجر: م ۸ ص ۴۳

مقاومت فشاری مشخصه بتن: م ۹ ص ۵۷

مقاومت فشاری مصالح بنایی میانقاب: پ ۶ استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶۰

مقاومت فشاری ملات بنایی: م ۵ ص ۳۴

مقاومت فشاری ملات ساخته شده با آب غیر شرب: م ۵ ص ۶۹

مقاومت فشاری ملات ها: م ۸ ص ۳۸

مقاومت فشاری ملات: م ۵ ص ۳۴

مقاومت فشاری موجود در مقاطع مختلط پر شده با بتن: م ۱۰ ص

۱۵۳

مقاومت فشاری موجود در مقاطع مختلط محاط در بتن: م ۱۰ ص

۱۴۹

مقاومت فشاری و کششی محوری مورد نیاز (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص

۲۷۰

مقاومت کششی اسمی عضو فولادی در دماهای بالا: م ۱۰ ص ۵۷۳

مقاومت کششی الیاف فولادی (بتن الیافی): م ۵ ص ۷۲

مقاومت کششی الیاف مورد استفاده در بتن: م ۵ ص ۷۲

مقاومت کششی فولاد مورد استفاده در میراگر تسلیم شونده: م ۵ ص

۱۷۹

مقاومت کششی موجود در مقاطع مختلط پر شده با بتن: م ۱۰ ص

۱۵۳

مقاومت کششی مورد نیاز اتصالات اعضای مهاربندی در قاب های

مهاربندی شده همگرای ویژه: م ۱۰ ص ۳۳۴

مقاومت کششی و برشی موجود پیچ ها: م ۱۰ ص ۲۱۱

مقاومت کف های بتنی (رده بتن): م ۹ ص ۵۲۲

مقاومت کل اتصال زمین: م ۱ ص ۵۳

مقاومت کل اتصال زمین: م ۱۳ ص ۵۹، ۷

مقاومت کل زمین: م ۱۳ ص ۷

مقاومت کلاف ها : م ۲۱ ص ۸۳ ، ۸۲

مقاومت کلافی: م ۲۱ ص ۸۰

مقاومت گرمایی عایق کانال هوا : م ۱۴ ص ۷۸ ، ۷۷

مقاومت گرمایی عایق واقع در زیر لوله های سامانه گرمایش از کف
: م ۱۴ ص ۱۳۰

مقاومت گسیختگی هر آزمونه: م ۹ ص ۴۸۵

مقاومت لازم برای جداسازی تصرف ها در روش جداسازی شده : م
۳ ص ۳۰

مقاومت متوسط: م ۹ ص ۴۶۵

مقاومت مجاز (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۸

مقاومت محوری اسمی : م ۸ ص ۷۹

مقاومت محوری اعضای مهاربندی در قاب های مهاربندی شده
کمانش تاب: م ۱۰ ص ۳۵۵

مقاومت محوری دیوار : م ۸ ص ۹۳

مقاومت محوری موجود اعضای مهاربندی در قاب های مهاربندی
شده کمانش تاب: م ۱۰ ص ۳۵۵

مقاومت محوری موجود تیرهای لانه زنبوری: م ۱۰ ص ۵۵۸

مقاومت محوری موجود وصله مقطع ستون در قاب های خمشی
معمولی (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۸۸

مقاومت محوری مورد تیر در قاب های خمشی ویژه: م ۱۰ ص ۳۰۲

مقاومت محوری مورد نیاز اتصال تیر به ستون در قاب های خمشی
معمولی (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۸۶

مقاومت محوری مورد نیاز اتصال تیر به ستون در قاب های خمشی
ویژه: م ۱۰ ص ۳۰۳

مقاومت محوری مورد نیاز اعضای مهاربندی در قاب های مهاربندی
شده کمانش تاب: م ۱۰ ص ۳۵۵

مقاومت محوری مورد نیاز تیر پیوند در قاب های مهاربندی شده
واگرا: م ۱۰ ص ۳۴۲

مقاومت محوری مورد نیاز تیرهای لانه زنبوری: م ۱۰ ص ۵۵۶

مقاومت محوری مورد نیاز در تیرهای لانه زنبوری در مقطع ۳-۳: م
۱۰ ص ۵۵۷

مقاومت محوری مورد نیاز در قاب های خمشی معمولی (الزامات
لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۸۸

مقاومت محوری مورد نیاز کف ستون (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص
۲۸۰

مقاومت محوری مورد نیاز کف ستون های اعضای باربر لرزه ای: م
۱۰ ص ۲۸۰

مقاومت محوری مورد نیاز وصله تیرها در قاب های خمشی متوسط
(الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۹۴

مقاومت محوری مورد نیاز وصله تیرها در قاب های خمشی معمولی
(الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۸۸

مقاومت محوری مورد نیاز وصله تیرها در قاب های خمشی ویژه: م
۱۰ ص ۳۰۹

مقاومت محوری و خمشی مورد نیاز (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص
۲۷۸

مقاومت محوری و خمشی مورد نیاز ستون (الزامات لرزه ای): م ۱۰
ص ۲۷۸

مقاومت محوری و خمشی مورد نیاز وصله ستون های غیر باربر
لرزه ای: م ۱۰ ص ۲۷۸

مقاومت مشخصه بتن مورد استفاده در شالوده : استاندارد ۲۸۰۰ ص
۹۵

مقاومت مصالح در برابر شعله و ر شدن : م ۱۶ ، ص ۱۲۶ ، ۳

مقاومت مصالح دودکش بنائی در برابر آتش : م ۱۴ ص ۱۴۳

مقاومت مصالح لوله کشی ساختمان تا دمای ۶۰ درجه : م ۱۶ ص ۹۳

مقاومت های مورد نیاز اعضای سازه ای (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۸

مقاومت های مورد نیاز و موجود تیر در قاب های خمشی متوسط (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۹۱

مقاومت های مورد نیاز و موجود تیر در قاب های خمشی معمولی: م ۱۰ ص ۲۸۴

مقاومت های مورد نیاز و موجود تیر در قاب های خمشی ویژه: م ۱۰ ص ۳۰۱

مقاومت های مورد نیاز وصله تیر ها (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۸۰

مقاومت های مورد نیاز وصله تیرها در قاب های خمشی معمولی: م ۱۰ ص ۲۸۰

مقدار D.F.U برای لوازم بهداشتی مختلف: م ۱۶ ص ۱۶۹ ، ۱۷۵ تا ۱۷۸

مقدار S.F.U برای لوازم بهداشتی مختلف: م ۱۶ ص ۱۴۵

مقدار TO,TS,S استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۴

مقدار افزایش ظرفیت اشتغال به ازای کاردان یا دیپلمه فنی یا معمار تجربی: م ۲ ص ۵۹

مقدار انبساط: م ۹ ص ۵۱۴

مقدار برآورد گاز مصرفی: م ۱۷ ص ۹۸ ، ۲۸

مقدار برش پایه در روش تحلیل استاتیکی معادل: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۵۲

مقدار بهینه لاتکس در مخلوط بتن: م ۵ ص ۷۶

مقدار تخلیه هوا در سالن خشک شویی: م ۱۴ ص ۴۸

مقدار تخلیه هوای مراکز تولید و نگهداری مواد خطرزا: م ۱۴ ص ۵۱

مقدار تخلیه هوای هود: م ۱۴ ص ۵۶

مقدار تراش سطح لوله برای حذف لایه اکسید: م ۱۷ ص ۱۳۴

مقاومت ملات استاندارد سیمان پرتلند: م ۵ ص ۵

مقاومت مواد فلزی در برابر اثر خوردگی در صورت هم بندی: م ۱۳ ص ۱۶۷

مقاومت موجود جوش (براساس فلز جوش): م ۱۰ ص ۲۰۱

مقاومت موجود جوش (براساس فلز پایه): م ۱۰ ص ۲۰۱

مقاومت موجود جوش ها: م ۱۰ ص ۲۰۰

مقاومت مورد انتظار مؤلفه های شکل پذیر: م ۱۰ ص ۲۵۳

مقاومت مورد انتظار: م ۱۰ ص ۲۵۳

مقاومت مورد نیاز (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۳

مقاومت مورد نیاز اتصال تیر به ستون در قاب های خمشی معمولی (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۸۶

مقاومت مورد نیاز اتصالات مهاربند در کشش و فشار در قاب های مهاربندی شده کمانش تاب: م ۱۰ ص ۳۵۷

مقاومت مورد نیاز اعضای مهاربندی و اتصالات آن ها در در قاب های مهاربندی شده واگرا: م ۱۰ ص ۳۳۸

مقاومت مورد نیاز تیر (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۴

مقاومت مورد نیاز تیر در خارج از ناحیه تیر پیوند (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۴

مقاومت مورد نیاز وصله ستون (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۷۷

مقاومت میانقاب: پ ۶ استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶۶

مقاومت نهایی تیر ها: م ۲۱ ص ۷۶

مقاومت نهایی دالهای دو طرفه: م ۲۱ ص ۷۷ و ۷۸

مقاومت نهایی قطری محتمل: پ ۶ استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶۱

مقاومت نوک شمع: م ۷ ص ۷۲

مقاومت های موجود (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۸

مقاومت های مورد نیاز (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۸

مقدار مجاز یون کلرید در بتن: م ۹ ص ۵۰۵	مقدار تعویض هوا: م ۱۷ ص ۶۷
مقدار نشت هوا از درز های کانال: م ۱۴ ص ۷۱	مقدار تعویض هوای فضاهای خالی از انسان: م ۱۴ ص ۴۴
مقدار نشست غیریکنواخت مجاز پی: م ۷ ص ۴۳	مقدار تعویض هوای موتورخانه تبرید: م ۱۴ ص ۱۸۰
مقدار نشست یکنواخت مجاز پی: م ۷ ص ۴۳	مقدار تقریبی مصرف تعدادی از دستگاه های گازسوز: م ۱۷ ص ۳۴
مقدار نمودار مبنا برای ضریب جذب صدا: م ۱۸ ص ۱۸	مقدار جذب آبکشی: م ۵ ص ۵۱
مقدار هوای احتراق: م ۱۴ ص ۱۴۴	مقدار جریان آب: م ۱۶ ص ۴۴ ، ۱۴۶ تا ۱۴۹
مقدار هوای ورودی از بیرون در تعویض هوای مکانیکی: م ۱۴ ص ۴۱، ۴۲	مقدار جریان آب در لوازم بهداشتی: م ۱۶ ص ۴۶
مقدار یون سولفات محلول در آب موجود در خاک: م ۹ ص ۵۱۳	مقدار حداکثر چرخشی مجاز پی: م ۷ ص ۴۳
مقدار یون سولفات موجود در آب غیرشور و آب دریا یا آب شور: م ۹ ص ۵۱۳	مقدار سرب در مفتول لحیم کاری اتصال لحیمی: م ۱۶ ص ۵۷
مقررات اختصاصی تصرف ها: م ۴ ص ۸۳	مقدار سیمان برای بتن معمولی (کربناته): م ۹ ص ۵۱۰
مقررات آکوستیکی: م ۱۸ ص ۲۲	مقدار سیمان معادل: م ۹ ص ۵۱۱
مقررات آکوستیکی انواع ساختمان ها: م ۱۸ ص ۲۱	مقدار ضریب جذب صدای مصالح مختلف: م ۱۸ ص ۵۹
مقررات آکوستیکی ساختمان مسکونی: م ۱۸ ص ۲۳	مقدار طول موج انفجار: م ۲۱ ص ۳۷
مقررات تخصصی: NFPA م ۳ ص ۴	مقدار غلظت مبرد: م ۱۴ ص ۱۷۹ ، ۱۰
مقررات حاکم بر فعالیت مجریان: م ۲ ص ۴۷	مقدار فشار آزمایش نهایی: م ۱۶ ص ۱۰۵
مقررات شرکت برق: م ۱۳ ص ۴۱	مقدار فشار جریان آب پشت شیر های لوازم بهداشتی: م ۱۶ ص ۴۵ ، ۴۶
مقررات عمومی فعالیت طراحان حقوقی: م ۲ ص ۳۲	مقدار مبرد: م ۱۴ ص ۱۷۵
مقررات عمومی ناظران حقیقی: م ۲ ص ۶۵	مقدار مبرد ها: م ۱۴ ص ۱۶۸
مقررات کنواسیون وین: م ۲۰ ص ۷۲ ، ۶۹	مقدار مبنا برای صدای هوابرد: م ۱۸ ص ۱۱
مقررات ملی ساختمان: م ۲ ص ۱	مقدار مجاز تغییرشکل (الزامات گودهای عمیق تر از ۲۰ متر): م ۷ ص ۳۰
مقررات ویژه گازرسانی به ساختمان های عمومی و خاص: م ۱۷ ص ۲۳	مقدار مجاز چرخش پی: م ۷ ص ۴۳
مقطع قابل پذیرش جوش ها: رج ص ۲۱۲	مقدار مجاز مبرد: م ۱۴ ص ۱۷۷
	مقدار مجاز مبرد در ساختمان های صنعتی: م ۱۴ ص ۱۷۶

مقطع قوطی شکل نوردشده (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۳	مقطع نول : م ۱۳ ص ۸۵
مقطع نول : م ۱۳ ص ۸۵	مقنی : م ۱۲ ص ۶۹
مقنای نقشه لوله کشی گاز : م ۱۷ ص ۲۸	مقنای نقشه های لوله کشی : م ۱۶ ص ۴۲
مقنای نقشه های لوله کشی فاضلاب : م ۱۶ ص ۸۴	مقنای نقشه های لوله گذاری گاز : م ۱۷ ص ۱۱۱
مکاتبات نظام مهندسی استان: ق نظام، اصلاحیه ص ۸۶ ماده ۷۴	مکان پناه گرفتن : م ۳ ص ۱۲
مکان رابزر : م ۳ ص ۱۸۵	مکان زباله ها : م ۲۲ ص ۲۶
مکان فضای امن : م ۲۱ ص ۲۸	مکان نصب تابلو و علائم تصویری : م ۲۰ ص ۲۳
مکان های ایمن برای افراد ناتوان جسمی - حرکتی : م ۲۰ ص ۱۰	مکان یابی : م ۲۱ ص ۱۵ ، ۲۸ ، ۸۹
مکان یابی : م ۲۱ ص ۱۵ ، ۲۸ ، ۸۹	مکان یابی ساختمان: م ۲۱ ص ۱۸
مکان یابی ساختمان: م ۲۱ ص ۱۸	مکانیزه سازه ای : م ۱ ص ۵۳
مکانیزه سازه ای : م ۱ ص ۵۳	مکش استاتیک داخل کانال هوا : م ۱۴ ص ۶۸
مکش استاتیک داخل کانال هوا : م ۱۴ ص ۶۸	مکش القایی : م ۱۴ ص ۱۳۸ ، ۲۳
مکش القایی : م ۱۴ ص ۱۳۸ ، ۲۳	مکش دود : م ۱۴ ص ۲۳
مکش دود : م ۱۴ ص ۲۳	مکش سیفونی : م ۱۶ ص ۸۵ ، ۶۷ ، ۲۱
مکش سیفونی : م ۱۶ ص ۸۵ ، ۶۷ ، ۲۱	مکش طبیعی : م ۱۴ ص ۱۳۷ ، ۲۳
مکش طبیعی : م ۱۴ ص ۱۳۷ ، ۲۳	مکش مکانیکی دودکش : م ۱۴ ص ۱۳۸
مکش مکانیکی دودکش : م ۱۴ ص ۱۳۸	مکمل سیمان: م ۹ ص ۵۰۷
مکمل سیمان: م ۹ ص ۵۰۷	
ملات : م ۸ ص ۳۶	
ملات اصلاح شده با لاتکس : م ۵ ص ۸۱	
ملات آبی: م ۵ ص ۳۱	
ملات آماده : م ۵ ص ۷۹ ، ۶۸ ، ۳۶ ، ۳۴	
ملات آهک : م ۵ ص ۳۸ ، ۳۷ ، ۳۲	
ملات آهکی: م ۵ ص ۱۹ و ۳۳ و ۳۶ و ۳۷	
ملات با بستر نازک : م ۵ ص ۷۹ ، ۳۴	
ملات با تارد : م ۵ ص ۳۳	
ملات بنایی : م ۵ ص ۳۴ تا ۷۸ ، ۳۷	
ملات بنایی : م ۸ ص ۳۷	
ملات بنایی سبک : م ۵ ص ۳۴	
ملات بنایی: م ۵ ص ۳۴	
ملات پایدار در برابر آفتاب و رطوبت (ساروج): م ۵ ص ۳۲	
ملات پوزولان - آهک : م ۵ ص ۳۳	
ملات پوزولانی : م ۵ ص ۳۳	
ملات پیش آماده: م ۱۱ ص ۲۹	
ملات تازه : م ۵ ص ۳۱	
ملات تازه : م ۸ ص ۳۶	
ملات خیلی قوی : م ۸ ص ۳۸	
ملات رنگی: م ۵ ص ۳۵ ، ۳۶	
ملات ساروج : م ۵ ص ۳۲	
ملات ساروج: م ۵ ص ۳۲	
ملات ساروج: م ۵ ص ۳۲	
ملات سرخی : م ۵ ص ۳۳	

ملات سیلیسی و سیلیکاتی : م ۵ ص ۳۶

ملات سیمان هیدرولیکی خشک بسته بندی شده : م ۵ ص ۳۶

ملات سیمانی : م ۵ ص ۳۵

ملات سیمانی هیدرولیکی: م ۹ ص ۵۱۳

ملات سیمانی: م ۵ ص ۳۵

ملات ضد اسید : م ۵ ص ۳۶ ، ۳۴

ملات ضعیف : م ۸ ص ۳۸

ملات قوی : م ۸ ص ۳۸

ملات قیری (ماسه آسفالت): م ۵ ص ۳۴

ملات قیری: م ۵ ص ۳۴

ملات گچ و آهک: م ۵ ص ۳۳

ملات گچ و آهک: م ۵ ص ۳۳

ملات گچ و پرلیت: م ۵ ص ۳۳

ملات گچ و پرلیت: م ۵ ص ۳۳ و ۴۸

ملات گچ و خاک: م ۵ ص ۳۲

ملات گچ و خاک: م ۵ ص ۳۲

ملات گچ و گل : م ۸ ص ۳۷

ملات گچ و ماسه: م ۵ ص ۳۲

ملات گچی : م ۵ ص ۲۶ ، ۲۵ ، ۲۲

ملات گل - کاه گل : م ۵ ص ۳۲

ملات گل آهک: م ۵ ص ۳۲

ملات ماسه - سیمان - آهک (باتارد) : م ۸ ص ۳۷

ملات ماسه - سیمان : م ۸ ص ۳۷

ملات ماسه آسفالت: م ۵ ص ۳۴

ملات ماسه و آهک: م ۵ ص ۳۳

ملات ماسه و سیمان : م ۵ ص ۳۳

ملات ماسه و سیمان و آهک : م ۵ ص ۳۳

ملات ماسه و سیمان: م ۵ ص ۳۳

ملات متوسط : م ۸ ص ۳۸

ملات منشوری تسریع شده: م ۹ ص ۵۱۸

ملات ها (کاربرد و ملاحظات) : م ۸ ص ۳۷

ملات های بنایی: م ۵ ص ۳۴

ملات های ساختمانی : م ۵ ص ۳۱

ملات هایی که سفت شده اند : م ۵ ص ۳۵

ملات هوایی (ملات ماسه و آهک): م ۵ ص ۳۱ و ۳۳

ملات هوایی : م ۵ ص ۳۱

ملات و خمیر گچی : م ۵ ص ۳۲

ملات: م ۵ ص ۷ و ۱۶ و ۳۱ و ۳۴ و ۳۵ و ۳۷ و ۴۳ و ۴۵ و ۴۶ و ۴۸

و ۷۵ و ۷۶ و ۱۲۹ و ۱۳۳ و ۱۸۷ و ۱۹۴

ملاحظات برنامه ریزی و طراحی محوطه : م ۲۱ ص ۱۷

ملاحظات تاسیسات برقی: م ۲۱ ص ۱۰۱

ملاحظات زیست محیطی عایق حرارتی: م ۵ ص ۱۰۴

ملاحظات معماری ساختمان برای زلزله : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۲

ملاحظات اجرا شمع: م ۷ ص ۸۹

ملاحظات اجرایی پی سطحی: م ۷ ص ۴۷

ملاحظات اجرایی تیرها (اتصالات گیردار پیش تأییدشده): م ۱۰ ص

۳۹۴

ملاحظات بارگذاری در شناسایی ژئوتکنیکی: م ۷ ص ۲۵

ملاحظات پیش خیز: م ۱۰ ص ۲۴۳

مناطق محروم: م ۲ ص ۶۴	ملاحظات تاسیسات برقی و مکانیکی: م ۲۱ ص ۸۹
مناطق ویژه: م ۲۰ ص ۱۳	ملاحظات دوام در شناسایی ژئوتکنیکی: م ۷ ص ۲۷
منافذ: م ۳ ص ۱۵۳، ۱۶۳	ملاحظات ساخت شمع: م ۷ ص ۸۹
مناقصه و مزایده (تبانی در پیشنهاد قیمت): ق نظام اصلاحیه ماده ۹۱ ص ۹۹ الف	ملاحظات ساخت و اجرا شمع: م ۷ ص ۸۹
منبع تغذیه (جوش قوس زیر پودری): رج ص ۷۲	ملاحظات لرزه ای خاک: م ۷ ص ۹۳
منبع تغذیه (جوش گاز محافظ): رج ص ۷۱	ملاحظات معماری و محوطه: م ۲۱ ص ۱۷
منبع تغذیه: م ۳ ص ۱۹۸	ملاک تعیین گروه ساختمان برای ارائه خدمات مهندسی و ظرفیت اشتغال: م ۲ ص ۸۰
منبع تغذیه پشتیبان: م ۱۳ ص ۶۵	ملحقات اجزای سازه ای: م ۳ ص ۱۶۵
منبع تغذیه روشنایی ایمنی پلکان خروج، راه خروج: م ۱۳ ص ۶۷	ملک: م ۲۲ ص ۳ (قسمت خارجی ملک)
منبع کوهی: م ۵ ص ۴۸	ملک یا زمین مشترک: م ۳ ص ۴۴
منبع نور داخلی علایم: م ۲۰ ص ۳۶	ممنوعیت نصب وسایل گازسوز گرمایشی: م ۱۷ ص ۲۴
منحنی: P-۷ م ۷ ص ۷۹	منابع انبساط: م ۲۲ ص ۳۸ و ۴۳
منحنی اندازه گذاری لوله های پلاستیکی: م ۱۶ ص ۱۶۱	منابع انرژی تجدید پذیر: م ۱۱ ص ۳۵
منحنی اندازه گذاری لوله های فولادی گالوانیزه: م ۱۶ ص ۱۵۳ تا ۱۵۶	منابع انرژی جوشکاری: رج ص ۴۳
منحنی اندازه گذاری لوله های مسی: م ۱۶ ص ۱۵۷ تا ۱۶۰	منابع تامین نیروی برق: م ۱۳ ص ۴۱
منحنی رشد آتش: م ۳ ص ۲۰۵	منابع تغذیه: FELV م ۱۳ ص ۱۹
منحنی ظرفیت: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۷۹	منابع تغذیه اضطراری: م ۱۳ ص ۳۲
منحنی فشار- زمان (انفجار): م ۲۱ ص ۳۷	منابع تغذیه پشتیبان تابلو ایمنی: م ۲۰ ص ۲۶
منحنی ولتاژ- شدت جریان: رج ص ۴۵	منابع تغذیه خیلی پایین حفاظتی: م ۱۳ ص ۱۶
منشور بتنی (سیلیسی): م ۹ ص ۵۱۸	منابع غیر مجاز تامین هوای احتراق: م ۱۴ ص ۱۱۰
منشور بتنی (کربناتی): م ۹ ص ۵۱۹	منابع غیر مجاز تامین هوای احتراق: م ۱۷ ص ۶۳
منطقه Zone 0, Zone 1, Zone 2 حمام: م ۱۳ ص ۱۲۴	منابع نوفه خارجی: م ۱۸ ص ۸۵
منطقه آتش: م ۱۴ ص ۲۳	منابع نیروی برق ایمنی: م ۱۳ ص ۶۳
	مناطق روستایی: م ۲ ص ۲۲

مهار میلگرد کلاف قائم در افقی یا شالوده: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۱۵	منطقه آتش: م ۱۴ ص ۶۱
مهار میلگرد لنگر مثبت: م ۸ ص ۷۱	منطقه بندی آکوستیکی: م ۱۸ ص ۸۵
مهار میلگرد لنگر منفی: م ۸ ص ۷۱	منطقه بندی برای سیستم کشف و اعلام حریق: م ۳ ص ۶۲
مهار میلگردهای برشی: م ۸ ص ۷۲	منطقه بندی حریق: م ۱۳ ص ۱۹۴
مهار میلگردهای خمشی: م ۸ ص ۷۰	منطقه بندی شهری از نظر تراز نوفه محیطی: م ۱۸ ص ۲۱
مهار: م ۱۴ ص ۲۴	منطقه حریق: م ۳ ص ۱۲
مهار: م ۱۶ ص ۲۱	منطقه دسترس: م ۱۳ ص ۱۱
مهاربند: م ۱ ص ۵۳	منطقه سیل خیز: م ۶ ص ۳۹
مهاربندهای ۷ یا ۸ در قاب های مهاربندی شده با مهاربندهای کمانش تاب: م ۱۰ ص ۳۵۳	منگنز: م ۵ ص ۸ و ۱۸ و ۱۲۲ و ۱۴۴
مهاربندهای K شکل در قاب های مهاربندی شده کمانش تاب: م ۱۰ ص ۳۵۴	مهار اجزای غیر سازه ای: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶۰
مهاربندهای K شکل در قاب های مهاربندی شده همگرای ویژه: م ۱۰ ص ۳۲۸	مهار جانبی اضافی در نواحی مفصل پلاستیک (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۶۹
مهاربندهای K شکل: م ۱۰ ص ۳۲۱	مهار جانبی تیر پیوند در قاب های مهاربندی شده واگرا: م ۱۰ ص ۳۴۰
مهاربندهای به شکل ۷ یا ۸ در قاب های مهاربندی شده همگرای ویژه: م ۱۰ ص ۳۲۸	مهار جانبی تیرها (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۶۶
مهاربندهای به شکل ۷ یا ۸: م ۱۰ ص ۳۲۰	مهار جانبی تیرهای باربر لرزه ای در قاب های خمشی متوسط: م ۱۰ ص ۲۹۰
مهاربندهای چند ردیفی در یک طبقه: (MT_OCBF) م ۱۰ ص ۳۲۱	مهار جانبی تیرهای باربر لرزه ای در قاب های خمشی ویژه: م ۱۰ ص ۲۹۶
مهاربندهای چند ردیفی در یک طبقه: (MT_SCBF) م ۱۰ ص ۳۲۸	مهار جانبی دیوارهای برشی فولادی ویژه: م ۱۰ ص ۳۶۲
مهاربندهای دارای رفتار کششی تنها در قاب های مهاربندی شده همگرای ویژه: م ۱۰ ص ۳۲۸	مهار جانبی ستون های سیستم کنسولی فولادی ویژه: م ۱۰ ص ۳۱۶
مهاربندهای کمانش تاب: (BRBF) م ۱۰ ص ۳۵۱	مهار روی سازه فونداسیون: م ۲۱ ص ۱۰۳
مهاربندی (دیوار حائل): م ۷ ص ۶۴	مهار کاشتنی: م ۹ ص ۴۷۳
مهاربندی جانبی: م ۱۲ ص ۶۰	مهار کردن نوفه: م ۱۸ ص ۹۴
مهاربندی های تسمه ای قطری: م ۱۱ ص ۳۹	مهار کننده ارتعاش: م ۱۴ ص ۲۸

مهندس ناظر گاز: م ۱۷ ص ۷ (تعریف)، ۱۵

مهندس ناظر: م ۱۲ ص ۹، ۳

مهندس نقشه بردار: م ۲ ص ۴۷

مهندسان (لطمه بر حیثیت): ق نظام، اصلاحیه ص ۹۹ ماده ۹۱

مهندسان تاسیسات مکانیکی و برقی: م ۲ ص ۸۱

مهندسان ترافیک: م ۲ ص ۸۵

مهندسان شهر سازی: م ۲ ص ۲۴، ۸۲

مواد اسیدی/پاک کننده اسیدی: م ۵ ص ۸۱

مواد افزودنی ملات بنایی: م ۵ ص ۳۶

مواد اکسید کننده: م ۲۰ ص ۶۲

مواد اولیه آجرپزی: م ۵ ص ۵۸

مواد آب بند: م ۱۶ ص ۱۰۲

مواد آب بندی اتصالات دنده ای: م ۱۷ ص ۳۷

مواد آب بندی اتصالات دنده پیچ: م ۱۷ ص ۹۵

مواد آب بندی در اتصال دنده ای: م ۱۶ ص ۱۱۸، ۵۹، ۴۷

مواد آلی: م ۸ ص ۲۹

مواد پودری معدنی: م ۹ ص ۵۰۷

مواد پوششی لوله گاز: م ۱۷ ص ۳۷

مواد پوششی محافظت کننده در برابر آتش: م ۱۰ ص ۵۵۹

مواد تشکیل دهنده روکش الکتروود: رج ص ۸۱

مواد جایگزین سیمان (آب دریا): م ۹ ص ۵۱۵

مواد چسباننده جایگزین سیمان: م ۹ ص ۴۵۴

مواد حاصل از گود برداری: م ۱۲ ص ۶۸

مواد حاصل از گودبرداری: م ۱۲ ص ۶۸

مهارها در بتن: م ۹ ص ۴۷۳

مهارهای اضافی در تیرهای مختلط محاط در بتن (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۶۹

مهارهای جانبی اضافی در تیرهای فولادی (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۶۹

مهارهای جانبی در اعضای با شکل پذیری زیاد (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۶۸

مهارهای جانبی در اعضای با شکل پذیری متوسط (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۶۶

مهارهای جانبی در قاب های خمشی خرابایی ویژه: م ۱۰ ص ۳۱۲

مهارهای چسبی (دستورالعمل کتبی سازنده): م ۹ ص ۴۷۴

مهارهای چسبی: م ۹ ص ۴۷۴

مهارهای کاشتنی(دستورالعمل سازنده): م ۹ ص ۴۷۴

مهارهای کاشتنی: م ۹ ص ۴۷۳

مهارهای مایل: م ۹ ص ۴۷۴

مهارهای نمایان: م ۹ ص ۴۷۴

مهتابی (تراس): م ۴ ص ۱۵

مهتابی: م ۱ ص ۵۳

مهر پاک نشدنی: م ۱۴ ص ۲۹

مهر پاک نشدنی: م ۱۶ ص ۹۳، ۴۷

مهر دفتر طراحی: م ۲ ص ۲۸

مهر طراحان حقوقی: م ۲ ص ۳۳

مهر ناظر حقوقی: م ۲ ص ۶۹

مهره ماسوره: م ۱۶ ص ۶۱، ۶۰، ۵۱

مهرهای سخت: م ۱۰ ص ۴۵۵

مهندسان تاسیسات ساختمان: م ۲۱ ص ۸۹

مواد حفاظتی پایه معدنی پاششی (حفاظت در برابر آتش): م ۱۰ ص ۵۶۱

مواد خطرزا: م ۱۴ ص ۵۰

مواد خودنور: م ۲۰ ص ۴۰

مواد خورنده: م ۲۰ ص ۶۱

مواد خورنده: م ۲۰ ص ۶۲

مواد داخل پلنوم: م ۱۴ ص ۶۷

مواد درزبندی: م ۱۶ ص ۹۷، ۱۲۹

مواد رادیو اکتیو: م ۲۰ ص ۶۱

مواد زیان آور در لوله کشی: م ۱۶ ص ۱۰

مواد زیان آور موجود در آب: م ۹ ص ۴۵۷

مواد زیان آور: م ۹ ص ۴۵۵

مواد زیان آور (آرما تورها): م ۹ ص ۴۷۰

مواد سمی، گازهای مهلک و گرد و غبار: م ۲۲ ص ۳۰

مواد سمی و عفونی: م ۲۰ ص ۶۱

مواد سوختنی: م ۱ ص ۵۳

مواد سوختنی: م ۱۴ ص ۲۳

مواد سیلیسی یا سیلیسی - آلومینیومی: م ۵ ص ۶

مواد شدیداً سمی: م ۲۰ ص ۶۲

مواد شوینده اسیدی: م ۱۶ ص ۲۵

مواد شیمیایی: م ۱۲ ص ۲۱

مواد شیمیایی قابل اشتعال: م ۱۲ ص ۷۸

مواد شیمیایی واکنش زا: م ۹ ص ۷۰

مواد عایق کاری لوله گاز: م ۱۷ ص ۳۷

مواد غیر سوختنی: م ۱ ص ۵۳

مواد غیر سوختنی: م ۱۴ ص ۲۴

مواد قابل اشتعال: م ۱۴ ص ۵۰

مواد قابل اشتعال: م ۱۲ ص ۷۸ و ۱۲

مواد کاهنده مقاومت: م ۱۳ ص ۱۶۸

مواد مضر (بتن): م ۹ ص ۴۶۴

مواد منفجره: م ۲۰ ص ۶۱

مواد منفجره: م ۲۲ ص ۱۵

مواد نسوز: م ۱۴ ص ۲۴

مواد هوادار (در بتن پاششی): م ۵ ص ۷۷

مواد و ترکیبات قابل انفجار: م ۲۰ ص ۶۲

مواد و محصولات بسیار قابل احتراق، آتش زا، سمی یا انفجاری: م ۴ ص ۲۶

موارد ابطال پروانه اشتغال: م ۲ ص ۵۹

موارد افزایش ظرفیت اشتغال: م ۲ ص ۳۱

موارد اقدام های پیشگیرانه برای جابجایی، انبار کردن، حفاظت و حمل و نقل قطعات فولادی: م ۱۰ ص ۴۹۱

موارد ایمنی استفاده از وسایل گاز سوز: م ۱۷ ص ۱۵۲

موارد خلاف مبحث ۱۲: م ۱۲ ص ۹

موارد شرایط خصوصی قرار داد: م ۲ ص ۱۵۰

موارد فسخ قرار داد: م ۲ ص ۱۴۶

موارد معلق شدن پروانه اشتغال: م ۲ ص ۵۹

موازی سازی: م ۲۱ ص ۸۹

موازی سازی: م ۲۱ ص ۱۵

موتور ژنراتور: رج ص ۷۱

موتور مولد: رج ص ۴۸

موج صوتی هوا برد : م ۱۸ ص ۱۷	موتور _ ژنراتور: م ۱۳ ص ۱۶
موج ضربه: م ۲۱ ص ۳۴،۳۳	موتور احتراق داخلی: م ۱۴ ص ۱۰۶
موج طولی یا فشاری : م ۲۱ ص ۴۵	موتور برقی هواکش: م ۱۴ ص ۶۲
موج عرضی یا برشی : م ۲۱ ص ۴۵	موتور تغذیه سیم جوش: رج ص ۷۰
موج فرودی: م ۱۸ ص ۱۷	موتور خانه تبرید: م ۱۴ ص ۱۷۷، ۶۶
موج فشار: م ۲۱ ص ۳۴،۳۳	موتور خانه دیگ بخار: م ۱۴ ص ۳۴
مودهای شکست ترد : م ۲۱ ص ۵۶	موتور خانه و تاسیسات ساختمان : م ۲۰ ص ۵۱
مورد تایید: م ۱۴ ص ۲۴	موتور خانه و معاینه فنی آن: م ۲۲ ص ۳۶
مورد تایید: م ۱۶ ص ۲۱	موتور خانه: م ۲۱ ص ۹۵
موزاییک سنگ دار: م ۵ ص ۶۸	موتور کوپله شده : م ۲۲ ص ۶۲
موزاییک سیمانی ساده : م ۵ ص ۶۸	موتور های احتراقی : م ۱۲ ص ۴۱
موزاییک: م ۵ ص ۸۰ ، ۷۸ ، ۶۸	موتور های الکتریکی: م ۲۲ ص ۶۴،۶۲
موسسه گواهی کننده : م ۱۴ ص ۲۹ ، ۲۸	موتور هواکش: م ۱۴ ص ۵۲، ۵۳، ۶۲
موسسه گواهی کننده: م ۱۶ ص ۴	موتورخانه: م ۱۴ ص ۱۷۵ و ۱۷۷ تا ۱۸۱
موسسه معتبر: م ۱۶ ص ۴	موتورخانه: م ۲۲ ص ۷۶
موش: م ۱۶ ص ۸	موتورخانه: م ۳ ص ۲۸
موقعیت انفجار و نیروهای وارد بر سازه زیر زمینی: م ۲۱ ص ۴۶	موتورخانه: م ۴ ص ۷۴
موقعیت تاسیسات آب خاکستری : م ۱۶ ص ۱۸۹	موتورخانه: م ۶ ص ۳۵
موقعیت چشمه انفجار : م ۲۱ ص ۳۴ ، ۳۵	موتورهای برقی: م ۱۹ ص ۱۰۲
موقعیت فضای امن در ساختمان های عمومی : م ۲۱ ص ۳۰	موج انفجار : م ۲۱ ص ۱۵ ، ۳۶، ۳۳
موقعیت فضای امن در ساختمان های مسکونی: م ۲۱ ص ۲۹	موج بازتابی : م ۱۸ ص ۷
موقعیت و ابعاد مناطق (zone) ها در حمام : م ۱۳ ص ۱۲۸ ، ۱۲۷	موج برشی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۷۶ ، ۱۹
موقعیت وصله های کارگاهی (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۷۶	موج تراگیسیل یافته: م ۱۸ ص ۱۷،۷
مولد برق اضطراری : م ۱۳ ص ۲۰۲ ، ۶۲ ، ۶۱	موج جذب شده: م ۱۸ ص ۱۷،۷

میانقاب : پ ۶ استاندارد ۲۸۰۰ ص ۵۷	مولد برق اضطراری : م ۲۱ ص ۱۰۴
میانقاب دارای بازشو : پ ۶ استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶۷	مولد نیروی برق اضطراری : م ۱۳ ص ۶۶ ، ۶۲
میانقاب در ارتفاع (قطع) : پ ۶ استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶۷	مؤلفه قائم نیروی زلزله اجزای غیر سازه ای : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶۰
میانقاب مصالح بنایی در جهت درون صفحه : پ ۶ استاندارد ۲۸۰۰ ص ۵۸	مؤلفه قائم نیروی زلزله: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶۰
میانقاب نوین : پ ۶ استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶۷	مولیبیدون: م ۵ ص ۱۷۳
میانگین مقاومت استوانه های عمل آوری شده: م ۹ ص ۴۶۶	مونت موریلونیت: م ۵ ص ۱۶۳
میخ کوبی و میل مهار: م ۱۲ ص ۶۶	مونتاژ در پای کار : رج ص ۳۶۲
میدان های الکترومغناطیسی : م ۱۲ ص ۱۹	مونتاژ قطعات فولادی مرکب: م ۱۲ ص ۷۳
میراث فرهنگی ، صنایع دستی و گردشگری : م ۴ ص ۱۰ ، ۷ ، ۸۸ ، ۳۴ ،	مونتاژ مقاطع جعبه ای : رج ص ۳۲۸
میراگر : م ۲۱ ص ۵۸	مونتاژ ورق های بال و جان مقطع ا شکل : رج ص ۳۲۶
میراگر های جاری شونده: م ۵ ص ۱۷۸ ، ۱۷۸	مونو اکسید کربن : م ۱۴ ص ۴۳
میراگر هیسترتیک : م ۵ ص ۱۷۸ ، ۱۷۹	مونومر: م ۵ ص ۷۵ ، ۷۶ ، ۱۲۷ ، ۱۳۴
میراگر ویسکوالاستیک : م ۵ ص ۱۸۰	مونونابه-اکابه: م ۷ ص ۵۶
میراگر تسلیمی: م ۵ ص ۱۷۸	مؤلفه افقی بار طراحی پی: م ۷ ص ۳۹
میراگرها: م ۱۱ ص ۳۰	مؤلفه های افقی شتاب زلزله (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۸
میرایی موثر سازه : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۲۰۸	مؤلفه قائم شتاب زلزله (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۸
میزان PH آب: م ۹ ص ۴۵۶	میان طبقه : م ۱ ص ۵۴
میزان انحراف مجاز در وسط دهانه: م ۱۰ ص ۵۰۲	میان طبقه : م ۳ ص ۴۵ ، ۱۲
میزان انرژی سالیانه تأمین شده توسط سامانه تجدیدپذیر: م ۱۹ ص ۱۱۷	میان طبقه : م ۴ ص ۳۲ ، ۱۷
میزان انهدام ناشی از حذف ستون : م ۲۱ ص ۸۷	میان طبقه در فضای اقامت : م ۴ ص ۵۳
میزان آزمایش های غیرمخرب جوش هنگام تولید و نصب (جدول): م ۱۰ ص ۴۶۸	میانقاب (دیوارهای مشمول) : پ ۶ استاندارد ۲۸۰۰ ص ۵۸
میزان تحمل شتاب تجهیزات مختلف : م ۲۱ ص ۹۱	میانقاب (سختی) : پ ۶ استاندارد ۲۸۰۰ ص ۵۸
	میانقاب (شرایط لازم برای عملکرد میانقایی دیوار) : پ ۶ استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶۱
	میانقاب (نمونه منشوری) : پ ۶ استاندارد ۲۸۰۰ ص ۵۹

میزان تخلیه هوا در سالن خشک شویی : م ۱۴ ص ۴۸

میزان تخلیه هوای مراکز تولید و نگهداری مواد خطرزا : م ۱۴ ص

۵۱

میزان تراش سطح لوله برای حذف لایه اکسید : م ۱۷ ص ۱۳۴

میزان چربی معدنی آب مصرفی در بتن : م ۵ ص ۷۰

میزان چسبندگی نوار به لوله گاز : م ۱۷ ص ۳۷

میزان دوران مفصل : م ۲۱ ص ۶۷ تا ۷۱

میزان روی هم پیچی نوار : م ۱۷ ص ۱۱۸

میزان سرب لحیم کاری اتصال لحیمی : م ۱۶ ص ۵۷

میزان غلظت مبرد : م ۱۴ ص ۱۷۹ ، ۱۰

میزان غلظت مونواکسید کربن : م ۱۴ ص ۴۳

میزان قلیابیت: م ۹ ص ۴۵۷

میزان کشش نوار : م ۱۷ ص ۱۱۸

میزان مصرف : م ۱۷ ص ۱۰۰

میزان مصرف دستگاه های گازسوز: م ۱۷ ص ۱۵۶

میزان نشست هوا از درز های کانال : م ۱۴ ص ۷۱

میزان نشست هوای مجاز ساختمان: م ۱۹ ص ۴۸

میزان نفوذ بمب در داخل زمین : م ۲۱ ص ۴۳

میزان هارمونیک سوم جریان : م ۱۳ ص ۸۵

میکافلورید : م ۵ ص ۱۶۳

میکرو سیلیس : م ۵ ص ۱۶۳

میکرو سیلیس: م ۹ ص ۴۵۵

میکروژئودزی: م ۷ ص ۳۷

میل مهار (LSF) : م ۱۱ ص ۳۸

میل مهار (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۲

میل مهار : م ۲۱ ص ۵۷

میل مهارها (مشخصات مکانیکی): م ۱۰ ص ۴۷۷

میل مهارها و میلگردها (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۲

میل مهارهای کف ستون و اقلام مدفون: م ۱۰ ص ۲۲۷

میل مهارهای کف ستون: م ۱۰ ص ۲۲۷

میلگرد (با روش کشش سرد) : م ۸ ص ۳۵

میلگرد (پوشش) : م ۸ ص ۷۴

میلگرد (قطر اسمی): م ۹ ص ۴۸۴

میلگرد : م ۵ ص ۱۴۴

میلگرد : م ۸ ص ۳۵

میلگرد : FRP م ۵ ص ۱۲۸ ، ۱۲۹

میلگرد : S500 م ۲۱ ص ۵۷

میلگرد آجدار : م ۵ ص ۱۴۶ ، ۱۴۴

میلگرد برشی (تنش مجاز) : م ۸ ص ۱۴۷

میلگرد برشی (طراحی تیر) : م ۸ ص ۸۶

میلگرد برشی : م ۸ ص ۷۲

میلگرد برشی U شکل : م ۸ ص ۷۲

میلگرد برشی افقی تیر : م ۸ ص ۸۶

میلگرد برشی تک شاخه : م ۸ ص ۷۲

میلگرد بستر : م ۸ ص ۵۳

میلگرد پوسته شده: م ۵ ص ۱۴۹

میلگرد حرارتی سقف تیرچه بلوک : م ۸ ص ۱۰۱

میلگرد خمشی (طراحی تیر) : م ۸ ص ۸۶

میلگرد خمشی افقی تیر : م ۸ ص ۸۶

میلگردگذاری اتصال دو کلاف : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۰۹ و ۱۱۰	میلگرد طولی بستر(پوشش) : م ۸ ص ۷۴
میلگردها در کلاف افقی : م ۸ ص ۱۱۷	میلگرد طولی پی (کلاف شده) : م ۸ ص ۱۱۰
میلگردها در کلاف قائم : م ۸ ص ۱۱۹	میلگرد طولی تیر : م ۸ ص ۸۴
میلگردهای اصلی کلاف قائم : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۱۲	میلگرد طولی جرز : م ۸ ص ۸۹
میلگردهای آجدار(الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۲	میلگرد طولی در ستون: م ۹ ص ۲۱۸
میلگردهای به صورت کلاف: م ۵ ص ۱۵۰	میلگرد طولی ستون : م ۸ ص ۸۷
میلگردهای جوش شده (درزها) : م ۹ ص ۴۶۷	میلگرد طولی کلاف افقی : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۰۸
میلگردهای خاص: م ۲۱ ص ۵۷	میلگرد عرضی پی (کلاف شده) : م ۸ ص ۱۱۰
میلگردهای خمشی : م ۸ ص ۷۰	میلگرد عرضی تیر : م ۸ ص ۸۵
میلگردهای کششی خمشی (حداکثر) : م ۸ ص ۸۲	میلگرد عرضی جرز : م ۸ ص ۸۹
میلگردهای موازی: م ۹ ص ۴۲۰	میلگرد عرضی ستون : م ۸ ص ۸۸
میله اندازه گیری تراز سطح مایع سوخت : م ۱۴ ص ۱۶۰	میلگرد فشاری : م ۸ ص ۷۱
میله دستگرد : م ۳ ص ۹۳ ، ۸۳ ، ۶۷ ، ۱۲ ، ۹۴ ، ۹۵ و ۹۶ ، ۱۱۰ ، ۱۳۰	میلگرد کششی (لنگر منفی) : م ۸ ص ۷۱
میله دستگرد : م ۴ ص ۱۶ ، ۵۱ ، ۵۰ ، ۸۵ ، ۹۴ و ۹۵ ، ۱۰۵ و ۱۰۶	میلگرد کششی : م ۸ ص ۷۰
میله دستگرد میانی : م ۳ ص ۹۶	میلگرد کلاف قائم : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۱۲
میله دستگیره دوش معلول : م ۱۶ ص ۳۴	میلگرد گالوانیزه : م ۸ ص ۳۵
میله دستگیره: م ۶ ص ۲۷	میلگرد گذاری (بنایی مسلح) : م ۸ ص ۶۹
میله های نردبان : م ۳ ص ۱۳۸	میلگرد گذاری (تنش مجاز) : م ۸ ص ۱۴۰
میلی متر ستون آب : م ۱۷ ص ۷	میلگرد گذاری دیوار : م ۸ ص ۹۰
ن	میلگرد گذاری کلاف قائم معادل : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۱۴
ناپایداری : م ۱ ص ۵۴	میلگرد لنگر خمشی مثبت : م ۸ ص ۷۱
ناپایداری استاتیکی شیب: م ۷ ص ۱۰۰	میلگرد لنگر مثبت : م ۸ ص ۷۱
ناپایداری برکه ای: م ۶ ص ۶۲	میلگرد میانی دیوار سازه ای: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۰۲
ناپایداری زمین ناشی از زلزله : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۷۶	میلگرد نورد شده : م ۸ ص ۳۵

ناحیه حفاظت شده اعضای سیستم های باربر جانبی لرزه ای
متوسط و ویژه: م ۱۰ ص ۲۸۳

ناخالصی سرباره جوش لوله: م ۱۷ ص ۵۰

ناخالصی های آلی: م ۹ ص ۴۵۵

ناراستایی ستون های محور خارجی: م ۱۰ ص ۵۰۸

نازک کاری: م ۴ ص ۱۰۰

نازک کاری دیوار و سقف: م ۳ ص ۱۴۰

نازک کاری سقف پست: م ۱۳ ص ۵۶

نازک کاری قابل اشتعال: م ۳ ص ۱۴۰، ۱۳۹

نازک کاری ها: م ۳ ص ۷۵، ۱۶، ۱۹۳

نازک کاری: م ۱۱ ص ۹، ۲۰، ۲۴، ۳۰

نازل جوشکاری با الکتروود توپودری: رج ص ۱۹

ناشاقولی ستون ها: م ۱۰ ص ۵۰۶

ناظر: م ۱ ص ۵۴

ناظر: م ۱۲ ص ۹، ۳

ناظر: م ۲ ص ۱۷، ۱۳۶، ۵

ناظر به تعداد کافی نباشد: م ۲ ص ۸۰

ناظر حقوقی: م ۲ ص ۷۰

ناظر ساختمان: م ۱۴ ص ۳۰، ۵، ۴

ناظر ساختمان: م ۱۶ ص ۳، ۴، ۸ (بازرسی نهایی)، ۹

ناظر عالی در زمینه ساخت و ساز: م ۲ ص ۷

ناظر مقیم: م ۲ ص ۱۲۶

ناظر هماهنگ کننده: م ۱ ص ۵۴

ناظر هماهنگ کننده: م ۲ ص ۷۲، ۱۷، ۱۳۷، ۶۲

ناظران حقوقی: م ۲ ص ۶۶

نابایداری شیب ها: م ۷ ص ۱۰۰

نابایداری گود: م ۷ ص ۳۳

نابایداری لرزه ای شیب: م ۷ ص ۱۰۰

ناحیه باز: م ۶ ص ۵۰

ناحیه بحرانی کلاف قائم: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۱۳

ناحیه بندی خاک در محل انفجار: م ۲۱ ص ۴۴

ناحیه پرتراکم: م ۶ ص ۴۹

ناحیه خردشدگی، گسیختگی، خمیری و ارتجاعی: م ۲۱ ص ۴۴

ناحیه فشاری (عرض موثر): م ۸ ص ۵۱

ناحیه حفاظت شده در دو انتهای تیر (اتصال گیردار تقویت نشده جوشی): م ۱۰ ص ۴۱۵

ناحیه حفاظت شده در دو انتهای تیر (اتصال گیردار پیچی با جفت سپری): م ۱۰ ص ۴۱۸

ناحیه حفاظت شده در دو انتهای تیر (اتصال گیردار تقویت نشده جوشی با دیافراگم عبوری از ستون): م ۱۰ ص ۴۲۸

ناحیه حفاظت شده در دو انتهای تیر (اتصال گیردار تیر با بال پهن شده و دیافراگم عبوری از ستون): م ۱۰ ص ۴۳۲

ناحیه حفاظت شده در دو انتهای تیر (اتصال گیردار تیر با مقطع کاهش یافته و دیافراگم عبوری از ستون): م ۱۰ ص ۴۲۱

ناحیه حفاظت شده در دو انتهای تیر (اتصال گیردار جوشی): م ۱۰ ص ۴۱۲

ناحیه حفاظت شده در دو انتهای تیر (اتصال گیردار فلنجی): م ۱۰ ص ۴۰۴

ناحیه حفاظت شده در دو انتهای تیر (اتصال گیردار پیچی به کمک ورق های روسری و زیرسری): م ۱۰ ص ۴۰۹

ناحیه حفاظت شده دیوارهای برشی فولادی ویژه: م ۱۰ ص ۳۶۳

ناحیه حفاظت شده اعضا (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۸۳

نانو پراکنش : م ۵ ص ۱۵۹	ناظران حقوقی که قصد طراحی دارند : م ۲ ص ۷۰
نانو پودر نقره: م ۵ ص ۱۶۴	ناظران حقیقی : م ۲ ص ۶۴، ۶۳، ۶۵
نانو تخلخل : م ۵ ص ۱۵۸	ناظران حقیقی و حقوقی : م ۲ ص ۶۱
نانو چند سازه : م ۵ ص ۱۵۹	نام گذاری الکتروود ها : رج ص ۸۶
نانو ذره : م ۵ ص ۱۵۸	نام و سال انتشار آیین نامه ها: م ۹ ص ۴۵۱
نانو رس: م ۵ ص ۱۶۳	نام یا مارک سازنده : م ۱۶ ص ۹۳، ۳
نانو ساختار : م ۵ ص ۱۵۸، ۱۵۹	نامناسب ترین وضعیت بارگذاری: م ۶ ص ۲۳ و ۵۷
نانو سیلیس: م ۵ ص ۱۶۳	نامنظمی جرمی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۹
نانو شیء : م ۵ ص ۱۵۸	نامنظمی خارج از صفحه : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۵۱، ۷
نانو شیشه رنگی : م ۵ ص ۷۱	نامنظمی در ارتفاع: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۹
نانو صفحه : م ۵ ص ۱۵۸	نامنظمی در پلان : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۲۵، ۶
نانو کربنات کلسیم: م ۵ ص ۱۶۵	نامنظمی در دیافراگم : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۷
نانو لوله : م ۵ ص ۱۵۸	نامنظمی ساختمان: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۹
نانو لوله کربنی : م ۵ ص ۱۶۳	نامنظمی سختی جانبی : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۵۱، ۹
نانو لیف : م ۵ ص ۱۵۸	نامنظمی سیستم باربر جانبی : م ۱۱۱ ص
نانو ماده : م ۵ ص ۱۵۷	نامنظمی سیستم های غیر موازی : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۷
نانو مقیاس : م ۵ ص ۱۵۷	نامنظمی قطع سیستم باربر جانبی : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۹
نانو مواد : م ۵ ص ۱۵۷	نامنظمی مقاومت جانبی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۹
نانو مواد افزوده شده به گچ : م ۵ ص ۱۷۲	نامنظمی هندسی : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶
نانو مواد پودری : م ۵ ص ۱۶۱	نامنظمی هندسی در ارتفاع : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۹
نانو مواد تک بعدی /دو بعدی /سه بعدی : م ۵ ص ۱۵۹	نانو اشیاء : م ۵ ص ۱۵۹
نانو میله : م ۵ ص ۱۵۸	نانو اکسید تیتانیوم : م ۵ ص ۱۵۷، ۱۶۴
نانو نقره : م ۵ ص ۱۶۴	نانو اکسید روی : م ۵ ص ۱۵۷، ۱۶۴
نانو اکسید روی: م ۵ ص ۱۶۴	نانو پخش : م ۵ ص ۱۵۹

نردبان : م ۳ ص ۱۳۵ ، ۱۳۸	نانورس : م ۵ ص ۱۶۳
نردبان ثابت : م ۱۲ ص ۵۲	ناهمترازی و اصلاح جوش: م ۱۰ ص ۴۹۸
نردبان ثابت: م ۶ ص ۲۸	ناودان: رج ص ۳۲۴
نردبان دو طرفه: م ۱۲ ص ۵۲ و ۵۳	نابینوختی ارتفاع پله : م ۳ ص ۱۳۰
نردبان کامل : م ۱۳ ص ۸۷ ، ۸۴	نتیجه بازرسی : م ۲۲ ص ۳
نردبان کوتاه(اتصال): م ۱۲ ص ۵۳	نحوه اتصال الکتروود های زمین حفاظتی ، عملیاتی و صاعقه گیر : م ۱۳ ص ۱۵۱
نردبان یکطرفه: م ۱۲ ص ۵۳	نحوه ارجاع کار نظارت به ناظران : م ۲ ص ۷۱
نردبان: م ۱۲ ص ۱۶ و ۵۲ و ۵۳	نحوه انتخاب مسئول دفتر طراحی ساختمان : م ۲ ص ۲۷
نرده (بار وارده): م ۶ ص ۲۷	نحوه اندازه گیری سطح زیربنا : م ۲ ص ۱۵۸ ، ۱۵۴
نرده : م ۴ ص ۵۰	نحوه بررسی صلاحیت مجریان انبوه ساز : م ۲ ص ۴۹
نرده افقی : م ۳ ص ۹۵	نحوه پرداخت : م ۲ ص ۱۳۸
نرده حفاظتی گودبرداری: م ۱۲ ص ۶۸	نحوه پرداخت ها : م ۲ ص ۱۴۳
نرده حفاظتی متحرک : م ۱۲ ص ۱۲	نحوه تشکیل و اداره مجمع عمومی: ق نظام، اصلاحیه ص ۷۰ ماده ۵۲
نرده حفاظتی موقت (ارتفاع): م ۱۲ ص ۳۳	نحوه جمع بندی امتیاز پرسش نامه ها : م ۲ ص ۵۲ ، ۵۰
نرده حفاظتی موقت: م ۱۲ ص ۳۳	نحوه دریافت هوا از خارج : م ۱۷ ص ۶۶
نرده حفاظتی: م ۱۲ ص ۳۳	نحوه محاسبه حق الزحمه خدمات مهندسی : م ۲ ص ۷۵
نرده عمودی دست انداز و جان پناه : م ۴ ص ۱۰۵	نحوه ساخت تیرهای لانه زنبوری: م ۱۰ ص ۵۵۵
نرده محافظ : م ۱ ص ۵۴	نخاله ساختمانی : م ۱۲ ص ۲۳
نرده محافظ : م ۳ ص ۷۶ ، ۱۲	نخاله: م ۱۲ ص ۲۳
نرده محافظ محل نصب دستگاه : م ۱۴ ص ۳۳	نرخ کرنش : م ۲۱ ص ۵۲
نرده های بتنی : م ۵ ص ۷۹	نرخ مردودی آزمایش پرتونگاری یا فراصوت: م ۱۰ ص ۴۶۹
نرده های تزئینی دست انداز و جان پناه : م ۴ ص ۱۰۵	نردبان (لغزش): م ۱۲ ص ۵۳
نرده و جان پناه (بار وارده): م ۶ ص ۲۷	نردبان : م ۱۲ ص ۵۲
نرده و جان پناه: م ۶ ص ۲۷	

نسبت شتاب مبنای طرح : A استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۳

نسبت ضخامت به ارتفاع دیوار سازه ای : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۰۰

نسبت ضخامت به ارتفاع دیوار غیر سازه ای : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۰۳

نسبت ضریب عبور مرئی به ضریب گرمایی خورشیدی
(Tv/SHGC) م ۱۹ ص ۴۶

نسبت طول - سطح مقطع کانال های تامین هوای احتراق : م ۱۷ ص ۷۰

نسبت طول به عرض پلان ساختمان بنایی : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۸۹، ۸۸

نسبت عرض جوش به عمق جوش شیاری: رج ص ۱۵۰ و ۱۵۱

نسبت قطر داخلی لوله به قطر دسته سیم ها یا کابل : م ۱۳ ص ۹۰

نسبت قطر فک خمش به قطر اسمی میلگرد: م ۹ ص ۴۸۵

نسبت قطر لوله محافظ کابل به قطر کابل : م ۱۳ ص ۸۸

نسبت کلرید به مواد سیمانی: م ۹ ص ۵۰۵

نسبت لاغری دیوار : م ۸ ص ۵۱

نسبت لاغری ستون : م ۸ ص ۵۱

نسبت لنگر خمشی اجزای مرزی قائم به افقی در محل اتصال دیوارهای برشی فولادی ویژه: م ۱۰ ص ۳۶۱

نسبت لنگر خمشی ستون به لنگر خمشی تیر در قاب های خمشی مختلط ویژه: م ۱۰ ص ۳۶۹

نسبت لنگر خمشی ستون به لنگر خمشی تیر در قاب های خمشی ویژه: م ۱۰ ص ۲۹۸

نسبت مخلوط بتن خودمترکم : م ۵ ص ۷۴

نسبت مقاومت تناوبی خاک : (CRR) م ۷ ص ۹۸

نسبت مقاومت کششی به تنش حد تسلیم: م ۹ ص ۶۴

نسبت میرایی پی : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۲۰۹

نرده یا حفاظ استخر: م ۲۲ ص ۲۵

نرده: م ۲۲ ص ۴، ۲۶، ۲۳

نرمی سیمان: م ۵ ص ۷۰

نزولات جوی (تخلیه آب): م ۴ ص ۱۰۲

نزولات جوی : م ۴ ص ۱۰۷

نسبت : (DRC) م ۲۱ ص ۸۷

نسبت اختلاط بتن پاششی : م ۵ ص ۷۷

نسبت اکسیژن : م ۱۴ ص ۹۹

نسبت آب به سیمان بتن پاششی : م ۵ ص ۷۷

نسبت آب به سیمان بتن پر مقاومت : م ۵ ص ۷۱

نسبت آب به سیمان: م ۹ ص ۴۵۵

نسبت آب به مواد سیمانی (حمله سولفاتی): م ۹ ص ۵۱۲

نسبت آب به مواد سیمانی: م ۹ ص ۵۱۰

نسبت پهنا به ضخامت مقاطع اعضای فولادی و مختلط با شکل پذیری متوسط و زیاد (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۶۰

نسبت تاب کششی به حد تسلیم: م ۹ ص ۶۹

نسبت تقاضا به ظرفیت : (DRC) م ۲۱ ص ۸۷

نسبت تنش تناوبی ناشی از زلزله : (CSR) م ۷ ص ۹۸

نسبت تنش گسیختگی به تسلیم ورق فولادی سرد نورد شده سیستم قاب سبک فولادی : م ۵ ص ۱۴۷

نسبت خاک رس به گچ در ملات گچ و خاک : م ۵ ص ۳۲

نسبت دیوار سازه ای به کل دیوار ها : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۰۰

نسبت سطح بازشوی تهویه به سطح کف فضا : م ۴ ص ۸۱، ۸۲

نسبت سطح به محیط بنا : م ۴ ص ۴

نسبت سطح بیرونی به حجم بنا : م ۴ ص ۴

نشستی لوله گاز : م ۲۲ ص ۶۸	نسبت های جای گزینی: م ۹ ص ۵۱۱
نشریه ض-۶۰۸: م ۱۱ ص ۳۸	نشانیگر دما : م ۲۲ ص ۳۷
نشریه ض-۶۸۲: م ۱۱ ص ۴۳، ۴۴	نشانه تصویری به رنگ سیاه روی زمینه زرد با حاشیه سیاه : م ۲۰ ص ۵
نشست بلند مدت: م ۷ ص ۴۱	نشانه تصویری در تابلوی راهنمای واکنش اضطراری : م ۲۰ ص ۴۴
نشست تحکیمی: م ۷ ص ۴۱	نشانه تصویری سفید رنگ روی زمینه آبی : م ۲۰ ص ۱۰، ۶
نشست سنج: م ۷ ص ۳۷	نشانه تصویری سفید رنگ روی زمینه سبز : م ۲۰ ص ۷
نشست شمع ها: م ۷ ص ۷۶	نشانه تصویری سفید روی رنگ زمینه قرمز : م ۲۰ ص ۸
نشست عمومی زمین: م ۷ ص ۹۷	نشانه گذاری دستگیره در خروج : م ۲۰ ص ۴۰
نشست غیر یکنواخت پی سطحی: م ۷ ص ۴۱	نشانه گذاری و نصب اطلاعیه های هشدار دهنده : م ۲۲ ص ۵۸
نشست کوتاه مدت: م ۷ ص ۴۱	نشانه معتبر : م ۲۲ ص ۵
نشست گروه شمع: م ۷ ص ۷۹	نشانه های ترسیمی : م ۱۳ ص ۲۱۳
نشست مجاور پی تحت بارگذاری استاتیکی: م ۷ ص ۴۳	نشت : م ۱۶ ص ۷۸
نشست ناشی از روانگرایی: م ۷ ص ۹۸	نشت پی : م ۲۲ ص ۱۹
نشست های اضافی: م ۷ ص ۴۱	نشت کانال تخلیه هوای هود : م ۱۴ ص ۶۲
نشست یکنواخت پی سطحی: م ۷ ص ۴۰ و ۴۱	نشت گاز (سیلندر): م ۱۲ ص ۱۹
نشیمن تیر(طول): م ۸ ص ۸۳	نشت گاز : م ۱۷ ص ۱۶۰، ۵۷
نشیمنگاه : م ۳ ص ۱۳۲، ۱۲۸	نشت گاز : م ۲۲ ص ۷۲
نصب اجزای سیستم لوله کشی گاز : م ۱۷ ص ۲۹	نشت گاز از درز های کانال : م ۱۴ ص ۷۱
نصب اسکلت : م ۱۲ ص ۷۱	نشت گاز و استشمام بوی گاز : م ۱۷ ص ۱۵۱
نصب ایستگاه تقلیل فشار یا رگولاتور ها : م ۱۷ ص ۹۹	نشت گاز: م ۲۲ ص ۷۲
نصب آب گرم کن : م ۱۴ ص ۸۲	نشت هوا : م ۱ ص ۵۴
نصب آشکار ساز دود : م ۱۴ ص ۷۵	نشت یابی شیلنگ برش کاری و جوشکاری : م ۱۲ ص ۱۸
نصب بخاری در اتاق خواب : م ۱۴ ص ۳۱	نشت یابی شیلنگ: م ۱۲ ص ۱۸
نصب برج های خنک کننده : م ۱۴ ص ۱۰۸، ۱۰۷	نشت یابی: م ۱۲ ص ۱۸

نصب در یچه و کانال های متصل به هوای آزاد : م ۱۷ ص ۶۸	نصب برقگیر حفاظتی : م ۱۳ ص ۲۴
نصب دستگاه با سوخت مایع یا گاز : م ۱۴ ص ۳۲ ، ۳۳ ، ۳۴	نصب پاخور : م ۱۲ ص ۱۳
نصب دستگاه در اتاق : م ۱۴ ص ۳۴	نصب پایدار : م ۲۱ ص ۸۹
نصب دستگاه در اتاقک زیر کف : م ۱۴ ص ۳۴	نصب پرز : م ۱۳ ص ۱۳۶ ، ۱۲۱ ، ۱۲۰
نصب دستگاه در ارتفاع : م ۱۴ ص ۳۲ ، ۳۳	نصب پمپ : م ۱۶ ص ۶۴
نصب دستگاه روی بام : م ۱۴ ص ۳۳ ، ۳۴ ، ۳۵	نصب تابلو بر روی نمای ساختمان : م ۲۰ ص ۶۷
نصب دستگاه روی بام شیب دار : م ۱۴ ص ۳۵	نصب تابلو بر ساختمان : م ۲۰ ص ۶۷
نصب دستگاه روی پی غیر سوختنی : م ۱۴ ص ۳۲	نصب تابلو برق : م ۱۳ ص ۷۴
نصب دستگاه روی کف : م ۱۴ ص ۳۲	نصب تابلو های واقع در معابر و محوطه بیرونی : م ۲۰ ص ۶۷
نصب دستگاه گرم کننده تابشی : م ۱۴ ص ۱۰۶	نصب تابلو و علائم هشدار دهنده : م ۱۲ ص ۱۱
نصب دستگاه ها : م ۱۴ ص ۳۱	نصب تابلوی دفتر مهندسی : م ۲ ص ۲
نصب دستگیره کمکی اتاقک توالت غربی برای افراد معلول : م ۱۶ ص ۳۲	نصب تابلوی راهنمای واکنش اضطراری و تابلو های تخلیه اضطراری : م ۲۰ ص ۴۳ ، ۴۴
نصب دمپر آتش یا دود : م ۳ ص ۱۷۲	نصب تابوی برق : م ۱۳ ص ۴۳
نصب دودکش ها : م ۱۷ ص ۸۰	نصب تاسیسات برقی : م ۱۳ ص ۳۶
نصب دیگ آب گرم یا بخار : م ۱۴ ص ۸۶	نصب تاسیسات بهداشتی : م ۱۶ ص ۷
نصب ستون : م ۱۲ ص ۷۱	نصب تاسیسات در فضای باز ساختمان : م ۴ ص ۷۵
نصب سیستم خورشیدی : م ۱۴ ص ۱۸۹	نصب تجهیزات ایمنی : م ۱۷ ص ۲۵
نصب سیستم درزبندی آتش : م ۳ ص ۱۶۴	نصب حفاظ و نرده های دائم و اصلی : م ۱۲ ص ۱۳
نصب شمارنده : م ۱۱ ص ۳۵	نصب خاموش کننده ها : م ۳ ص ۱۷۶
نصب شومینه : م ۴ ص ۱۰۷	نصب خشک : م ۱۱ ص ۶
نصب شیر : م ۱۴ ص ۱۲۹	نصب خلاء شکن : م ۱۶ ص ۷۰
نصب شیر : م ۱۶ ص ۶۰	نصب داربست : م ۱۲ ص ۵۱
نصب شیر اطمینان : م ۱۴ ص ۹۰	نصب در ارتفاع : م ۱۴ ص ۳۳
	نصب دریچه بازدید : م ۱۶ ص ۹۰

نصب شیر اطمینان اختلاف فشار بین ۲ شیر یک طرفه : م ۱۶ ص ۶۸

نصب شیر خودکار قطع جریان گاز اضافی : م ۲۱ ص ۹۶

نصب شیر خودکار قطع گاز حساس در مقابل زلزله : م ۲۱ ص ۹۶

نصب شیر مصرف دستگاه گازسوز : م ۱۷ ص ۳۲ ، ۴۲

نصب علائم آگاهی دهنده وسایل کنترل مسیر : م ۱۲ ص ۱۲

نصب علائم بر روی لوله های حمل سیالات خطرناک : م ۲۰ ص ۵۵ تا ۶۲

نصب علائم تصویری و تابلو ها : م ۲۰ ص ۲۳

نصب علائم خروج : م ۲۰ ص ۳۵ ، ۳۶

نصب غلاف در جدار آتش : م ۱۶ ص ۶

نصب قرنیز: م ۱۲ ص ۸۵

نصب قطعات پیش ساخته بتنی : م ۱۲ ص ۷۶

نصب قطعات فولادی: م ۱۰ ص ۴۵۸

نصب کابل در هوای آزاد : م ۱۳ ص ۸۷

نصب کابل روی دیوار : م ۱۳ ص ۸۶

نصب کاشی : م ۵ ص ۵۱

نصب کانال هوا : م ۱۴ ص ۷۲

نصب کانال هوا زیرزمین : م ۱۴ ص ۷۳

نصب کلون : م ۴ ص ۴۷

نصب کلید ، چراغ و پریز برق در zone 2 حمام : م ۱۳ ص ۱۲۵

نصب کنندگان وسایل گازسوز : م ۱۷ ص ۱۶

نصب کوره هوای گرم : م ۱۴ ص ۱۰۱ ، ۱۰۰

نصب لوازم بهداشتی : م ۱۶ ص ۲۸

نصب لوازم بهداشتی : م ۱۶ ص ۵ ، ۳۰

نصب لوازم بهداشتی به دیوار یا کف : م ۱۶ ص ۲۸

نصب لوله رابط دودکش : م ۱۴ ص ۱۴۷

نصب مانع برگشت جریان : م ۱۶ ص ۷۲

نصب مخازن اکسیژن مایع : م ۲۱ ص ۱۰۰

نصب مخزن استنباط : م ۱۴ ص ۹۲

نصب مخزن داخل ساختمان : م ۱۴ ص ۱۵۴

نصب مخزن در خارج از ساختمان و روی زمین : م ۱۴ ص ۱۵۲

نصب مخزن دفنی: م ۱۴ ص ۱۵۱

نصب مستراح فرنگی : م ۴ ص ۸۶

نصب مستقیم پمپ روی لوله انشعاب آب : م ۱۶ ص ۶۴

نصب مصالح تاسیسات بهداشتی : م ۱۶ ص ۳

نصب موتور احتراق داخلی : م ۱۴ ص ۱۰۶

نصب میله دستگرد : م ۳ ص ۹۵ ، ۹۳

نصب هادی های خنثی و حفاظتی : م ۱۳ ص ۱۵۰

نصب هواکش بر روی دوخم : م ۱۶ ص ۹۰

نصب هود : م ۱۴ ص ۵۸ ، ۵۵

نصب و اجرای در و پنجره : م ۴ ص ۱۰۴

نصب و برپایی اجزای فولادی: م ۱۲ ص ۷۱

نصب و راه اندازی وسایل گازسوز : م ۱۷ ص ۵۹

نصب وسایل گازسوز : م ۱۷ ص ۶۰

نصب وسایل گازسوز بر مصرف : م ۱۷ ص ۶۵

نصب وسایل گازسوز در شرایط خاص : م ۱۷ ص ۲۵

نصب وسایل گازسوز گرمایشی : م ۱۷ ص ۲۴

نصب وسیله حفاظتی و برقییر حفاظتی : م ۱۳ ص ۲۳

نظارت : م ۱ ص ۵۴

نظارت : م ۲ ص ۱۷

نظارت بر تابلوها و علائم : م ۲۰ ص ۲۸

نظارت بر حسن انجام خدمات دفاتر مهندسی طراحی : م ۲ ص ۲ ،

۲۳

نظارت بر عملکرد اجرایی دفاتر مهندسی اجرا ، مجریان حقوقی و

انبوه ساز : م ۲ ص ۳۵

نظارت بر کار مجری : م ۲ ص ۴۱

نظارت پروژه جدید توسط ناظر : م ۲ ص ۶۴ ، ۶۸

نظارت پروژه نیاز به زمانی بیش از زمان اعلام شده داشته باشد : م

۲ ص ۱۳۲

نظارت پیشگیرانه : رج ص ۱۹۸

نظارت در ساختمان های ویژه و مجموعه ساختمانی : م ۲ ص ۶۷

نظارت در مناطق محروم : م ۲ ص ۶۴

نظارت ساختمان : م ۲ ص ۶۱

نظارت ساختمان : م ۲ ص ۶۲

نظارت عالی بر انجام امور ساختمانی : م ۲ ص ۴۱

نظارت مداوم : م ۹ ص ۴۸۸

نظارت : م ۹ ص ۴۸۷

نظافت ، تعمیر و رنگ کاری مجدد تابلو : م ۲۰ ص ۲۷

نظام تضمین کیفیت : م ۱۱ ص ۵ ، ۲۹

نظام کنترل کیفیت : م ۱۱ ص ۶ ، ۲۹

نظام مهندسی استان (قطع عضویت) : ق نظام، اصلاحیه ص ۶۷

ماده ۴۶ تبصره ۲

نظام مهندسی استان (عضویت): ق نظام، اصلاحیه ص ۶۷ ماده ۴۶

تبصره ۲

نظام مهندسی استان مجاور (عضویت): ق نظام، اصلاحیه ص ۶۸

ماده ۴۸

نظام موثر بهداشت، ایمنی و محیط زیست: م ۱۱ ص ۳۰

نظامات اداری : م ۱ ص ۱

نظامات اداری : م ۳ ص ۲۰۳

نظامنامه رفتار حرفه ای اخلاقی: ق نظام، اصلاحیه ص ۴۵ (الف)

تبصره ۱

نعل درگاه (کلاف شده) : م ۸ ص ۱۱۶

نعل درگاه : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۹۹

نعل درگاه : م ۸ ص ۵۲

نعل درگاه در طبقه زیرزمین (کلاف شده)

نعل درگاه ص ۱۷۹ ، ۱۶۷

نظرات بازرسی و آزمایش های غیر مخرب: م ۱۰ ص ۵۱۰

نفوذ آب زیرزمینی : م ۱۶ ص ۶۲

نفوذ آب و نزولات جوی به داخل تابلو : م ۲۰ ص ۲۴

نفوذ بمب در داخل زمین : م ۲۱ ص ۴۳

نفوذ بیش از حد جوش لوله (گاز) : م ۱۷

نفوذ کننده ، عنصر : م ۳ ص ۱۲

نفوذ هوا به داخل : م ۱۴ ص ۲۴

نفوذ یون کلرید: م ۹ ص ۵۰۵

نفوذپذیری (آزمایش): م ۹ ص ۵۰۶

نفوذ ناقص : رج ص ۱۲۵

نقاشی و پوشش سطوح با مواد شیمیایی : م ۱۲ ص ۷۸

نقاط اتصال به سیستم سوخت جایگزین : م ۱۷ ص ۹۹

نقاط اتصال لوله های روکار و دفنی گاز : م ۱۷ ص ۱۱۴

نقشه های اجرایی لوله کشی فاضلاب : م ۱۶ ص ۸۴	نقاط اتکای لوله کشی : م ۱۷ ص ۴۴
نقشه های اجرایی: م ۱۰ ص ۴۵۵	نقاط انتهایی لوله کشی : م ۱۷ ص ۴۴
نقشه های ارائه شده به سازمان : م ۲ ص ۸۸	نقاط انتهایی لوله کشی گاز : م ۱۷ ص ۳۲
نقشه های تاسیسات بهداشتی : م ۱۶ ص ۱۹۸	نقاط اندازه گیری : م ۱۷ ص ۱۴۲
نقشه های تفضیلی تاسیسات بهداشتی : م ۱۶ ص ۱۹۴	نقاط محروم (نظارت) : م ۲ ص ۶۴
نقشه های چون ساخت : م ۲ ص ۴ ، ۳۶ ، ۶۹	نقاط مصرف (نقاط انتهایی) : م ۱۷ ص ۴۴
نقشه های چون ساخت : م ۲۲ ص ۱۸	نقاط مکمل کمکی (ساختمان بتنی پیش ساخته): م ۱۱ ص ۴۸
نقشه های چون ساخت لوله گذاری گاز : م ۱۷ ص ۱۱۱	نقشه اجرایی (تنش مجاز) : م ۸ ص ۱۴۱
نقشه های چون ساخت: م ۱۱ ص ۳	نقشه ایزومتریکی : م ۱۷ ص ۲۷
نقشه های چون ساخت: م ۲ ص ۴ و ۲۶	نقشه بردار : م ۲ ص ۴۷ (مهندس)
نقشه های چون ساخت: م ۲۲ ص ۱۸	نقشه تاسیسات برقی : م ۱۳ ص ۲۱۴
نقشه های راهنما تخلیه و واکنش اضطراری در سوانح : م ۲۰ ص ۴۱	نقشه چون ساخت لوله کشی گاز : م ۲۲ ص ۶۹
۹ ،	نقشه چون ساخت: م ۲۲ ص ۱۸
نقشه های ساخت (ساختمان بتنی پیش ساخته): م ۱۱ ص ۴۷	نقشه راهنمای تخلیه اضطراری در سوانح : م ۴ ص ۱۷
نقشه های سیستم لوله کشی گاز : م ۱۷ ص ۲۷	نقشه راهنمای تخلیه خروج : م ۲۰ ص ۴۱
نقشه های طراحی شده تاسیسات برقی : م ۱۳ ص ۲۱۳	نقشه لوله کشی تاسیسات مکانیکی : م ۱۴ ص ۱۱۸
نقشه های طرح تاسیسات برقی : م ۱۳ ص ۲۱۴	نقشه نما: م ۱۱ ص ۱۸ ، ۲۸
نقشه های کارگاهی (3D) پانل : (م ۱۱ ص ۵۴	نقشه ها و مدارک فنی : م ۳ ص ۵۴ (سیستم کشف و اعلام حریق)
نقشه های کارگاهی (ساختمان بتنی پیش ساخته): م ۱۱ ص ۴۷	نقشه ها و مدارک فنی: م ۱۰ ص ۴۵۳
نقشه های لوله کشی هواکش فاضلاب : م ۱۶ ص ۱۰۸	نقشه ها و مشخصات فنی : م ۱۶ ص ۴
نقشه های لوله گذاری گاز : م ۱۷ ص ۱۱۱	نقشه های اجرایی (3D) پانل : (م ۱۱ ص ۵۴
نقشه های محاسباتی (3D) پانل : (م ۱۱ ص ۵۴	نقشه های اجرایی : م ۱۷ ص ۱۰۴
نقشه های مقدماتی تاسیسات بهداشتی : م ۱۶ ص ۱۹۴	نقشه های اجرایی لوله کشی آب باران : م ۱۶ ص ۱۲۳
نقشه های موجود: م ۹ ص ۴۹۲	نقشه های اجرایی لوله کشی توزیع آب : م ۱۶ ص ۴۱ ، ۴۲
نقشه های نصب قطعات پیش ساخته: م ۱۱ ص ۲۰ ، ۹	

نگه‌داری اجزاء تشکیل دهنده ساختمان : م ۲۲ ص ۱

نگه‌داری افزودنی‌ها : م ۵ ص ۸۲

نگه‌داری الکتروود : م ۵ ص ۱۵۰

نگه‌داری الکترودهای روکش دار : ر ج ص ۹۵

نگه‌داری آهک : م ۵ ص ۲۰ ، ۱۹

نگه‌داری باتری : م ۱۴ ص ۵۰ ، ۴۹

نگه‌داری بتن : م ۹ ص ۴۶۶

نگه‌داری پلیمر : م ۵ ص ۱۳۵ ، ۱۳۶

نگه‌داری پیچ و مهره : م ۵ ص ۱۴۹

نگه‌داری تابلو : م ۲۰ ص ۲۷

نگه‌داری تاسیسات بهداشتی : م ۱۶ ص ۲

نگه‌داری چوب : م ۵ ص ۱۴۱ ، ۱۴۲

نگه‌داری زباله : م ۴ ص ۹۲ ، ۱۱۳

نگه‌داری ساختمان : م ۲۲ ص ۱۰

نگه‌داری سنگدانه‌ها : م ۵ ص ۴۸

نگه‌داری سیمان : م ۵ ص ۱۱

نگه‌داری عایق حرارتی : م ص ۱۰۶

نگه‌داری عایق رطوبتی : م ۵ ص ۹۴ ، ۹۳

نگه‌داری کاشی : م ۵ ص ۵۳

نگه‌داری گچ : م ۵ ص ۲۸

نگه‌داری مصالح فلزی : م ۵ ص ۱۴۹

نگه‌داری نانو مواد : م ۵ ص ۱۶۱

نگه‌داری و عمل آوری بتن : م ۹ ص ۴۶۶

نما : م ۳ ص ۱۴۴ ، ۱۷

نقشه های یک خطی مقدماتی تاسیسات بهداشتی : م ۱۶ ص ۱۹۴

نقشه و مدارک فنی طرح تاسیسات برقی : م ۱۳ ص ۲۱۳

نقص در نقشه ها و مشخصات فنی : م ۲ ص ۳۶

نقطه اتصال به سینک / دستشویی / فلاش تانک و : م ۱۶ ص ۴۳
(فاصله لوله)

نقطه اتصال لوله قائم هواکش فاضلاب به شبکه لوله کشی فاضلاب :
م ۱۶ ص ۱۰۹

نقطه اتصال لوله هواکش به شاخه افقی فاضلاب : م ۱۶ ص ۱۱۲

نقطه اتصال لوله هواکش خشک لوازم بهداشتی : م ۱۶ ص ۱۱۱

نقطه اشتعال : م ۱۴ ص ۲۱ ، ۲۴

نقطه اشتعال پوشش های چسبنده روی صافی : م ۱۴ ص ۷۵

نقطه تحویل گاز به مشترک : م ۱۷ ص ۹۹

نقطه تغذیه : م ۱۳ ص ۸۰

نقطه تنظیم فشار شیر اطمینان : م ۱۴ ص ۹۰

نقطه حفاظتی - خنثی : (PEN) م ۱۳ ص ۶۹

نقطه خروج لوله از کنتور آب : م ۱۶ ص ۶۰

نقطه شبیم : م ۱۴ ص ۷۶ ، ۷۱ ، ۶۷

نقطه شروع افت ولتاژ : م ۱۳ ص ۸۰

نقطه شعله زنی : م ۱۲ ص ۱۵

نقطه مصرف : م ۱۷ ص ۷

نقطه ورود آب به هر دستگاه آب گرمکن : م ۱۶ ص ۶۱

نقل و انتقالات ساختمانی : م ۲ ص ۸

نگه دارنده حرکت در : م ۳ ص ۶۶

نگه دارنده ریل ها : م ۱ ص ۵۵

نگه دارنده لوله روی تکیه گاه : م ۱۶ ص ۱۲

نما ساختمان بنایی : م ۸ ص ۵۷

نماسازی (کلاف شده) : م ۸ ص ۱۲۸

نماسازی : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۲۶

نماسازی : م ۸ ص ۱۰۲

نماهای شکننده: م ۲۱ ص ۲۴

نمای اندودی : م ۲۱ ص ۲۵

نمای آجری : م ۲۱ ص ۲۵

نمای آجری ساختمان بنایی : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۲۶

نمای پیش ساخته بتن مسلح : م ۲۱ ص ۲۵

نمای خارجی : م ۲۲ ص ۲۱

نمای خارجی: م ۱۱ ص ۱۹، ۳۱

نمای ساختمان : م ۱ ص ۵۵

نمای ساختمان : م ۱۸ ص ۱۰

نمای ساختمان : م ۲۰ ص ۶۷

نمای ساختمان : م ۲۱ ص ۲۴

نمای ساختمان : م ۴ ص ۱۶، ۳۶

نمای سازه : م ۲۱ ص ۲۴

نمای سنگی ساختمان های بنایی : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۲۶

نمای شیشه ای : م ۱ ص ۵۵

نمای شیشه ای : م ۴ ص ۱۶، ۳۶، ۳۷

نمای شیشه ای پیوسته : م ۴ ص ۱۶، ۳۷

نمای شیشه ای ناپیوسته : م ۴ ص ۱۶

نمای شیشه ای: م ۴ ص ۳۷

نمای صنعتی: م ۱۱ ص ۶، ۱۹

نمای مجاور معابر : م ۲۱ ص ۲۵

نمای مناسب در برابر موج انفجار: م ۲۱ ص ۲۳

نمایند فنی صاحب کار : م ۲ ص ۳۵

نمایند فنی مالک : م ۲ ص ۳

نمایند میلگرد داخل سازه: م ۹ ص ۴۹۳

نمک یخ زدا (دوام بتن): م ۹ ص ۵۰۰

نمناک بودن محل مصرف آهک : م ۵ ص ۱۸

نمونه دست نخورده در حفاری با اوگر: م ۷ ص ۲۱

نمودار تخمین شاخص کاهش صدای جدا کننده مرکب : م ۱۸ ص

۵۴

نمودار تغییرات نسبی شبکه : A م ۱۸ ص ۱۶

نمودار زمان واخنش بهینه در فضاهای مختلف : م ۱۸ ص ۳۹

نمودار مبنا برای ارزیابی ضریب جذب صدا : م ۱۸ ص ۱۸

نمودار مقادیر مبنا برای صدای کوبه ای : م ۱۸ ص ۶

نمودار مقادیر مبنا برای صدای هوابرد : م ۱۸ ص ۱۲

نمودار های برسنج ترجیه ی نوفه : (PNC) م ۱۸ ص ۱۴، ۱۳

نمونه استوانه ای: م ۹ ص ۵۷

نمونه برداری آرماتورها: م ۹ ص ۴۸۲

نمونه برداری: م ۹ ص ۴۷۹

نمونه دست نخورده در حفاری دورانی: م ۷ ص ۲۰

نمونه زخم دار: رج ص ۲۴۷

نمونه فرم های شناسنامه فنی و ملکی ساختمان : م ۲ ص ۹۱

نمونه گیری از بتن : م ۹ ص ۴۸۰

نمونه گیری آزمایش جوش پلی اتیلن : م ۱۷ ص ۱۳۶

نمونه مغزه گیری (3D) پانل : (م ۱۱ ص ۵۵

نوار سرجوش : م ۱۷ ص ۱۱۹	نمونه منشوری (میانقاب) : پ ۶ استاندارد ۲۸۰۰ ص ۵۹
نوار عایق کاری لوله گاز: م ۱۷ ص ۳۷	نمونه های استوانه های کارگاهی (عمل آوری بتن): م ۹ ص ۴۶۶
نوار علامت پاگرد : م ۲۰ ص ۳۹	نمونه های دست خورده خاک: م ۷ ص ۴۲
نوار علامت پلکان خروج : م ۲۰ ص ۳۸	نمونه های دست نخورده خاک: م ۷ ص ۴۲
نوار علامت دست انداز : م ۲۰ ص ۳۹	نمونه های عمل آوری شده استاندارد: م ۹ ص ۴۶۲
نوار علامت گذاری تغییر کف : م ۳ ص ۱۳۰	نمونه های مورد آزمایش (تأیید اتصالات گیردار): م ۱۰ ص ۴۴۰
نوار نورانی : م ۲۰ ص ۴۰	نمونه مه‌بند تنها: م ۱۰ ص ۴۴۶
نوار ها و علائم ایمنی : م ۲۰ ص ۲۹	نمونه مه‌بند کمانش تاب نصب شده در قاب: م ۱۰ ص ۴۴۵
نوار پیچی سرجوش ها ، اتصالات و نقاط تعمیری : م ۱۷ ص ۱۲۲ ، ۱۱۸	نمیرخ آلومینیوم : م ۵ ص ۱۵۴ ، ۱۵۵
نوار پیچی لایه اول / دوم : م ۱۷ ص ۱۱۷ (فشار ۲ تا ۶۰)	نهبشته های نرم رسوبی: م ۷ ص ۹۴
نوار پیچی لوله های گاز : م ۱۷ ص ۳۷	نواحی حفاظت شده تیر پیوند در قاب های مه‌بندی شده واگرا: م ۱۰ ص ۳۴۷
نوار پیچی: م ۱۷ ص ۴۸	نواحی حفاظت شده در دیوارهای برشی مختلط ویژه: م ۱۰ ص ۳۸۹
نور تابلو در فاصله ۱۲۰ متری : م ۲۰ ص ۷۲	نواحی حفاظت شده در قاب های خمشی مختلط ویژه: م ۱۰ ص ۳۷۲
نور توقفگاه : م ۴ ص ۷۱	نواحی حفاظت شده در قاب های مه‌بندی شده کمانش تاب: م ۱۰ ص ۳۵۶
نور طبیعی : م ۴ ص ۸۱ ، ۸۲	نواحی حفاظت شده در قاب های مه‌بندی شده همگرای مختلط ویژه: م ۱۰ ص ۳۷۶
نور طبیعی: م ۱۹ ص ۵۱	نواحی حفاظت شده در قاب های مه‌بندی شده همگرای ویژه: م ۱۰ ص ۳۳۱
نور و تهویه محفظه آفتابگیر : م ۴ ص ۶۷	نوار پلاستیکی هشدار دهنده : م ۱۳ ص ۸۷
نور و روشنایی کارگاه : م ۱۲ ص ۲۵	نوار پیرامونی : م ۲۰ ص ۳۹
نور، تهویه و شرایط سکونت : م ۲۲ ص ۲۹	نوار جوش: رج ص ۱۵۱
نورپردازی : م ۳ ص ۱۰۵	نوار خود نور : م ۲۰ ص ۳۸ تا ۴۰
نورپردازی تابلو : م ۲۰ ص ۷۲	نوار رنگی دور تابلوی راهنمایی واکنش اضطراری : م ۲۰ ص ۴۴
نورپردازی علائم خروج : م ۲۰ ص ۳۶	
نورگیر آشپزخانه: م ۴ ص ۵۹	
نورگیر بهداشتی: م ۴ ص ۶۱	

نورگیر سقفی : م ۲۱ ص ۲۶	نوفه پایین : م ۱۸ ص ۲۱ ، ۲۲
نورگیر سقفی : م ۴ ص ۱۰۳	نوفه ترافیک : م ۱۸ ص ۱۷ ، ۸۶
نورگیر سقفی فاقد بازشو : م ۴ ص ۶۵	نوفه خارجی : م ۱۸ ص ۸۵
نورگیر فضای اشتغال: م ۴ ص ۵۷	نوفه زمینه : م ۱۸ ص ۱۲ تا ۱۹ ، ۱۴ ، ۲۳ ، ۲۵ ، ۲۸ ، ۳۱ ، ۳۴ ، ۳۷ ، ۴۱ ، ۴۴ ، ۴۶ ،
نورگیر فضای اقامت : م ۴ ص ۵۳	نوفه زمینه: م ۱۸ ص ۱۹ و ۳۵
نورگیر: م ۴ ص ۸۱	نوفه متوسط : م ۱۸ ص ۲۱ ، ۲۲
نورگیری از سقف : م ۴ ص ۵۴ ، ۵۸ ، ۶۲	نوفه محیطی : م ۱۸ ص ۲۱ ، ۸۵
نورگیری از طریق سقف : م ۴ ص ۱۰۳	نوفه محیطی: م ۱۸ ص ۲۱
نورگیری توقفگاه: م ۴ ص ۷۱	نول : م ۱۳ ص ۳۰ ، ۸۴ ، ۸۵
نورگیری دو تصرف مستقل از یک حیاط خلوت یا پاسیو : م ۴ ص ۶۶	نول مشترک : م ۱۳ ص ۸۴
نورگیری فضاهای ورودی ، خروجی ، ارتباط و دسترس : م ۴ ص ۵۰	نیارش : م ۴ ص ۴
نورگیری و تهویه فضاها : م ۴ ص ۷۹ ، ۸۱	نیاز انرژی سالانه ساختمان مرجع: م ۱۹ ص ۱۵۴
نوشتار تابلو واکنش اضطراری : م ۲۰ ص ۴۳	نیروهای وارد بر تکیه گاه : م ۱۶ ص ۱۱
نوشته روی لوله : م ۲۰ ص ۵۶	نیروگاه برق اضطراری : م ۱۳ ص ۶۱
نوع بازرسی: م ۲۲ ص ۷	نیروهای آتش نشانی : م ۳ ص ۱۹۹
نوع جریان : رج ص ۶	نیروهای جانبی زلزله : استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶۸ ، ۳۸ ، ۲۷
نوع زمین (طبقه بندی): استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۸	نیروهای شبه استاتیکی قائم: م ۷ ص ۱۰۰
نوع سیم کشی : م ۱۳ ص ۳۳	نیروهای شبه استاتیکی: م ۷ ص ۱۰۰
نوع کابل پشتیبان شبکه کامپیوتر : م ۱۳ ص ۱۱۱	نیروهای مجاز (تنش مجاز): م ۸ ص ۱۴۱
نوع مدار : ۱۳ ص ۷۹	نیروهای تغییرمکان زمین در پی های عمیق: م ۷ ص ۷۰
نوع مصالح تابلو : م ۲۰ ص ۲۶	نیروی انسانی دارای کارت مهارت فنی مسئول در اجرای ساختمان
نوع مصالح مورد استفاده در اجزای ساختاری : م ۳ ص ۳۵	: م ۲ ص ۱۲۲
نوفه : م ۱۸ ص ۱۹ ، ۱۲ تا ۱۴	نیروی انسانی ماهر : م ۱ ص ۵۵
نوفه بالا : م ۱۸ ص ۲۱ ، ۲۲	نیروی اینرسی دینامیکی افقی زلزله: م ۷ ص ۹۹

نیروی باد: م ۶ ص ۷۶	نیروی ضربه: م ۶ ص ۲۹
نیروی برشی آرماتور: م ۹ ص ۱۲۱	نیروی طولی جراثقال: م ۶ ص ۳۰
نیروی برشی پایه سازه های غیر ساختمانی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۲۷، ۵۵، ۶۸	نیروی فشاری مجاز بنایی (تنش مجاز): م ۸ ص ۱۴۳
نیروی برشی پایه مودی: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۲۱۱	نیروی قائم زلزله: م ۶ ص ۶۰
نیروی برشی زلزله در پلان ساختمان: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۳۹، ۵۵	نیروی قائم ناشی از زلزله: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۴۱، ۶۰
نیروی برشی معادل طبقه: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۱۹۱	نیروی کششی مؤثر مورد انتظار دیوار برشی فولادی سوراخ دار: م ۱۰ ص ۳۶۷
نیروی برشی مقاوم: م ۷ ص ۳۹ و ۴۰	نیروی لازم برای حرکت در آوردن در: م ۳ ص ۸۹
نیروی برشی میلگرد: م ۹ ص ۱۲۱	نیروی معادل: م ۲۱ ص ۶۲
نیروی برق اضطراری: م ۱۳ ص ۶۰، ۶۲	نیکل: م ۵ ص ۱۱۱ و ۱۲۲ و ۱۵۳ و ۱۸۰
نیروی برق اضطراری: م ۳ ص ۱۸۷، ۱۹۳	نیلینگ: د گود ماده ۴
نیروی برق اضطراری برای روشنایی: م ۳ ص ۱۰۶	نیمکت نشیمن: م ۳ ص ۱۳۲
نیروی برق ایمنی: م ۱۳ ص ۶۳	نیمه پیش ساخته: م ۱۱ ص ۱۲
نیروی برق ایمنی و اضطراری: م ۳ ص ۵۸	نئوپرن: م ۵ ص ۱۸۱
نیروی پیش تنیدگی پیچ ها: م ۱۰ ص ۴۸۰	ه
نیروی پیش تنیدگی (حداقل): م ۱۰ ص ۲۰۷	هاب سویچ: م ۱۳ ص ۱۱۰
نیروی تابع زمان: م ۲۱ ص ۶۰	هادی: م ۱۴ ص ۴۲
نیروی تشدید یافته زلزله طرح: م ۶ ص ۱۱۲	هادی اتصال زمین: م ۱۳ ص ۴۳، ۲۷، ۱۰۴، ۱۷۰، ۱۶۰
نیروی جانبی زلزله برای اجزای غیر سازه ای: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۶۲، ۵۸	هادی اتصال زمین حفاظتی و عملیاتی: م ۱۳ ص ۲۷
نیروی جانبی زلزله در ارتفاع ساختمان: استاندارد ۲۸۰۰ ص ۲۱۱، ۵۵	هادی اتصال زمین صاعقه گیر: م ۱۳ ص ۲۷
نیروی داخل صفحه: م ۹ ص ۷۹	هادی آلومینیومی: م ۱۳ ص ۱۵۷، ۹۲، ۸۸
نیروی رانشی مقاوم: م ۷ ص ۳۹	هادی برق دار: م ۱۳ ص ۶
نیروی ضربه قائم (جراثقال): م ۶ ص ۲۹	هادی حفاظتی: م ۱ ص ۵۵
	هادی حفاظتی: م ۱۳ ص ۷، ۱۲۰، ۸۱، ۱۲۶، ۱۵۷
	هادی حفاظی مدار های تاسیسات برقی: م ۱۳ ص ۱۳۲، ۱۳۴

هادی خنثی: (N) م ۱۳ ص ۶، ۸۴، ۸۱ و ۱۵۶

هادی خنثی: م ۱ ص ۵۶

هادی فاز در پریز: م ۱۳ ص ۱۵۷

هادی لوله: م ۱۶ ص ۲۲

هادی مدار میکروفن: م ۱۳ ص ۱۰۶

هادی مدار SELV و PELV: م ۱۳ ص ۱۷

هادی مسی: م ۱۳ ص ۱۶۲

هادی نزولی: م ۱۳ ص ۲۷

هادی نول: م ۱۳ ص ۳۰

هادی ها: م ۲۲ ص ۵۹

هادی های جریان ضعیف: م ۱۳ ص ۱۰۲

هادی های جریان متناوب: م ۱۳ ص ۳۱

هادی های مدار شامل فاز: م ۱۳ ص ۸۱

هادی هم بندی اصلی / اضافی: م ۱۳ ص ۱۵۹

هادی هم بندی برای هم ولتاژ کردن: م ۱۳ ص ۷، ۲۷

هارمونیک سوم جریان: م ۱۳ ص ۲۰۲، ۸۵

هاگ و قارچ: م ۲۲ ص ۳۴

هال: م ۲۱ ص ۲۴

هالوژن: م ۱۹ ص ۶۵

هتل: م ۱۸ ص ۲۵ تا ۲۸

هتل: م ۳ ص ۱۱۲، ۱۲

هدایت الکتریکی بتن: م ۹ ص ۵۰۷

هدف: م ۲۱ ص ۱۵ (تعریف)

هدف از مبحث هفتم: م ۷ ص ۱۰

هزینه قابل قبول و استهلاک: مالیات ص ۵۷ ماده ۱۴۷

هسته ی پلی استایرن: م ۱۱ ص ۱۳، ۲۴

هسته فولادی مهاربندهای کمانش تاب (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص

۲۵۴

هشت گیر (کلاف شده): م ۸ ص ۱۱۵

هلالی شدن بال: رج ص ۱۶۵

هم محوری درز: رج ص ۲۱۸

همانگی ابعادی: م ۱۱ ص ۶

همسان بودن نمونه آزمایش و مهاربند اصلی: م ۱۰ ص ۴۴۶

هوابندی بازشو (LSF): م ۱۱ ص ۴۰

هوابندی جداره (LSF): م ۱۱ ص ۴۰

هوادهی: م ۸ ص ۳۹

هواساز: م ۶ ص ۳۵

هواکش: م ۸ ص ۵۸

هوای احتراق: م ۱۴ ص ۱۱۵

هوای تازه: م ۱۹ ص ۵۹

هوای سرد (بتن ریزی): م ۹ ص ۴۶۶

هوای گرم (بتن ریزی): م ۹ ص ۴۶۷

هیأت رئیسه: ق نظام ص ۱۰۸ (ماده ۱۱۰)

هیأت رئیسه شورای مرکزی نظام مهندسی (تعداد): ق نظام ص ۱۰۸

و ۱۱۲

هیأت مدیره (اختیارات و وظایف): ق نظام، اصلاحیه ص ۸۲ ماده ۷۳

هیأت مدیره: ق نظام، اصلاحیه، ص ۸۱ ماده ۷۱

هیأت مشورتی نظام مهندسی: ق نظام، اصلاحیه ص ۸۵

هیدراته شدن مواد مکمل سیمان: م ۹ ص ۵۰۷

هیدروژن جذب شده (پیش گرمایش): رج ص ۳۷

هیدروکربن (3D) پانل: (م ۱۱ ص ۵۱)

هیدروکسید کلسیم: م ۵ ص ۱۵

هیئت اجرایی انتخابات: ق نظام، اصلاحیه ص ۷۷، ۷۹

هیئت مدیره (اطلاع از وقوع تخلف): ق نظام، اصلاحیه ص ۹۴

تبصره ۴

هیئت مدیره کار گروهی: ق نظام، اصلاحیه ص ۴۵ (الف) تبصره ۲

هیئت مدیره: ق نظام ص ۱۸ و ۱۹ و ۷۴ و ۷۵

و

واحد تخلیه فاضلاب و لوازم بهداشتی: (D.F.U) م ۱۶ ص ۱۶۸، ۲۱

تا ۱۷۵، ۱۷۲ تا ۱۷۸

واحد تصرف: م ۴ ص ۱۱

واحد تصرف: م ۳ ص ۱۲

واحد تولید همزمان حرارت و برق: م ۱۳ ص ۴۲

واحد دارای مساحت بیشتر از ۱۸۵ متر مربع: م ۳ ص ۱۱۶

واحد زندگی: م ۳ ص ۱۲

واحد زندگی: م ۳ ص ۶۳

واحد فنی: م ۱ ص ۵۵

واحد کار: م ۲ ص ۱۲۶

واحد مسکونی: م ۲۲ ص ۳

واحد مسکونی: م ۳ ص ۱۱۲، ۱۲

واحد مصالح بنایی: م ۸ ص ۳۰

واحد مصالح بنایی تو خالی: م ۸ ص ۳۰

واحد مصالح بنایی توپر: م ۸ ص ۳۰

واحد مصالح بنایی سوراخ دار: م ۸ ص ۳۰

واحد مصرف آب لوازم بهداشتی: م ۱۶ ص ۱۴۴، ۲۲ تا ۱۴۷

واحد های بازیابی پودر: رج ص ۷۵

واحد های فنی موسسات و نهاد های عمومی غیر دولتی: م ۲ ص

۶۶، ۲۹، ۳۲

واحد های مسکونی: م ۱۳ ص ۱۲۲

وارد شدن مواد زیان آور در لوله کشی: م ۱۶ ص ۱۰

واسنجی کشش: م ۱۰ ص ۴۸۹

واشر ویژه: م ۱۱ ص ۳۱

واشرلاستیکی: م ۱۶ ص ۱۲۷

واشهای نماینگر پیش تنیدگی: (DTT) م ۱۰ ص ۴۸۵

واکنش الکترولیتی فولاد - آلومینیوم: م ۹ ص ۴۷۵

واکنش بتن - آلومینیوم: م ۹ ص ۴۷۵

واکنش زایی با قلیایی ها: م ۹ ص ۴۵۵

واکنش زایی سنگدانه سیلیسی: م ۹ ص ۵۱۷ و ۵۱۸

واکنش زایی سنگدانه کربناتی: م ۹ ص ۵۱۸

واکنش قلیایی - سنگدانه: م ۹ ص ۵۱۷

واکنش قلیایی - سیلیسی سنگدانه ها: م ۹ ص ۵۱۸

واکنش قلیایی سنگدانه (دوام بتن): م ۹ ص ۵۰۳

وان: م ۱۶ ص ۲۹، ۴۳، ۳۴، ۴۵، ۷۳

وانادیوم: م ۵ ص ۱۷۳

وانافراد معلول: م ۱۶ ص ۳۵

وانتوکار: م ۱۶ ص ۳۴

وجود حداقل اکسیژن: م ۱۴ ص ۲۰

ورق پشت بند (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۶

ورق گاست (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۶

ورق : FRP م ۵ ص ۱۲۸ ، ۱۲۹ ، ۱۳۳	ورق گالوانیزه (ICF): م ۱۱ ص ۴۲
ورمیکولیت: م ۳ ص ۱۴۱	ورق ها (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۳
ورودی اصلی ساختمان: م ۴ ص ۴۴	ورق های FRP: م ۵ ص ۱۲۹
وزارت مسکن و شهرسازی (پروانه اشتغال): ق نظام، اصلاحیه ص ۴۸ ماده ۸	ورق های اتصال مهاربندی (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۶
وزن پارتی: ج - ص ۱۰۰	ورق های اتکایی: م ۱۰ ص ۴۵۸
وزن تیغه و دیوار: م ۶ ص ۱۷	ورق های از پیش عایق: م ۱۱ ص ۳۱، ۱۹
وزن دیوار (LSF): م ۱۱ ص ۳۹	ورق های پرکننده (الزامات عمومی): م ۱۰ ص ۲۲۲
وزن دیوار با مصالح بنایی: م ۶ ص ۱۱۹	ورق های پیوستگی اتصال در ستون های مختلط پرشده با بتن: م ۱۰ ص ۳۷۴
وزن ظروف رنگ: م ۵ ص ۱۲۵	ورق های پیوستگی در قاب های خمشی متوسط (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۹۳
وزن ظروف: م ۵ ص ۱۲۵	ورق های پیوستگی در قاب های خمشی معمولی (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۸۷
وزن مخصوص بتن سبک: م ۵ ص ۶۵	ورق های پیوستگی در قاب های خمشی ویژه: م ۱۰ ص ۳۰۳
وزن ویژه معمولی: م ۸ ص ۳۳	ورق های پیوستگی و تقویت کننده ها (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۷۵
وزن یخ: م ۶ ص ۶۹	ورق های پیوستگی و مضاعف (روش تأیید اتصالات گیردار): م ۱۰ ص ۴۳۹
وسایل بالابرنده: م ۱۲ ص ۴۶	ورق های تقویتی جان (ورق مضاعف) و سخت کننده های قطری در چشمه اتصال: م ۱۰ ص ۲۴۱
وسیله نقلیه تانکر دار: م ۲۰ ص ۶۰	ورق های دیافراگم (اتصال گیردار تیر با بال پهن شده و دیافراگم عبوری از ستون): م ۱۰ ص ۴۳۴
وصل شدن به جرم کلی زمین: م ۱۳ ص ۶	ورق های دیافراگم (اتصال گیردار تقویت نشده جوشی با دیافراگم عبوری از ستون): م ۱۰ ص ۴۲۸
وصل مجدد هادی حفاظتی و خنثی پس از تفکیک: م ۱۳ ص ۱۴۹	ورق های دیافراگم (اتصالات گیردار تیر با مقطع کاهش یافته و دیافراگم عبوری از ستون): م ۱۰ ص ۴۲۲
وصله: م ۱ ص ۵۵	ورق های گوشواره ای (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۵۷
وصله آرماتور (ساختمان بتنی پیش ساخته): م ۱۱ ص ۴۷	
وصله پوششی میلگرد آجدار در فشار: م ۹ ص ۴۳۹	
وصله جوشی (قاب خمشی بتنی ویژه): م ۹ ص ۳۶۲	
وصله جوشی: م ۲۱ ص ۵۷	
وصله ستون بتن مسلح پیش ساخته: م ۱۱ ص ۴۷	
وصله مکانیکی (قاب خمشی بتنی ویژه): م ۹ ص ۳۶۲	

وصله میلگردهای کششی: م ۹ ص ۴۳۶

وصله ها (الزامات عمومی): م ۱۰ ص ۲۲۲

وصله های پوششی (مقاومت در برابر انفجار): م ۲۱ ص ۵۷

وصله های پوششی: م ۲۱ ص ۵۷

وصله بخش فولادی اجزای مرزی در دیوارهای برشی مختلط ویژه:

م ۱۰ ص ۳۹۰

وصله تیرها (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۷۹

وصله تیرها در قاب های خمشی متوسط (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص

۲۹۴

وصله تیرها در قاب های خمشی معمولی (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص

۲۸۸

وصله تیرها در قاب های خمشی ویژه: م ۱۰ ص ۳۰۹

وصله تیرهای باربر جانبی لرزه ای: م ۱۰ ص ۲۷۹

وصله ستون در قاب های خمشی مختلط ویژه: م ۱۰ ص ۳۷۲

وصله ستون در قاب های مهاربندی شده واگرا: م ۱۰ ص ۳۴۹

وصله ستون ها (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۷۶

وصله ستون ها (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۷۸

وصله ستون ها در دیوارهای برشی فولادی ویژه: م ۱۰ ص ۳۶۵

وصله ستون ها در سیستم کنسولی فولادی ویژه: م ۱۰ ص ۳۱۸

وصله ستون ها در قاب های خمشی خرابایی ویژه: م ۱۰ ص ۳۱۴

وصله ستون ها در قاب های خمشی متوسط (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص

۲۹۳

وصله ستون ها در قاب های خمشی معمولی (الزامات لرزه ای): م ۱۰ ص

۲۸۷

وصله ستون ها در قاب های خمشی ویژه: م ۱۰ ص ۳۰۸

وصله ستون ها در قاب های مهاربندی شده کمانش تاب: م ۱۰ ص

۳۵۸

وصله ستون ها در قاب های مهاربندی شده همگرای مختلط ویژه:

م ۱۰ ص ۳۷۸

وصله ستون ها در قاب های مهاربندی شده همگرای معمولی: م ۱۰ ص

۳۲۴

وصله ستون ها در قاب های مهاربندی شده همگرای ویژه: م ۱۰ ص

۳۳۶

وصله ستون ها در قاب های مهاربندی شده واگرای مختلط: م ۱۰ ص

۳۸۰

وصله ستون های با مقطع مختلط محاط در بتن (الزامات لرزه ای):

م ۱۰ ص ۲۷۹

وصله غیر مستقیم جوشی در ناحیه حفاظت شده اعضا (الزامات

لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۸۳

وصله غیر مستقیم ستون ها در قاب های خمشی معمولی (الزامات

لرزه ای): م ۱۰ ص ۲۸۷

وصله غیرمستقیم پیچی در ناحیه حفاظت شده اعضا (الزامات لرزه

ای): م ۱۰ ص ۲۸۳

وصله غیرمستقیم ستون ها در قاب های خمشی مختلط ویژه: م ۱۰ ص

۳۷۴

وصله مستقیم پیچی در ناحیه حفاظت شده اعضا (الزامات لرزه

ای): م ۱۰ ص ۲۸۳

وصله مستقیم جوشی در ناحیه حفاظت شده اعضا (الزامات لرزه

ای): م ۱۰ ص ۲۸۳

وصله مستقیم ستون ها در قاب های خمشی مختلط ویژه: م ۱۰ ص

۳۷۴

وصله مستقیم ستون ها در قاب های خمشی معمولی (الزامات لرزه

ای): م ۱۰ ص ۲۸۷

وضعیت های جوشکاری : ر ج ص ۲۴

وضوح کافی گفتار : م ۱۸ ص ۹۴

وضوح گفتار : م ۱۸ ص ۳۹ ، ۱۰

وظایف بازرسی (نحوه مستند سازی): م ۱۰ ص ۵۱۱

وظایف بازرسی QC و QA: م ۱۰ ص ۴۸۷

وظایف بازرسی جوش : ر ج ص ۲۰۵

وظایف بازرسی: م ۱۰ ص ۴۶۳

وظایف پودر در جوش زیرپودری : ر ج ص ۸۱

وظایف روکش الکتروود : ر ج ص ۸۱

وظایف سازمان نظام مهندسی ساختمان : م ۲ ص ۷

وظایف سازنده اسکلت فولادی: م ۱۰ ص ۴۵۳

وظایف عمومی دفاتر طراحی : م ۲ ص ۲۸

وظایف عمومی مربوط ناظران حقوقی : م ۲ ص ۶۸

وظایف قانونی سازمان نظام مهندسی (ایجاد اخلال): ق نظام،

اصلاحیه ص ۹۹ ماده ۹۱

وظایف مسئول دفتر مهندسی اجرا : م ۲ ص ۲۷ ، ۳۹

وظایف مسئول نگهداری ساختمان : م ۲۲ ص ۱۰

وظایف نماینده کارفرما یا مقام قانونی مسئول: م ۱۰ ص ۴۵۴

وظایف هیات مدیره: ق نظام، اصلاحیه ص ۸۲ الی ص ۸۶ (ماده ۷۳

)

وظایف هیات مدیره: ق نظام، اصلاحیه ص ۸۲

وظایف و اختیارات مسئول دفتر طراحی : م ۲ ص ۲۷

وظایف و تعهدات مدیر: م ۲ ص ۱۶۱

وظایف و تعهدات و اختیارات صاحب کار (مدیریت پیمان): م ۲ ص

۱۶۲

وظایف و مسئولیت های مجری : م ۲ ص ۱۳۹ ، ۳۶

وظیفه تاسیسات برقی : م ۲۱ ص ۱۰۱

وقوع حادثه : م ۱۲ ص ۹

ولتاژ : م ۱۳ ص ۳۵

ولتاژ اسمی : م ۱۳ ص ۹۵

ولتاژ پریز برق در Zone 1 حمام : م ۱۳ ص ۱۲۵

ولتاژ تاسیسات استخر : م ۱۳ ص ۱۳۰

ولتاژ دستگاه مرکز تقویت و پخش سیستم صوتی : م ۱۳ ص ۱۰۵

ولتاژ زیاد : م ۱۳ ص ۲۰

ولتاژ ظاهر شده بر روی بدنه هادی در اثر اتصالی : م ۱۳ ص ۱۵۵

ولتاژ مناسب : م ۱ ص ۵۵

ولتاژ نامی بانک خازن : م ۱۳ ص ۲۰۲

ولتاژ و آمپراژ : ر ج ص ۴۴

ولتاژ تماس : م ۱۳ ص ۱۰

ونت : م ۱۴ ص ۱۳

وی بی (آزمایش): م ۵ ص ۷۳

ویبره مناسب (ساختمان بتنی پیش ساخته): م ۱۱ ص ۴۷

ویژگی بلوک گچی : م ۵ ص ۲۵

ویژگی تجهیزات حفاظتی : م ۱۳ ص ۳۴

ویژگی جوش پذیری: م ۹ ص ۶۶

ویژگی خم پذیری: م ۹ ص ۶۵

ویژگی سقف پوش های گچی : م ۵ ص ۲۵

ویژگی سنگ : م ۵ ص ۴۰

ویژگی سنگ مصرفی : م ۸ ص ۳۴

ویکات اصلاح شده: م ۵ ص ۲۶	ویژگی سنگدانه ها: م ۵ ص ۴۶
ی	ویژگی صفحات روکش دار گچی: م ۵ ص ۲۵
بیخ (بتن ریزی): م ۹ ص ۴۶۳	ویژگی ها و مشخصات فنی مصالح: م ۵ ص ۳
بیخ (برای سردکردن بتن یا اجزای آن): م ۹ ص ۴۵۶	ویژگی های انواع سیمان: م ۵ ص ۹
بیخ (آرماتورها): م ۹ ص ۴۷۰	ویژگی های آجر: م ۵ ص ۵۹
بیخ زدگی (بتن در هوای سرد): م ۹ ص ۴۶۶	ویژگی های آجر ماسه آهکی: م ۵ ص ۶۰
بیخ زدگی: م ۵ ص ۶۰	ویژگی های آهک: م ۵ ص ۱۷
بیخ زدن دوغاب سیمانی: م ۸ ص ۳۹	ویژگی های پلیمرها: م ۵ ص ۱۳۱
یکپارچگی: م ۹ ص ۷۷	ویژگی های پنل مرکب صفحات روکش دار گچی عایق حرارتی: م ۵ ص ۱۳۹
یورنیال: م ۱۱ ص ۲	ویژگی های دینامیکی مصالح: م ۲۱ ص ۵۲
یون سولفات محلول در آب موجود در خاک: م ۹ ص ۵۱۳	ویژگی های رنگ ها: م ۵ ص ۱۲۲
یون سولفات موجود در آب غیرشور: م ۹ ص ۵۱۳	ویژگی های شیشه: م ۵ ص ۱۱۴
یون سولفات(طرح مخلوط): م ۹ ص ۵۱۳	ویژگی های عایق حرارتی: م ۵ ص ۹۷
یون سولفات: م ۹ ص ۴۹۹	ویژگی های عایق رطوبتی: م ۵ ص ۹۲
یون کلرید در بتن (مقدار مجاز): م ۹ ص ۵۰۵	ویژگی های قیر: م ۵ ص ۸۷
یون کلرید در بتن آرمه: م ۹ ص ۴۵۷	ویژگی های کاشی: م ۵ ص ۵۲
یون کلرید(دوام بتن): م ۹ ص ۵۰۰	ویژگی های کششی آرماتورها: م ۹ ص ۶۴
یون کلرید: م ۹ ص ۴۹۹	ویژگی های گچ: م ۵ ص ۲۴ تا ۲۶
یون های کلرید (بتن در معرض یون کلرید): م ۹ ص ۵۰۴	ویژگی های مکانیکی مصالح: م ۸ ص ۴۱
حروف لاتین	ویژگی های ملات ها: م ۵ ص ۳۵
3D پانل: م ۱۱ ص ۱۲، ۲۲	ویژگی های نانو: م ۵ ص ۱۵۹
OSB سیستم (LSF): م ۱۱ ص ۳۸	ویژگی یراق آلات ساختمانی: م ۵ ص ۱۱۷
م ۱۱ ص ۳۰: HSE	ویژگی های روش طراحی: م ۱۹ ص ۴۰
م ۱۱ ص ۴۰: ICF	ویسکوالاستیک: م ۵ ص ۱۸۰

LSF(ارتفاع): م ۱۱ ص ۳۸

LSF(بار مرده و زنده): م ۱۱ ص ۳۸

LSF(ضخامت ورق): م ۱۱ ص ۳۷

LSF: م ۱۱ ص ۳۷

UPLIFT(ساختمان بتنی پیش ساخته): م ۱۱ ص ۴۷

UPS: م ۱۹ ص ۱۰۵

CSA A23.2-26A : م ۹ ص ۵۱۸

CEMW-42/5 : م ۵ ص ۸

CEMW-52/5 : م ۵ ص ۸

ASTMC 618 : م ۹ ص ۴۵۵

XCS2 : م ۹ ص ۵۰۹

XCD3 : م ۹ ص ۵۰۹

XCS1 : م ۹ ص ۵۰۹

C3A (آب دریا) : م ۹ ص ۵۱۵

AWS : رج ص ۸۰

SIF : م ۲۱ ص ۵۲

DIF : م ۲۱ ص ۵۳

CEMW-32/5 : م ۵ ص ۸

ASTMC 618 : م ۹ ص ۴۵۵

XCD1 : م ۹ ص ۵۰۹

XCD2 : م ۹ ص ۵۰۹

XCD4 : م ۹ ص ۵۰۹

XCS4 : م ۹ ص ۵۰۹

EN 450-1 : م ۹ ص ۵۱۱