

کلید واژه آی سیویل

تأسیسات برقی

(طراحی و نظارت)

گردآوری:

مهندس سید جمال پورصالحان

سرشناسه	: پورصالحان، سیدجمال، ۱۳۶۵ -
عنوان و نام پدیدآور	: کلیدواژه آی سیویل تأسیسات برقی (طراحی و نظارت) / سیدجمال پورصالحان.
مشخصات نشر	: مشهد: طنین قلم، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	: ۲۸۵ص؛ ۲۲×۲۹ س.م.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۷۲۷۳-۲۸-۱
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: ساختمان‌ها -- تجهیزات برقی -- آزمون‌ها -- راهنمای مطالعه
موضوع	: Buildings -- Electric equipment -- Examinations -- Study guides
رده بندی کنگره	: TK۴۰۳۵
رده بندی دیویی	: ۳۱۹۲۴/۶۲۱
شماره کتابشناسی ملی	: ۷۴۲۷۹۴۶



کلید واژه آی سیویل تأسیسات برقی (طراحی و نظارت)

گردآوری: مهندس سید جمال پورصالحان

ناشر: طنین قلم

نوبت چاپ: چهارم، مرداد ۱۴۰۲

قطع: رحلی

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۲۷۳-۲۸-۱

پست الکترونیکی: info@icivil.ir

شماره تماس: ۰۵۱۳۸۹۳۸۲۱۳

کتاب اینترنتی فروشگاه: www.icivil.ir/book

فهرست

۱۱.....	ا
۲۸.....	آ
۳۲.....	ب
۴۰.....	پ
۴۷.....	ت
۶۲.....	ث
۶۲.....	ج
۶۷.....	چ
۶۸.....	ح
۷۶.....	خ
۷۹.....	د
۸۸.....	ذ
۸۸.....	ر
۹۴.....	ز
۹۵.....	ژ
۹۶.....	س
۱۰۹.....	ش
۱۱۵.....	ص
۱۱۶.....	ض
۱۲۰.....	ط
۱۲۲.....	ظ
۱۲۳.....	ع
۱۲۷.....	غ
۱۲۷.....	ف
۱۳۳.....	ق
۱۳۶.....	ک
۱۴۴.....	گ
۱۴۷.....	ل
۱۴۹.....	م
۱۷۱.....	ن
۱۷۷.....	و
۱۸۱.....	ه
۱۸۴.....	ی
۱۸۵.....	فهرست حروف لاتین

مقدمه و راهنمای استفاده از کتاب

این مقدمه را حتماً جدی بگیرید! در ادامه مهمترین نکات استفاده از کتاب و بهره‌مندی از پیش‌تیبانی‌های ضروری بیان شده است. موفقیت در آزمون شامل نحوه آمادگی برای آزمون و استفاده از تجربیات گذشته برای عدم تکرار اشتباهات اساسی که باعث عدم موفقیت می‌شود است.

آزمون نظام مهندسی ساختمان کتاب باز است؛ شاید این تصور ایجاد شود قبولی در آن آسان است! ولی درصد قبولی پایین در آزمون بخصوص در دوره‌های اخیر نشان دهنده‌ی نیاز به آمادگی بالا برای موفقیت در آزمون است. یکی از ابزارهای مهم برای موفقیت در آزمون استفاده از کلیدواژه است. ما بر اساس تجربه و منطق، عقیده داریم واژه‌های کلیدی حلقه‌گم شده برای اتصال میان سوالات آزمون و منابع آن است. حلقه‌گم شده‌ای که نبود آن ناخودآگاه باعث ایجاد بخش بزرگی از نگرانی شرکت‌کنندگان در آزمون می‌شود.

واژه‌های کلیدی مقررات ملی ساختمان شامل واژه‌ها، اصطلاحات و عبارات مهمی هستند که از متن مباحث و آیین‌نامه‌های مربوطه استخراج و به ترتیب حروف الفبا گردآوری شده‌اند. با مطالعه سوالات آزمون و استخراج واژه‌(های) کلیدی مربوط به آن، که به اصطلاح جان سوال را تشکیل می‌دهد، و یافتن آن در لیست واژه‌های کلیدی می‌توان به منبع و صفحه سوال دسترسی یافت و با مراجعه به آن، سوال را پاسخ داد.

کلیدواژه آزمون نظام مهندسی ساختمان اولین بار توسط مهندس پورصالحان برای آزمون آذر ماه ۱۳۹۲ ارائه گردید و توسط سایت آی سیویل منتشر شد. پس از آن برای هر دوره آزمون، کلیدواژه مطابق با ویرایش جدید مباحث و مواد آزمون بروزرسانی و به صورت آنلاین منتشر شد. کلیدواژه آی سیویل نه تنها به عنوان اولین کلیدواژه بلکه کاملترین کلیدواژه آزمون نظام مهندسی در سطح کشور مطرح است و مورد پیشنهاد بسیاری از اساتید و موسسات آموزشی معتبر می‌باشد. همچنین کلیدواژه آی سیویل شامل فهرست کاملی از حروف لاتین در انتهای کتاب است.

توجه:

۱. نکات و اخبار مربوط به آزمون نظام مهندسی و کلیدواژه آی سیویل در لینک اختصاصی کتاب و کانال تلگرام درج می‌گردد و همواره بروز رسانی خواهد شد. پیگیری این موارد بسیار ضروری است.

۲. بعضی از مواد آزمون برای کلیدواژه بصورت جداگانه تهیه شده است. مانند: قانون نظام مهندسی (با اعمال اصلاحیه‌ها در متن)، قانون مالیات، بیمه و... که هماهنگ با کلیدواژه آی سیویل است. این کتاب دارای یک فایل فشرده‌ی پیوست (شامل

منابع مورد استفاده برای استخراج واژه‌های کلیدی آزمون نظام مهندسی تاریخ تنظیم: ۱۴۰۲/۰۵/۱۵

توجه شود که منابع مورد استفاده شما باید با جدول زیر که مطابق با منابع اعلام شده از سوی سایت رسمی آزمون است مطابقت داشته باشد.

به نکات زیر توجه فرمایید:

۱. سال ویرایش کتاب با سال چاپ آن ممکن است یکی نباشد. اصل در اینجا سال ویرایش کتاب است که روی جلد سبز رنگ مقررات ملی ساختمان پایین سمت چپ نوشته شده است.
۲. در برخی از منابع مشخص شده در سایت آزمون نوبت چاپ هم آورده شده است (مانند مبحث نهم چاپ دوم) در غیر این صورت نوبت و سال چاپ مهم نیست و اصل سال ویرایش کتاب می باشد که در بالا توضیح داده شد. ممکن است از یک ویرایش کتاب ده ها بار چاپ شود که با هر بار چاپ نوبت چاپ تغییر می کند اما ویرایش کتاب تغییری ندارد.
۳. در نظر داشته باشید منابعی که در جدول ذکر شده صرفاً منابع استخراج واژه های کلیدی هستند و شامل همه مواد آزمون نظام مهندسی نیست. زیرا برخی از مواد آزمون، در سایت رسمی بصورت ستاره دار معرفی شده است و توضیح داده شده است که کتاب خاصی برای این مواد آزمونی معرفی نمی شود به همین دلیل کلیدواژه ای هم نمی توان استخراج کرد.
۴. برای اطلاع از لیست کامل مواد آزمون و غلطنامه‌های مباحث به لینک http://inbr.ir/?page_id=82 مراجعه نمایید. لطفاً در صورت مشاهده مغایرت و یا اشتباه در جدول زیر به ما اطلاع دهید. ایمیل (poursalehan@gmail.com) و پیامک (۵۰۰۰۲۰۳۰۰۰۶)

نام منبع	مخفف	ویرایش	تعداد صفحات	تهیه کننده
مبحث دوم (۱۳۸۴) - نظامات اداری ^۱	۲م	۱۳۸۴	۱۶۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث سوم (۱۳۹۵) - حفاظت ساختمان ها در مقابل حریق ^۲	۳م	۱۳۹۵	۲۱۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث دوازدهم (۱۳۹۲) - ایمنی و حفاظت کار در حین اجرا	۱۲م	۱۳۹۲	۸۰	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث سیزدهم (۱۳۹۵) - طرح و اجرای تأسیسات برقی	۱۳م	۱۳۹۵	۲۲۵	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث پانزدهم (۱۳۹۲) - آسانسورها و پلکان برقی	۱۵م	۱۳۹۲	۷۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث نوزدهم (۱۳۹۹) - صرفه جویی در مصرف انرژی	۱۹م	۱۳۹۹	۳۰۶	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث بیست و یکم (۱۳۹۵) - پدافند غیر عامل	۲۱م	۱۳۹۵	۱۱۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث بیست و دوم (۱۳۹۲) - مراقبت و نگهداری از ساختمان	۲۲م	۱۳۹۲	۷۸	دفتر مقررات ملی ساختمان
راهنمای مبحث سیزدهم (۱۳۸۲) - راهنمای طرح و اجرای تأسیسات برقی ساختمان ها	رم ۱۳	۱۳۸۲	۴۲۷	دفتر مقررات ملی ساختمان
قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان (۱۳۹۰) ^۳ - جزوه ویژه کلیدواژه آی سیویل با اعمال اصلاحیه ها در متن	ق	۱۳۹۰	۱۶۰	دفتر مقررات ملی ساختمان
نظام نامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان	اخلاق	۱۳۹۵	۹	وزارت راه و شهرسازی

۱- احتمالاً چاپ سیزدهم این ویرایش دارای تغییراتی است، ولی بقیه چاپ‌ها (دوازدهم، چهاردهم و...) تغییری گزارش نشده.

۲- اصلاحیه اعمال شود.

۳- جزوه مربوط به اعمال اصلاحیه ها در متن اصلی همراه با فایل کلیدواژه قابل دانلود است. جزوه "نظامنامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان" (۹ صفحه) با مخفف "اخلاق" در کلیدواژه کار شده است.

کلیدواژه تاسیسات برقی

۱

- ابتدایی : م ۲ص ۸۰
- ابتدایی : م ۳ص ۲۱، ۳۲
- ابریشم : م ۳ص ۳۴
- ابزار : م ۱۲ص ۲
- ابزار : م ۳ص ۳۳
- ابزار تحلیلی : م ۱۹ص ۴۱
- ابزار تزئینی : م ۲۲ص ۲۲
- ابزار دقیق الکترونیکی : م ۱۳ص ۱۶۶
- ابزار کار : م ۲ص ۱۵۴
- ابزار کار و جوشکاری : م ۱۳ص ۲۰۳
- ابزار کنترل ایمنی : م ۲۲ص ۳۳
- ابطال : م ۲ص ۵۹، ۶۵، ۷۰، ۱۳۰
- ابطال پروانه اشتغال : ق ص ۵۷، ۱۵۱ [ماده ۸]، ۱۵۴
- ابطال پروانه اشتغال : م ۲ص ۵۹ [بند ۹-۱۱]، ۳ [خط ۱]، ۴ [خط آخر]، ۳۵
- ابطال پروانه حقوقی : م ۲ص ۱۳۰
- ابطال قرارداد : م ۲ص ۴۸
- ابعاد : م ۱۵ص ۱۰
- ابعاد اتاق ترانسفورماتور : م ۱۳ص ۵۴ و ۵۵ [بند ۱۳-۵-۳-۳]
- ابعاد اتاق نصب مولد : م ۱۹ص ۲۸۶
- ابعاد اصلی اتاق ترانسفورماتور خشک و روغنی : م ۱۳ص ۵۲
- ابعاد افقی آزاد چاه پنجره : م ۳ص ۱۳۸
- ابعاد الکتروتود : م ۱۳ص ۱۶۲ [پ ۱-۱-۱۰]
- ابعاد آزاد مفید بازشو : م ۳ص ۱۳۴
- ابعاد آسانسور : م ۱۵ص ۵۷ [جدول]
- ابعاد پله در فضای باز : م ۲۱ص ۲۱ [بند ۲-۲-۲-۲-۴-۸]
- ابعاد پنجره : م ۱۹ص ۴۷، ۲۵۰
- ابعاد پیش ورودی : م ۳ص ۱۹۷
- ابعاد ترانسفورماتور : م ۱۳ص ۵۳
- ابعاد تسمه الکتروتود : م ۱۳ص ۱۱۱، ۱۱۳
- ابعاد چاه آسانسور : م ۱۵ص ۱۵
- ابعاد حجم الکتروتود : م ۱۳ص ۱۰۰
- ابعاد در اتاق تابلو برق : م ۱۳ص ۵۸
- ابعاد دروازه : م ۲۱ص ۲۰
- ابعاد راهرو داخلی : م ۱۳ص ۵۸
- ابعاد سطح مقطع دریاچه مشبک : م ۱۳ص ۵۳ [بند ۱۳-۵-۳-۱]
- ابعاد شیرابه : م ۳ص ۹۴
- ابعاد کابین : م ۱۵ص ۱۰، ۱۱، ۱۷
- ابعاد کاربردی آسانسور بیمارستانی : م ۱۵ص ۶۲

- ابعاد کانال عبور کابل : م ۱۳ص ۵۸ [ب]
- ابعاد کانال هوا : م ۱۳ص ۵۳ [بند ۱۳-۱-۳-۳-۵]
- ابعاد معمولی : م ۱۳ص ۱۰۱
- ابعاد موتورخانه : م ۱۵ص ۲۱
- ابعاد موتورخانه مشترک : م ۱۵ص ۲۲
- ابعاد نیروگاه برق اضطراری : م ۱۳ص ۶۱ [بند ۱۳-۵-۳]
- ابلاغ : م ۲ص ۱۴۶، ۱۴۹، ۱۵۱
- ابلاغیه : م ۲۲ص ۱۱، ۱۴، ۱۵
- ابلاغیه : م ۲ص ۵۹
- ابلاغیه تخلف : م ۲۲ص ۱۳ و ۱۴
- ابلاغیه غیر قابل سکونت بودن ساختمان : م ۲۲ص ۱۵
- ابلاغیه قانونی : م ۲ص ۱۳۳
- ابنیه : م ۱۲ص ۴
- ابنیه : م ۲ص ۱۵۲
- ابنیه تاریخی : م ۲ص ۸۴
- ابنیه مجاور : م ۱۲ص ۶۵
- ابهام : م ۲ص ۱۴۳، ۱۴۸
- اپراتور : م ۱۲ص ۴۶
- اپیسه آ : م ۱۹ص ۲۱۴
- اتاق : م ۱۳ص ۱۲۲
- اتاق : م ۱۹ص ۵۹، ۹۰
- اتاق : م ۳ص ۱۱۵، ۱۲۰، ۱۱۲، ۶۸، ۷۸
- اتاق اجاره ای : م ۲۲ص ۲۴، ۲۵، ۳۱
- اتاق استقرار تابلو کنترل : م ۳ص ۵۶
- اتاق امداد رسانی و مدیریت بحران : م ۱۳ص ۱۹۴
- اتاق انباشت زباله و ضایعات : م ۳ص ۲۸
- اتاق انتظار : م ۳ص ۱۲۰، ۷۳
- اتاق انتظار و اطلاعات : م ۱۳ص ۱۷۹
- اتاق انتهایی : م ۳ص ۱۵۹، ۱۶۰
- اتاق اندرونی : م ۲۱ص ۲۸ [بند ۲-۲۱-۲-۵]
- اتاق آسانسور : م ۳ص ۱۹۰
- اتاق با مبلمان : م ۳ص ۲۰۶
- اتاق باتری : م ۱۹ص ۶۴
- اتاق برق : م ۱۳ص ۱۰۰ [بند ۱۳-۹-۱-۱]
- اتاق برق : م ۲۱ص ۹۱ [بند ۲۱-۷-۶-۱]
- اتاق برق اضطراری : م ۳ص ۱۸۷
- اتاق برق تاسیسات برقی : م ۱۳ص ۱۱۰
- اتاق برق جریان ضعیف : م ۱۳ص ۱۱۳ [بند ۱۳-۷-۹-۲-۴]
- اتاق برق سیستم جریان ضعیف : م ۱۳ص ۱۱۳
- اتاق برق فشار ضعیف : م ۱۳ص ۱۱۳ [بند ۱۳-۷-۹-۲-۴]
- اتاق بستری : م ۱۵ص ۱۵
- اتاق بستری : م ۳ص ۱۲۰
- اتاق پذیرش : م ۳ص ۷۳
- اتاق پمپ آتش نشانی : م ۳ص ۱۸۷
- اتاق تابلو برق : م ۲۱ص ۱۰۲ [بند ۲۱-۶-۱-۳-۷]
- اتاق تابلوی برق : م ۱۳ص ۵۷، ۶۲، ۸۵، ۱۰۵
- اتاق تاسیسات : م ۳ص ۱۸۷، ۱۷۵، ۱۲۲
- اتاق تاسیسات آسانسور : م ۳ص ۱۹۰
- اتاق تاسیسات مکانیکی : م ۱۳ص ۱۰۵
- اتاق تاسیسات مکانیکی : م ۳ص ۱۱، ۱۹۵
- اتاق تجهیزات الکتریکی : م ۳ص ۵۹، ۱۹۵
- اتاق تجهیزات آسانسور : م ۳ص ۵۹
- اتاق تجهیزات سردکننده : م ۳ص ۲۸ [جدول]
- اتاق تجهیزات سیستم جریان ضعیف : م ۱۳ص ۱۰۵
- اتاق تجهیزات مخابرات : م ۳ص ۵۹
- اتاق تجهیزات مکانیکی : م ۳ص ۱۰۲، ۵۹
- اتاق تخلیه : م ۳ص ۱۵۹ [بند ۳-۶-۸-۹-۴]
- اتاق ترانسفورماتور : م ۱۳ص ۵۲، ۵۳ [بند ۱۳-۵-۳-۳-۲-۳-۳]، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۱۰۵
- اتاق ترانسفورماتور : م ۱۹ص ۹۹
- اتاق ترانسفورماتور پست اختصاصی : م ۱۳ص ۴۴ [بند ۱۳-۵-۳-۳]
- اتاق ترانسفورماتور خشک : م ۱۳ص ۴۹ و ۵۰ و ۵۱ [شکل]، ۵۲، ۴۴ [بند ۱۳-۵-۳-۳]
- اتاق ترانسفورماتور روغنی : م ۱۳ص ۴۵ و ۴۶ و ۴۷ و ۴۸ [شکل]، ۴۴ [بند ۱۳-۵-۳-۳]
- اتاق جداسازی شده : م ۳ص ۱۸۸
- اتاق حاوی سیستم باتری اسیدی و... : م ۳ص ۲۸
- اتاق حساس : م ۲۱ص ۱۰۵ [بند ۲۱-۷-۱-۵-۳]
- اتاق خواب : م ۱۳ص ۱۷۸
- اتاق خواب : م ۱۵ص ۱۵
- اتاق خواب : م ۳ص ۶۱، ۱۲۳، ۱۱۵ [راه فرار]، ۱۰۵، ۱۱۶، ۱۳۶، ۱۰۳
- اتاق خواب دارای یک در : م ۳ص ۱۳۷
- اتاق خواب طبقه ششم و پایین تر : م ۳ص ۱۳۶
- اتاق خواب نهمان : م ۳ص ۱۹۷
- اتاق خواب یک نفره : م ۳ص ۱۲۳
- اتاق دارای کاربرد مرتبط با شفت : م ۳ص ۱۵۸
- اتاق درس : م ۳ص ۷۱
- اتاق دسترسی به شوت زباله و لباس : م ۳ص ۱۵۹ [بند ۳-۹-۶-۸-۳]
- اتاق دستگاه تهویه و تبرید : م ۳ص ۱۳۵ [بند ۳-۶-۳-۱۷-۲]

• اتصال به زمین مجزا : رم ۱۳ص ۱۶۶	• اتاق واسط : ۳ص ۷۳	• اتاق دیگ بخار : ۳ص ۱۳۵ [بند ۳-۶-۱۷-۱]، ۲۸ [جدول]
• اتصال به زمین مشترک در پست ترانسفورماتور : رم ۱۳ص ۱۷۵	• اتاق هتل : ۳ص ۸۷	• اتاق زباله سوز : ۳ص ۱۶ [بند ۳-۸-۵-۹-۶]، ۱۳۵ [بند ۳-۱۷-۶-۳]، ۱۵۹
• اتصال بین بازشو و جدار غیر نورگذر : رم ۱۹ص ۲۸۰	• اتاق هواساز : ۲۱ص ۹۱ [جدول ۲۱-۶-۱-۷]، ۹۵ [بند ۲۱-۷-۲-۳-۱۱]	• اتاق زیر شیروانی : ۳ص ۱۲
• اتصال بین هادی فاز و هادی خنثی : رم ۱۳ص ۲۲ [بند ۱۳-۱-۳-۱۶-۲]، ۳۷	• اتاق یا سالن اجتماعات : ۱۳ص ۶۸	• اتاق ژنراتور : ۳ص ۱۸۸ [بند ۳-۱۰-۳-۱-۴-۱]، ۱۸۷
• اتصال یریز شبکه کامپیوتر : رم ۱۳ص ۱۰۹	• اتاقک آسانسور : ۲۱ص ۲۷ [بند ۲۱-۳-۶-۳]، ۲۳ [بند ۳-۶-۳-۳]	• اتاق سرایداری : ۲ص ۱۵۴
• اتصال پیچی : رم ۱۳ص ۱۰۶ [بند ۱۳-۹-۵-۲-۵]	• اتاقک بازرسی : ۳ص ۱۲۳ [بند ۳-۶-۳-۳]	• اتاق سرد شده : ۳ص ۱۳۶
• اتصال تجهیزات با استفاده از اتصال انعطاف پذیر و لرزه گیر : رم ۲۱ص ۹۰ [شکل ۲۱-۷-۲]	• اتاقک خریشته : ۳ص ۹۳ [بند ۳-۶-۳-۱۱]	• اتاق سونا : ۳ص ۱۳۲
• اتصال تجهیزات به سازه تکیه گاهی : رم ۲۱ص ۹۰ [شکل ۲۱-۷-۱]	• اتاقک موتورخانه : ۱۵ص ۱۹	• اتاق عمل : رم ۱۳ص ۲۵۳
• اتصال جوشی : رم ۱۳ص ۱۵۷	• اتاقک یک سکویی : ۳ص ۲	• اتاق عمل : رم ۲۱ص ۱۰۴ [بند ۳-۷-۲۱-۳-۸]
• اتصال خرطومی : رم ۲۱ص ۹۳ [بند ۲۱-۱۰-۷-۲-۲-۳]	• اتاقی که ممکن است خارج از دسترس قرار گیرد : رم ۱۳ص ۱۲۲	• اتاق عمل در بیمارستان : رم ۱۳ص ۱۴۵ [ب ۱-۱-۳]، ۱۷۹
• اتصال دو نردبان : رم ۱۲ص ۵۳	• اترنت : رم ۱۳ص ۱۰۸	• اتاق فرمان : ۳ص ۶۰ [بند ۳-۶-۵-۳]
• اتصال دهنده کابل : رم ۱۳ص ۸۸	• اتصال : رم ۱۹ص ۲۶۷	• اتاق فعالیت روزانه : ۳ص ۱۲۳
• اتصال دیوار به کف روی خاک : رم ۱۹ص ۲۷۰، ۲۷۱	• اتصال اجزای غیر سازه ای : رم ۲۱ص ۲۷ [بند ۲۱-۳-۵-۳-۲-۲]	• اتاق کارکنان : ۳ص ۵۷
• اتصال دیوار جداره ی خارجی : رم ۲۱ص ۲۷ [بند ۲۱-۳-۵-۳-۲-۲]	• اتصال اضافی : رم ۱۳ص ۹۶، ۱۰۳	• اتاق کنترل : رم ۲۱ص ۱۰۲ [بند ۲۱-۷-۳-۱-۶]
• اتصال دیوار خارجی با عایق از داخل به کف طبقات : رم ۱۹ص ۲۶۶	• اتصال الکترو د زمین : رم ۱۳ص ۶ [بند ۳-۲-۳-۹]	• اتاق کنترل موتورخانه تاسیسات مکانیکی : رم ۱۳ص ۱۹۴
• اتصال دیوار خارجی به سازه : رم ۲۱ص ۲۵ [بند ۲۱-۳-۳-۲-۲-۸]	• اتصال الکتریکی : رم ۱۳ص ۵	• اتاق کنترل و فرماندهی آتش نشانی : رم ۳ص ۱۸۶، ۱۷۷، ۱۷۸، ۱۸۷
• اتصال دیوار داخلی و خارجی : رم ۱۹ص ۲۷۹	• اتصال الکتریکی کابل : رم ۱۳ص ۸۸ [بند ۱۳-۷-۲-۵-۹]	• اتاق کنترل و مدیریت ساختمان : رم ۱۳ص ۱۹۳
• اتصال رک فرعی به رک شبکه کامپیوتر : رم ۱۳ص ۱۱۱ [بند ۱۳-۹-۷-۲-۴]	• اتصال الکتریکی لوله کشی گاز : رم ۲۲ص ۶۹	• اتاق کنفرانس : رم ۱۳ص ۱۷۸
• اتصال زمین (خواسته عمومی) : رم ۱۳ص ۲۲۵	• اتصال انعطاف پذیر : رم ۲۱ص ۱۰۲ [بند ۲۱-۳-۷-۲-۱]	• اتاق کوچک : رم ۱۳ص ۵۴
• اتصال زمین : رم ۱۳ص ۲۲، ۹۱	• اتصال انعطاف پذیر : رم ۲۱ص ۹۰ [شکل ۲۱-۷-۲]	• اتاق کوچک : رم ۳ص ۱۴۰
• اتصال زمین : رم ۱۲ص ۱۸، ۴۱، ۴۲	• اتصال انعطاف پذیر سه محوره : رم ۲۱ص ۹۴ [بند ۲۱-۷-۳-۲-۷]	• اتاق کوره : رم ۳ص ۱۳۵
• اتصال زمین : رم ۱۳ص ۴، ۲۷، ۵۸ [بند ۲۰-۴-۵-۱۳]	• اتصال انعطاف پذیر کانال در محل نصب دستگاه : رم ۲۱ص ۹۵ [شکل ۲۱-۷-۳]	• اتاق کوره زباله سوز : رم ۳ص ۲۸ [جدول]
• اتصال زمین : رم ۲۲ص ۶۰، ۶۹	• اتصال آخرین کانال هوا به پلنیوم : رم ۳ص ۵۹، ۱۹۵	• اتاق ماشین لباس شویی : رم ۳ص ۲۸
• اتصال زمین : رم ۳ص ۶۲ [بند ۳-۷-۵-۶]	• اتصال آکاردئونی : رم ۲۱ص ۹۸ [بند ۲۱-۷-۲-۵-۵]	• اتاق مخصوص : رم ۱۳ص ۷۴
• اتصال زمین اساسی : رم ۱۳ص ۵۹	• اتصال بازشو : رم ۱۹ص ۲۸۱	• اتاق مدیریت بحران : رم ۲۱ص ۱۰۲ [بند ۲۱-۷-۳-۱-۳-۷-۲-۱-۴-۷-۲-۱-۲]
• اتصال زمین ایمنی : رم ۱۳ص ۵۹ [بند ۱۳-۴-۱]	• اتصال بازشو و جدار : رم ۱۹ص ۲۶۸	• اتاق مرکز تلفن : رم ۱۳ص ۱۰۳ [بند ۲۱-۱۳-۱-۳-۲-۱]
• اتصال زمین ایمنی فشار ضعیف و عملیاتی جریان ضعیف در تاسیسات : رم ۱۳ص ۱۶۵	• اتصال بام و دیوار : رم ۱۹ص ۲۷۹	• اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان : رم ۲۱ص ۳۱ [بند ۲۱-۵-۲-۲-۱-۵]، ۱۰۵ [بند ۲۱-۷-۳-۵-۲-۱-۷-۱]
• اتصال زمین آسانسور : رم ۱۵ص ۳۶	• اتصال بدنه هادی تجهیزات : رم ۱۳ص ۶۴	• اتاق مستقل مخصوص ترانسفورماتور : رم ۲۱ص ۱۰۵
• اتصال زمین با عمری طولانی : رم ۱۳ص ۹۸	• اتصال پوششی (مکانیکی) : رم ۲۱ص ۵۷ [بند ۲۱-۴-۲-۲]	• اتاق مسکونی : رم ۲۲ص ۳۰
• اتصال زمین برق فشار متوسط و برق فشار ضعیف : رم ۱۳ص ۲۱	• اتصال به تیر اصلی و فرعی : رم ۳ص ۱۶۵	• اتاق مشترک : رم ۱۳ص ۵۸ [بند ۱۳-۵-۳-۴]
• اتصال زمین حفاظتی : رم ۱۳ص ۲۳ [شکل ۱۳-۱-۳-۱۶-۳]	• اتصال به راهروی دسترسی خروج : رم ۳ص ۱۲۳ [بند ۳-۱۳-۶-۳-۲-۲]	• اتاق مطالعه : رم ۱۳ص ۱۷۸
• اتصال زمین حفاظتی مکرر : رم ۱۳ص ۲۸۲، ۲۸۰، ۲۳۲	• اتصال به زمین در مبدا : رم ۱۳ص ۲۷۹	• اتاق مهمان : رم ۳ص ۵۵، ۵۶
• اتصال زمین حفاظتی مکرر و اضافی : رم ۱۳ص ۱۴۷ [ب ۱-۲-۱ شکل]	• اتصال به زمین سیستم نیرو : رم ۱۳ص ۵۸	• اتاق نشیمن : رم ۳ص ۱۲۰
• اتصال زمین در پست ترانسفورماتور : رم ۱۳ص ۱۷۰	• اتصال به زمین کم نوفه : رم ۱۳ص ۱۶۶	• اتاق نشیمن و پذیرایی : رم ۱۳ص ۱۷۸
• اتصال زمین سیستم : رم ۱۳ص ۷۰		• اتاق نقشه کشی : رم ۱۳ص ۱۷۸
		• اتاق نگهبان : رم ۲ص ۱۵۴
		• اتاق نگهبانی : رم ۱۵ص ۳۵

• اتصال زمین سیستم نیرو : م ۱۳ ص ۱۴۰ ... [شکل ها]، ۱۶۱
• اتصال زمین عملیاتی : م ۱۳ ص ۱۶۱، ۱۵۰، ۲۷، ۲۸، ۱۹
• اتصال زمین مجزا- در صورت استفاده از شبکه هوایی فشار ضعیف در سیستم TN : م ۱۳ ص ۱۸۳
• اتصال زمین مجزای عملیاتی : م ۱۳ ص ۱۶۶
• اتصال زمین مستقل : م ۱۳ ص ۱۷۴
• اتصال زمین مشابه پست ترانسفورماتور : م ۱۳ ص ۵۹
• اتصال زمین مشترک : م ۱۳ ص ۱۷۵
• اتصال زمین مشترک حفاظتی : م ۱۳ ص ۱۹۲
• اتصال زمین مشترک و مجزا : م ۱۳ ص ۱۷۹
• اتصال زمین مصنوعی : م ۱۳ ص ۸۶
• اتصال زمین مطمئن : م ۱۳ ص ۵۹ [بند ۲-۴-۵-۱۳]
• اتصال زمین مکرر : م ۱۳ ص ۲۳۳، ۲۷۹، ۲۸۲
• اتصال زمین مکرر و اضافی : م ۱۳ ص ۱۴۷
• اتصال زمین منفرد و مشترک : م ۱۳ ص ۱۶۵
• اتصال زمین وفاز : م ۱۳ ص ۷۴
• اتصال سست به سازه : م ۲۱ ص ۲۴
• اتصال سیم به همدیگر : م ۱۳ ص ۹۲
• اتصال سیم مدار به ترمینال و شینه : م ۱۳ ص ۹۳ [بند ۱۳-۷-۳-۲۰]
• اتصال عایق حرارتی : م ۱۹ ص ۲۷۹
• اتصال قابل انعطاف : م ۲۱ ص ۱۰۰ [بند ۳-۲-۷-۲۱-۹۴] [بند ۲-۲-۲۱-۹۴]، ۹۸ [بند ۲-۲-۷-۲۱-۵-۵]
• اتصال قابل انعطاف : م ۲۲ ص ۳۵
• اتصال کف : م ۱۹ ص ۲۷۱
• اتصال کف با عایق از خارج با دیوار بتنی : م ۱۹ ص ۲۷۷
• اتصال کف با عایق از خارج با دیوار بنایی : م ۱۹ ص ۲۷۷
• اتصال کف با عایق از داخل با دیوار داخلی : م ۱۹ ص ۲۷۸
• اتصال کف طبقه به دیوارمعامد : م ۱۹ ص ۲۶۶
• اتصال کف طبقه به نما : م ۱۹ ص ۵۰
• اتصال کوتاه : م ۱۳ ص ۱۱۴، ۳۲۹، ۳۴۱، ۳۶۵
• اتصال کوتاه : م ۱۳ ص ۸، ۹، ۷۲، ۷۵، ۸۷، ۷۶
• اتصال کوتاه : م ۲۲ ص ۵۴، ۵۶
• اتصال کوتاه اتفاقی : م ۱۳ ص ۳۴۰
• اتصال کوتاه با زمان قطع بسیار کوتاه و حفاظت پیشتیبیان : م ۱۳ ص ۳۷۳
• اتصال کوتاه بین یکفازوهادی بیگانه : م ۱۳ ص ۳۲۲
• اتصال کوتاه ثانویه ترانسفورماتور : م ۱۳ ص ۳۰۲
• اتصال کوتاه در تاسیسات ساختمان و سیستم توزیع نیروی برق : م ۱۳ ص ۳۴۰
• اتصال کوتاه در تاسیسات فشار

• اتصال : م ۱۳ ص ۱۷۰
• اتصال : م ۱۳ ص ۱۰۴، ۹
• اتصال : م ۲۲ ص ۵۶
• اتصال بین سه فاز : م ۱۳ ص ۳۶۶
• اتصال بین فاز و بدنه در طرف فشار قوی : م ۱۳ ص ۱۷۴
• اتصال بین فاز و هادی حفاظتی : م ۱۳ ص ۲۴۳
• اتصال بین یک هادی برقدار و بدنه هادی : م ۱۳ ص ۲۴۸
• اتلاف انرژی : م ۲۲ ص ۳۵
• اتلاف حرارتی (افت بار داخلی) : م ۱۳ ص ۵۳
• اتمام قرارداد : م ۲ ص ۶۶، ۱۳۳، ۱۳۸ [ب]
• اتمام کار : م ۲ ص ۱۵۸
• اتمام کار : م ۲ ص ۷
• اتو : م ۱۳ ص ۲۳۲
• اتوترانسفورماتور : م ۱۳ ص ۱۵ [بند ۵-۳-۱۳]
• اتوکشی : م ۱۳ ص ۱۲۳
• اتوکلاو شده : م ۱۹ ص ۲۱۲
• اتوماتیک : م ۱۵ ص ۳۱، ۳۳
• اتوماسیون : م ۱۳ ص ۱۷۷ [ب ۲-۴-۹]، ۱۱۵
• اتومبیل سازی : م ۱۹ ص ۱۹۰
• اتومبیل سبک : م ۳ ص ۱۹۶
• اتومبیل شخصی : م ۳ ص ۲
• اتیلن پروپیلن EPR : م ۱۳ ص ۳۶۹
• اتیلن پروپیلن دین منومر : م ۱۹ ص ۲۱۲
• اثبات تخطی از اصول : م ۲ ص ۷۴
• اثر P-Δ : م ۲۱ ص ۶۷ [بند ۲۱-۵-۳]
• اثر اتصال زمین مکرر در ولتاژ اتصالی : م ۱۳ ص ۲۳۳
• اثر اتصال کوتاه : م ۱۳ ص ۱۳۱
• اثر اتصال کوتاه بین یک فاز و یک هادی بیگانه که در همبندی شرکت ندارد : م ۱۳ ص ۲۳۷
• اثر الکتروود بر مقاومت اتصال زمین : م ۱۳ ص ۱۰۰
• اثر الکتروشیمیایی : م ۱۳ ص ۱۶۰، ۱۶۴
• اثر الکتروشیمیایی زمین : م ۱۳ ص ۱۵۱
• اثر امواج الکترومغناطیسی : م ۱۳ ص ۳۳۵
• اثر انفجار : م ۲۱ ص ۹۱ [بند ۲۱-۷-۱- ۳، ۶]
• اثر اینرسی جرم حرارتی : م ۱۹ ص ۱۴۸
• اثر برقگرفتگی : م ۱۳ ص ۵۹
• اثر یالس الکترومغناطیسی : م ۲۱ ص ۹۴ [بند ۲۱-۲-۲-۴]
• اثر پل حرارتی : م ۱۹ ص ۱۲۵، ۱۲۶
• اثر پوست و مجاورت : م ۱۳ ص ۴۲۱
• اثر تخریبی شدید : م ۲۱ ص ۳۵
• اثر تکانه بر سازه مدفون و اجزای غیر

ضعیف : م ۱۳ ص ۳۶۶
• اتصال کوتاه در طرف تغذیه : م ۱۳ ص ۲۵۲
• اتصال کوتاه شدن یک مدار : م ۱۳ ص ۳۳۹
• اتصال کوتاه فاز با هادی حفاظتی : م ۲۲ ص ۵۷
• اتصال لوله به دستگاه دارای لرزش : م ۱۳ ص ۹۲ [بند ۱۳-۷-۱۳-۱۳]
• اتصال متداول بام و دیوار : م ۱۹ ص ۲۷۹
• اتصال متداول سقف میانی : م ۱۹ ص ۲۷۹
• اتصال متداول کف مجاور خارج یا فضای کنترل نشده : م ۱۹ ص ۲۷۷
• اتصال مخصوص (BNC) : م ۱۳ ص ۱۰۶، ۱۰۷ [بند ۱۳-۹-۱-۶ و ۲]، ۱۲۳
• اتصال مخصوص هادی حفاظتی : م ۱۳ ص ۹۶
• اتصال مستقیم به ستون : م ۱۳ ص ۱۶۵، ۳۷
• اتصال مطمئن : م ۱۳ ص ۱۵۷
• اتصال معمولی : م ۱۳ ص ۱۵۷
• اتصال مکانیکی اندود : م ۳ ص ۱۴۲ [بند ۳-۱-۴-۷-۳]
• اتصال مکانیکی به دیوار بتنی : م ۳ ص ۱۴۳
• اتصال مکانیکی محکم : م ۳ ص ۱۴۱، ۱۴۲
• اتصال میلگرد به سیستم الکتریکی : م ۱۳ ص ۱۱۶
• اتصال نما به بام و کف : م ۱۹ ص ۵۰
• اتصال و بست : م ۱۳ ص ۱۲۹
• اتصال هادی اتصال زمین به ترمینال یا شینه : م ۱۳ ص ۱۶۱
• اتصال هادی با تجهیزات : م ۱۳ ص ۳۷ [بند ۱۳-۴-۳-۴]
• اتصال هادی به صفحه : م ۱۳ ص ۱۶۹
• اتصال هادی به صفحه زمین : م ۱۳ ص ۱۰۲
• اتصال هادی حفاظتی : م ۱۳ ص ۲۳ [بند ۴-۱۶-۳-۱۳-۱۶۲]
• اتصال هادی حفاظتی بدنه هادی در داخل محفظه : م ۱۳ ص ۲۵۷
• اتصال هادی همبندی اضافی به ترمینال یا شینه : م ۱۳ ص ۱۵۹ [ب ۱- ۲-۶]
• اتصال همزمان یک فازویک خنثا بدنه : م ۱۳ ص ۲۴۹
• اتصال یک فاز و زمین : م ۱۳ ص ۷۴
• اتصالات : م ۱۲ ص ۴۹
• اتصالات : م ۲۲ ص ۴۲، ۴۶
• اتصالات آب رسانی : م ۲۲ ص ۴۶
• اتصالات بنایی : م ۲۲ ص ۲۱
• اتصالات ضعیف : م ۲۲ ص ۶۰
• اتصالات قبل از کنتور : م ۱۲ ص ۷۵
• اتصالات کثیف : م ۲۲ ص ۶۰
• اتصالات مسی آلومینیومی : م ۲۲ ص ۵۹
• اتصالات مکانیکی : م ۲۱ ص ۵۷

اجازه اعلام دستورالعمل مقرر : ۱۱ص۲۲م	سازه ای : ۲۱م ص۴۶ [بند ۲۱-۳-۵]
اجازه سواستفاده از نام و نشان : ق ص۹۹	• اثر جریان هجومی : ۱۳م ص۲۰
اجازه مخصوص مقامات صلاحیت دار : ۱۳م ص۱۴۴	• اثر حرارتی : ۱۳م ص۳۴۰، ۳۸۱
اجاق : ۳م ص۳۴	• اثر حرارتی برق : ۱۳م ص۲۰۸
اجاق برقی : ۱۳م ص۳۸۳، ۳۴۸	• اثر حرارتی جریان اتصال کوتاه : ۱۳م ص۳۶۹
اجاق گاز : ۲۲م ص۶۶	• اثر حرارتی در حداکثر درخواست : ۱۳م ص۳۸۱
اجبار : ۱۲م ص۷ [بیمه]، ۵۳ [نردبان]	• اثر حرارتی و مکانیکی اتصال کوتاه : ۱۳م ص۳۴۰
اجتماع : ۱۹م ص۱۹۰	• اثر حوزه ولتاژ روی همدیگر : ۱۳م ص۱۷۱ [پ ۱-۱۰-۲]
اجتناب از تداخل بیش از حد امواج : ۱۳م ص۲۶	• اثر دینامیکی جریان اتصال کوتاه : ۱۳م ص۳۶۷
اجرا : ق ص۱۵۱، ۱۵۲	• اثر دینامیکی جریان اتصال کوتاه : ۱۳م ص۳۶۹
اجرا : ۱۹م ص۱۹۰، ۳۳، ۴۵، ۷۲، ۱۲۷	• اثر زیان آور : ۱۳م ص۳۶ [بند ۱۳-۳-۴]
اجرا : ۲م ص۱، ۲، ۳، ۴، ۷، ۱۸، ۱۹، ۲۱، ۲۲، ۳۵، ۴۰، ۷۴، ۷۵، ۷۹، ۸۳، ۸۷، ۱۲۸	• اثر شرایط اقلیمی در باردهی ترانسفورماتور روغنی : ۱۹م ص۹۶
اجرا و نظارت بر طرح عمرانی : ق ص۱۱۷	• اثر شکل الکتروود بر مقاومت اتصال زمین : ۱۳م ص۱۰۰
اجرای اسکلت : ق ص۱۵۵	• اثر شیمیایی خاک با مقاومت مخصوص الکتریکی : ۱۳م ص۱۱۵
اجرای اسکلت : ۲م ص۵	• اثر صاعقه : ۱۳م ص۲۱، ۲۲
اجرای انشعابات : ۱۳م ص۲۸	• اثر ضربه ای بار آسانسور : ۱۵م ص۲۰
اجرای پله : ۳م ص۸۰	• اثر عبور برق از بدن انسان : ۱۳م ص۱۸۷
اجرای تابلو : ۱۳م ص۶۲ [بند ۱۳-۵-۵-۱]	• اثر عبور جریان متناوب غیر از جریان متناوب و جریان مستقیم از بدن انسان : ۱۳م ص۲۰۳
اجرای تاسیسات برقی : ۱۳م ص۳، ۲۱۳	• اثر عبور جریان مستقیم از بدن انسان : ۱۳م ص۲۰
اجرای تاسیسات ساختمان : ۲م ص۴۱	• اثر فرکانس بر امیدانس پوست : ۱۳م ص۱۸۹
اجرای چاهک و چاه آسانسور : ۲۱م ص۱۰۷	• اثر فیزیولوژیک : ۱۳م ص۱۹۷
اجرای در تماس با زمین :	• اثر قاب : ۱۹م ص۲۳۶
اجرای رأی قطعی : ق ص۱۰۲	• اثر مقاومت الکتروود : ۱۳م ص۱۴۹
اجرای ساختمان : ق ص۱۵۱	• اثر مقاومت ویژه ماده آماده سازی و قطر آن در اطراف الکتروود بر روی مقاومت : ۱۳م ص۹۹
اجرای ساختمان : ۱۲م ص۳	• اثر مکانیکی : ۱۳م ص۳۴۰
اجرای ساختمان : ۲م ص۱۷، ۳۵، ۴۴، ۵۸، ۶۵، ۷۷، ۱۳۰، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۸ [زمان]	• اثر مکانیکی احتمالی جریان اتصال کوتاه : ۱۳م ص۳۶۹
اجرای ساختمان ۹ طبقه و بیشتر :	• اثر نویز : ۱۳م ص۱۰۹ [بند ۱۳-۹-۷-۲]
اجرای سازه بتنی : ۱۲م ص۷۳	• اثر هارمونیک روی کلید یا فیوز حفاظتی : ۱۳م ص۱۷۶
اجرای سازه فولادی : ۱۲م ص۷۱	• اثر هارمونیک روی هادی : ۱۳م ص۳۳ [بند ۱۳-۳-۲-۶]
اجرای سردرب : ۳م ص۲۰۰ [با ارتفاع کمتر از ۵/۴ متر مجاز نیست]	• اثر همبندی : ۱۳م ص۱۸ [جدول ۱۳-۲-۱-۱۰-۲]
اجرای سیستم اعلام حریق :	• اجاره : ۲۲م ص۱۴
اجرای سیستم لوله کشی و سیم کشی : ۱۳م ص۱۳۴، ۱۳۱	• اجاره : ۲م ص۱۴۷
اجرای سیستم همبندی اضافی :	• اجاره ساختمان دارای اختطاریه تخلف : ۲۲م ص۱۴
اجرای شبکه گاز در داخل ساختمان :	• اجاره ماشین آلات : ۲م ص۱۴۴
اجرای صحیح عملیات : ق ص۱۵۴	• اجاره نامه : ۲۲م ص۲
اجرای کار جدید : ۲م ص۴۰ [مجری]، ۵۲ [مجری انبوه ساز]، ۶۴ [نظارت]، ۱۳۱، ۴۶ [مجری حقوقی]	• اجاره اجرای پروژه دیگر : ۲م ص۱۴۶
اجرای لوله اصلی به صورت آویز : ۲۱م ص۹۳	• اجازه استفاده از نام و... : اخلاق ص۳
اجرای مجدد سیم کشی : ۱۳م ص۹۳ [بند ۱۳-۷-۲۱]	
اجرای مستقیم اندود : ۳م ص۱۴۲	
اجرای مقررات : ۲۲م ص۹	
اجرای نمایشی : ۳م ص۲۲	
اجرای همبندی شده : ۱۳م ص۳۸۳	
اجزای اتاق برق فشار متوسط و ضعیف : ۱۳م ص۵۷ [بند ۱۳-۵-۳-۴]	
اجزای اتاق ترانسفورماتور :	
اجزای اصلی سازه ای داخل شفت ساختمان : ۳م ص۹۳	
اجزای اصلی یک همبندی اصلی و همبندی کمکی : ۱۳م ص۲۳۰	
اجزای افقی مانع آتش : ۳م ص۲۹	
اجزای یلکان داخل شفت دوربند : ۳م ص۹۳	
اجزای پوسته خارجی : ۱۹م ص۱۲۳، ۱۲۷	
اجزای تابلو : ۱۳م ص۶۲	
اجزای تخلیه خروج : ۳م ص۸۳	
اجزای تزئینی پیچکی : ۳م ص۹۷	
اجزای تشکیل دهنده راه خروج : ۳م ص۸۴ [۳-۶-۴]	
اجزای تشکیل دهنده زمین و نقش آنها در برق گرفتگی : ۱۳م ص۲۷۳	
اجزای تشکیل دهنده زمین و نقش آنها در برق گرفتگی : ۱۳م ص۲۷۳	
اجزای تشکیل دهنده یک سیستم همبندی اصلی برای همولتاژ کردن : ۱۳م ص۲۲۹	
اجزای توضیحی : ۱۳م ص۲۱۴	
اجزای خارجی راه خروج : ۳م ص۱۰۶	
اجزای داخلی تخلیه خروج : ۳م ص۱۰۶	
اجزای داخلی و خارجی راه و تخلیه اضطراری : ۱۳م ص۶۹	
اجزای راه خروج قابل دسترس : ۳م ص۱۰۹	
اجزای ساختاری : ۳م ص۳۵	
اجزای ساختمان : ۲۲م ص۷۱	
اجزای ساختمان : ۳م ص۱۶، ۳۵	
اجزای ساختمانی : ۳م ص۱۶۷، ۳۵	
اجزای ساختمانی مقاوم در برابر آتش : ۳م ص۱۲	
اجزای سازنده مقاومت بدن : ۱۳م ص۱۹۰	
اجزای سازه ای : ۲۲م ص۱۸	
اجزای سازه ای : ۳م ص۱۵ [بند ۱-۳-۱-۴-۳-۱-۴]	
اجزای سازه ای خارجی : ۳م ص۱۶۶ [بند ۳-۱۰-۸-۳]	
اجزای سازه ای داخل دیوار خارجی : ۳م ص۱۶۷	
اجزای سازه ای که باید به طور مستقل در برابر آتش محافظت شوند : ۳م ص۱۶۶	
اجزای سازه در تخریب : ۱۲م ص۵۹ [بند ۱۲-۱-۸-۶]	
اجزای غیر باربر : ۲۱م ص۲۶ [بند ۲۱-۵-۱-۲-۳]	

• اجزای غیر سازه ای : ۲۶ص [بند ۵-۲۳-۲۱، ۴۶ [بند ۳-۲۱-۵-۶-۵]

• اجزای فلزی : ۱۳ص ۷

• اجزای فلزی داربست : ۱۲ص ۵۰

• اجزای فلزی ساختمان : ۱۳ص ۱۶۰

• اجزای فلزی سازه : ۱۳ص ۱۶۴

• اجزای فلزی سازه یست برق : ۱۳ص ۲۱۵، ۱۷۱

• اجزای فلزی سازه ساختمان : ۱۳ص ۱۰۱، ۱۱۸، ۱۷۰، ۳۳۵

• اجزای فلزی سیستم : ۱۳ص ۱۰۷

• اجزای فلزی مدفون در زمین در محدوده یست برق : ۱۳ص ۱۷۲

• اجزای فولادی : ۳ص ۱۶۷

• اجزای فولادی سازه : ۱۳ص ۱۲۰، ۱۷۰

• اجزای قالب : ۱۲ص ۷۳

• اجزای لامپ : ۱۹ص ۱۱۴

• اجزای مدفون در پوشش محافظ : ۳ص ۱۶۶ [بند ۳-۱۰-۸-۳-۲-۴]

• اجزای نگهدارنده : ۱۲ص ۴۹

• اجزای نگهدارنده بام : ۳ص ۱۵۱

• اجزای پراق آلات ساختمانی : ۳ص ۱۶۹

• اجسام تیز : ۲۱ص ۳۱

• اجسام جامد خارجی : ۱۳ص ۲۰۶

• اجسام فلزی دفن شده : ۱۳ص ۱۸۰، ۳۴۱

• اجسام فلزی گسترده در زیر زمین : ۱۳ص ۱۴۹، ۱۷۵

• اجسام فلزی مدفون در محل : ۱۳ص ۲۱ [بند ۱۳-۳-۱۰-۱۶-۱]

• اجسام هادی حجیم : ۱۳ص ۱۴۹

• احتراق : ۱۲ص ۱۷، ۶۲

• احتراق : ۱۹ص ۷، ۸، ۶۴

• احتراق : ۲۲ص ۷۲

• احتراق دستگاه : ۱۹ص ۵۰

• احتراق موتور مولد : ۱۹ص ۲۸۵

• احتمال اتصال تصادفی هادی فاز : ۱۳ص ۲۲

• احتمال از دست رفتن منابع تامین : ۱۳ص ۵۴

• احتمال حریق : ۳ص ۵۷

• احتمال خطر : ۲۲ص ۱۵

• احتمال قطع گاز شبکه شهری : ۱۳ص ۶۲

• احتمال نشت بالا : ۲۱ص ۹۴

• احتمال وقوع جرقه شدید : ۱۳ص ۳۱

• احتمال وقوع حادثه : ۱۲ص ۹

• احتمال همزمانی : ۱۳ص ۳۵۲

• احتمالات : ۱۳ص ۳۴۲

• احداث : ۱۲ص ۱۲

• احداث : ۱۹ص ۷

• احداث اتصال به زمین : ۱۳ص ۹۲، ۹۸

• احداث اتصال زمین مشترک در سیستم TN : ۱۳ص ۲۱۶، ۱۸۰، ۱۷۹، ۱۷۸

• احداث الکتروود برای پست توزیع در سیستم TN : ۱۳ص ۱۷۸

• احداث الکتروود زمین : ۱۳ص ۱۷۷، ۹۸

• احداث الکتروود زمین اساسی : ۱۳ص ۱۶۸ [پ ۱-۱۰-۴]

• احداث الکتروود زمین در سیستم TN : ۱۳ص ۱۷۸

• احداث الکتروود یا الکتروودهای زمین یست : ۱۳ص ۱۷۵...

• احداث بنا : ۲ص ۱

• احداث پست : ۱۳ص ۴۲ [بند ۱۳-۵-۲]

• احداث تنها یک الکتروود زمین برای یست ترانسفورماتور : ۱۳ص ۱۷۷

• احداث درجه مشبک هوای خروجی و ورودی خنک کننده : ۱۳ص ۵۳

• احداث دو الکتروود زمین : ۱۳ص ۱۷۱ [پ ۱-۱۰-۶-۲، ۱۷۲]

• احداث ساختمان : ۱۹ص ۳۷

• احراز از القای متقابل : ۱۳ص ۱۴۹

• احراز ایمنی : ۱۳ص ۲۴۱

• احراز شرایط داوطلبان هیات مدیره کانون : ق ۱۳۶

• احراز شرایط عضویت در نظام مهندسی استان : ق ۷۶ [تبصره ۲]

• احراز صلاحیت : اخلاق ۵

• احراز صلاحیت : ۲۹ص [طراحان حقوقی]، ۴۴ [مجریان حقوقی]، ۶۶ [ناظران حقوقی]

• احراز نقض نظامنامه : اخلاق ۹

• احساس گرما : ۱۳ص ۱۷۸

• احضار : ۱۳ص ۱۰۴ [بند ۱۳-۹-۳]، ۱۰۱

• احضار : ۱۵ص ۶

• احکام محرومیت از استفاده از پروانه اشتغال : ق ۹۹(ب)

• اختلاط آب گرم و سرد : ۱۹ص ۶۱

• اختلاف ارتفاع : ۳ص ۹۴

• اختلاف ارتفاع کف سازی داخل و محوطه : ۱۹ص ۲۷۱

• اختلاف پتانسیل : ۱۳ص ۸

• اختلاف تراز داخل و خارج : ۱۹ص ۲۷۵

• اختلاف تراز دو سطح افقی : ۳ص ۹۳

• اختلاف تراز کف : ۳ص ۶۷

• اختلاف تراز کف داخلی و محوطه ساختمان : ۱۹ص ۲۷۰

• اختلاف دما : ۱۹ص ۲۳، ۲۴، ۱۵۳

• اختلاف دما بین هوای داخل و خارج : ۱۹ص ۱۲۳، ۱۲۵

• اختلاف دمای احتمالی بین داخل و خارج : ۱۹ص ۱۹۰

• اختلاف دمای داخل و خارج : ۱۹ص ۲۲

• اختلاف دمای فضای داخل با فضای کنترل نشده : ۱۹ص ۲۰۶

• اختلاف سطح : ۳ص ۱۲۳

• اختلاف سطح در دو سمت خروج افقی : ۳ص ۸۰ [بند ۳-۳-۶-۳-۱۹-۱۶-۱] ارتباط با شیرابه

• اختلاف فاز ناشی از ضریب توان متفاوت چراغ : ۱۳ص ۱۱۹

• اختلاف فشار : ۱۹ص ۴۸، ۴۹

• اختلاف ناظر و مجری : ۲ص ۷۲ [رفع اختلاف]، ۴۲، ۱۴۸

• اختلاف نظر : ۲ص ۱۴۳

• اختلاف نظر در مفاد قرارداد : ۲ص ۱۴۸

• اختلال : ۲۱ص ۱۵ [بند ۲۱-۱-۱۲]

• اختلال : ۲ص ۱۳۹

• اختلال در جریان یا قطع برق : ۳ص ۸۹ [بند ۳-۴-۶-۳-۱۳-۲]

• اختلال در کارکرد تجهیزات : ۱۳ص ۲۶

• اختلال در نمایش : ۳ص ۱۰۸

• اختلالات در شبکه : ۱۳ص ۴۱۳

• اختیارات بازرس (بازرسان) کانون : ق ۱۴۱

• اختیارات بازرس : ق ۹۱

• اختیارات رئیس سازمان : ق ۱۱۲

• اختیارات سازمان : ق ۱۵

• اختیارات شورای مرکزی : ق ۱۰۹، ۲۵

• اختیارات صاحب کار : ۲ص ۱۶۲

• اختیارات مجمع عمومی سازمان استان : ق ۱۷، ۷۳

• اختیارات مجمع عمومی کانون : ق ۱۳۲

• اختیارات مسئول دفتر طراحی : ۲ص ۲۷

• اختیارات هیات عمومی : ق ۱۰۵، ۲۴

• اختیارات هیات مدیره : ق ۲۰، ۸۲

• اختیارات هیات مدیره کانون : ق ۱۳۸

• اختیاری : ۱۹ص ۵، ۴

• اخذ تاییدیه از مهندس ناظر : ۲ص ۱۴۰

• اخذ موافقت و تایید کتبی : ۲ص ۳۶

• اخراج : ۲ص ۵۹

• اخطار بموقع به ساکنین : ۲۱ص ۱۰۴ [بند ۲۱-۷-۳-۲-۶]

• اخطار حملات هوایی : ۲۱ص ۹۴ [بند ۲۱-۷-۳-۲-۱۰۶]

• اخطار کتبی : ق ۶۷ [تبصره ۲]، ۹۶

• اخطار کتبی ۱۵ روزه : ۲ص ۱۴۶

• اخطار نابجا : ق ۹۹(الف)

• اخطاریه : ۲۲ص ۱۴، ۱۵

• اخطاریه مشروح : ۲۲ص ۱۳

• اخلاف پتانسیل : ۱۳ص ۲۰۱

• اخلاق حرفه ای : اخلاق ۱

• اخلاق حرفه ای : ق ۴۵، ۴۵(الف)

• اخلاقی : ۲ص ۷

• اخلال در انجام وظایف قانونی : ق

• اجزای غیر سازه ای : ۲۶ص [بند ۵-۲۳-۲۱، ۴۶ [بند ۳-۲۱-۵-۶-۵]

• اجزای فلزی : ۱۳ص ۷

• اجزای فلزی داربست : ۱۲ص ۵۰

• اجزای فلزی ساختمان : ۱۳ص ۱۶۰

• اجزای فلزی سازه : ۱۳ص ۱۶۴

• اجزای فلزی سازه یست برق : ۱۳ص ۲۱۵، ۱۷۱

• اجزای فلزی سازه ساختمان : ۱۳ص ۱۰۱، ۱۱۸، ۱۷۰، ۳۳۵

• اجزای فلزی سیستم : ۱۳ص ۱۰۷

• اجزای فلزی مدفون در زمین در محدوده یست برق : ۱۳ص ۱۷۲

• اجزای فولادی : ۳ص ۱۶۷

• اجزای فولادی سازه : ۱۳ص ۱۲۰، ۱۷۰

• اجزای قالب : ۱۲ص ۷۳

• اجزای لامپ : ۱۹ص ۱۱۴

• اجزای مدفون در پوشش محافظ : ۳ص ۱۶۶ [بند ۳-۱۰-۸-۳-۲-۴]

• اجزای نگهدارنده : ۱۲ص ۴۹

• اجزای نگهدارنده بام : ۳ص ۱۵۱

• اجزای پراق آلات ساختمانی : ۳ص ۱۶۹

• اجسام تیز : ۲۱ص ۳۱

• اجسام جامد خارجی : ۱۳ص ۲۰۶

• اجسام فلزی دفن شده : ۱۳ص ۱۸۰، ۳۴۱

• اجسام فلزی گسترده در زیر زمین : ۱۳ص ۱۴۹، ۱۷۵

• اجسام فلزی مدفون در محل : ۱۳ص ۲۱ [بند ۱۳-۳-۱۰-۱۶-۱]

• اجسام هادی حجیم : ۱۳ص ۱۴۹

• احتراق : ۱۲ص ۱۷، ۶۲

• احتراق : ۱۹ص ۷، ۸، ۶۴

• احتراق : ۲۲ص ۷۲

• احتراق دستگاه : ۱۹ص ۵۰

• احتراق موتور مولد : ۱۹ص ۲۸۵

• احتمال اتصال تصادفی هادی فاز : ۱۳ص ۲۲

• احتمال از دست رفتن منابع تامین : ۱۳ص ۵۴

• احتمال حریق : ۳ص ۵۷

• احتمال خطر : ۲۲ص ۱۵

• احتمال قطع گاز شبکه شهری : ۱۳ص ۶۲

• احتمال نشت بالا : ۲۱ص ۹۴

• احتمال وقوع جرقه شدید : ۱۳ص ۳۱

• احتمال وقوع حادثه : ۱۲ص ۹

• احتمال همزمانی : ۱۳ص ۳۵۲

• احتمالات : ۱۳ص ۳۴۲

• احداث : ۱۲ص ۱۲

• احداث : ۱۹ص ۷

• احداث اتصال به زمین : ۱۳ص ۹۲، ۹۸

• احداث اتصال زمین مشترک در سیستم TN : ۱۳ص ۲۱۶، ۱۸۰، ۱۷۹، ۱۷۸

• احداث الکتروود برای پست توزیع در سیستم TN : ۱۳ص ۱۷۸

• احداث الکتروود زمین : ۱۳ص ۱۷۷، ۹۸

• احداث الکتروود زمین اساسی : ۱۳ص ۱۶۸ [پ ۱-۱۰-۴]

• احداث الکتروود زمین در سیستم TN : ۱۳ص ۱۷۸

• احداث الکتروود یا الکتروودهای زمین یست : ۱۳ص ۱۷۵...

• احداث بنا : ۲ص ۱

• احداث پست : ۱۳ص ۴۲ [بند ۱۳-۵-۲]

• احداث تنها یک الکتروود زمین برای یست ترانسفورماتور : ۱۳ص ۱۷۷

• احداث درجه مشبک هوای خروجی و ورودی خنک کننده : ۱۳ص ۵۳

• احداث دو الکتروود زمین : ۱۳ص ۱۷۱ [پ ۱-۱۰-۶-۲، ۱۷۲]

• احداث ساختمان : ۱۹ص ۳۷

• احراز از القای متقابل : ۱۳ص ۱۴۹

• احراز ایمنی : ۱۳ص ۲۴۱

• احراز شرایط داوطلبان هیات مدیره کانون : ق ۱۳۶

• احراز شرایط عضویت در نظام مهندسی استان : ق ۷۶ [تبصره ۲]

• احراز صلاحیت : اخلاق ۵

• احراز صلاحیت : ۲۹ص [طراحان حقوقی]، ۴۴ [مجریان حقوقی]، ۶۶ [ناظران حقوقی]

• احراز نقض نظامنامه : اخلاق ۹

• احساس گرما : ۱۳ص ۱۷۸

• احضار : ۱۳ص ۱۰۴ [بند ۱۳-۹-۳]، ۱۰۱

• احضار : ۱۵ص ۶

• احکام محرومیت از استفاده از پروانه اشتغال : ق ۹۹(ب)

• اختلاط آب گرم و سرد : ۱۹ص ۶۱

• اختلاف ارتفاع : ۳ص ۹۴

• اختلاف ارتفاع کف سازی داخل و محوطه : ۱۹ص ۲۷۱

• اختلاف پتانسیل : ۱۳ص ۸

• اختلاف تراز داخل و خارج : ۱۹ص ۲۷۵

• اختلاف تراز دو سطح افقی : ۳ص ۹۳

• اختلاف تراز کف : ۳ص ۶۷

• اختلاف تراز کف داخلی و محوطه ساختمان : ۱۹ص ۲۷۰

• اختلاف دما : ۱۹ص ۲۳، ۲۴، ۱۵۳

• اختلاف دما بین هوای داخل و خارج : ۱۹ص ۱۲۳، ۱۲۵

• اختلاف دمای احتمالی بین داخل و خارج : ۱۹ص ۱۹۰

• اختلاف دمای داخل و خارج : ۱۹ص ۲۲

• اختلاف دمای فضای داخل با فضای کنترل نشده : ۱۹ص ۲۰۶

• اختلاف سطح : ۳ص ۱۲۳

• اجزای غیر سازه ای : ۲۶ص [بند ۵-۲۳-۲۱، ۴۶ [بند ۳-۲۱-۵-۶-۵]

• اجزای فلزی : ۱۳ص ۷

• اجزای فلزی داربست : ۱۲ص ۵۰

• اجزای فلزی ساختمان : ۱۳ص ۱۶۰

• اجزای فلزی سازه : ۱۳ص ۱۶۴

• اجزای فلزی سازه یست برق : ۱۳ص ۲۱۵، ۱۷۱

• اجزای فلزی سازه ساختمان : ۱۳ص ۱۰۱، ۱۱۸، ۱۷۰، ۳۳۵

• اجزای فلزی سیستم : ۱۳ص ۱۰۷

• اجزای فلزی مدفون در زمین در محدوده یست برق : ۱۳ص ۱۷۲

• اجزای فولادی : ۳ص ۱۶۷

• اجزای فولادی سازه : ۱۳ص ۱۲۰، ۱۷۰

• اجزای قالب : ۱۲ص ۷۳

• اجزای لامپ : ۱۹ص ۱۱۴

• اجزای مدفون در پوشش محافظ : ۳ص ۱۶۶ [بند ۳-۱۰-۸-۳-۲-۴]

• اجزای نگهدارنده : ۱۲ص ۴۹

• اجزای نگهدارنده بام : ۳ص ۱۵۱

• اجزای پراق آلات ساختمانی : ۳ص ۱۶۹

• اجسام تیز : ۲۱ص ۳۱

• اجسام جامد خارجی : ۱۳ص ۲۰۶

• اجسام فلزی دفن شده : ۱۳ص ۱۸۰، ۳۴۱

• اجسام فلزی گسترده در زیر زمین : ۱۳ص ۱۴۹، ۱۷۵

• اجسام فلزی مدفون در محل : ۱۳ص ۲۱ [بند ۱۳-۳-۱۰-۱۶-۱]

• اجسام هادی حجیم : ۱۳ص ۱۴۹

• احتراق : ۱۲ص ۱۷، ۶۲

• احتراق : ۱۹ص ۷، ۸، ۶۴

• احتراق : ۲۲ص ۷۲

• احتراق دستگاه : ۱۹ص ۵۰

• احتراق موتور مولد : ۱۹ص ۲۸۵

• احتمال اتصال تصادفی هادی فاز : ۱۳ص ۲۲

• احتمال از دست رفتن منابع تامین : ۱۳ص ۵۴

• احتمال حریق : ۳ص ۵۷

• احتمال خطر : ۲۲ص ۱۵

• احتمال قطع گاز شبکه شهری : ۱۳ص ۶۲

• احتمال نشت بالا : ۲۱ص ۹۴

• احتمال وقوع جرقه شدید : ۱۳ص ۳۱

• احتمال وقوع حادثه : ۱۲ص ۹

• احتمال همزمانی : ۱۳ص ۳۵۲

• احتمالات : ۱۳ص ۳۴۲

• احداث : ۱۲ص ۱۲

• احداث : ۱۹ص ۷

• احداث اتصال به زمین : ۱۳ص ۹۲، ۹۸

• احداث اتصال زمین مشترک در سیستم TN : ۱۳ص ۲۱۶، ۱۸۰، ۱۷۹، ۱۷۸

• احداث الکتروود برای پست توزیع در سیستم TN : ۱۳ص ۱۷۸

• احداث الکتروود زمین : ۱۳ص ۱۷۷، ۹۸

• احداث الکتروود زمین اساسی : ۱۳ص ۱۶۸ [پ ۱-۱۰-۴]

• احداث الکتروود زمین در سیستم TN : ۱۳ص ۱۷۸

• احداث الکتروود یا الکتروودهای زمین یست : ۱۳ص ۱۷۵...

• احداث بنا : ۲ص ۱

• احداث پست : ۱۳ص ۴۲ [بند ۱۳-۵-۲]

• احداث تنها یک الکتروود زمین برای یست ترانسفورماتور : ۱۳ص ۱۷۷

• احداث درجه مشبک هوای خروجی و ورودی خنک کننده : ۱۳ص ۵۳

• احداث دو الکتروود زمین : ۱۳ص ۱۷۱ [پ ۱-۱۰-۶-۲، ۱۷۲]

• احداث ساختمان : ۱۹ص ۳۷

• احراز از القای متقابل : ۱۳ص ۱۴۹

• احراز ایمنی : ۱۳ص ۲۴۱

• احراز شرایط داوطلبان هیات مدیره کانون : ق ۱۳۶

• احراز شرایط عضویت در نظام مهندسی استان : ق ۷۶ [تبصره ۲]

• احراز صلاحیت : اخلاق ۵

• احراز صلاحیت : ۲۹ص [طراحان حقوقی]، ۴۴ [مجریان حقوقی]، ۶۶ [ناظران حقوقی]

• احراز نقض نظامنامه : اخلاق ۹

• احساس گرما : ۱۳ص ۱۷۸

• احضار : ۱۳ص ۱۰۴ [بند ۱۳-۹-۳]، ۱۰۱

• احضار : ۱۵ص ۶

• احکام محرومیت از استفاده از پروانه اشتغال : ق ۹۹(ب)

• اختلاط آب گرم و سرد : ۱۹ص ۶۱

• اختلاف ارتفاع : ۳ص ۹۴

• اختلاف ارتفاع کف سازی داخل و محوطه : ۱۹ص ۲۷۱

• اختلاف پتانسیل : ۱۳ص ۸

• اختلاف تراز داخل و خارج : ۱۹ص ۲۷۵

• اختلاف تراز دو سطح افقی : ۳ص ۹۳

• اختلاف تراز کف : ۳ص ۶۷

• اختلاف تراز کف داخلی و محوطه ساختمان : ۱۹ص ۲۷۰

• اختلاف دما : ۱۹ص ۲۳، ۲۴، ۱۵۳

• اختلاف دما بین هوای داخل و خارج : ۱۹ص ۱۲۳، ۱۲۵

• اختلاف دمای احتمالی بین داخل و خارج : ۱۹ص ۱۹۰

• اختلاف دمای داخل و خارج : ۱۹ص ۲۲

• اختلاف دمای فضای داخل با فضای کنترل نشده : ۱۹ص ۲۰۶

• اختلاف سطح : ۳ص ۱۲۳

• تباری : اخلاق ص ۵، ۸	[بند ۲۱-۴-۵-۴]	• تالار اجتماعات : ۱۳ص ۶۹ [بند ۱۳-۷-۳-۵/ شدت روشنایی ایمنی]
• تباری : ق ص ۹۹(الف)	• تامین فاصله مناسب بین هادی نزولی : ۱۳ص ۲۷	• تالار سینما و تئاتر : ۱۳ص ۶۹ [بند ۱۳-۵-۳-۶]
• تبدیل از حالت آنالوگ به دیجیتال : ۱۳ص ۱۱۳	• تامین قدرت قطع : ۱۳ص ۷۶ [بند ۱۳-۳-۲-۳-۳]	• تالار همایش : ۱۳ص ۲۵۳
• تبدیل فشار دینامیکی ضربه ای به استاتیکی معادل : ۲۱ص ۷۲ [گام ۲]	• تامین کننده در آتش : ۱۳ص ۱۶۹	• تامین : ۱۳ص ۵۹
• تیر : ۲۱ص ۱۰۸ [بند ۷-۵-۷]	• تامین لابی آسانسور : ۱۳ص ۱۶۰	• تامین اتاق برق در طبقات ساختمان : ۱۳ص ۱۰۰
• تبرید : ۱۳ص ۹۵	• تامین لابی تهویه شده : ۱۳ص ۱۷۷	• تامین اجتماعی : ۱۳ص ۱۴۰
• تبرید : ۲۱ص ۹۴ [بند ۲۱-۲-۷-۳-۱]	• تامین مقاومت لازم در برابر آتش : ۱۳ص ۱۶۵	• تامین افت مجاز : ۱۳ص ۵۲۶
• تبرید : ۲۲ص ۴۳، ۴۲، ۳۹	• تامین نیروی انسانی : ۱۳ص ۱۵۷	• تامین ایمنی : ۱۳ص ۶۳، ۷۶، ۷۵، ۱۴
• تبرید : ۳ص ۱۳۵ [بند ۳-۱۷-۶]	• تامین نیروی برق : ۱۳ص ۳۹ [بند ۱-۱-۴-۱۳]، ۴۱ [بند ۱۳-۵-۱۳]، ۴۲ [بند ۱-۶-۵-۱۳]	• تامین انرژی : ۱۳ص ۱۰۸، ۱۰۷
• تبریزی : ۱۳ص ۲۱۴	• تامین نیروی برق اضطراری : ۱۳ص ۶۰	• تامین انرژی برقی یابدار و مطمئن : ۱۳ص ۱۰۵، ۱۰۱
• تبعیض : اخلاق ص ۴	• تامین نیروی برق ایمنی مخصوص : ۱۳ص ۱۰۴	• تامین اهداف خروج : ۱۳ص ۸۴
• تثبیت محل نشستن : ۱۳ص ۱۳۰ [بند ۱۲-۱۴-۳]	• تامین و تغذیه برق مصارف اضطراری تاسیسات برقی : ۱۳ص ۶۰ [بند ۱۳-۵-۱]	• تامین ایمنی : ۱۳ص ۶۳، ۷۶، ۷۵، ۱۴
• تجاری : ۱۳ص ۱۰۲، ۳	• تامین هزینه تدوین، ترویج و کنترل مقررات ملی ساختمان : ق ص ۳۳	• تامین ایمنی به کمک تجهیزات کلاس II : ۱۳ص ۲۵۸
• تجاری : ۱۳ص ۲۰۳، ۲۰۲، ۱۹۰	• تامین هوای تازه : ۱۳ص ۵۹	• تامین ایمنی در شبکه یست برق : ۱۳ص ۱۷۰
• تجاری : ۲۱ص ۳۰	• تامین هوای تازه در صورت کاهش میزان نشت هوا : ۱۳ص ۵۰	• تامین ایمنی در محیط عایق : ۱۳ص ۲۶۲
• تجاری : ۲ص ۸۰	• تامین هوای فشار مثبت : ۱۳ص ۱۱۷	• تامین ایمنی در محیط عایق : ۱۳ص ۲۶۲
• تجاری بزرگ : ۱۳ص ۱۱۲	• تامین هوای مورد نیاز احتراق مولد : ۱۳ص ۶۱	• تامین ایمنی کارگاه ساختمانی : ۱۲ص ۲۲ [بند آخر]
• تجاری چند منظوره : ۱۳ص ۲۰۳	• تانک : ۲۲ص ۶۱	• تامین ایمنی و حفاظت سیستم فشار متوسط وضعیف : ۱۳ص ۱۷۰
• تجدید پروانه اشتغال : ۱۳ص ۵۹	• تانکر سوخت رسانی : ۱۳ص ۶۱ [بند ۱۳-۵-۳]	• تامین ایمنی وصل مستقیم بدنه هادی زمین : ۱۳ص ۸۳
• تجدید نظر : ق ص ۱۰۰	• تاور کرین : ۱۲ص ۴۴، ۴۶ [جرتقیل برجی]	• تامین آب گرم : ۱۳ص ۳۵
• تجدیدپذیر : ۱۳ص ۱۷، ۳۵، ۳۹، ۶۶، ۶۸، ۱۱۷، ۱۴۵	• تایر : ۱۳ص ۳۴، ۲۶	• تامین آب و برق کارگاه : ۱۳ص ۱۳۸
• تجربه : ۱۲ص ۷۷	• تایمر : ۱۳ص ۱۱۲	• تامین بار حرارتی و یا برودتی : ۱۳ص ۱۹۰
• تجربه : ۱۳ص ۵۲، ۱۹	• تایمر مدار روشنایی : ۱۳ص ۱۱۱	• تامین بازشو ورود و خروج هوا : ۱۳ص ۶۱
• تجربه عملی : ۱۳ص ۵۷	• تایید انتخابات : ق ص ۸۱	• تامین برق مصرفی ساختمان : ۱۳ص ۲۸۴
• تجزی : ق ص ۹۷	• تایید شده : ۱۳ص ۳، ۵، ۷۳، ۱۰۹	• تامین بهداشت کارگاه ساختمانی : ۱۳ص ۵۹
• تجزیه حرارتی ماده : ۱۳ص ۲۰۵	• تایید عملکرد سازه : ۱۳ص ۱۸	• تامین یابرداری تغذیه برق رک اصلی : ۱۳ص ۱۱۲
• تجزئیات گذشته : ۱۳ص ۳۹، ۱۹۰	• تایید غیر واقعی میزان عملیات انجام شده : ق ص ۹۸	• تامین یابرداری قائم : ۱۳ص ۳۷
• تجمع : ۱۳ص ۲۶، ۶	• تایید کتی : ۱۳ص ۳۶	• تامین یابرداری کارکرد مدار سیستم ایمنی : ۱۳ص ۶۶ [بند ۱۳-۵-۲-۴]
• تجمع افراد : ۱۳ص ۲۲	• تایید مصالح : ۱۳ص ۳	• تامین حفاظ : ۱۳ص ۱۳۲
• تجمع دود و گاز سمی : ۱۳ص ۸۳	• تاییدیه : اخلاق ص ۵	• تامین درجه مشخص از محافظت در برابر آتش : ۱۳ص ۵
• تجمعی : ۱۳ص ۷	• تاییدیه : ۱۳ص ۱۴۰	• تامین دید : ۱۳ص ۳
• تجمعی : ۱۳ص ۳۲، ۶۹، ۱۰۰	• تاییدیه : ۱۳ص ۳۹، ۱۶۶	• تامین زمین : ۱۳ص ۴۲
• تجمیع راهرو : ۱۳ص ۱۲۸ [بند ۳-۶-۳-۱۴-۹-۳]	• تاییدیه تامین الزامات مقررات ملی : ۱۳ص ۱۶	• تامین سیستم اطفای حریق : ۱۳ص ۲۸
• تجویزی : ۱۳ص ۱، ۳، ۱۷، ۳۴، ۳۸، ۳۹، ۴۰، ۴۴، ۵۰، ۶۷، ۸۶، ۹۰، ۱۱۹، ۱۴۱، ۱۴۶، ۱۵۵، ۱۶۲، ۲۶۷	• تاییدیه فنی : ۱۳ص ۵۱	• تامین سیستم اطفای حریق خودکار : ۱۳ص ۲۷
• تجویزی : ۱۳ص ۱۵	• تبادل اطلاعات در بستر شبکه کامپیوتر : ۱۳ص ۱۱۰	• تامین شدت روشنایی مورد نیاز موضع کار : ۱۳ص ۱۷۷
• تجهیزات : ۱۳ص ۱۴۱	• تبادل حرارت آب : ۱۳ص ۶۱	• تامین شرایط مورد نیاز شبکه : ۱۳ص ۸۶
• تجهیز کارگاه : ۱۳ص ۷	• تبادل حرارتی : ۱۳ص ۸	• تامین شرایط و کارکرد مناسب دستگاه : ۱۳ص ۲۷، ۴
• تجهیز کارگاه : ۱۳ص ۱۳۶، ۱۳۷، ۱۴۰	• تبادل نیروی برق : ۱۳ص ۴۲	• تامین ظرفیت تغییر شکل : ۱۳ص ۵۸
• تجهیزات : ۱۳ص ۲۱۵		
• تجهیزات : ۱۳ص ۲۰۳، ۵۶		
• تجهیزات : ۱۳ص ۲۹		
• تجهیزات : ۱۳ص ۱۳۹ [بند ۱۲-۶]، ۱۴۱، ۱۴۶، ۱۴۷		
• تجهیزات : ۱۳ص ۱۲۴، ۱۰۷، ۶۶، ۶۴، ۱۸۰		

• تجهیزات E : ۱۳ص ۸۰ [شکل ۱۳-۷-۱-۵]
• تجهیزات اداری : ۱۹ص ۱۹۷
• تجهیزات اداری درجه بندی مقاومت در برابر آتش : ۳ص ۸
• تجهیزات اصلی شبکه کامپیوتر : ۱۱۱ص ۱۳م
• تجهیزات اطفا حریق : ۲۰ص ۲۱م
• تجهیزات الکترونیکی : رم ۱۳ص ۴۰۹
• تجهیزات الکتریکی : رم ۱۳ص ۲۴
• تجهیزات الکتریکی : ۱۳ص ۵ [بند ۱۳-۲-۲-۲-۱۳]، ۲۷، ۳۵ [بند ۱۳-۲-۳-۳-۱۳]
• تجهیزات الکتریکی دستی : ۱۳ص ۵ [بند ۱۳-۲-۳-۱۳]
• تجهیزات الکتریکی نصب ثابت : ۱۳ص ۵ [بند ۱۳-۲-۳-۱۳]
• تجهیزات انتهایی : ۱۳ص ۸۸
• تجهیزات انرژی بر : ۱۹ص ۱۶۶
• تجهیزات ایمنی : ۳ص ۱۸۶
• تجهیزات آزمایشگاه : رم ۱۳ص ۲۵۳
• تجهیزات آشکارسازی : ۲۱ص ۹۱ [بند ۷-۱-۷-۲۱]
• تجهیزات برق فشار متوسط : ۱۳ص ۱۷۱
• تجهیزات برقگیر حفاظتی : ۱۳ص ۲۲ [بند ۱۳-۱-۳-۱۳-۱۳]، ۲۳
• تجهیزات برقی : ۱۹ص ۱۶۳، ۵۷
• تجهیزات برقی : ۳ص ۷۲
• تجهیزات برقی با درجه اهمیت کم : ۲۱ص ۱۰۲ [بند ۱-۱-۳-۷-۲۱]
• تجهیزات برقی نصب ثابت : ۱۳ص ۱۲۱
• تجهیزات بین فاز و خنثی : رم ۱۳ص ۲۵۲
• تجهیزات پای کار : ۲ص ۱۴۴
• تجهیزات تاسیساتی : ۲۱ص ۹۲
• تجهیزات تاسیساتی : ۳ص ۱۶۶
• تجهیزات تاسیساتی مرمت پذیر : ۲۱ص ۹۶
• تجهیزات تامین کننده آب سرد و آب گرم : ۱۹ص ۵۹
• تجهیزات تخریب : ۱۲ص ۵۹ [بند ۱۲-۸-۱-۶]
• تجهیزات توزیع برق : ۳ص ۱۸۵
• تجهیزات تهویه : ۳ص ۱۷۹
• تجهیزات ثابت یا غیر ثابت : ۳ص ۶۶
• تجهیزات جانی موتورخانه : ۲۱ص ۹۶ [بند ۱۷-۳-۲-۷-۲۱]
• تجهیزات جایگزین : ۲۲ص ۱۲
• تجهیزات جریان ضعیف : ۱۳ص ۱۰۳
• تجهیزات حساس : ۱۳ص ۱۱۷، ۱۹۳
• تجهیزات حساس : ۲۱ص ۱۰۲ [بند ۲۱-۷-۳-۱-۶]
• تجهیزات حفاظتی اضافی : ۲۱ص ۱۰۳ [بند ۱۰-۱-۳-۷-۲۱]
• تجهیزات حفاظتی : ۱۳ص ۳۴ [بند ۱۳-۳-۲-۸]
• تجهیزات حفاظتی : ۳ص ۱۸۶

• تجهیزات گرمایشی : ۲۲ص ۶
• تجهیزات لوله کشی : ۳ص ۷۲
• تجهیزات محافظت در برابر حریق : ۳ص ۵
• تجهیزات مخابراتی : ۳ص ۱۸۵، ۱۸۶
• تجهیزات مخصوص محیط عایق : رم ۱۳ص ۲۶۰
• تجهیزات مرکز کامپیوتر و یا مرکز داده : ۱۳ص ۱۵۱
• تجهیزات مرکزی تاسیسات برقی : ۲۱ص ۱۰۱
• تجهیزات مصرف : ۱۳ص ۸۰
• تجهیزات مصرف کننده : رم ۱۳ص ۲۴
• تجهیزات معیوب و خطرناک : ۲۲ص ۱۵
• تجهیزات مقاوم در برابر عوامل طبیعی : ۱۳ص ۹۵
• تجهیزات مکانیزه : ۳ص ۲
• تجهیزات مکانیکی : ۳ص ۱۸۰، ۱۲۲، ۷۲
• تجهیزات مکانیکی تهویه : ۳ص ۱۷۹
• تجهیزات مکانیکی و الکتریکی : ۲۱ص ۹۰ [بند ۲-۱-۷-۲۱]
• تجهیزات موتورخانه : ۱۵ص ۲۴
• تجهیزات مورد استفاده آتش نشانی : ۳ص ۱۹۶
• تجهیزات ناامن : ۲۲ص ۶
• تجهیزات نجات : ۲۱ص ۱۰۸ [بند ۲۱-۷-۵-۷]
• تجهیزات نصب ثابت : رم ۱۳ص ۲۳۵، ۲۴، ۳۱۷
• تجهیزات نصب ثابت : ۱۳ص ۱۲۱
• تجهیزات و تاسیسات : ۳ص ۱۱۸
• تجهیزات و تاسیسات ارتباطی : ۳ص ۱۸۶
• تجهیزات و وسایل الکتریکی : ۱۳ص ۱۳۱
• تجهیزات، وسایل حفاظت و کنترل : ۱۳ص ۷۴ [بند ۲-۶-۱۳]
• تجهیزات گازسوز : ۱۹ص ۵۶
• تحت پوشش کلید یا وسیله حفاظتی : ۱۳ص ۷۸
• تحت مراقبت دائم : ۱۳ص ۱۹۳، ۱۰۴
• تحریک اعصاب : رم ۱۳ص ۲۰۰
• تحریک پوست : ۱۲ص ۳۰
• تحریک جرم سازه : ۲۱ص ۵۶ [بند ۲۱-۴-۵-۱]
• تحریک جریان متناوب و مستقیم : رم ۱۳ص ۲۰۰
• تحریک رله زمین به واکنش : رم ۱۳ص ۹۱
• تحریک کل سازه : ۲۱ص ۵۸ [بند ۲۱-۴-۵-۴]
• تحریک ماشین گردان : رم ۱۳ص ۳۶۴
• تحقیق : ۲ص ۱۹
• تحکیم : ۲ص ۶۲
• تحلیل : ۱۹ص ۳۶
• تحلیل استاتیکی : ۲۱ص ۶۶ [بند ۲۱-۲۱]
• تجهیزات حفاظتی در مقابل اضافه ولتاژ : ۱۳ص ۲۲ [بند ۱۳-۱-۳-۱۳-۱۳]
• تجهیزات حفاظتی و مقاومت الکتروود زمین در سیستم TT : رم ۱۳ص ۲۴۰
• تجهیزات خانگی : ۱۹ص ۱۹۵
• تجهیزات خدماتی : ۳ص ۱۶۶
• تجهیزات داخل : ۲۲ص ۱۵
• تجهیزات داخلی : ۱۹ص ۱۶۶
• تجهیزات در حال چرخش : ۱۵ص ۲۱
• تجهیزات دستی : رم ۱۳ص ۲۴
• تجهیزات دفن حرارت : ۱۹ص ۹۵
• تجهیزات راه خروج : ۳ص ۶۵
• تجهیزات رطوبت زنی : ۱۹ص ۵۹
• تجهیزات ساختمان : ۳ص ۱۷۵، ۵۳
• تجهیزات ساختمانی : ۱۲ص ۳۹، ۴۰
• تجهیزات ساکن : رم ۱۳ص ۲۴
• تجهیزات سوختی : ۳ص ۱۳۵
• تجهیزات سیستم تامین آب گرم مصرفی : ۱۹ص ۵۹
• تجهیزات سیستم کشف و اعلام حریق : ۳ص ۵۴
• تجهیزات سیم کشی : ۱۳ص ۹۵ [بند ۱۳-۸]
• تجهیزات شکننده : ۲۱ص ۹۰ [بند ۲۱-۷-۱-۲]
• تجهیزات ضد آب تحت فشار : ۱۳ص ۱۲۳
• تجهیزات ضد ترشح آب : ۱۳ص ۱۲۳
• تجهیزات غیر استاندارد : ۱۳ص ۱
• تجهیزات غیر ایمن : ۲۲ص ۱۴
• تجهیزات قابل حمل با دست : رم ۱۳ص ۲۴
• تجهیزات قطع و وصل : ۲۲ص ۵۴
• تجهیزات کارکرده : ۲۲ص ۱۳
• تجهیزات کافی : ۳ص ۱۸۷
• تجهیزات کافی اطفای خودکار : ۳ص ۱۷
• تجهیزات کشف دود : ۳ص ۱۸۷
• تجهیزات کلاس (۰) : رم ۱۳ص ۲۵۹ تا ۲۶۲
• تجهیزات کلاس I : رم ۱۳ص ۲۵۹
• تجهیزات کلاس II : رم ۱۳ص ۲۶۹، ۲۵۶
• تجهیزات کلاس عایق بندی II/III : ۱۳ص ۱۴ [بند ۳-۱-۳-۱۳]
• تجهیزات کنترل اعلام : ۳ص ۵۵
• تجهیزات کنترل تابلو : ۱۳ص ۷۱
• تجهیزات کنترلی : ۲۱ص ۱۰۰ [بند ۲۱-۷-۲-۸-۱]
• تجهیزات کنترلی خاص : ۲۲ص ۷۸
• تجهیزات کنترلی فعال و غیر فعال : ۲۱ص ۵۸ [بند ۴-۵-۴-۲۱]
• تجهیزات گازسوز ثابت : ۲۲ص ۶۶
• تجهیزات گازسوز فصلی : ۲۲ص ۶۷
• تجهیزات گران قیمت و حساس : ۱۳ص ۱۹۸

• تخلیه : ۱۲ص ۷	• تخته : ۱۹ص ۲۱۴	• تحلیل استاتیکی ارتجاعی : ۲۱ص ۸۷
• تخلیه : ۲۲ص ۳۷، ۴۶	• تخته چوبی : ۱۲ص ۳۵، ۳۶، ۵۰، ۵۵، ۷۹، ۶۰	• تحلیل الکتروود : ۱۳ص ۱۱۷
• تخلیه : ۳ص ۱۵۹، ۱۳۴، ۸۱	• تخته چوبی داربست : ۱۲ص ۵۰	• تحلیل انهدام پیش رونده : ۲۱ص ۸۴، ۸۶
• تخلیه اضطراری : ۱۳ص ۶۹	• تخته چوبی سقف راهرو موقت : ۱۲ص ۳۵	• تحلیل خطر : ۲۱ص ۲ [بند ۱-۲۱-۴]، ۷ [بند ۱-۲۱-۹]
• تخلیه اضطراری : ۲۱ص ۲۷ [بند ۲۱-۲۱-۴-۵]	• تخته چوبی سقف موقت : ۱۲ص ۳۶	• تحلیل خمیری : ۲۱ص ۷۵
• تخلیه اضطراری : ۳ص ۱۲	• تخته سنگ : ۱۲ص ۶۶	• تحلیل دینامیکی : ۲۱ص ۶۶
• تخلیه افراد : ۱۳ص ۶۷ [بند ۱۳-۵-۶-۳-۳]، ۱۹۵	• تخته سیاه (در سطح عمومی) : ۱۳ص ۱۷۹	• تحلیل دینامیکی غیر ارتجاعی سازه یک درجه آزادی (SDOF) : ۲۱ص ۵۹ [بند ۱-۵-۲۱]
• تخلیه افراد : ۳ص ۵۷	• تخته کلید : ۱۲ص ۴۲	• تحلیل سازه : ۲۱ص ۵۹ [بند ۵-۲۱]
• تخلیه الکتریکی : ۱۳ص ۲۶۶	• تخته گچی : ۳ص ۱۴۱، ۱۴۲، ۱۶۷، ۳۴، ۲۶	• تحلیل سازه باقیمانده : ۲۱ص ۸۳ [بند ۵-۲۱-۵]، ۸۷ [مورد ۵]
• تخلیه آب : ۱۲ص ۶۶	• تخریب : ق ۱۴۹	• تحلیل سازه یک درجه آزادی معادل : ۲۱ص ۶۶ [بند ۱-۵-۲۱-۷]
• تخلیه آب حاصل از شکست لوله : ۲۱ص ۹۹	• تخریب : ۱۲ص ۱، ۷، ۱۲، ۴۷، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۶۱	• تحلیل فلز آند : ۱۳ص ۱۵۹
• تخلیه آهن آلات : ۱۲ص ۷۳	• تخریب : ۲۲ص ۱۵، ۱۰	• تحمل بار ثقلی : ۳ص ۳۷
• تخلیه خروج : ۳ص ۳، ۷، ۸، ۶۸، ۷۳، ۷۴، ۷۶ [بند ۳-۳-۶-۳-۱۰]، ۸۱ [بند ۳-۳-۴-۳-۴]، ۸۳، ۸۴، ۱۰۶، ۱۲۳، ۱۸۷	• تخریب : ۲ص ۱	• تحمل بار محل تردد اتومبیل : ۲۲ص ۷۴
• تخلیه دود : ۱۳ص ۱۹۵، ۶۱	• تخریب : ۳ص ۱۴۱	• تحمل تجهیز در مقابل ضربه : ۲۱ص ۹۰
• تخلیه دود : ۳ص ۱۸، ۱۷۱، ۱۸۷، ۱۹۴	• تخریب در شب : ۱۲ص ۵۹	• تحمل شتاب تجهیزات : ۲۱ص ۹۱ [جدول ۱-۷-۲۱]
• تخلیه دود مکانیکی : ۳ص ۱۱۴، ۱۱۳	• تخریب دستی : ۱۲ص ۶۲	• تحمل شعله کوچک به مدت کوتاه : ۳ص ۲۰۸
• تخلیه سریع بیشینه جریان فاضلاب : ۲۱ص ۹۹	• تخریب دودکش بلند صنعتی و سازه مشابه : ۱۲ص ۶۲	• تحمیل هزینه : ق ۹۷
• تخلیه سیستم هوارسانی : ۳ص ۵۹	• تخریب دیوار : ۱۲ص ۶۰	• تحمیل هزینه غیرضروری : اخلاق ۶ص
• تخلیه فوری : ۲۲ص ۱۶	• تخریب ساختمان : ۲۲ص ۱۶، ۷۱	• تحول : ۲ص ۱۴۵
• تخلیه گاز مونواکسید کربن : ۱۳ص ۱۱۷	• تخریب سازه بتنی : ۱۲ص ۶۱	• تحویل : ۲ص ۱۵۲
• تخلیه گاز و دود خودرو : ۱۵ص ۳۳	• تخریب سازه فولادی : ۱۲ص ۶۱	• تحویل پروانه اشتغال : ق ۱۰۳
• تخلیه مصالح : ۱۲ص ۱۱، ۱۲	• تخریب فوری : ۱۲ص ۵۷	• تحویل دادن محل کار : ۲ص ۱۴۶
• تخلیه مصالح : ۲ص ۱۴۱	• تخریب کف و سقف : ۱۲ص ۶۰	• تحویل قطعی کار : ۲ص ۱۴۵
• تخلیه موج انفجار از پیلوت باز : ۲۱ص ۲۳ [شکل ۵-۲۱-۵]	• تخریب موضعی : ۲۱ص ۷۹ [بند ۲۱-۶-۱]	• تحویل کار : ۱۹ص ۵۵
• تخلیه وسایل نقلیه : ۱۲ص ۴۷ [بند ۵-۳-۵-۱۲]	• تخریب و نوسازی ساختمان : ۲۲ص ۷۱	• تحویل کار : ۲ص ۱۴۵
• تخلیه هوا : ۱۵ص ۲۸	• تخصص میان رشته ای : ۲۱ص ۲	• تحویل کارگاه : ۲ص ۱۳۸ [۳۰ روز بعد از امضا]، ۱۶۲
• تخلیه هوا : ۱۹ص ۶۰، ۶۴	• تخفیف : ۱۹ص ۱۹۹، ۱۴۵	• تحویل گیرنده : ۲۲ص ۱۴
• تخلیه هوا : ۲۱ص ۹۳ [بند ۲۱-۷-۲-۲]	• تخفیف نوسان : ۱۳ص ۲۴۷	• تحویل گیری آسانسور : ۱۵ص ۳۴، ۳۶
• تخلیه هوا : ۲۲ص ۴، ۴۳، ۷۶	• تخلف : ق ۱۵۱، ۱۵۳، ۱۵۵	• تحویل گیری پلکان برقی : ۱۵ص ۴۹
• تخلیه هوا : ۳ص ۱۹۵	• تخلف : ۱۲ص ۹ [در مسئولیت ایمنی]	• تحویل لوازم حفاظت فردی : ۱۲ص ۲۷
• تخلیه هوا در سیستم هوارسانی تاسیسات مکانیکی : ۱۳ص ۱۹۷	• تخلف اداری : ق ۱۲۵	• تحویل مصالح : ۲ص ۱۴۶
• تخلیه هوای چاه و موتورخانه : ۱۵ص ۲۸	• تخلف از قانون : ق ۳۰، ۶۳، ۶۴، ۹۹	• تحویل موقت : ۲ص ۱۴۵، ۱۵۰، ۱۶۲
• تخلیه یا بارگیری وسایل موتوری : ۱۲ص ۴۸	• تخلف انتظامی : ق ۹۷	• تخت : ۱۵ص ۷۰
• تخمیر کردن : ۱۳ص ۱۸۴	• تخلف انضباطی : ق ۹۷، ۹۸	• تخت : ۲۱ص ۳۰ [جدول ۱-۲-۲۱]
• تخمین بار : ۱۳ص ۳۴۵	• تخلف حرفه ای : ق ۹۷	• تخت : ۳ص ۱۲۳، ۷۲
• تخمین بار مجاز : ۱۳ص ۴۰	• تخلف حرفه ای، انضباطی، انتظامی : ۲ص ۲۱	• تخت بر : ۱۵ص ۱۱
• تخمین جریان : ۱۳ص ۳۴۵	• تخلف دارای جنبه مجرمانه : ق ۹۹ص (ب)	• تخت بیمارستانی : ۱۵ص ۵۷
• تخمین درخواست نیروی برق : ۱۳ص ۱۱۹ [بند ۱-۱-۱۳۱۰]، ۳۲	• تخلف ساختمانی : ق ۱۵۶	• تخت پرش (دید کنار) : ۱۳ص ۱۲۹
• تخمین ضریب g : ۱۳ص ۳۴۷، ۳۵۰، ۳۴۸، ۳۴۹	• تخلف ناظران : ق ۱۵۶	• تخت پرش : ۱۳ص ۱۲۹
• تخمین ضریب هم زمانی : ۱۳ص ۴۰ [بند ۱۳-۴-۳]، ۱۸۹		• تخته : ۱۲ص ۷۴، ۵۹

• تدابیر اضافی و جایگزین : ۳م ص ۶۴ [بند ۳-۶-۵]
• تدابیر ایمنی : ۳م ص ۷۵
• تدابیر حفاظتی : ۳م ص ۳۲ [بند ۱۳-۲-۴]
• تدابیر عمر الکتروود : ۳م ص ۱۱۶
• تداخل الکترومغناطیسی : ۳م ص ۱۰۳ [بند ۱۱-۱-۳-۷-۲۱]
• تداخل امواج الکترومغناطیسی : ۳م ص ۱۶۷ تا ۱۷۰، ۳۳۶
• تداخل امواج الکترومغناطیسی : ۳م ص ۲۶ [بند ۱۳-۱-۳-۱۳-۱۸]، ۲۷، ۲۸، ۱۰۹
• تداخل بیش از حد امواج الکترومغناطیسی : ۳م ص ۲۶
• تداخل حرکت : ۳م ص ۲۰ [بند ۲۱-۲-۴-۱]
• تداوم : ۳م ص ۱۹۶
• تداوم الکتریکی : ۳م ص ۹۲
• تداوم فعالیت ضروری : ۳م ص ۱۲
• تداوم و برقراری مدار تغذیه : ۳م ص ۱۴۵
• تداوم هدایت الکتریکی سینی : ۳م ص ۲۸
• تداوم استفاده از ساختمان : ۳م ص ۱۹۰
• تداوم الکتریکی : ۳م ص ۱۱۹، ۱۲۳، ۱۲۲
• تداوم دوره رشد (آتش) : ۳م ص ۲۰۵
• تداوم هادی حفاظتی : ۳م ص ۵۴
• تدوین مقررات ملی ساختمان : ق ۲۶ [ز]، ۱۵۰
• تذکر کتبی : ۳م ص ۹
• تذکرات ناظر : ۳م ص ۱۴۶
• ترابری : ۳م ص ۸۵
• تراز : ۳م ص ۶۸
• تراز پارکینگ : ۳م ص ۱۹۷
• تراز پاگرد میانی : ۳م ص ۷۶
• تراز پایینی : ۳م ص ۱۳۲
• تراز پلکانی : ۳م ص ۱۳۰
• تراز تخلیه : ۳م ص ۱۱۳، ۶۲
• تراز تخلیه خروج : ۳م ص ۸، ۲۲، ۵۶، ۵۸، ۷۶، ۸۱، ۸۲، ۱۰۶، ۱۱۰، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۹۳، ۱۹۴، ۱۹۶
• تراز خروج به معبر : ۳م ص ۱۳۳ [بند ۳-۶-۱۵-۴]
• تراز زمین : ۳م ص ۳، ۵۹، ۵۱، ۷۳، ۷۵، ۷۸، ۸۱، ۹۳، ۱۱۹
• تراز زیر پی : ۳م ص ۶۵
• تراز سطح کف یا پاگرد پله : ۳م ص ۸۵
• تراز سقف : ۳م ص ۱۸۴
• تراز صدای اعلام کننده صوتی : ۳م ص ۶۱
• تراز طبقه : ۳م ص ۳۴
• تراز طبقه : ۳م ص ۱۷۹، ۱۵۵
• تراز طبقه شدن مجدد : ۳م ص ۳۵
• تراز طبقه شده : ۳م ص ۵

• تراز عملکردی : ۳م ص ۲۱، ۶۱ [بند ۲۱-۵-۱-۳]
• تراز فونداسیون : ۳م ص ۸۱
• تراز کاری : ۳م ص ۳۶
• تراز کف : ۳م ص ۷۶، ۱۷۴
• تراز کف ساختمان بیش از ۱۸ متر پایین تر از پایین ترین تراز تخلیه خروج : ۳م ص ۱۹۴ [بند ۳-۱۱-۴-۲]
• تراز متوسط بالاترین بام : ۳م ص ۱
• تراز متوسط زمین : ۳م ص ۱، ۳، ۹
• تراز نعل درگاه در لابی : ۳م ص ۱۷۹
• تراز ورودی : ۳م ص ۱۵۵، ۳۵
• تراز ولتاژ حفاظت : ۳م ص ۲۲ [بند ۳-۱۰-۱۶-۳-۱۳]
• تراز ولتاژ عملکرد برقی حفاظتی : ۳م ص ۲۳ [بند ۱۳-۱۶-۳-۱۳]
• تراز همکف : ۳م ص ۸
• ترازنامه سازمان استان : ق ۲۱ [مورد ۱۳]، ۲۳ [ماده ۱۸]
• ترازنامه سالیانه هیات مدیره : ق ۸۶ ص
• تراشه پولکی : ۳م ص ۲۱۴
• تراشه چسبیده : ۳م ص ۲۱۴
• تراشه چوب و سیمان : ۳م ص ۲۱۲
• ترافیک : ۳م ص ۲۴، ۲۶، ۳۱، ۶۷، ۸۵
• ترافیک آسانسور : ۳م ص ۱۱، ۳۳، ۶۸، ۵۹...
• ترافیک خاص : ۳م ص ۷ [آسانسور]
• ترافیک زمان بحران : ۳م ص ۲۱ [بند ۳-۴-۵-۲-۲۱]
• ترافیک سبک : ۳م ص ۷ [آسانسور]
• ترافیک سنگین : ۳م ص ۷ [آسانسور]
• ترافیک متوسط : ۳م ص ۷ [آسانسور]
• تراک میکسر : ۳م ص ۳۹
• تراکم اراضی : ق ۶۲ [ماده ۳۴]
• تراکم جریان : ۳م ص ۱۰۰، ۱۲۷
• تراکم جریان K برای ۱ ثانیه برقراری جریان : ۳م ص ۱۲۷
• تراکم جریان اتصال به زمین : ۳م ص ۱۲۶
• تراکم جمعیتی : ۳م ص ۲۴
• تراکم ساختمانی : ۳م ص ۲۴
• تراکم هوا : ۳م ص ۷۵
• تراکیت : ۳م ص ۲۱۶
• ترانسفورماتور : ۳م ص ۳۰۰، ...، ۲۹۸، ۱۷۰، ...، ۴۱۶
• ترانسفورماتور : ۳م ص ۲۱ [بند ۱۳-۱-۱۶-۳]، ۵۴ [بند ۱۳-۳-۵-۱۳-۲]، ۸۰، ۴۴، ۱۷۱
• ترانسفورماتور : ۳م ص ۱۹۶، ۶۳، ۹۶، ۱۰۰، ۱۰۱، ۲۸۴، ۲۸۷، ۲۹۱، ۲۹۲، ۲۹۹، ۳۰۰
• ترانسفورماتور : ۳م ص ۲۲، ۶۰ [نگهداری]، ۶۱، ۶۴ [دوره بازرسی]
• ترانسفورماتور اختصاصی : ۳م ص ۸۰

• ترانسفورماتور اصلی قدرت : ۳م ص ۱۰۵
• ترانسفورماتور ایزوله : ۳م ص ۱۴ [بند ۱۳-۳-۱-۳]
• ترانسفورماتور ایمنی : ۳م ص ۲۶۹
• ترانسفورماتور ایمنی : ۳م ص ۱۶
• ترانسفورماتور با قدرت بیشتر از ۳۰ کیلو وات آمپر : ۳م ص ۵۴
• ترانسفورماتور برق : ۳م ص ۱۰۲ [بند ۱-۱-۳-۷-۲۱-۱۰۳]، ۱۰۳ [بند ۱-۳-۷-۲۱-۱۰۳-۱۹]، ۱۰۵ [بند ۳-۷-۲۱-۴]
• ترانسفورماتور تطبیق : ۳م ص ۱۰۵
• ترانسفورماتور تطبیق بلندگو : ۳م ص ۱۰۶ [بند ۱۳-۵-۹-۱۳-۵-۲]
• ترانسفورماتور توزیع : ۳م ص ۳۰۰
• ترانسفورماتور جداکننده : ۳م ص ۱۳۸، ۱۴۵، ۲۶۵
• ترانسفورماتور خشک (رزینی) : ۳م ص ۹۶
• ترانسفورماتور خشک : ۳م ص ۵۱ تا ۵۶
• ترانسفورماتور خشک : ۳م ص ۹۸، ۱۰۱، ۱۰۲، ۲۹۴، ۲۹۶
• ترانسفورماتور خشک : ۳م ص ۶۱
• ترانسفورماتور خشک با تهویه مکانیکی : ۳م ص ۵۱ [شکل]
• ترانسفورماتور در طبقات بالاتر از همکف : ۳م ص ۳۰۲
• ترانسفورماتور در محاسبه حداکثر/حداقل جریان اتصال کوتاه : ۳م ص ۲۹۸
• ترانسفورماتور روغنی : ۳م ص ۴۵، ۴۶، ۴۸ [شکل]، ۵۲، ۵۴، ۵۶
• ترانسفورماتور روغنی : ۳م ص ۹۶، ۹۷، ۹۹، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۲، ۲۹۳، ۲۹۴، ۲۹۵
• ترانسفورماتور روغنی : ۳م ص ۶۱
• ترانسفورماتور روغنی با مخزن انبساط روغن : ۳م ص ۵۶ [بند ۱۳-۳-۵-۱۳-۵-۳]
• ترانسفورماتور زنگ اخبار : ۳م ص ۳۷۸
• ترانسفورماتور شبکه : ۳م ص ۸۰
• ترانسفورماتور فشار متوسط : ۳م ص ۲۹۱، ۹۶، ۱۰۱
• ترانسفورماتور فشار متوسط پست برق : ۳م ص ۴۴ [بند ۱۳-۵-۳]
• ترانسفورماتور کنسرواتو : ۳م ص ۵۶
• ترانسفورماتور گروه : ۳م ص ۲۹۴، ۲۹۷
• ترانسفورماتور مجزا کننده ایمن : ۳م ص ۱۵ [جدول ۱۳-۱-۳-۴]
• ترانسفورماتور جریان : ۳م ص ۳۷۵، ۸۵
• ترانسفورماتور در طبقات بالاتر از همکف : ۳م ص ۵۴
• ترانسفورماتور فشار متوسط : ۳م ص ۱۱۷
• ترانسفورماتور کنسرواتو : ۳م ص ۵۶
• ترانکنینگ : ۳م ص ۳۹۲، ۴۰۴
• ترانکنینگ : ۳م ص ۲۱۶، ۲۸ [ب ۸-۲-۵-۳]، ۱۰۹ [بند ۱۳-۷-۹-۲-۲]، ۸۴ [بند ۱-۱-۱۳-۷-۱-۱۱]، ۸۱، ۹۲

• ترانکنینگ پلاستیکی : ۱۳م ص ۹۲ [بند ۱۲-۷-۱۳]	۲۰، ۲۵	• ترمینال یا شینه مسی : ۱۳م ص ۱۲۶
• ترانکنینگ غیر فلزی : ۱۳م ص ۲۸	• ترمز پلکان برقی : ۱۵م ص ۴۷	• ترمینال یا شینه همبندی اضافی : ۱۳م ص ۱۲۶، ۱۵۴
• ترانکنینگ فلزی : ۱۳م ص ۹۲ [بند ۱۳-۱۲-۷]	• ترمز دستی : ۱۲م ص ۴۷	• ترویج : ق : ۱۵۹
• ترانکنینگ کفی : ۱۳م ص ۲۸	• ترموپلاستیک : ۱۳م ص ۲۷	• ترویج اصول اخلاق حرفه ای : ق : ص ۴۵ (الف) [تبصره ۲]
• تراول کابل : ۱۵م ص ۵۳	• ترموپلاستیک : ۳م ص ۱۴۱	• ترویج مقررات ملی ساختمان : ق : ص ۳۲ [ماده ۳۶]، ۱۵۹
• تربیت معلم : ۱۹م ص ۱۹۰	• ترموستات : ۱۳م ص ۵۳	• ترویج مقررات ملی ساختمان : ۲م ص ۸
• تربیتی : ۱۵م ص ۷	• ترموستات : ۲۲م ص ۳۸، ۳۹	• ترویج و پایش اخلاق حرفه ای : ق : ص ۴۵ (الف)
• ترتیب انتخاب اجزای یک مدار فشار ضعیف : ۱۳م ص ۴۱۳	• ترموستاتیک : ۱۹م ص ۵۹	• تریا : ۳م ص ۲۲، ۲۳، ۳۲
• ترتیب انتخاب شاخصه یک مدار و مراحل سه گانه آن در یک طرحواره : ۱۳م ص ۳۶۰	• ترموستینگ : ۱۳م ص ۲۷	• تریلر : ۱۲م ص ۷۳
• تردد : ۳م ص ۱۲۲، ۱۲۶	• ترمیم المان عبور جریان : ۱۳م ص ۷۵	• تزریق : ۱۳م ص ۲۷، ۳۱
• تردد خروج : ۳م ص ۱۳۶	• ترمیم رنگ : ۲۲م ص ۴۶	• تزریق آب به الکتروود : ۱۳م ص ۱۶۹ [پ ۱-۱۰-۴-۲]
• تردد دائمی مردم : ۳م ص ۱۱	• ترمینال : ۱۹م ص ۱۱۶	• تزیین : ۱۳م ص ۱۸۷
• تردد در امتداد راهرو : ۳م ص ۱۲۶	• ترمینال اصلی اتصال زمین : ۱۳م ص ۷ [بند ۱۳-۲-۱۴]، ۲۷، ۱۵۱، ۱۵۹، ۱۶۱	• تزیینات : ۲۱م ص ۳۱
• تردشکن : ۲۱م ص ۵۶ [بند ۲۱-۴-۵-۲]	• ترمینال اصلی زمین : ۱۳م ص ۲۲	• تزیینات سفالی : ۲۲م ص ۲۲
• تردشکنی بتن : ۲۱م ص ۵۵ [بند ۲۱-۴-۳-۴]	• ترمینال باطری : ۲۲م ص ۶۲	• تست الکتریکی : ۲۲م ص ۵۹
• ترشح آب : ۱۳م ص ۲۰۵، ۱۲۳	• ترمینال برای وصل هادی حفاظتی : ۱۳م ص ۲۲۱	• تسریع کار : ۲م ص ۱۴۹، ۱۵۱
• ترک : ۱۲م ص ۱۹، ۵۲	• ترمینال پیچی : ۱۳م ص ۱۳۹	• تسطیح : ۲۱م ص ۳۸ [بند ۲۱-۳-۵-۱]
• ترک : ۲۲م ص ۱۹، ۲۳، ۵۹، ۶۷	• ترمینال پیچی : ۱۳م ص ۹۲ [بند ۱۳-۷-۱۶-۳]، ۸۸ [بند ۱۳-۷-۲-۵-۱۰]	• تسطیح زمین : ۱۲م ص ۶۵
• ترک خوردگی : ۱۲م ص ۴۴	• ترمینال راه آهن : ۱۹م ص ۱۹۰	• تسطیح زمین : ۲۲م ص ۲۰
• ترک خوردگی : ۲۱م ص ۵۵ [بند ۲۱-۴-۳-۴]	• ترمینال رسیدگی و آزمایش : ۱۳م ص ۱۶۱	• تسمه : ۱۳م ص ۱۱۳، ۱۱۷، ۱۰۰
• ترک خوردن بتن : ۱۳م ص ۱۲۱	• ترمینال زمین : ۱۳م ص ۱۰۳	• تسمه : ۱۲م ص ۴۰
• ترکش : ۲۱م ص ۲۴ [بند ۲۱-۳-۲-۱۳-۱]، ۲۵ [بند ۲۱-۲-۳-۱۶]، ۴۸ [بند ۲۱-۳-۸]	• ترمینال سمت راست پرریز : ۱۳م ص ۹۶	• تسمه : ۱۳م ص ۱۶۴ [پ ۱-۲-۳-۱-۱۰]، ۱۶۵ [جدول]
• ترکش انفجاری : ۲۱م ص ۳۵ [بند ۲۱-۳-۲]	• ترمینال سیستم اتصال زمین : ۱۳م ص ۲۷	• تسمه : ۱۵م ص ۵، ۴۶
• ترکش اولیه : ۲۱م ص ۴۸، ۴۹ [بند ۲۱-۳-۷]	• ترمینال سیستم اتصال زمین عملیاتی : ۱۳م ص ۲۷، ۲۸، ۱۵۱، ۱۶۱	• تسمه : ۲۲م ص ۴۰
• ترکش ثانویه : ۲۱م ص ۲۸ [بند ۲۱-۲-۱-۴-۲]، ۴۹ [بند ۲۱-۳-۸-۱]	• ترمینال علامت گذاری شده اتصال زمین : ۱۳م ص ۷۴	• تسمه : ۲۲م ص ۳۹، ۴۰
• ترکش ناشی از خورد شدن شیشه : ۲۱م ص ۲۶	• ترمینال فرعی : ۱۳م ص ۱۰۳	• تسمه : ۳م ص ۱۷۶
• ترکیب بار : ۲۱م ص ۶۶ [بند ۲۱-۵-۲]	• ترمینال فرودگاه : ۱۹م ص ۱۹۰	• تسمه الکتروود : ۱۳م ص ۱۱۱
• ترکیب بار ثقلی : ۲۱م ص ۸۷	• ترمینال مستقل و مجزا : ۱۳م ص ۱۵۱ [پ ۱-۲-۳-۸-۱]، ۱۰۰	• تسمه پروانه : ۲۲م ص ۳۵
• ترکیب بارگذاری : ۲۱م ص ۶۶ [بند ۲۱-۵-۲]	• ترمینال مشترک شده : ۱۳م ص ۶۹	• تسمه دفن شده : ۱۳م ص ۱۵۷
• ترکیب بارگذاری خاص : ۲۱م ص ۸۳ [بند ۲۱-۶-۵]	• ترمینال نقطه حفاظتی-خنثی (PEN) : ۱۳م ص ۶۹ [بند ۱۳-۶-۵-۱-۴]	• تسمه فولادی و گالوانیزه گرم : ۱۳م ص ۱۵۳، ۱۱۳
• ترکیب رشته : ۲م ص ۲۶، ۳۱، ۴۳	• ترمینال نقطه خنثی (N) : ۱۳م ص ۶۲ [بند ۱۳-۵-۵-۶]، ۶۳، ۶۹	• تسمه گالوانیزه : ۱۳م ص ۱۵۳
• ترکیب روشنایی مصنوعی : ۱۹م ص ۱۱۰	• ترمینال نقطه خنثی در ورودی دستگاه UPS : ۱۳م ص ۶۹	• تسمه مسی : ۱۳م ص ۱۱۳
• ترکیبات دود : ۲۲م ص ۳۷	• ترمینال نیمه اصلی : ۱۳م ص ۱۰۳	• تسویه حساب : ۲م ص ۱۴۵
• ترکیب در بتن : ۱۳م ص ۱۵۶	• ترمینال و شینه حفاظتی تابلو تغذیه کننده : ۱۳م ص ۱۳۲	• تسهیلات برای تاسیس نظام مهندسی استان : ق : ص ۶۹
• ترکیب لوله : ۱۵م ص ۲۸	• ترمینال هادی حفاظتی : ۱۳م ص ۷۳	• تسهیلات برای دسترسی و عملیات نیروی آتش نشان : ۱۳م ص ۱۷ [بند ۳-۴-۵-۱]
• ترکیب محفظه ترانسفورماتور : ۱۳م ص ۵۵ [بند ۱۳-۳-۵-۳-۴]	• ترمینال همبندی اضافی : ۱۳م ص ۱۲۵ [بند ۱۳-۴-۱۳-۱۰]، ۱۵۴	• تسهیلات بهداشتی و رفاهی : ۱۲م ص ۲۱...
• ترمب : ۱۹م ص ۱۵۳، ۱۵۵	• ترمینال یا شینه اصلی اتصال زمین : ۱۳م ص ۱۶۱ [پ ۱-۱-۸]، ۱۰۴، ۷ [بند ۱۸-۳-۲-۱۳]، ۱۶۰ [پ ۱-۲-۷-۱]، ۲۷، ۲۸، ۲۱، ۷۳	• تسهیلات صنعتی : ۳م ص ۴۶ [مورد پ]
• ترمز : ۱۲م ص ۴۷		• تسهیلات لازم : ق : ص ۱۱۵
• ترمز : ۱۵م ص ۴۷		• تسهیلات مراقبت تندرستی : ۳م ص ۱۲۱
• ترمز ایمنی آسانسور : ۱۵م ص ۸، ۸، ۶		• تسهیلات نشیمن ردیفی : ۳م ص ۴

• تصرف جمعی (ت) : ۳م ص ۱۹، ۲۲ [بند ۳-۲-۳، ۳۲، ۹۱، ۹۲، ۹۶، ۱۰۵، ۱۲۴، ۶۹، ۱۲۷]
• تصرف جمعی بزرگ : ۳م ص ۱۲۴
• تصرف جمعی دارای بار تصرف بزرگتر از ۳۰۰ نفر : ۳م ص ۱۲۴
• تصرف جمعی گروه ت-۱ : ۳م ص ۵۷ [بند ۳-۴-۵-۳]
• تصرف جمعی گروه ت-۲ : ۳م ص ۲۹، ۵۷ [بند ۳-۴-۵-۳]
• تصرف جمعی گروه ت-۳، ت-۴، ت-۵ : ۳م ص ۵۸ [بند ۳-۴-۵-۳، ۱۰۷]
• تصرف حرفه ای / اداری (ح) : ۳م ص ۱۹، ۲۳ [بند ۳-۲-۳، ۳۳، ۲۱، ۳۳، ۲۶، ۲۲] [بند ۳-۲-۳، ۴-۲-۳، ۶۹]
• تصرف خطرناک : ۳م ص ۱۵۰ [جدول]
• تصرف درمانی (د-۲) : ۳م ص ۱۰۲
• تصرف درمانی / مراقبتی (د) : ۳م ص ۲۱ [بند ۳-۲-۳، ۳۳، ۶۹]
• تصرف ساختمانی : ۳م ص ۱۹
• تصرف صنعتی (ص) : ۳م ص ۱۹، ۲۴ [بند ۳-۲-۳، ۳۳، ۹، ۶۰، ۶۹، ۱۳۴، ۱۳۵، ۹۹]
• تصرف صنعتی خاص : ۳م ص ۴۴ [بند ۳-۲-۳، ۴۶، ۱۸۳]
• تصرف صنعتی کم خطر : ۳م ص ۲۵ [بند ۳-۲-۳، ۲-۷-۲-۳]
• تصرف صنعتی گروه (ص-۱) : ۳م ص ۵۸
• تصرف صنعتی گروه (ص-۲) : ۳م ص ۵۸
• تصرف صنعتی میان خطر : ۳م ص ۲۵ [بند ۳-۲-۳، ۱-۷-۲-۳]
• تصرف غیر مسکونی : ۳م ص ۱۱۷، ۱۱۸
• تصرف کسبی / تجاری (ک) : ۳م ص ۱۹، ۲۴ [بند ۳-۲-۳، ۳۴، ۱۳۲، ۱۳۳، ۷۰]
• تصرف گروه (آ) : ۳م ص ۷۸، ۷۲، ۷۱، ۵۶
• تصرف گروه (ت-۴) : ۳م ص ۵۰
• تصرف گروه (ت) : ۳م ص ۵۷
• تصرف گروه (ت) : ۳م ص ۹۷، ۹۴، ۷۸، ۷۲
• تصرف گروه (ح) : ۳م ص ۸۹، ۸۶، ۷۸، ۷۱، ۷۲
• تصرف گروه (خ) : ۳م ص ۱۷۳، ۱۵۰، ۷۸، ۸۶، ۷۴
• تصرف گروه (د-۱) و (د-۲) : ۳م ص ۵۶ [بند ۳-۴-۵-۳، ۱-۳-۴-۵-۳، ۷۲، ۸۴، ۷۹، ۱۵۶]
• تصرف گروه (د-۲) : ۳م ص ۱۷۳، ۸۰، ۷۲، ۷۶
• تصرف گروه (د-۳) : ۳م ص ۵۷ [بند ۳-۲-۳، ۵-۴-۳، ۷۲، ۷۹، ۸۱، ۱۰۷]
• تصرف گروه (د-۴) : ۳م ص ۷۲
• تصرف گروه (د) : ۳م ص ۷۲، ۷۴، ۵۶
• تصرف گروه (ص-۱) : ۳م ص ۷۱
• تصرف گروه (ص) : ۳م ص ۸۹، ۷۸، ۷۲
• تصرف گروه (ف) : ۳م ص ۱۰۷، ۸۳، ۷۲، ۷۸
• تصرف گروه (ک) : ۳م ص ۸۹، ۷۲، ۷۸

۳م ص ۲۱۵
• تشخیص انطباق مجازات : ق ص ۹۹
• تشخیص اهمیت تخلف : ق ص ۹۹
• تشخیص دهنده دود : ۳م ص ۱۳۵
• تشخیص عیوب مدار : ۳م ص ۱۸۵
• تشخیص فاز : ۳م ص ۱۴۸ (پ ۱-۲-۳)
• تشخیص مرجع قانونی صدور پروانه و کنترل ساختمان : ۳م ص ۱۵، ۱۴، ۹
• تشخیص هادی حفاظتی PE : ۳م ص ۱۴۹
• تشخیص هادی خنثی N : ۳م ص ۱۴۹
• تشعشعات رادیواکتیو : ۳م ص ۲۶
• تشکیل سازمان استان : ق ص ۱۵، ۶۶، ۶۹
• تشکیل شورای انتظامی استان : ق ص ۹۲
• تشکیل شورای مرکزی : ق ص ۱۰۶
• تشکیل عایق بندی : ۳م ص ۲۵۷
• تشکیل کانون استان : ق ص ۱۲۸
• تشکیل گروه تخصصی : ق ص ۸۸
• تشکیل مجمع عمومی : ق ص ۷۱
• تشکیل هیات عمومی : ق ص ۱۰۳
• تشکیلات بهره بردار : ۳م ص ۱۶۸
• تشکیلات سازمان : ق ص ۱۵
• تشکیلات سازمان استان : ق ص ۱۷
• تشویقی : ق ص ۱۶۰
• تصادفات : ۳م ص ۸۵
• تصدی همزمان : ق ص ۷۴ (ب)
• تصدی همزمان مسئولیت : ق ص ۹۸
• تصرف : ۳م ص ۲۶
• تصرف : ۳م ص ۴، ۱۹ [بند ۳-۲-۳]
• تصرف اداری : ۳م ص ۳۰، ۲۹، ۷۸ [اصلاحیه]
• تصرف اداری و تجاری : ۳م ص ۱۵۶
• تصرف انباری (ن) : ۳م ص ۱۹، ۲۵ [بند ۳-۲-۳، ۳۴، ۷۰، ۶۰، ۱۳۴، ۱۳۵]
• تصرف انباری کم خطر : ۳م ص ۲۶ [بند ۳-۲-۳، ۲-۸-۲-۳]
• تصرف انباری میان خطر : ۳م ص ۲۵ [بند ۳-۲-۳، ۱-۸-۲-۳]
• تصرف انسانی : ۳م ص ۸۴
• تصرف آموزشی (آ) : ۳م ص ۱۹، ۲۱ [بند ۳-۲-۳، ۳۲، ۳۲، ۲۲، ۶۹، ۱۱۸]
• تصرف آموزشی / فرهنگی : ۳م ص ۱۲۰، ۱۱۹، ۱۱۸
• تصرف با ارتفاع بیش از ۲۳ متر : ۳م ص ۵۹
• تصرف بازداشتی / تحت نظری : ۳م ص ۸۱، ۸۲
• تصرف بیش از ۱۰۰ نفر : ۳م ص ۵۸
• تصرف بیش از ۵۰۰ نفر : ۳م ص ۵۸
• تصرف پارکینگ باز اتومبیل : ۳م ص ۸۲
• تصرف پرخطر : ۳م ص ۴
• تصرف تجاری : ۳م ص ۱۳۴

• ستونک دیوار باربر در سیستم قاب فولادی سبک : ۳ص ۱۶۷
• ستونک قاب فولادی سبک : ۳ص ۱۶۷ [بند ۳-۸-۱۰-۷]
• سخت : ۱۹ص ۲۱۶
• سخت شدگی : ۲۱ص ۵۷ [بند ۲۱-۴-۳-۵]
• سختی : ۲۱ص ۶۳ تا ۶۵ [جدول]
• سختی زمین : ۱۳ص ۱۰۹
• سختی سازه یک درجه آزادی معادل : ۲۱ص ۶۶ [بند ۲۱-۵-۱-۶]
• سختی معادل : ۲۱ص ۵۹ [بند ۲۱-۵-۱-۵]
• سخنرانی : ق ۹۹
• سد : ۲۱ص ۹۹
• سد : ۲ص ۸۴
• سد کننده در جهت خروج : ۳ص ۶۵ [بند ۳-۶-۲-۹]
• سد معبر : ۲۲ص ۲۰
• سدیم : ۱۹ص ۱۱۳
• سر : ۱۲ص ۲۸
• سر بمب : ۲۱ص ۴۳ [بند ۲۱-۳-۱-۱]
• سر خود : ۱۳ص ۶۹
• سر خوردن : ۳ص ۶۷
• سر شبکه بارنده خودکار : ۳ص ۱۹۲
• سر کابل : ۱۳ص ۸۸
• سر لوله و یا میله : ۱۳ص ۱۷۰ [پ ۵-۱۰-۱]
• سر و صدا : ۱۲ص ۲۲
• سر و صدای ناشی از عملکرد و حرکت آسانسور : ۱۵ص ۱۵
• سراجی : ۱۳ص ۱۸۸
• سرازیر شدن آب به چاه : ۱۲ص ۶۹
• سرازیر شدن آب به داخل گود : ۱۲ص ۶۷
• سراسری : ۱۹ص ۷۱
• سرایشی : ۳ص ۱۳۰
• سرامیک : ۲۱ص ۲۵ [بند ۲۱-۲-۳-۳-۱۵]
• سرانه تصرف در بنا مختلف : ۳ص ۹۹ [بند ۳-۵-۶-۱]
• سرایداری : ۲ص ۱۵۴
• سرایداری : ۳ص ۱۹۷
• سرب : ۱۳ص ۹۶
• سرب : ۱۹ص ۲۱۹
• سرب اسیدی : ۲۲ص ۶۲
• سرباره داندان : ۱۹ص ۲۱۱
• سرباره کوره آهن گدازی : ۱۹ص ۲۱۱
• سرباره منبسط متخلخل : ۱۹ص ۲۱۱
• سرباز : ۳ص ۲۳
• سربازخانه : ۳ص ۹۹
• سربند : ۱۲ص ۲۹
• سربند حفاظتی : ۱۲ص ۲۹

• سایبان برزنی : ۲۲ص ۲۲
• سایبان عمودی : ۱۹ص ۲۵۱، ۲۵۱
• سایبان عمودی متحرک : ۱۹ص ۲۵۱
• سایبان فلزی : ۲۲ص ۲۲
• سایبری : ۲۱ص ۲
• سایر مرجع صدور پروانه ساختمان : ق ۱۵۹
• سایش : ۲۱ص ۵۵ [بند ۲۱-۴-۴-۳]
• سایه : ۱۹ص ۲۵۱
• سایه انداز : ۱۹ص ۵۴، ۱۵۱، ۱۵۲
• سایه اندازی : ۱۹ص ۶۱، ۷۳، ۷۸، ۸۳
• سایه اندازی خود ساختمان : ۱۹ص ۱۵۳
• سایه اندازی ساختمان مجاور : ۱۹ص ۱۴۶، ۱۵۸
• سایدگی تاسیسات برقی : ۲۲ص ۵۴
• سایدگی عایق بندی سیم : ۱۳ص ۹۰
• سایدگی کابل : ۱۳ص ۸۸
• سبذ : ۱۲ص ۴۶
• سبذ : ۱۳ص ۱۴۹ [پ ۱-۲-۳]
• سبکدانه : ۱۹ص ۲۱۱، ۲۱۹
• سپر (یک کابل) : ۱۳ص ۳۱
• سپر : ۱۲ص ۸، ۶۷، ۵۹
• سپر فلزی : ۱۳ص ۱۱۸،
• سپر فولادی : ۱۳ص ۱۲۳
• سپر محافظ صورت : ۱۲ص ۲۸، ۲۹
• سپر ورق فولادی : ۱۳ص ۱۲۳
• سپر ورق فولادی : ۱۳ص ۱۲۳
• سپردن انجام کار حرفه ای به اشخاص فاقد صلاحیت : ق ۹۸
• ستاد امداد و نجات : ۲۱ص ۶
• ستاره : ۱۳ص ۲۳۱، ۱۱۳
• ستون : ۱۲ص ۷۱، ۷۲
• ستون : ۱۵ص ۲۵
• ستون : ۲۱ص ۲۴ [بند ۲۱-۳-۳-۲-۱۵-۵]، ۶۴ و ۶۵ [ضریب تبدیل/ جدول]، ۸۲ [بند ۲۱-۴-۶-۱]
• ستون : ۳ص ۱۱، ۳۷، ۴۶، ۱۵۴، ۱۶۵، ۱۷۶، ۱۸۴
• ستون اطراف چاه آسانسور : ۱۵ص ۲۵
• ستون بتنی : ۱۳ص ۱۲۲
• ستون خارجی : ۲۱ص ۸۰ [بند ۲۱-۶-۳]، ۸۱، ۸۳ [بند ۲۱-۶-۵]، ۸۴، ۸۷
• ستون داخلی : ۲۱ص ۸۳ [بند ۲۱-۶-۵]، ۸۴، ۸۷
• ستون عمودی : ۳ص ۳۲
• ستون کناری : ۲۱ص ۸۴
• ستون گوشه : ۲۱ص ۸۱، ۸۷ [بند ۲۱-۶-۶]
• ستون نشیمنگاه : ۱۵ص ۲۵، ۲۶
• ستون نگهدارنده : ۳ص ۳
• ستونک : ۲۱ص ۷۰ [جدول ۲۱-۵-۶]

• سامانه اندازه گیری مصرف انرژی : ۱۹ص ۶۰
• سامانه ایمنی : ۲۱ص ۱۰۱
• سامانه آتش نشانی : ۲۱ص ۹۱
• سامانه آسانسور و یله برقی : ۲۱ص ۱۰۶
• سامانه بازیافت انرژی : ۱۹ص ۹۴
• سامانه برق اضطراری و ایمنی : ۲۱ص ۱۰۴ [بند ۲۱-۷-۳-۳]
• سامانه پایش عملکرد : ۱۹ص ۶۰، ۹۵
• سامانه تبرید : ۲۱ص ۹۴ [بند ۲۱-۷-۲-۱-۲-۳]، ۱۰۷ [بند ۲۱-۷-۳-۵]
• سامانه تجدیدپذیر : ۱۹ص ۱۱۷
• سامانه تخلیه دود : ۲۱ص ۱۰۴، ۹۲
• سامانه تلفن آتش نشان : ۲۱ص ۱۰۳
• سامانه توزیع برق فشار ضعیف : ۲۱ص ۱۰۲ [بند ۲۱-۷-۳-۱-۱]
• سامانه تهویه اتاق تاسیسات : ۲۱ص ۱۰۲ [بند ۲۱-۷-۳-۱-۶]
• سامانه تهویه مرکزی : ۲۱ص ۱۰۲ [بند ۲۱-۷-۳-۱-۶]
• سامانه تهویه مطبوع : ۲۱ص ۹۴
• سامانه تهویه و تخلیه هوا : ۲۱ص ۹۳ [بند ۲۱-۷-۲-۲]
• سامانه جریان ضعیف : ۲۱ص ۱۰۳
• سامانه حساس : ۱۳ص ۲۶
• سامانه سازه ای : ۲۱ص ۵۸ [بند ۲۱-۴-۴-۵]
• سامانه سازه ای مقاوم در مقابل انفجار : ۲۱ص ۵۱ [بند ۲۱-۴-۵۶]، ۵۶ [بند ۲۱-۴-۵]
• سامانه سرمایش و گرمایش : ۲۱ص ۹۴ [بند ۲۱-۷-۳-۲]
• سامانه غیر فعال : ۱۹ص ۱۵۳
• سامانه فشار ضعیف ساختمان : ۲۱ص ۱۰۴ [بند ۲۱-۷-۳-۴]
• سامانه فعال : ۱۹ص ۱۵۳
• سامانه کاهنده دیمر روشنایی : ۱۹ص ۱۱۱
• سامانه کاهنده روشنایی : ۱۹ص ۱۱۲
• سامانه کنترل فشار هوای فضای امن : ۲۱ص ۱۰۷
• سامانه کنترل و برنامه ریزی : ۱۹ص ۵۹
• سامانه کنترلی : ۱۹ص ۶۰
• سامانه لوله فولادی : ۲۱ص ۹۸
• سامانه لوله کشی فاضلاب : ۲۱ص ۹۹
• سامانه متوقف کننده : ۱۲ص ۵۲ [بند ۲-۷-۱۲]
• سامانه مدیریت هوشمند تاسیسات : ۲۱ص ۹۶ [بند ۲۱-۷-۳-۱-۱۸]
• سامانه مرکزی کنترل : ۳ص ۸۹ [بند ۲-۴-۳-۱۴]
• سامانه هشدار : ۲۱ص ۹۹
• سامانه هوارسانی : ۲۱ص ۹۳ [بند ۲۱-۷-۲-۱-۱۱]
• سایبان : ۱۹ص ۵۰، ۸۷، ۸۸، ۱۵۳، ۱۵۴، ۲۵۰
• سایبان افقی : ۱۹ص ۲۵۰

سرعت پلکان برقی : م ۱۵ ص ۴۰، ۴۱، ۴۴	سرپرست ساختمان : م ۳ ص ۱۷۶
سرعت تحلیل الکتروود : رم ۱۳ ص ۱۱۷	سرپوش : م ۱۲ ص ۱۳، ۲۹
سرعت تحلیل فلز آند : رم ۱۳ ص ۱۵۹	سرپوش حفاظتی : م ۱۲ ص ۳۵، ۱۳ [سازه موقت]، ۲۹، ۵۸ [۱۲-۸-۵]
سرعت جبهه موج انفجار (Us) : م ۲۱ ص ۳۶ [بند ۲۱-۳-۴-الف]	سرپوشیده : م ۳ ص ۲۳
سرعت جریان هوا : م ۳ ص ۱۷۲	سرپیچ : رم ۱۳ ص ۲۱۵
سرعت حرکت پله : م ۱۵ ص ۴۳	سرپیچ : م ۱۳ ص ۳۹
سرعت حرکت دستگیره : م ۱۵ ص ۴۶	سرپیچ : م ۲۲ ص ۵۵
سرعت خنک شدن هادی : رم ۱۳ ص ۳۶۱	سرپیچ پیچی لامپ : م ۱۳ ص ۹۵
سرعت دورانی موتور : م ۱۹ ص ۲۰	سرپیچ پیچی لامپ : م ۱۳ ص ۹۵ [بند ۱-۲-۱۳]
سرعت سازه : م ۲۱ ص ۶۶	سرپیچی : م ۲۲ ص ۱۳
سرعت صوت (Cr) : م ۲۱ ص ۴۰ [شکل ۲۱-۳-۶]، ۱۱ [بند ۲۱-۱-۱۲]، ۱۵ [بند ۲۱-۱-۱۲]، ۳۹	سرچیقی : م ۱۳ ص ۹۳ [بند ۱۳-۷-۳- ۱۷]
سرعت کابین : م ۱۵ ص ۶	سرد : م ۱۲ ص ۳۱
سرعت کار بالابر : م ۱۲ ص ۴۳ [بند ۳-۲-۶-۱۲]	سرد : م ۱۹ ص ۲، ۱۶، ۱۷، ۵۵، ۵۸، ۹۲، ۱۵۳، ۲۶۶
سرعت گردش در گردان : م ۳ ص ۸۸ [بند ۳-۶-۴-۱۱-۲]	سرد شدن هوا : م ۱۹ ص ۱۲
سرعت موج انفجار : م ۲۱ ص ۳۳ [بند ۳-۱۲]	سرد کننده : م ۱۹ ص ۵۹
سرعت موج در زمین : م ۲۱ ص ۴۵ [بند ۲۱-۳-۴-۶]	سرد کننده تبخیری : م ۳ ص ۱۳۶
سرعت هوا : م ۱۹ ص ۹	سردخانه : م ۱۳ ص ۶۰، ۱۲۲
سرعت هوا : م ۳ ص ۱۷۲	سردخانه : م ۱۹ ص ۵۸، ۱۹۰
سرگرمی : م ۳ ص ۲۳، ۳۲	سردخانه : م ۳ ص ۱۳۶ [بند ۳-۱۷-۶-۳]
سرگیر : م ۳ ص ۶۶ [بند ۳-۶-۳-۱-۱۳]، ۹۱ [ارتفاع]	سردخانه عمومی و صنعتی : م ۱۳ ص ۶۰ [بند ۱۳-۵-۵]
سرما : م ۱۲ ص ۲۳، ۵۱	سردرب : م ۳ ص ۲۰ [ارتفاع]
سرمازدگی : م ۱۲ ص ۲۳ [۱۲-۱-۳-۱۲]	سردسیر : م ۱۹ ص ۲۳۳
سرمای انجماد : رم ۱۳ ص ۹۷	سردکننده : م ۱۹ ص ۵۴
سرمایش : م ۱۹ ص ۱۲۲، ۱۶۴، ۱۷۸	سردوشی : م ۱۹ ص ۹۵
سرمایه گذاری اولیه : رم ۱۳ ص ۸۹	سرسرا : م ۱۳ ص ۱۰۶
سرمایه گذاری متری مسکن : م ۲ ص ۵۳	سرسرا : م ۳ ص ۶۸، ۷۳، ۷۷ [بند ۳-۶- ۱۲-۳]، ۱۲۵ [بند ۳-۱۴-۶-۳]
سرمایه ملی : ق ص ۱۴۹ [ماده ۲]	سرسرای انتظار : م ۳ ص ۱۲۸
سرمایه ملی : م ۲ ص ۱۸ [ماده ۲]	سرسره فرار : م ۳ ص ۶۳، ۹۹ [بند ۳- ۴-۸-۶]، ۱۴۵، ۱۳۵ [بند ۳-۱۶-۶-۳]
سرمایی : م ۱۹ ص ۱۷، ۲۰، ۲۶، ۲۹، ۳۵، ۵۸، ۶۰، ۹۲، ۹۳، ۱۰۰، ۱۶۰، ۱۶۵، ۱۷۸ تا ۱۸۸، ۱۹۴	سرسیم : رم ۱۳ ص ۳۳۰
سرویس بهداشتی : م ۱۲ ص ۲۴ [بند ۳-۱۲-۷]، ۲۵ [بند ۳-۱۲-۷]	سرسیم : م ۱۳ ص ۹۲ [بند ۱۳-۷-۳- ۱۴]
سرویس بهداشتی : م ۱۳ ص ۱۲۱	سرعت : م ۱۵ ص ۱۱
سرویس بهداشتی : م ۱۹ ص ۶۱	سرعت : م ۱۹ ص ۱۰۳، ۱۰۵
سرویس بهداشتی : م ۳ ص ۱۱، ۱۰۵	سرعت : م ۲۱ ص ۵۸ [بند ۲۱-۴-۵-۴]
سرویس تغذیه کمکی : رم ۱۳ ص ۳۳	سرعت اتصال کاربران : م ۱۳ ص ۱۰۹
سرویس دهی : م ۲۲ ص ۱۶	سرعت احتراق : م ۳ ص ۲۰۵
سرویس رسانی خاص و بحرانی : م ۲۱ ص ۱۰۴ [بند ۲۱-۷-۳-۸]	سرعت اسمی (نامی) آسانسور : م ۱۵ ص ۶، ۶۱، ۵۹، ۶۲
سرویس مدار : م ۱۳ ص ۷۶	سرعت اسمی پلکان برقی : م ۱۵ ص ۵، ۴۰، ۴۱
سرویس مشترک : م ۱۳ ص ۲۲ [بند ۳-۱۶-۳-۱-۱۳]، ۴۱ [بند ۳-۵-۱۳]، ۸۰	سرعت اسمی پیاده رو متحرک : م ۱۵ ص ۵، ۴۱
سرویس مشترک : م ۱۹ ص ۶۲، ۶۳	سرعت انتشار جبهه موج انفجار : م ۲۱ ص ۳۶ [بند ۲۱-۳-۳-۴]
سرعیع الاشتعال : م ۱۲ ص ۱۵	سرعت انتشار موج : م ۲۱ ص ۳۷ [موردت]
	سرعت انتقال اطلاعات : م ۱۳ ص ۱۰۹
	سرعت آسانسور : م ۱۵ ص ۲۰، ۲۴، ۲۸، ۵۳ [انواع]، ۵۷، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹

سرپرست ساختمان : م ۳ ص ۱۷۶
سرپوش : م ۱۲ ص ۱۳، ۲۹
سرپوش حفاظتی : م ۱۲ ص ۳۵، ۱۳ [سازه موقت]، ۲۹، ۵۸ [۱۲-۸-۵]
سرپوشیده : م ۳ ص ۲۳
سرپیچ : رم ۱۳ ص ۲۱۵
سرپیچ : م ۱۳ ص ۳۹
سرپیچ : م ۲۲ ص ۵۵
سرپیچ پیچی لامپ : م ۱۳ ص ۹۵
سرپیچ پیچی لامپ : م ۱۳ ص ۹۵ [بند ۱-۲-۱۳]
سرپیچی : م ۲۲ ص ۱۳
سرچیقی : م ۱۳ ص ۹۳ [بند ۱۳-۷-۳- ۱۷]
سرد : م ۱۲ ص ۳۱
سرد : م ۱۹ ص ۲، ۱۶، ۱۷، ۵۵، ۵۸، ۹۲، ۱۵۳، ۲۶۶
سرد شدن هوا : م ۱۹ ص ۱۲
سرد کننده : م ۱۹ ص ۵۹
سرد کننده تبخیری : م ۳ ص ۱۳۶
سردخانه : م ۱۳ ص ۶۰، ۱۲۲
سردخانه : م ۱۹ ص ۵۸، ۱۹۰
سردخانه : م ۳ ص ۱۳۶ [بند ۳-۱۷-۶-۳]
سردخانه عمومی و صنعتی : م ۱۳ ص ۶۰ [بند ۱۳-۵-۵]
سردرب : م ۳ ص ۲۰ [ارتفاع]
سردسیر : م ۱۹ ص ۲۳۳
سردکننده : م ۱۹ ص ۵۴
سردوشی : م ۱۹ ص ۹۵
سرسرا : م ۱۳ ص ۱۰۶
سرسرا : م ۳ ص ۶۸، ۷۳، ۷۷ [بند ۳-۶- ۱۲-۳]، ۱۲۵ [بند ۳-۱۴-۶-۳]
سرسرای انتظار : م ۳ ص ۱۲۸
سرسره فرار : م ۳ ص ۶۳، ۹۹ [بند ۳- ۴-۸-۶]، ۱۴۵، ۱۳۵ [بند ۳-۱۶-۶-۳]
سرسیم : رم ۱۳ ص ۳۳۰
سرسیم : م ۱۳ ص ۹۲ [بند ۱۳-۷-۳- ۱۴]
سرعت : م ۱۵ ص ۱۱
سرعت : م ۱۹ ص ۱۰۳، ۱۰۵
سرعت : م ۲۱ ص ۵۸ [بند ۲۱-۴-۵-۴]
سرعت اتصال کاربران : م ۱۳ ص ۱۰۹
سرعت احتراق : م ۳ ص ۲۰۵
سرعت اسمی (نامی) آسانسور : م ۱۵ ص ۶، ۶۱، ۵۹، ۶۲
سرعت اسمی پلکان برقی : م ۱۵ ص ۵، ۴۰، ۴۱
سرعت اسمی پیاده رو متحرک : م ۱۵ ص ۵، ۴۱
سرعت انتشار جبهه موج انفجار : م ۲۱ ص ۳۶ [بند ۲۱-۳-۳-۴]
سرعت انتشار موج : م ۲۱ ص ۳۷ [موردت]
سرعت انتقال اطلاعات : م ۱۳ ص ۱۰۹
سرعت آسانسور : م ۱۵ ص ۲۰، ۲۴، ۲۸، ۵۳ [انواع]، ۵۷، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹

۱-۳ جدول]	• سطح کوچکتتر : م ۱۳ص ۱۶۷ [پ ۱-۲-۱-۵]	• سطح روشنایی مورد نیاز راه خروج : م ۱۰۵ص ۳
• سطح مقطع هادی خنثی (یک فاز) : م ۱۳ص ۱۵۷	• سطح گسترده : م ۱۹ص ۵۱	• سطح زمین : م ۱۳ص ۹۵
• سطح مقطع هادی خنثی : م ۱۳ص ۸۴، ۱۵۷، ۱۵۶	• سطح گشودگی : م ۱۶۴ص ۳	• سطح زیربنا : م ۱۳ص ۱۹۱، ۱۹۲، ۱۲۲
• سطح مقطع هادی عایق دار : م ۱۳ص ۴۰۱، ۴۰۲، ۴۰۳	• سطح لغزنده : م ۳ص ۶۳	• سطح زیربنا : م ۲ص ۷۹، ۱۵۴، ۱۵۸
• سطح مقطع هادی فاز خنثا : م ۱۳ص ۲۴۴	• سطح مینا : م ۳ص ۳	• سطح زیربنای مفید : م ۱۹ص ۲۹، ۳۰
• سطح مقطع هادی فاز مدار S : م ۱۳ص ۱۵۶ [پ ۱-۳-۱ جدول]، ۱۵۸ [پ ۱-۴-۱ جدول]	• سطح مجاز کف : م ۳ص ۴۹	• سطح زیرین : م ۳ص ۱۴۱
• سطح مقطع هادی مدار : م ۱۳ص ۸۱، ۷۹	• سطح محافظت شده در برابر آتش : م ۳ص ۱۶۵	• سطح شیب دار : م ۱۵ص ۱۰
• سطح مقطع هادی مدار تغذیه کننده : م ۱۳ص ۸۱ [بند ۱-۷-۱۳-۵]	• سطح حفاظتی : م ۳ص ۷۳	• سطح شیب دار : م ۱۳ص ۵۵
• سطح مقطع هادی مشترک حفاظتی-خنثی : م ۱۳ص ۱۴۸ [پ ۱-۲-۱]	• سطح مستطیل حداکثر درخواست : م ۱۳ص ۳۸۴	• سطح شیب دار : م ۳ص ۶۷، ۹۸
• سطح مقطع هادی مشترک هادی حفاظتی/خنثا : م ۱۳ص ۲۳۲	• سطح مفروش : م ۱۳ص ۸۸	• سطح شیب دار مناسب : م ۱۵ص ۱۰
• سطح مقطع هادی همبندی اصلی : م ۱۳ص ۴۱۲	• سطح مفید فضای کنترل شده : م ۱۹ص ۴۹	• سطح شیب راه : م ۳ص ۹۵، ۹۶ [بند ۳-۹-۴-۶]
• سطح مقطع هادی همبندی اصلی : م ۱۳ص ۱۵۹ [پ ۱-۵]	• سطح مفید کابین : م ۱۵ص ۶	• سطح شیشه خور : م ۳ص ۱۶۹
• سطح مقطع هادی همبندی اضافی : م ۱۳ص ۴۱۲	• سطح مقطع تسمه : م ۱۳ص ۱۱۳	• سطح طبیعی زمین : م ۱۲ص ۶۵
• سطح مقطع هادی همبندی اضافی : م ۱۳ص ۱۵۹ [پ ۱-۶]	• سطح مقطع خنثا : م ۱۳ص ۳۷۶	• سطح عایق بندی در تابلو برق فشار ضعیف و زمان قطع کلید اتوماتیک فشار متوسط : م ۱۳ص ۱۷۳ [جدول ۹-۶-۱۰-۱]
• سطح مقطع هادی همبندی اضافی : م ۱۳ص ۴۱۲	• سطح مقطع کابل : م ۱۳ص ۴۲۷	• سطح عملکرد I : م ۲۱ص ۴ [بند ۱-۲۱-۷]
• سطح مقطع هادی همبندی اضافی : م ۱۳ص ۱۵۹ [پ ۱-۶]	• سطح مقطع کوچک : م ۱۳ص ۸۵	• سطح عملکرد II : م ۲۱ص ۴ [بند ۲۱-۱-۷]
• سطح مقطع یک مدار مرکب : م ۱۳ص ۴۲۶	• سطح مقطع کوچکتترین هادی حفاظتی (PE-PEN) : م ۱۳ص ۱۵۹	• سطح عملکرد III : م ۲۱ص ۴ [بند ۲۱-۱-۷]
• سطح ناخالص : م ۳ص ۱۳۳	• سطح مقطع متغیر مدار : م ۱۳ص ۳۴۲	• سطح عملکرد IV : م ۲۱ص ۴ [بند ۲۱-۱-۷]
• سطح نصب تابلو : م ۱۳ص ۱۳	• سطح مقطع مجاز الکتروود زمین : م ۱۳ص ۱۱۴	• سطح عملکرد اعضا سازه ای : م ۲۱ص ۵ [جدول ۱-۱-۲۱-۱]
• سطح نما : م ۱۹ص ۳۸، ۱۴۹	• سطح مقطع مدار تغذیه : م ۱۳ص ۱۵۶	• سطح عملکرد اعضا غیر سازه ای : م ۲۱ص ۵ [جدول ۱-۱-۲۱-۱]
• سطح نورگذر : م ۱۹ص ۵۱	• سطح مقطع مدار خروجی از تابلو : م ۱۳ص ۲۱۵	• سطح عملکرد بالاتر : م ۲۱ص ۹
• سطح واسط : م ۲۱ص ۱۰۵	• سطح مقطع مدار یک وزن یا لوپ : م ۱۳ص ۱۹۵	• سطح عملکرد ساختمان (خسارت مورد انتظار) : م ۲۱ص ۴ [بند ۱-۲۱-۷]
• سطح ولتاژ : م ۱۳ص ۷	• سطح مقطع هادی : م ۱۳ص ۱۲۵، ۴۰۷، ۴۱۲	• سطح عملکرد اعضا غیر سازه ای : م ۲۱ص ۵ [جدول ۱-۱-۲۱-۱]
• سطح ولتاژ عملکرد برقیگیر : م ۱۳ص ۲۳	• سطح مقطع هادی : م ۱۳ص ۳۳ [بند ۶-۲-۱۳-۱۴]، ۸۵ [جدول ۱۳-۱۷-۱۴]، ۱۰۲ [شکل ۱۳-۹-۱-۹]، ۱۸۹	• سطح عملکرد اعضا غیر سازه ای : م ۲۱ص ۹
• سطح هم پتانسیل : م ۱۳ص ۱۱۰، ۱۱۴	• سطح مقطع هادی اتصال زمین : م ۱۳ص ۴۱۱، ۱۲۸، ۱۲۶، ۱۲۵	• سطح عملکرد ساختمان (خسارت مورد انتظار) : م ۲۱ص ۴ [بند ۱-۲۱-۷]
• سطل : م ۱۲ص ۱۶، ۲۰	• سطح مقطع هادی اتصال زمین : م ۱۳ص ۶۲ [بند ۱۳-۵-۵-۶]	• سطح عملکرد اعضا غیر سازه ای : م ۲۱ص ۵ [جدول ۱-۱-۲۱-۱]
• سطوح : م ۱۹ص ۱۴۹	• سطح مقطع هادی اتصال زمین سیستم : م ۱۳ص ۶۳	• سطح عملکرد بالاتر : م ۲۱ص ۹
• سطوح آلومینیومی : م ۲۲ص ۲۱	• سطح مقطع هادی جریان ضعیف : م ۱۳ص ۱۰۲	• سطح عملکرد ساختمان (خسارت مورد انتظار) : م ۲۱ص ۴ [بند ۱-۲۱-۷]
• سطوح پیرامونی ساختمان : م ۱۹ص ۱۱	• سطح مقطع هادی حفاظتی-خنثی PEN : م ۱۳ص ۱۵۷ [پ ۱-۴-۲]	• سطح فشاری : م ۲۱ص ۵۶ [بند ۲۱-۴-۲]
• سطوح خارجی : م ۲۲ص ۲۱	• سطح مقطع هادی حفاظتی : م ۱۳ص ۱۵۷ [پ ۱-۴]	• سطح فضا : م ۱۳ص ۱۷۷
• سطوح داخلی : م ۲۲ص ۲۵	• سطح مقطع هادی حفاظتی خنثا کوچکتتر از هادی فاز : م ۱۳ص ۲۸۲	• سطح فضای کنترل شده : م ۱۹ص ۱۶۵
• سطوح داخلی و خارجی : م ۱۹ص ۲۲۲	• سطح مقطع هادی حفاظتی در سیستم TT : م ۱۳ص ۲۴۴	• سطح فلزی : م ۲۲ص ۲۱
• سطوح سرد مجاور : م ۱۹ص ۱۵۳	• سطح مقطع هادی حفاظتی مدار بالادست : م ۱۳ص ۲۴۴	• سطح فوقانی حرکت : م ۱۵ص ۴۲
• سطوح شیب دار : م ۱۲ص ۳۳	• سطح مقطع هادی حفاظتی و هادی فاز : م ۱۳ص ۲۷۹	• سطح فونداسیون : م ۱۳ص ۱۵۹
• سطوح شیب دار : م ۲۲ص ۲۶	• سطح مقطع هادی حفاظتی/خنثا نصف : م ۱۳ص ۲۸۳	• سطح کابل : م ۱۳ص ۸۷
• سطوح شیب دار : م ۳ص ۶۷	• سطح مقطع هادی خنثی (سه فاز) : م ۱۳ص ۱۵۶ [بند ۱۲-۱-۷-۱۳]	• سطح کار : م ۱۳ص ۱۷۷
• سطوح عبور و مرور : م ۳ص ۶۶		• سطح کار : م ۱۹ص ۲۶، ۵۲، ۸۸، ۱۵۱
• سطوح عمودی : م ۱۹ص ۱۵۲		• سطح کار افقی : م ۱۹ص ۵۳
• سطوح عمودی خارجی : م ۱۹ص ۱۵۲		• سطح کف : م ۳ص ۶۶ [بند ۱۴-۲-۶-۳]، ۶۷، ۷۹، ۹۹
• سطوح فلزی : م ۲۲ص ۲۱		• سطح کف بیرونی درگاه : م ۳ص ۸۵
• سطوح قابل تردد مرتفع : م ۳ص ۹، ۴		• سطح کف تمام شده : م ۳ص ۹۶
		• سطح کف درونی درگاه : م ۳ص ۸۵
		• سطح کنتاکت تماس : م ۱۳ص ۱۸۹، ۱۹۰، ۱۹۲

• سلب اعتبار اجتماعی : اخلاق ص ۲	۱۳م ص ۱۹۶ [پ ۱-۴-۲۲]	• سطوح گرم خارجی : ۱۹م ص ۱۵۳
• سلب اعتبار اجتماعی : ق ص ۴۵	• سقف شیب دار و شکننده : ۱۲م ص ۷۷، ۷۸	• سطوح محافظت نشده : ۳م ص ۱۷ [بند ۱-۳-۴-۱-۳-۱]
• سلب امتیاز کسب شده : ق ص ۹۶	• سقف شیب دار یکطرفه : ۱۳م ص ۱۹۶ [پ ۱-۴-۲۳]	• سطوح مرتفع قابل تردد : ۳م ص ۴، ۹
• سلب صلاحیت : ۲م ص ۴۸، ۶۵، ۱۳۰	• سقف طاق ضربی : ۱۲م ص ۶۰ [تخریب]	• سطوح معادل : ۱۹م ص ۱۴۹
• سلب صلاحیت ناظر حقوقی : ۲م ص ۷۰	• سقف قسمت خروجی یلکان خروج : ۱۳م ص ۱۹۷	• سطوح منعکس کننده : ۱۹م ص ۱۵۲
• سلسله پلکان : ۳م ص ۹۳	• سقف کاذب : ۱۳م ص ۱۹۶ [پ ۱-۴-۱]	• سطوح نورگذر : ۱۹م ص ۱۱، ۱۲۳
• سلسله شیبراه : ۳م ص ۹۴	• سقف کاذب : ۱۵م ص ۶۳	• سفال : ۱۲م ص ۷۹ [ارتفاع انبار ۲ متر]
• سلول : ۱۳م ص ۱۴	• سقف کاذب : ۱۹م ص ۱۰، ۵۰	• سفال : ۱۹م ص ۲۱۵، ۲۲۵
• سلول : ۲۲م ص ۶۲	• سقف کاذب : ۲۱م ص ۲۶ [بند ۲۱-۲-۲]	• سفال : ۲۲م ص ۴
• سلول الکتروشیمیایی ثابت : ۱۳م ص ۱۵۲	• سقف کاذب : ۲۱م ص ۲۶ [بند ۲۱-۲-۱-۳-۵-۴]	• سفت کاری : ق ص ۱۵۵
• سلول خورشیدی : ۱۳م ص ۱۶	• سقف کاذب : ۳م ص ۱۶۵، ۲۷، ۶۰، ۱۵۴	• سفت کاری : ۱۹م ص ۵۰
• سلول خورشیدی فتوولتائیک : ۱۳م ص ۴۲ [بند ۱۳-۵-۱-۶]	• سقف مانع حریق : ۳م ص ۱۸۸	• سفت کاری : ۲م ص ۵، ۳۷، ۶۲، ۱۳۶
• سلول گالوانیک : ۱۳م ص ۱۵۱	• سقف مجاور فضای خارج : ۱۹م ص ۱۱۸، ۱۳۱، ۱۳۵، ۱۳۹	• سفره میلگرد : ۲۱م ص ۶۸ [جدول ۲۱-۴-۵]
• سلولزی : ۱۹م ص ۲۱۷	• سقف مجاور فضای کنترل نشده : ۱۹م ص ۸۴	• سفید : ۱۳م ص ۱۴۹
• سلولزی : ۳م ص ۱	• سقف موقت : ۱۲م ص ۳۶	• سقف : ۱۲م ص ۱۳، ۵۹، ۶۰، ۷۷
• سمی : ۳م ص ۲۶	• سقف میانی : ۱۹م ص ۲۶۷، ۲۷۹	• سقف : ۱۹م ص ۱۱، ۲۲، ۲۵، ۴۹، ۵۲، ۵۹، ۷۰، ۷۴، ۷۹، ۸۴، ۸۷، ۱۲۶، ۱۳۱، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۵۲، ۲۲۶، ۲۲۷، ۲۸۸، ۲۹۰
• سمینار : ق ص ۱۶۰	• سقف نهایی : ۱۹م ص ۲۶۷	• سقف : ۲۱م ص ۲۴ [بند ۲۱-۲-۳-۳-۵-۵]
• سناریو : ۲۱م ص ۸۳ [بند ۲۱-۶-۵]	• سقفی : ۱۹م ص ۵۷	• سقف : ۲۱م ص ۴۲ [بند ۲۱-۳-۵-۳-۶۵] [ضریب تبدیل/ جدول]
• سناریو از پیش تعریف شده : ۱۳م ص ۱۱۶	• سقوط : ۱۲م ص ۲۸، ۲۹، ۳۳، ۳۵، ۳۶، ۴۵، ۴۷، ۴۸، ۵۱، ۵۴، ۵۵، ۶۷، ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۷۷	• سقف : ۲م ص ۳۷، ۵۴، ۶۲
• سناریو حریق : ۱۳م ص ۱۹۵، ۱۹۸	• سقوط : ۱۵م ص ۶، ۲۳، ۳۷	• سقف : ۳م ص ۱۶، ۷۷، ۱۴۱، ۱۸۷، ۲۰۵
• سناریو مصرف انرژی : ۱۳م ص ۱۱۶	• سقوط افراد : ۱۲م ص ۱۳، ۳۳، ۳۵، ۳۶	• سقف اتاق ترانسفورماتور : ۱۳م ص ۵۷ [بند ۱۳-۵-۳-۵-۴-۲]، ۵۶ [بند ۱۳-۵-۳-۴-۳-۴]
• سناریوی ایمنی حریق ساختمان : ۳م ص ۵۹	• سقوط آزاد : ۱۲م ص ۶۱، ۶۲	• سقف اجرا شده : ۱۲م ص ۷۹
• سنجش : ۱۹م ص ۱۰۸	• سقوط آسانسور : ۱۵م ص ۳۲	• سقف اصلی : ۳م ص ۲۷
• سنجه تولید دود : ۳م ص ۲۱۰	• سقوط ناخواسته : ۱۵م ص ۴۰	• سقف اصلی محل نصب تابلو : ۱۳م ص ۷۴
• سند : ۲م ص ۱۳۵	• سکتور : ۱۳م ص ۸۶	• سقف آتریوم : ۳م ص ۱۹۱، ۱۹۳
• سند بلاست : ۱۲م ص ۲۸	• سکو : ۱۲م ص ۲	• سقف بتن مسلح تقویت شده : ۳م ص ۱۶۷
• سند رسمی پروانه اشتغال : ق ص ۵۸	• سکو : ۳م ص ۲، ۵۱، ۱۰۰، ۱۲۵	• سقف تیرچه و بلوک : ۱۲م ص ۶۱
• سند مجعول : ق ص ۹۹ (الف)	• سکو تجهیزات صنعتی : ۳م ص ۴۷ [بند ۳-۴-۵]	• سقف تیرچه و بلوک پلی استایرن با پاشنه : ۱۹م ص ۲۲۸، ۲۲۹، ۲۳۰
• سنسور جریان آب : ۱۳م ص ۲۰۰	• سکونت : ۲۲م ص ۳، ۲۹	• سقف تیرچه و بلوک پلی استایرن ساده : ۱۹م ص ۲۲۸
• سنسور حرکت : ۱۹م ص ۱۱۱	• سکونت در محل ممنوع شده : ۲۲م ص ۱۵	• سقف چاه آسانسور : ۱۵م ص ۱۸، ۲۷
• سنسور حرکتی : ۱۳م ص ۶۷ [بند ۱۳-۱-۳-۵-۶]	• سکونت شخصی : ۳م ص ۲۰	• سقف دارای درجه بندی مقاومت در برابر آتش : ۳م ص ۱۶۲
• سنسور زلزله : ۱۳م ص ۱۱۸ [زلزله]	• سکونت مسافر : ۳م ص ۱۲	• سقف راه خروج : ۳م ص ۶۶
• سنسور شدت روشنایی : ۱۳م ص ۱۷۷ [پ ۲-۴-۹]	• سکوی استقرار : ۱۳م ص ۵۷ [بند ۱۳-۲-۴-۵]	• سقف راهرو : ۳م ص ۱۷۹
• سنکرون : ۱۳م ص ۳۶۴	• سکوی داربست : ۱۲م ص ۶۲	• سقف راهرو سربوشیده موقت : ۱۲م ص ۳۳، ۳۵
• سنکرون : ۱۳م ص ۶۲	• سکوی عایق : ۱۲م ص ۷۶	• سقف زیر زمین : ۲م ص ۶۲
• سنکرون : ۱۹م ص ۲۸۶	• سکوی کار : ۱۲م ص ۳۳، ۳۴، ۳۶	• سقف سازه ای : ۱۹م ص ۱۰
• سنگ : ۱۹م ص ۲۱۶	• سل فتوالکتریک : ۳م ص ۸۹	• سقف سازه ای : ۳م ص ۳۷ [جدول]، ۱۶۲، ۱۶۵
• سنگ آتشفشانی : ۱۹م ص ۲۱۶	• سلامت : ۱۲م ص ۸	• سقف شیب دار : ۱۳م ص ۱۹۶ [یکطرفه/ دوطرفه]
• سنگ آذرین : ۱۳م ص ۹۷	• سلامت تاسیسات : ۱۳م ص ۴	• سقف شیب دار : ۱۹م ص ۹
• سنگ آذرین درونی و دگرگونی : ۱۹م ص ۲۱۶	• سلامت عمومی : ۲۲م ص ۱۱	• سقف شیب دار دوطرفه :
• سنگ آهک : ۱۳م ص ۹۷	• سلامت لوله : ۲۱م ص ۹۷ [بند ۲۱-۷-۶-۲-۴]	
• سنگ آهکی : ۱۹م ص ۲۱۶	• سلامتی : ۲۲م ص ۵	
• سنگ بزرگ تزئینی : ۲۱م ص ۲۰ [بند ۲۱-۲-۲-۲۱-۲۱-۲۱]		

• سیر تکاملی سیستم الکتریکی : رم ۱۳ص ۶۹	• سود : ۲ص ۱۴۰	• سنگ بستر : ۲۱ص ۴۵ [بند ۲۱-۳-۶-۲]
• سیر نزولی : رم ۱۳ص ۲۹۰	• سود به هزینه : ۲ص ۲۱ [بند ۲۱-۱-۴]	• سنگ بلور : رم ۱۳ص ۹۷
• سیستم BMS : ۱۱۵ص ...	• سوراخ : ۱۹ص ۵۰	• سنگ چخماق : ۱۹ص ۲۱۶
• سیستم FELN : رم ۱۳ص ۲۷۱، ۲۷۱	• سوراخ : ۲۲ص ۲۲	• سنگ چین : ۱۳ص ۸۸
• سیستم ICF : ۳ص ۱۴۳	• سوراخ ارتباطی : ۳ص ۷۷	• سنگ رسی : رم ۱۳ص ۹۷
• سیستم IT : رم ۱۳ص ۷۴، ۷۲، ۶۳، ۱۴۸، ۲۴۵	• سوراخ کردن : ۲۲ص ۷۱	• سنگ ساینده : ۱۹ص ۲۱۶
• سیستم IT : ۱۳ص ۱۴ [بند ۱۳-۳-۱-۱-۳]، ۱۴۵، [پ ۱-۱-۳]، ۱۴۶ [شکل]، ۱	• سوراخ گذرگاه خروج : ۳ص ۷۷	• سنگ طبیعی متخلخل : ۱۹ص ۲۱۶
• سیستم IT d.c : رم ۱۳ص ۶۸	• سوزاندن زباله : ۳ص ۲۵	• سنگ گچ : رم ۱۳ص ۹۷
• سیستم IT اجباری : رم ۱۳ص ۲۵۳	• سوزش چشم : ۲ص ۲۹	• سنگ گرانیث شکسته : ۱۳ص ۵۵ [بند ۱۳-۳-۵-۴]
• سیستم IT با دو اتصال همزمان فازهای مختلف با بدنه : رم ۱۳ص ۲۴۹	• سوزندان : ۲ص ۴	• سنگ لوح : ۱۹ص ۲۱۶
• سیستم IT با دو اتصال همزمان یک فاز و یک خنثا با بدنه : رم ۱۳ص ۲۴۹	• سونا : ۱۳ص ۱۴ [بند ۱۳-۱-۳-۴]، ۱۳۴	• سنگ ماسه ای : رم ۱۳ص ۹۷
• سیستم IT که در آن کلیه بدنه هادی به صورت گروهی از طریق یک هادی حفاظتی به اتصال زمین حفاظتی وصل گردیده است : ۱۳ص ۱۴۶ [پ ۱-۱-۷ شکل]	• سونا : ۲۲ص ۳۹	• سنگ مرمر : رم ۱۳ص ۹۷
• سیستم IT که در آن کلیه بدنه هادی به صورت گروهی یا منفرد به اتصال زمین حفاظتی وصل گردیده است : ۱۳ص ۱۴۶ [پ ۱-۱-۸ شکل]	• سونا بخار : ۱۳ص ۱۳۵، [بند ۱۳-۱۰-۷]	• سنگ مصنوعی : ۱۹ص ۲۱۶
• سیستم IT مجهز به وسیله کشف اولین اتصالی (نصب شده در خنثا) : رم ۱۳ص ۲۴۶	• سونا خشک : ۱۳ص ۱۳۲ [بند ۱۳-۱۰-۶]	• سنگ نمک : رم ۱۳ص ۹۹
• سیستم IT مجهز به وسیله کشف اولین اتصالی در خنثای مصنوعی : رم ۱۳ص ۲۴۷	• سونداژ : ۱۹ص ۵۵	• سنگدانه : ۳ص ۳۹
• سیستم IT نوع کاملاً عایق نسبت به زمین : رم ۱۳ص ۲۴۵	• سویچ : ۱۹ص ۲۱	• سنگدانه بسیار سبک : ۱۹ص ۲۱۱
• سیستم IT نوع وصل به زمین از طریق امیدانسی ساده : رم ۱۳ص ۲۴۶	• سویچ مرکزی و... : ۱۳ص ۱۱۶ [بند ۱۳-۹-۸-۱-۳]	• سنگدانه ریز و خاک : ۲۱ص ۵۵ [بند ۲۱-۴-۶]
• سیستم TN-a : رم ۱۳ص ۱۷۱	• سوئیت : ۳ص ۱۱۲، ۱۱۵، ۱۲۰، ۱۲۱	• سنگدانه سبک پومیس : ۱۹ص ۲۱۱
• سیستم TN-b : رم ۱۳ص ۱۷۴	• سوئیچ : ۱۳ص ۱۱۴	• سنگدانه سنگین : ۱۹ص ۲۲۷
• سیستم TN-C-S : ۱۳ص ۱۴۱ [پ ۱-۱-۳]	• سوئیچ جریان آب : ۳ص ۱۸۵، ۱۸۴	• سنگدانه معمولی : ۱۹ص ۲۲۶، ۲۲۷
• سیستم TN-C-S d.c : رم ۱۳ص ۶۸	• سه بعدی : ۱۹ص ۲۶۶، ۲۶۹، ۳۰۰	• سنگریزه : ۱۳ص ۱۶۹
• سیستم TN-C-S در سیستم سه فاز چهار سیمه که هادی مشترک حفاظتی-خنثی در نقطه سرویس مشترک یا انشعاب به هادی حفاظتی و هادی خنثی تفکیک شده است : رم ۱۳ص ۱۴۳ [پ ۱-۱-۴ شکل]	• سه یل : ۱۳ص ۶۲ [بند ۱۳-۵-۵-۱-۵ و ۵]، ۷۰ [بند ۱۳-۶-۶-۴]	• سنگین : ۱۲ص ۷۳
• سیستم TN-C-S در سیستم سه فاز چهار سیمه که هادی مشترک حفاظتی-خنثی در بخشی از سیستم به هادی حفاظتی و هادی خنثی تفکیک شده است : ۱۳ص ۱۴۲ [پ ۱-۱-۳ شکل]	• سه راهه : ۱۳ص ۹۲ [بند ۱۳-۷-۳-۱۲]، ۸۹	• سنگین : ۱۹ص ۲۲۶
• سیستم TN-C : رم ۱۳ص ۳۳۵	• سه رشته هادی حامل جریان مساوی (سه فاز متعادل) : رم ۱۳ص ۳۶۱	• سو استفاده از اضطرار و... : اخلاق ص ۶
• سیستم TN-C : ۱۳ص ۷۸، ۱۴۱	• سه روز : ۲۱ص ۹۸ [بند ۲۱-۷-۲-۵-۱]، ۱۰۴ [بند ۲۱-۷-۲-۳]	• سو تفاهم در خواندن نقشه : رم ۱۳ص ۲۱۵
• سیستم TN-C : ۲۲ص ۵۵	• سه ساعت مقاومت حریق : رم ۳ص ۳۰، ۳۱، ۳۸، ۵۰	• سوابع کار : ۲ص ۱۹
• سیستم TN-C d.c : رم ۱۳ص ۶۷	• سه سرعت : ۱۹ص ۱۰۴	• سوابع کار حرفه ای : ق ۶۱ [ماده ۲۹]
• سیستم TN-S در سیستم سه فاز پنج سیمه با هادی مجزای حفاظتی و خنثی در سرتاسر سیستم : ۱۳ص ۱۴۰ [پ ۱-۱-۱ شکل]	• سه شبانه روز : ۲۱ص ۹۶ [بند ۲۱-۱۵-۳-۲-۷]	• سوابع رو : ۱۲ص ۱۳
• سیستم TN-S در سیستم سه فاز	• سه شنبه : ۱۹ص ۱۹۴ تا ۲۰۳	• سوابع رو دارای شیب در جهت عمود بر مسیر حرکت یله : ۳ص ۹۲
• سیال : ۱۹ص ۲۰	• سه فاز : ۱۳ص ۲۴ [شکل ۱۳-۱-۳-۱-۴]، ۸۴، ۸۳، ۸۲، ۸۱، ۶۹، ۵۹، ۴۶	• سوایپ ضد انفجار : ۲۱ص ۱۰۷ [بند ۲۱-۷-۵-۴]
• سیالات سرمازا : ۳ص ۳۳	• سه فاز : ۱۹ص ۵۷، ۶۲، ۱۰۲، ۱۰۸	• سوایپ فشار : ۲۱ص ۱۰۷ [بند ۲۱-۴-۷-۵]
• سیاه : ۱۳ص ۱۴۸ [پ ۱-۱-۳-۲]	• سه فاز : ۲۲ص ۵۷	• سوخت : ۱۹ص ۷، ۸، ۶۴
• سهم افت ولتاژ در مدار نهایی تغذیه کننده پریز و چراغ : رم ۱۳ص ۴۱۴	• سه فاز ۵ رشته : ۱۳ص ۱۴۸ [پ ۱-۲-۲]	• سوخت : ۳ص ۲۰۶
• سهم قلب : رم ۱۳ص ۱۳۶	• سه هم افت ولتاژ در مدار نهایی تغذیه کننده پریز و چراغ : رم ۱۳ص ۴۱۴	• سوخت مایع : ۱۳ص ۸۹
• سهولت دسترسی نیرو آتش نشانی : رم ۳ص ۲۰۰	• سه هم قلب : رم ۱۳ص ۱۳۶	• سوخت مایع : ۲۲ص ۴۱، ۴۳
• سهولت طراحی : ۱۹ص ۴۰	• سهولت دسترسی : رم ۱۳ص ۱۳۶	• سوخت موشک : ۳ص ۲۶
• سیال : ۱۹ص ۲۰	• سهولت طراحی : ۱۹ص ۴۰	• سوخت نیروی محرکه مولد : رم ۱۳ص ۶۲ [بند ۱۳-۵-۵-۴]
• سیالات سرمازا : ۳ص ۳۳	• سیال : ۱۹ص ۲۰	• سوخت هیدروژنی : ۱۹ص ۸
• سیاه : ۱۳ص ۱۴۸ [پ ۱-۱-۳-۲]	• سیالات سرمازا : ۳ص ۳۳	• سوختگی : ۱۳ص ۱۹۷، ۱۹۶
• سوختن فیوز : رم ۱۳ص ۳۴۲، ۲۸۹	• سیاه : ۱۳ص ۱۴۸ [پ ۱-۱-۳-۲]	• سوختگی : ۱۲ص ۳۱، ۱۴
• سوختن لوازم و تجهیزات الکتریکی : رم ۱۳ص ۲۲ [بند ۱۳-۱-۳-۱۶-۲]	• سوختن لوازم و تجهیزات الکتریکی : رم ۱۳ص ۲۲ [بند ۱۳-۱-۳-۱۶-۲]	• سوختگی : ۱۳ص ۱۳

سیستم انتقال بار صاعقه گیر : رم ۱۳ص ۱۵۶، ۱۳۷	سیستم اطفا حریق : م ۱۵ص ۳۳	چهار سیمه با هادی مشترک حفاظتی- خنثی در سرتاسر سیستم : م ۱۳ص ۱۴۱ [پ ۱-۱ : ۲ شکل]
سیستم اندازه گیری : م ۱۹ص ۱۰۶	سیستم اطفا حریق پودری : م ۱۳ص ۲۰۰	سیستم TN : م ۱۳ص ۶۲، ۶۵، ۸۴، ۸۷، ۱۷۱، ۱۷۴، ۲۳۱، ۲۷۹، ۲۹۶، ۳۶۶، ۳۷۶
سیستم اندازه گیری دود : م ۳ص ۲۱۰	سیستم اطفا حریق توسط (اسپرینگلر) - نوع تر : م ۱۳ص ۲۰۰	سیستم TN : م ۱۳ص ۱، ۱۴۰ [پ ۱-۱- ۱]، ۱۵۰ [پ ۱-۲-۱]، ۱۴۳، ۱۴۷، ۱۵۰
سیستم اندازه گیری مصرف برق : م ۱۹ص ۲۸۴	سیستم اطفا حریق توسط (اسپرینگلر) - نوع خشک : م ۱۳ص ۲۰۰	سیستم TN : م ۲۲ص ۵۶
سیستم اندازه گیری نیروی برق : م ۱۳ص ۴۲	سیستم اطفا حریق توسط گاز : م ۱۳ص ۱۹۹	سیستم TN/ TT/ IT : م ۱۳ص ۶۲، ۶۳، ۲۵۳
سیستم انرژی تجدیدپذیر : م ۱۹ص ۶۶	سیستم اطفا حریق خودکار : م ۳ص ۲۷	سیستم TT : م ۱۳ص ۶۳، ۷۷، ۸۷، ۳۷۵، ۳۴۰
سیستم ایمنی : م ۱۳ص ۶۶-۵-۱۳- ۶۳، ۶-۲-۳	سیستم اطفا حریق دی اکسید کربن : م ۱۳ص ۲۰۰	سیستم TT : م ۱۳ص ۱۴۴ [پ ۱-۱- ۱]،
سیستم ایمنی : م ۱۹ص ۱۵	سیستم اطفا حریق و کنترل دود : م ۱۳ص ۱۷۵ [بند ۳-۹]	سیستم TT d.c : م ۱۳ص ۶۸
سیستم ایمنی در برابر آتش : م ۳ص ۱۸۶ [بند ۳-۱۰-۴]	سیستم اعلام حریق : م ۱۳ص ۶۴، ۶۵، ۶۹، ۹۹، ۱۰۴ [بند ۱۳-۹-۴]، ۱۹۳ [پ ۴]، ۱۹۸ [پ ۲-۴]، ۱۰۲	سیستم TT در سیستم سه فاز با هادی حفاظتی و با توزیع هادی خنثی در سرتاسر سیستم : م ۱۳ص ۱۴۵ [پ ۱-۱ : ۶ شکل]
سیستم آب خنک : م ۱۹ص ۹۴	سیستم اعلام حریق : م ۱۳ص ۳۸، ۳۳، ۴۹	سیستم TT در سیستم سه فاز با هادی حفاظتی و بدون توزیع هادی خنثی در سرتاسر سیستم : م ۱۳ص ۱۴۴ [پ ۱-۱ : ۵ شکل]
سیستم آب گرم مصرفی : م ۱۹ص ۵۵، ۹۰، ۹۱، ۱۶۶	سیستم اعلام حریق : م ۲۲ص ۷۵	سیستم ابزار دقیق : م ۱۳ص ۱۹
سیستم آتش بند : م ۳ص ۱۴۷	سیستم اعلام حریق : م ۳ص ۲۸، ۵، ۴۷، ۸۹، ۱۰۵، ۱۰۸، ۱۸۴، ۱۸۵، ۱۹۵ [بند ۳-۱۱-۲]، ۱۹۶، ۵۴ [بند ۵-۳- ۲]	سیستم اتصال به زمین : م ۱۳ص ۱۶۵
سیستم آنتن ماهواره : م ۱۳ص ۱۰۷	سیستم اعلام حریق آدرس یذیر : م ۱۳ص ۱۹۴، ۱۹۵، ۱۹۸	سیستم اتصال زمین : م ۱۳ص ۴ [بند ۱۳-۲-۳]
سیستم آنتن مرکزی تلویزیون تحت IP : م ۱۳ص ۱۱۳ [بند ۱۳-۷-۹-۳-۴]	سیستم اعلام حریق پارکینگ : م ۱۳ص ۱۹۸ [بند ۳-۱۱-۳-۷]	سیستم اتصال زمین بتن فولادی : م ۱۳ص ۱۲۱
سیستم آنتن مرکزی تلویزیون و ماهواره : م ۱۳ص ۱۰۷ [بند ۱۳-۹-۶]	سیستم اعلام حریق خودکار : م ۱۳ص ۵۴ [بند ۳-۲-۵-۳]، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹	سیستم اتصال زمین برق فشار متوسط : م ۱۳ص ۲۱ [بند ۱۳-۳-۱-۱۶- ۱]
سیستم آنتن مرکزی و ماهواره تحت IP : م ۱۳ص ۱۰۸ [بند ۱۳-۹-۵]	سیستم اعلام حریق خودکار موضعی : م ۱۳ص ۵۴ [بند ۱-۲-۲-۵-۳]	سیستم اتصال زمین شبکه کامپیوتر : م ۱۳ص ۲۲
سیستم با ایمنی صد در صد : م ۱۳ص ۲۰۸	سیستم اعلام حریق دستی : م ۱۳ص ۵۴ [بند ۳-۵-۳-۱-۲]، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۸	سیستم اتصال زمین صاعقه گیر : م ۱۳ص ۷ [بند ۱۳-۳-۲-۱۳-۱۸-۲۷، ۱۵۱، ۱۵۳]
سیستم با ساعت کارکرد کم : م ۱۹ص ۹۴	سیستم اعلام حریق متعارف : م ۱۳ص ۱۹۴	سیستم اتصال زمین عملیاتی : م ۱۳ص ۷ [بند ۱۳-۳-۲-۱۸-۲۷، ۱۱۲، ۱۶۱، ۱۵۰، ۱۵۱]
سیستم با مدار قدرت : م ۱۳ص ۱۰۰	سیستم اعلام حریق موضعی : م ۱۳ص ۵۴، ۵۶	سیستم اتصال زمین مطمئن : م ۱۳ص ۱۲۳
سیستم با هادی حفاظتی : م ۱۳ص ۲۱۸	سیستم اعلام حریق، صوتی و اعلام خطر : م ۱۳ص ۱۹۶	سیستم اتوماسیون کنترل روشنایی : م ۱۳ص ۱۷۷
سیستم باتری اسیدی سربی : م ۳ص ۲۸	سیستم اعلام خطر گاز مونواکسید کربن : م ۱۳ص ۶۴، ۶۵	سیستم اتوماسیون کنترل ساختمان (BACS) : م ۱۳ص ۱۱۵ [زیرنویس]
سیستم باتری نیکل کادمیم : م ۳ص ۲۸	سیستم اعلام نشت گاز سوخت : م ۱۳ص ۶۴، ۶۵، ۹۹، ۱۱۸	سیستم احضار : م ۱۳ص ۹۹، ۱۰۴ [بند ۱۳-۹-۳]، ۱۰۲
سیستم شارژر : م ۱۳ص ۶۷	سیستم اعلام هشدار سرقت : م ۱۳ص ۶۴، ۶۵، ۱۱۴	سیستم ارتباطی آتش نشانی و کانال برق دوربند خروج : م ۳ص ۷۵ [بند ۳- ۳-۵-۶]، ۷۷
سیستم بازیافت انرژی از هوای خروجی : م ۱۹ص ۵۹	سیستم الکترود زمین مستقل : م ۱۳ص ۱۵۷	سیستم ارتباطی پلکان : م ۳ص ۱۸۸ [بند ۱-۲-۵-۱۰-۳]
سیستم بازیافت : م ۱۹ص ۱۵۶	سیستم الکترونیکی : م ۱۳ص ۳۳۵	سیستم اسپرینگلر : م ۱۳ص ۱۹۸ [پ ۴-۲]
سیستم بازیافت انرژی : م ۱۹ص ۹۳	سیستم الکتریکی : م ۱۳ص ۱	سیستم اضافه بار : م ۱۵ص ۶
سیستم بازیافت انرژی مجاز : م ۱۹ص ۹۴	سیستم الکتریکی با زمین : م ۱۳ص ۵۹، ۶۱	سیستم اضطراری : م ۲۲ص ۷۵
سیستم باس داکت : م ۱۳ص ۸۶ [بند ۱۳-۷-۱-۱۶]	سیستم الکتریکی تکفاز متداول طبق IEC : م ۱۳ص ۶۵	سیستم اضطراری : م ۳ص ۱۵ [بند ۳-۸-۳-۶-۳]
سیستم بدون اتصال به زمین : م ۱۳ص ۷۲	سیستم الکتریکی سه فاز متداول طبق IEC : م ۱۳ص ۶۶	سیستم اضطراری و ایمنی : م ۱۳ص ۳۰
سیستم بدون هادی حفاظتی : م ۱۳ص ۲۱۸	سیستم امنیتی و حراستی تحت IP : م ۱۳ص ۱۱۴ [بند ۱۳-۷-۹-۴-۴]	سیستم اضطراری و تاسیسات آتش نشانی : م ۱۳ص ۱۵
سیستم بر پایه انرژی تجدیدپذیر : م ۱۹ص ۱۶۳، ۱۵۵، ۱۴۱، ۱۱۷، ۶۶	سیستم انتقال اطلاعات : م ۱۳ص ۵	
سیستم برق اضطراری : م ۱۵ص ۱۱		
سیستم برق اضطراری : م ۲۲ص ۷۵		
سیستم برق اضطراری : م ۳ص ۱۰۶، ۱۸۸		
سیستم برق تابلو : م ۱۳ص ۷۲		
سیستم برق فشار ضعیف : م ۱۳ص ۸۰		
سیستم برق گذرگاه خروج : م ۳ص ۷۷		
سیستم برقی : م ۱۳ص ۳۳۳		

• مأمور آتش نشانی : م ۳ص ۱۸۷، ۱۰۹، ۶۸	• مالک : م ۲ص ۲، ۳، ۴، ۶، ۸، ۱۷، ۸۸، ۸۹	• ماریج : م ۳ص ۹۲
• مأموران امدادی : م ۲۱ص ۱۰۶ [بند ۳-۴-۷-۲۱]	• مالکیت معنوی : اخلاق ص ۸	• مارل : رم ۱۳ص ۹۷
• میانی تهیه نشانه : رم ۱۳ص ۶۰	• مالی : ق ص ۱۵۶	• مازوت : م ۲۲ص ۴۱
• میانی عمومی استفاده از ضریب همزمانی : م ۱۳ص ۱۸۹ [پ ۳]	• مالی : م ۲ص ۶، ۴۵	• ماژول : م ۱۳ص ۱۱۶
• میانی عمومی بانک خازن : م ۱۳ص ۲۰۱ [پ ۵]	• مالیات : م ۲ص ۱۵۳ و ۱۵۷ [بر عهده مجری]، ۱۶۳	• ماژول : م ۱۹ص ۱۱۰
• میانی عمومی تاسیسات برقی ساختمان : م ۱۳ص ۱ [بند ۱-۳۱]	• مالیات فنی و مهندسی : ق ص ۲۱...	• ماساژ قلب : رم ۱۳ص ۲۰۹
• میانی عمومی سیستم اعلام حریق : م ۱۳ص ۱۹۳ [پ ۴]	• مامور شرکت برق : م ۱۳ص ۴۲ [بند ۲-۵-۱۱۳]	• ماسک : م ۱۲ص ۶۹، ۸۰
• میانی عمومی سیستم روشنایی داخلی : م ۱۳ص ۱۷۵ [پ ۲]	• ماموران : م ۲ص ۷۰	• ماسک پلاستیکی : م ۱۲ص ۶۱
• میانی قیمت گذاری خدمات مهندسی : م ۲ص ۲۰ [بند ۳-۶]، ۷۶	• ماندگار : م ۲۱ص ۱۱	• ماسک تنفسی : م ۱۲ص ۲۷، ۲۹، ۷۲
• مبحث ۱۳ : م ۱۹ص ۵۲، ۹۶، ۱۰۰، ۲۸۴	• مانع : رم ۱۳ص ۲۹	• ماسک تنفسی حفاظتی : م ۱۲ص ۲۹، ۷۴
• مبحث ۱۴ : م ۱۹ص ۵۵، ۵۹، ۹۱، ۱۹۵، ۱۹۹، ۲۰۱	• مانع : م ۱۵ص ۴۱	• ماسه : رم ۱۳ص ۹۸
• مبحث ۱۵ : م ۲۲ص ۷۸	• مانع آتش : م ۳ص ۱۰، ۱۶۸، ۲۹	• ماسه : م ۱۲ص ۲۰
• مبحث ۱۶ : م ۱۹ص ۵۵، ۹۱	• مانع پارکینگ : م ۳ص ۱۹۶	• ماسه : م ۱۹ص ۲۱۱، ۲۱۵، ۲۱۹
• مبحث ۱۷ : م ۲۲ص ۶۹، ۷۰، ۷۱	• مانع حرارتی : م ۳ص ۱۴۱	• ماسه : م ۳ص ۱۴۲
• مبحث ۲ : م ۲۲ص ۱۸	• مانع حریق : م ۱۳ص ۵۷	• ماسه پاش : م ۱۲ص ۲۹
• مبحث ۲۰ : م ۱۲ص ۱۱	• مانع حریق : م ۳ص ۱۴۶	• ماسه پاشی : م ۱۲ص ۲۸، ۲۹، ۷۲
• مبحث ۲۰ : م ۱۵ص ۳۴	• مانع خروج به موقع : م ۳ص ۸۶	• ماسه رودخانه ای : م ۱۹ص ۲۱۱
• مبحث ۳ : م ۲۲ص ۷۳	• مانع خروج یا فرار : م ۳ص ۹۰	• ماسه سبک : م ۱۹ص ۲۱۱
• مبحث ۴ : م ۱۹ص ۵۱	• مانع در شبیره : م ۳ص ۹۵	• ماسه سنگ : م ۱۹ص ۲۱۶
• مبحث ۶ : م ۱۵ص ۲۰	• مانع دود : م ۳ص ۱۰، ۱۵۶، ۱۹۴	• ماسه معدنی : م ۱۹ص ۲۱۱
• مبذل : م ۲۲ص ۳۷، ۴۳	• مانع صلب : م ۲۱ص ۳۶ [بند ۲۱-۳-۳-۳]	• ماسه نرم : م ۱۳ص ۸۷ [بند ۱۳-۷-۲-۴-۵]
• مبذل جریان : م ۱۳ص ۶۰	• مانع فیزیکی قابل عبور : م ۳ص ۷۶	• ماشین اداری : م ۳ص ۲۵، ۳۳
• مبذل حرارتی : م ۱۹ص ۸	• مانع کدر : م ۱۹ص ۸۹، ۹۰	• ماشین آلات : م ۲ص ۱۳۷، ۱۳۹ [بند ۶-۱۲]، ۱۴۰، ۱۴۱، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۵۴، ۱۵۷
• مبذل دیجیتال به آنالوگ : م ۱۳ص ۱۱۳	• مانع مناسب آتش : م ۳ص ۳	• ماشین آلات ساختمانی : م ۱۲ص ۲، ۸، ۳۹، ۴۰
• مبرد : م ۱۹ص ۵۴، ۵۵	• مانور صندلی چرخدار : م ۱۵ص ۶۷، ۶۹	• ماشین آلات و تجهیزات خاص : م ۳ص ۴۴
• مبرد : م ۲۲ص ۴۲	• مانیتور : م ۱۹ص ۱۵۳	• ماشین آلات و تجهیزات مورد نیاز آتش نشانی : م ۳ص ۱۸
• مبرد کم خطر : م ۲۱ص ۹۴ [بند ۲۱-۷-۱-۳-۲]	• مانیتور تصویر : م ۱۳ص ۱۱۵	• ماشین تفریحی : م ۳ص ۲۵
• مبلغ حق نظارت : م ۲ص ۷۲ [بند ۱۶-۳]	• ماهر : ق ص ۱۵۳	• ماشین حروفچینی : م ۱۳ص ۱۸۰
• مبلغ کار : م ۲ص ۱۴۷	• ماهر : م ۲ص ۴	• ماشین دوار : م ۱۳ص ۲۰۷ [پ ۶-۱-۲:۲]
• میلان : م ۱۹ص ۱۵۲	• ماهواره : رم ۱۳ص ۱۶۶	• ماشین رو : م ۳ص ۵
• میلان : م ۲۱ص ۲۷ [بند ۲۱-۲-۳-۵-۵]	• ماهواره : م ۱۳ص ۱۰۷ [بند ۱۳-۹-۶]	• ماشین ساختمانی و کشاورزی : م ۳ص ۳۳، ۲۵
• میلان : م ۳ص ۳۳، ۳۴	• ماهیت پاسخ حاکم سازه : م ۲۱ص ۶۲ [بند ۲۱-۵-۱-۴]	• ماشین سنگین : م ۲۲ص ۷۴
• میلان : م ۳ص ۸، ۲۵، ۲۶، ۱۰۷، ۱۹۱	• ماهیت فرعی : م ۳ص ۲۷	• ماشین شویی : م ۳ص ۲۴
• میلان ثابت یا غیر ثابت : م ۳ص ۶۶	• ماهیچه سازی : م ۱۳ص ۱۸۵	• ماشین ظرفشویی : م ۱۳ص ۱۲۱ [بند ۹-۱۰-۱۳۱۰]
• میلان شهری : م ۲۱ص ۱۹ [بند ۲-۲-۳-۲۱]	• مایحتاج مورد نیاز : م ۲۱ص ۱۰۸ [بند ۹-۷-۲۱-۵]	• ماشین ظرفشویی : م ۳ص ۳۴
• مبنای اندازه گیری مقاومت زمین : رم ۱۳ص ۹۲	• مایع دستشویی : م ۲۲ص ۶۸	• ماشین لباسشویی : م ۱۳ص ۱۲۱ [بند ۹-۱۰-۱۳۱۰]
• مبنای تعیین سطح مقطع هادی حفاظتی : م ۱۳ص ۱۵۷	• مایع سریع الاشتعال : م ۱۲ص ۱۵	• ماشین مخلوط کنی و ورز دادن : م ۱۳ص ۱۸۳
• متاکریلات : م ۱۹ص ۲۱۳	• مایع ظرفشویی : م ۲۲ص ۳۸، ۳۹	• ماشین... : م ۱۳ص ۲۰۶، ۲۰۷
• متال هالید : م ۱۳ص ۲۸، ۹۶، ۸۴ [بند ۱-۱۰-۱۳-۱۱۹]، [بند ۱۳-۱-۱۰-۱-۱]	• مایع قابل اشتعال : م ۱۲ص ۱۴، ۸۰	• ماکسی متر : م ۱۹ص ۱۰۸
• [۱]، [۱۷۶] [ب ۲-۴-۷]، [۴۰] [بند ۱۳-۴-۲-۱]	• مایع قابل اشتعال : م ۳ص ۳۳	• مالک : ق ص ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۵۲، ۱۵۳، ۱۵۵
	• مایع هادی : رم ۱۳ص ۱۹۲	• مالک : م ۲ص ۲، ۱۰، ۱۲، ۱۶، ۱۸، ۲۶
	• مایعات بسیار قابل اشتعال : م ۳ص ۲۶	
	• میکروویو : م ۱۹ص ۱۴	

• مجازات انتظامی از درجه سه تا پنج : ق ص ۹۷ (مورد ۴)، ۹۸ (مورد ۷ و ۱۰ و ۱۱ و ۱۲)، ۹۹ (مورد ۱۱)، ۹۹ (الف) (مورد ۱۸)
• مجازات انتظامی از درجه یک تا پنج : ق ص ۹۷ (مورد ۱ و ۵)
• مجازات انتظامی از درجه یک تا چهار : ق ص ۹۹ (مورد ۶)
• مجازات انتظامی از درجه یک تا دو : ق ص ۹۸ (مورد ۱)، ۹۹ (مورد ۱۲ و ۱۳)، ۹۹ (الف) (مورد ۲۱ و ۲۲)
• مجازات انتظامی از درجه یک تا سه : ق ص ۹۸ (مورد ۸ و ۹)، ۹۹ (مورد ۷ و ۱۰)، ۹۹ (الف) (مورد ۱۶)
• مجازات انتظامی اشخاص حقوقی : ق ص ۹۶ (الف)
• مجازات انتظامی اصلی : ق ص ۹۶
• مجازات انتظامی تبعی : ق ص ۹۶
• مجازات تبعی : ق ص ۹۹ (ب)
• مجازات خوداظهاری خلاف واقع : ق ص ۱۳۰
• مجامع عمومی : ق ص ۷۱، ۶۶
• مجاور : ق ص ۱۲، ۲۰
• مجاور : ق ص ۱۹، ۴۸، ۷۹
• مجاور پست : ق ص ۱۳، ۱۷۱
• مجاور خاک : ق ص ۱۹، ۷۶
• مجاور هوا : ق ص ۱۹، ۲۶۷
• مجاورت دیوار : ق ص ۱۹، ۷۰
• مجاورت کف : ق ص ۱۹، ۷۰
• مجتمع ساختمانی : ق ص ۱۷، ۲۴، ۲۹، ۴۰، ۴۳، ۴۵، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۶۰، ۶۱، ۶۶، ۶۹، ۸۶، ۸۸، ۱۳۷
• مجتمع فنی - حرفه ای : ق ص ۱۹، ۱۹۰
• مجتمع مسکونی : ق ص ۱۴، ۲۱
• مجتمع مسکونی : ق ص ۲۰، ۵۴
• مجتمع / مجموعه ساختمانی : ق ص ۱۶ [تعریف]، ۲۴، ۲۹، ۴۰، ۴۳، ۵۰، ۶۶، ۶۹، ۸۸، ۱۳۷، ۶۰
• مجرا : ق ص ۱۳، ۲۱، ۳۸
• مجرای بنایی : ق ص ۱۳، ۱۰۱
• مجرای زباله : ق ص ۱۵۹
• مجرای سیم کشی : ق ص ۱۳، ۸۴
• مجرای عبور مشترک : ق ص ۱۳، ۲۸
• مجرای کابل : ق ص ۱۳، ۱۵
• مجرای کابل کشی : ق ص ۱۳، ۲۱، ۲۲
• مجرای واحد و مشخص : ق ص ۱۳، ۸۱
• مجری : ق ص ۱۲، ۳
• مجری : ق ص ۲۲، ۱۸
• مجری : ق ص ۲، ۳، ۴، ۶، ۸، ۹، ۱۹، ۳۵، ۳۶، ۳۸، ۳۹، ۴۰، ۴۱، ۴۸، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۶۵، ۶۶، ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۷۷، ۸۸، ۸۹، ۱۳۰، ۱۳۲، ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۱، ۱۴۲، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۴۸، ۱۵۱، ۱۵۳، ۱۵۴، ۱۵۵، ۱۶۳، ۱۵۸
• مجری انبوه ساز : ق ص ۲، ۳۵، ۴۹، ۵۱، ۵۲، ۵۶

• متمرکز : ق ص ۱۹، ۶۴
• متناوب : ق ص ۲۲، ۵۵
• متوسط : ق ص ۱۹، ۱۷۸ تا ۱۸۸ [نیاز غالب]، ۱۹۱ [انرژی]
• متوسط تراز زمین مجاور ساختمان : ق ص ۳، ۳
• متوسط شدت روشنایی : ق ص ۱۹، ۵۳
• متوسط وزنی : ق ص ۳، ۴۸
• متوسطه : ق ص ۲، ۸۰
• متوقف شدن پلکان برقی : ق ص ۱۳، ۱۹۹
• متوقف کننده : ق ص ۱۲، ۲۸
• مته : ق ص ۱۳، ۲۳۲
• مته : ق ص ۱۲، ۳۹
• مته برقی : ق ص ۱۳، ۳۱۶، ۳۱۵
• مته برقی : ق ص ۱۲، ۳۰
• مته حفر زمین : ق ص ۱۳، ۱۰۹
• مته دستی : ق ص ۱۳، ۳۱۷
• مثال عددی برای محاسبه حداقل جریان اتصال و کنترل کارآیی لوازم حفاظتی : ق ص ۱۳، ۳۰۶
• مثلث ولتاژ : ق ص ۱۳، ۳۲۶
• مثلثی مدل کردن : ق ص ۲۱، ۶۰ [بند ۱-۲-۵-۲۱]
• مجاری آب و فاضلاب : ق ص ۱۲، ۶۵
• مجاری تاسیساتی : ق ص ۲، ۶۲
• مجاری تهویه : ق ص ۲۲، ۶۶، ۶۷
• مجاری جهت عبور کابل یشیبیان : ق ص ۱۳، ۱۱۱
• مجاری ساختمانی : ق ص ۱۳، ۸۴ [بند ۱-۱۱-۷-۱۳]
• مجاری سیم کشی از نوع توکار : ق ص ۱۳، ۱۲۳ [بند ۱۰-۱۳-۱-۳]
• مجاری سیم کشی از نوع روکار : ق ص ۱۳، ۱۲۳ [بند ۱۰-۱۳-۱-۳]
• مجاری عبور : ق ص ۱۳، ۲۲
• مجاری عبور مدار : ق ص ۱۳، ۲۱۶، ۱۱۴
• مجاری عبور و خروج هوا : ق ص ۱۳، ۵۵
• مجاری کابل : ق ص ۱۳، ۱۰۳
• مجاری مخصوص : ق ص ۱۳، ۱۰۸
• مجاز بودن افت ولتاژ : ق ص ۱۳، ۲۸۶
• مجازات : ق ص ۳، ۲۱
• مجازات انتظامی : ق ص ۹۶، ۹۷، ۹۸، ۹۹
• مجازات انتظامی : ق ص ۲، ۲۸، ۵۹، ۶۹، ۱۳۲
• مجازات انتظامی از درجه چهار تا شش : ق ص ۹۹ (مورد ۱۴)، ۹۹ (الف) (مورد ۱۵ و ۱۷)
• مجازات انتظامی از درجه دو تا پنج : ق ص ۹۷ (مورد ۲)، ۹۸ (مورد ۲ و ۳)، ۹۹ (مورد ۱۹ و ۲۰) (الف)
• مجازات انتظامی از درجه دو تا چهار : ق ص ۹۷ (مورد ۳)، ۹۸ (مورد ۶ و ۱۳)، ۹۹ (مورد ۴ و ۵)
• مجازات انتظامی از درجه دو تا سه : ق ص ۹۹ (مورد ۸)

• مثال هالید : ق ص ۱۱۳، ۱۱۴
• متحرک : ق ص ۱۲، ۵۲
• متخصص انرژی : ق ص ۱۹، ۴۰
• متخصص ایمنی و امنیتی : ق ص ۲۱، ۳۱
• متخلخل : ق ص ۱۳، ۹۷
• متخلخل : ق ص ۱۹، ۲۱۰، ۲۱۱
• متخلف : ق ص ۱۵۷
• متخلف : ق ص ۲۲، ۱۵
• متخلف از قانون : ق ص ۲۲، ۱۴
• متداول ترین روش احداث الکتروود زمین اساسی : ق ص ۱۳، ۱۶۸
• متداول ترین نوع الکتروود : ق ص ۱۳، ۱۶۴ [ب ۱-۱۰-۲-۲]
• متداولترین الکتروود قائم : ق ص ۱۳، ۱۰۸
• متداولترین روش اندازه گیری مقاومت ویژه خاک : ق ص ۱۳، ۱۴۷
• متداولترین سیستم مورد استفاده : ق ص ۱۳، ۶۴
• متداولترین نوع الکتروود : ق ص ۱۳، ۱۰۳
• متر مربع : ق ص ۲۱، ۳۰
• متر مربع : ق ص ۲، ۲۶
• متر مکعب : ق ص ۱۹، ۸، ۷
• متراکم : ق ص ۱۹، ۲۱۰، ۲۱۱، ۲۱۵
• متراکم شدن جریان : ق ص ۱۳، ۴۲۱
• مترو : ق ص ۱۵، ۴۰
• مترو : ق ص ۱۹، ۱۹۰
• مترو : ق ص ۲۲، ۷
• مترو : ق ص ۲، ۸۰ [گروه ج]، ۸۴
• مترو : ق ص ۳، ۱۹۳
• متصدی : ق ص ۱۲، ۴۰، ۴۳، ۴۴، ۴۶، ۵۸
• متصدی : ق ص ۲۲، ۳
• متصدی دستگاه : ق ص ۱۲، ۴۴
• متصرف : ق ص ۱۳، ۱۳۸
• متصرف : ق ص ۳، ۱۲
• متصرفان ساختمان : ق ص ۳، ۱۱۱
• متصرفان مسکونی : ق ص ۳، ۱۱۷
• متعادل کردن بار : ق ص ۱۳، ۸۴
• متعادل کردن هیدرولیکی : ق ص ۱۹، ۶۱
• متعلقات داخل موتورخانه : ق ص ۱۵، ۲۷
• متغیر یه افند غیر عامل : ق ص ۲۱، ۲ [بند ۱-۲۱-۶]
• متفرقه : ق ص ۳، ۳۳
• متقاضی : ق ص ۱۵۹
• متقاضی برق : ق ص ۱۳، ۴۱
• متقاضی پروانه : ق ص ۱۵۹
• متقاضی پروانه : ق ص ۸
• متقاضی پروانه اشتغال : ق ص ۴۷
• متکی به خود : ق ص ۱۳، ۱۱۴
• متل : ق ص ۳، ۱۲، ۲۰، ۸۷، ۳۴

• محاسب : ۲ص ۱۳۲	• مجموع مساحت میان طبقه در یک طبقه : ۳ص ۱۲	• مجری به تعداد کافی نباشد : ۲ص ۳۸
• محاسبات : ۱۹ص ۴۵، ۱۴۹، ۱۵۵، ۱۶۱، ۱۶۴	• مجموع نسبت مساحت کف تصرف تقسیم بر مساحت مجاز آنها : ۳ص ۳۰	• مجری تاسیسات : ۲ص ۴۲ [بند ۸-۱]
• محاسبات : ۲ص ۱۶، ۶۱	• مجموعه افقی : ۳ص ۱۷۳ [بند ۳-۸-۲-۶-۱۲]، ۱۸۵	• مجری جدید : ۲ص ۴۸
• محاسبات اتصال کوتاه : رم ۱۳ص ۲۹۶	• مجموعه با درجه مقاومت در برابر آتش کمتر/ برابر/ بیش از ۳ ساعت : ۳ص ۱۷۲	• مجری حقوقی : ۲ص ۴۳، ۴۴، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۵۹، ۶۱ [بند ۱۳-۴]، ۶۵
• محاسبات افت ولتاژ دمای مدار : رم ۱۳ص ۴۱۷	• مجموعه بام سقف : ۳ص ۱۲	• مجری حقوقی در پایه ارشد : ۲ص ۴۶
• محاسبات بار : رم ۱۳ص ۲۴۶	• مجموعه بدون درجه بندی مقاومت در برابر آتش : ۳ص ۱۷۴ [بند ۳-۸-۴-۱۲]	• مجری حقیقی : ۲ص ۱۹، ۴۱ [بند ۸-۶-۴/ طرفیت اشتغال]، ۴۶ [شاغل در مجری حقوقی]
• محاسبات ترافیکی : ۳ص ۳۳	• مجموعه پنجره بیرونی مقاوم در برابر آتش : ۳ص ۱۷۰ [بند ۳-۱۱-۸-۳]	• مجری دفتر مهندسی اجرای ساختمان : ۲ص ۳۹
• محاسبات خیرگی : ۱۹ص ۱۵۳	• مجموعه در و کرکره آتش : ۳ص ۱۶۸ [بند ۳-۱۱-۸-۳]	• مجری ذیصلاح : ۱۳ص ۳۶
• محاسبات سازه : ق ص ۵۲	• مجموعه دیوار پرده ا خارجی : ۳ص ۱۶۴، ۱۵۲	• مجری ساختمان : ق ص ۳۱، ۱۵۱، ۱۵۲، ۱۵۳، ۱۵۴، ۱۵۵، ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۶۰
• محاسبات شدت روشنایی : ۱۹ص ۱۵۱	• مجموعه راه حل فنی : ۱۹ص ۳۴، ۷۱	• مجری ساختمان : ۲ص ۳۶، ... ۳ و ۴ و ۴۰ ... [دفتر مهندسی]، ۶ و ۷۰ [ناظر]، ۶۱، ۶۲، ۶۹، ۸ [مرجع صدور پروانه]، ۱۳۰، ۱۳۲ [ماده ۱۷]، ۱۳۹ [ماده ۱۵/ تعهدات]، ۱۴۹، ۱۷ [تعریف]
• محاسبات عددی : ۱۹ص ۱۶، ۴۰، ۱۵۴، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۶۲، ۱۶۳	• مجموعه ردیف صندلی : ۳ص ۱۲۷	• مجری طرح : ۱۳ص ۲۱۷
• محاسبات عددی روشنایی طبیعی : ۱۹ص ۱۵، ۱۶۲	• مجموعه زیستی : ۲ص ۲۱ [بند ۲-۱-۴]، ۱۴، ۱۷، ۲۰ [بند ۲-۲-۲۱-۳ و ۲-۲-۵]، ۲۱	• مجری فاقد صلاحیت : ۲ص ۱۴۱
• محاسبات فنی : ق ص ۱۵۴	• مجموعه ساختمان : ۲ص ۲۲، ۹	• مجری مادر : ۲ص ۴۵
• محاسبات فنی سیستم تاسیسات برق : ۱۳ص ۲۱۷	• مجموعه ساختمانی : ۲ص ۱۶، ۱۷، ۲۴، ۲۹، ۴۱، ۴۳، ۴۵، ۴۷، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۶، ۶۱، ۶۶، ۶۹، ۷۸، ۸۸، ۱۳۷	• مجری مقررات : ۱۳ص ۱۰۰، ۱۴۸
• محاسبه : ۲ص ۱، ۲، ۱۲۵، ۱۲۸، ۱۲۹، ۱۳۰	• مجموعه سازه ای : ۳ص ۱۶۵	• مجریان : ۲ص ۱۳۵، ۱۴۹
• محاسبه ازدیاد دما با فرض آدیباتیک بودن فرآیند : رم ۱۳ص ۳۷۱، ۳۷۱	• مجموعه سطح ناخالص : ۳ص ۱۳۳	• مجریان : ۳ص ۱۳۱
• محاسبه افت ولتاژ (روابط مربوطه) : ۱۳ص ۱۸۹	• مجموعه سقف/ بام : ۳ص ۱۶۳، ۱۶۲	• مجریان انبوه ساز : ۲ص ۳۵
• محاسبه افت ولتاژ : رم ۱۳ص ۴۱۹	• مجموعه سقف/ کف : ۳ص ۱۶۳، ۱۶۴، ۱۶۲	• مجریان حقوقی : ۲ص ۳۵
• محاسبه افت ولتاژ در انتهای یک خط با چند نقطه برداشت نیرو : رم ۱۳ص ۴۲۷	• مجموعه کف - سقف : ۳ص ۱۷۳، ۱۶۵، ۱۵۵، ۱۵۴، ۱۵۲، ۱۲	• مجریان ساختمان : ۲ص ۷
• محاسبه افت ولتاژ در یک خط با چند نقطه برداشت در دو حالت : رم ۱۳ص ۴۲۶	• مجموعه کف : ۳ص ۱۷۸، ۱۷۳، ۱۷۴، ۱۶۳، ۸۰	[شناسنامه]، ۱۳۵، ۱۴۹
• محاسبه افت ولتاژ در جریان متناوب : رم ۱۳ص ۴۲۱	• مجموعه کف بدون درجه بندی مقاومت : ۳ص ۱۷۴	• مجزا بودن هادی حفاظتی (PE) و خنثا (N) در سیستم TN-S : رم ۱۳ص ۳۳۶
• محاسبه افت ولتاژ در یک خط با چند نقطه برداشت در دو حالت : رم ۱۳ص ۴۲۶	• مجموعه مسکونی آپارتمانی : ۳ص ۷۸ [اصلاحیه]	• مجزاسازی : ۳ص ۷۳، ۹۴
• محاسبه افت ولتاژ در یک خط با چند نقطه برداشت متعدد و سطح مقطع ثابت : رم ۱۳ص ۴۲۴	• مجموعه ورزشی سرپوشیده : ۳ص ۲۳، ۳۳	• مجزاسازی حریق : ۳ص ۱۴۹
• محاسبه امیدانس اتصال کوتاه : رم ۱۳ص ۳۳۹	• مجوز : ۱۲ص ۷، ۱۱، ۴۵	• مجزاکنده : ۱۳ص ۹ [بند ۱۳-۲-۳-۳۱]
• محاسبه امپدانس حلقه اتصال کوتاه (Zs) و شدت جریان اتصال کوتاه (Ia) : رم ۱۳ص ۲۹۶	• مجوز : ۲۲ص ۷۸، ۱۶	• مجمع عمومی سازمان استان : ق ص ۱۷، ۲۱، ۷۰، ۷۱، ۷۲
• محاسبه پل حرارتی : ۱۹ص ۵۰، ۲۶۹، ۲۶۵، ۱۲۵	• مجوز : ۲ص ۳۵، ۲۰	• مجمع عمومی کانون : ق ص ۱۳۰
• محاسبه جریان اتصال کوتاه : رم ۱۳ص ۲۹۷	• مجوز تهیه نقشه : ۲ص ۷۱، ۸۷	• مجموع بار مورد تقاضا : ۱۳ص ۱۹۱
• محاسبه جریان اتصال کوتاه : رم ۱۳ص ۲۹۸، ۳۰۶، ۳۶۷	• مجوز خاص : ۱۲ص ۷	• مجموع بار نهایی تصرف راه خروج : ۳ص ۸۲
• محاسبه جریان حداکثر : رم ۱۳ص ۴۱۳	• مجوز دفتر : ۲ص ۲۸ [بند ۵-۶-۴]، ۳۸	• مجموع پهنای تمام خروج : ۳ص ۷۷
• محاسبه جریان مجاز مدار : رم ۱۳ص ۳۳۹	• مجوز فعالیت : ۲ص ۱۵	• مجموع طول بازشو خارجی : ۲ص ۲
• محاسبه جریان مدار تغذیه کننده : ۱۳ص ۱۱۹	• مجوز قانونی : ۲ص ۱۴۶	• مجموع عرض بازشو : ۳ص ۱۵۵ [حداکثر ۲۵ درصد طول دیوار]
• محاسبه حداقل جریان اتصال کوتاه فاز به هادی حفاظتی (Ia) ونحوه محاسبه آن با جریان اسمی لوازم حفاظتی (In) برای اطمینان نسبت به عمل آنها در زمان مجاز (۴/۰ ثانیه یا ۵	• مجوز کتبی : ۲ص ۴	• مجموع عرض کلیه راه های خروج : ۳ص ۱۲۴
	• مجوز کتبی ناظر : ق ص ۱۵۲	• مجموع مساحت سکو تجهیزات و میان طبقه : ۳ص ۴۷
	• محاسب : ق ص ۳۰	• مجموع مساحت کل طبقات : ۳ص ۴۱
	• محاسب : ۲ص ۲۶	• مجموع مساحت گشودگی خارجی : ۳ص ۲

• محدود کننده جریان اتصال کوتاه : م ۱۳ ص ۱۰
• محدودسازی ساعت کار : م ۱۲ ص ۲۲
• محدوده استان : ق ص ۵۶
• محدوده آسایش حرارتی : م ۱۹ ص ۲۷
• محدوده بست ترانسفورماتور : م ۱۳ ص ۱۸
• محدوده زمینه : م ۱۹ ص ۵۳
• محدوده سونا : م ۱۳ ص ۱۳۴ [بند ۱۳-۱-۱۰-۶]
• محدوده ظرفیت قطع فشنگ فیوز : م ۱۳ ص ۲۹۲
• محدوده عرض معبر عمومی : م ۳ ص ۴۸ [بند ۱-۵-۴-۳]
• محدوده فرار تجمعی : م ۲۱ ص ۵۱ [بند ۲-۴-۲]
• محدوده فیزیکی جرم کلی زمین : م ۱۳ ص ۹۳
• محدوده کار و فعالیت : م ۱۳ ص ۱۷۷
• محدوده کرنش : م ۲۱ ص ۶۳ تا ۶۵ [جدول]
• محدوده مالکیت املاک مجاور : م ۱۲ ص ۶۶
• محدوده مجاور سطح کار : م ۱۹ ص ۵۳
• محدوده محافظت شده : م ۱۲ ص ۶۲
• محدوده محیطی : م ۱۳ ص ۴۰۷
• محدوده مرکزی ساختمان : م ۲۱ ص ۲۸ [بند ۱-۲-۴-۲-۲۱]
• محدودیت ابعادی : م ۳ ص ۴۱
• محدودیت ارتفاع ساختار : م ۳ ص ۱۸۴
• محدودیت ارتفاع ساختمان : م ۳ ص ۵۲ [بند ۳-۷-۴-۳]، ۳۰، ۴۱، ۲۰۰
• محدودیت ارتفاعی : م ۳ ص ۳۰
• محدودیت افزایش یافته : م ۳ ص ۷۰ [زیر جدول]
• محدودیت آزادی حرکت : م ۳ ص ۲۱
• محدودیت برای مساحت بازشو محافظت نشده : م ۳ ص ۱۴۹
• محدودیت تعداد طبقات : م ۳ ص ۵۲
• محدودیت تغییر شکل اعضا : م ۲۱ ص ۶۷ [ب]
• محدودیت تغییر شکل جانبی قاب : م ۲۱ ص ۷۱ [ب]
• محدودیت تغییر مکان جانبی نسبی طبقات (دریفت) : م ۲۱ ص ۷۱ [جدول ۸-۵-۲۱]
• محدودیت جسمی : م ۳ ص ۱۰۹، ۱۰
• محدودیت در شیب راه : م ۳ ص ۹۵
• محدودیت طول مسیر پیمایش : م ۳ ص ۶۸
• محدودیت کلی مساحت و ارتفاع : م ۳ ص ۴۱
• محدودیت مساحت ساختار : م ۳ ص ۱۸۴
• محدودیت مساحت ساختمان : م ۳ ص ۴۱ [بند ۴-۳]...
• محدودیت مساحت سکو : م ۳ ص ۴۷ [بند ۱-۵-۴-۳]
• محدودیت مساحت کف طبقه : م ۳ ص ۴۴

• محافظت خروج افقی : م ۳ ص ۱۲۲ بند [۱-۸-۱۳-۶-۳]
• محافظت در برابر آتش عایق پلی استایرن : م ۳ ص ۱۴۱ [بند ۲-۱-۴-۷-۳]
• محافظت در برابر حریق ناشی از درون بنا : م ۳ ص ۱۱۹
• محافظت در برابر ضربه : م ۳ ص ۱۶۶ [بند ۱-۵-۲-۱۰-۸-۳]
• محافظت دوربند یلکان در برابر دود : م ۳ ص ۱۷۷
• محافظت دوربند شفت : م ۳ ص ۱۵۸
• محافظت ساختمان در حین آتش سوزی : م ۳ ص ۱۸۸
• محافظت ستون در برابر آتش : م ۳ ص ۱۶۵
• محافظت ستونک قاب فولادی : م ۳ ص ۱۶۵
• محافظت شفت آسانسور در برابر دود : م ۳ ص ۱۸۰
• محافظت فضا فرعی حادثه خیز : م ۳ ص ۲۸ [جدول ۳-۲-۳]
• محافظت فولاد گذاری بتن و مصالح بنایی : م ۳ ص ۱۶۶ [بند ۳-۲-۱۰-۸-۳]
• محافظت فوم یلیمری در برابر آتش : م ۳ ص ۳
• محافظت کانال : م ۳ ص ۱۷۱
• محافظت کننده بازشو : م ۳ ص ۷، ۱۰
• محافظت گشودگی انتقال هوا و کانال : م ۳ ص ۱۷۱ [بند ۱۲-۸-۳]
• محافظت گشودگی و منافذ : م ۳ ص ۱۵۵
• محافظت مستقل : م ۳ ص ۱۶۵ [بند ۳- ۱-۱۰-۲-۱]
• محافظت منافذ و درزها در برابر آتش : م ۳ ص ۱۶۳
• محافظت نشده : م ۳ ص ۸، ۷۶، ۱۵۰، ۱۴۹، ۱۴۷، ۷۷
• محبوس : م ۱۹ ص ۲۲۳
• محبوس : م ۲۱ ص ۳۵ [بند ۲-۳-۲۱]
• محبوس شدن امواج : م ۲۱ ص ۲۴ [بند ۲-۳-۲۱-۲۱]
• محتوای مدارک فنی طرح تاسیسات برقی : م ۱۳ ص ۲۱۶ [ب ۳-۸]، ۲۱۷
• محتوای نقشه طرح تاسیسات برقی : م ۱۳ ص ۲۱۴ [ب ۲-۸]
• محتوای نقشه و مدارک فنی طرح تاسیسات برقی : م ۱۳ ص ۱۳۷ [بند ۱۱-۱۳]
• محتوای نقشه و مدارک فنی طرح تاسیسات برقی : م ۱۳ ص ۱۳۷، ۲۱۳ [ب ۸]
• محذب : م ۲۱ ص ۲۳ [بند ۱-۳-۲-۲۱- ۴]، ۲۴ [بند ۲-۳-۲-۲۱]
• محدود شدن جریان اضافه بار و اتصال کوتاه به علت مشخصه مدار : م ۱۳ ص ۳۷۸
• محدود کردن انرژی تخلیه الکتریکی : م ۱۳ ص ۲۶۶
• محدود کردن جریان اتصالی : م ۱۳ ص ۱۴
• محدود کردن جریانی که از بدن عبور می کند : م ۱۳ ص ۱۳
• محدود کردن حرکت دود : م ۳ ص ۱۰
• محدود کردن عبور شعله : م ۳ ص ۶

• ثانیه) : م ۱۳ ص ۲۸۵
• محاسبه حداقل جریان اتصالی : م ۱۳ ص ۳۰۵
• محاسبه حداکثر و حداقل جریان اتصال کوتاه : م ۱۳ ص ۳۶۷
• محاسبه حلقه اتصال کوتاه : م ۱۳ ص ۲۸۷
• محاسبه سطح مقطع هادی : م ۱۳ ص ۴۱۳
• محاسبه سطح مقطع هادی : م ۱۳ ص ۱۸۹
• محاسبه شدت جریان Ia : م ۱۳ ص ۲۸۶
• محاسبه شدت جریان اتصال کوتاه : م ۱۳ ص ۳۶۵
• محاسبه ضریب انتقال حرارت طرح : م ۱۹ ص ۱۲۵، ۱۲۷
• محاسبه ضریب انتقال حرارت مرجع : م ۱۹ ص ۱۲۳
• محاسبه ضریب کاهش انتقال حرارت فضای کنترل نشده : م ۱۹ ص ۲۰۶
• محاسبه عملی مدار : م ۱۳ ص ۳۶۱
• محاسبه مدار : م ۱۳ ص ۲۸۶
• محاسبه مسافت مجاور تردد : م ۱۱ ص ۱۱
• محاسبه مصرف انرژی اولیه سالانه : م ۱۹ ص ۱۶۲، ۱۶۳
• محاسبه مقاومت و راکتانس ترانسفورماتور : م ۱۳ ص ۳۰۷
• محاسبه و انتخاب اجزای یک مدار فشار ضعیف یا توزیع یا تاسیسات برقی : م ۱۳ ص ۴۱۳
• محاسبه و انتخاب سطح مقطع هادی : م ۱۳ ص ۲۸۶
• محاسبه ولتاژ : م ۱۳ ص ۴۲۰
• محاسبه، انتخاب یا تعیین مقادیر اسمی مدار و وسایل حفاظتی آن : م ۱۳ ص ۳۳۷
• محافظ پلکان برقی : م ۱۵ ص ۴۶
• محافظ تبدیل صدا و دود : م ۱۲ ص ۴۰ [بند آخر]
• محافظ دست : م ۱۵ ص ۴۶
• محافظت : م ۳ ص ۳
• محافظت اعضای سازه ای : م ۳ ص ۱۶۵ [بند ۲-۱۰-۸-۳]
• محافظت با دوربند : م ۳ ص ۱۷۳
• محافظت با شبکه بارنده خودکار : م ۱۳ ص ۴۸
• محافظت بازشو : م ۳ ص ۱۴۸، ۱۴۹، ۱۵۱، ۱۵۲ [بند ۳-۸-۳-۱۰-۳]، ۱۶۸ [بند ۱۱-۳-۸]
• محافظت بازشو در برابر آتش : م ۳ ص ۷
• محافظت بلوک سقفی پلی استایرن در برابر آتش : م ۳ ص ۱۴۲ [بند ۲-۴-۷-۳- ۲]
• محافظت به وسیله شفت یلکان : م ۳ ص ۹۳
• محافظت پایین شفت : م ۳ ص ۱۵۸
• محافظت یلکان در برابر دود : م ۳ ص ۱۷۸، ۱۷۹
• محافظت خروج : م ۳ ص ۷۳ [بند ۳-۶- ۲-۳]

• محدودیت مساحت کل ساختمان : م ۳ص ۴۴
• محدودیت مساحت میان طبقه : م ۳ص ۴۵ [بند ۲-۴-۳]
• محدودیت معماری : م ۳ص ۱۰۰
• محرک جریان : رم ۱۳ص ۲۰۰
• محروم : م ۲ص ۶۴، ۶۸
• محرومیت از انتخاب شدن در هیئت مدیره : ق ص ۹۶
• محرومیت از کار : ق ص ۵۷
• محرومیت از کار : م ۲ص ۵۹
• محرومیت دائم : ق ص ۹۶
• محرومیت موقت استفاده از پروانه اشتغال : ق ص ۹۶، ۹۶(الف)، ۱۰۲، ۱۰۳
• محصور : م ۱۲ص ۴۵، ۶۶، ۶۸، ۷۲
• محصور کردن ساختمان خالی : م ۲ص ۱۵
• محصور کردن میلگرد خمشی : م ۲ص ۵۷ [بند ۲-۵-۴-۲۱]
• محصول حریق : م ۳ص ۵، ۵۴، ۱۶۴
• محصول کار حرفه ای : اخلاق ص ۴، ۸
• محصول کار حرفه ای : ق ص ۹۹
• محصولات الکترونیکی انبوه : م ۳ص ۱۰۱
• محصولات خطرناک : م ۳ص ۱۹۱
• محصولات داغ گازی : م ۲ص ۱۱
• محصولات سرامیکی : م ۳ص ۲۵
• محصولات شیشه : م ۳ص ۲۵
• محصولات غذایی : م ۳ص ۲۶
• محصولات فلزی : م ۳ص ۲۵
• محصولات محافظت کننده در برابر آتش : م ۳ص ۱۴۷
• محفظه : رم ۱۳ص ۲۳
• محفظه : م ۱۲ص ۷۶
• محفظه : م ۲ص ۵۳، ۵۴
• محفظه : م ۳ص ۵۹
• محفظه احتراق : م ۲ص ۳۷
• محفظه یرفشار (یلنیوم) هوای برگشتی : م ۳ص ۱۹۵
• محفظه تجهیزات : م ۱۳ص ۹۵ [بند ۱-۲-۸-۱۳]
• محفظه تجهیزات الکتریکی : رم ۱۳ص ۲۱۰
• محفظه ترانسفورماتور : م ۱۳ص ۵۵
• محفظه جرفه گیر : م ۱۳ص ۹، ۱۰
• محفظه حفاظتی اتاق ترانسفورماتور : م ۱۳ص ۵۳ [بند ۱-۳-۳-۵-۱۳]
• محفظه حفاظتی مناسب : م ۱۳ص ۵۳
• محفظه سیستم ترانکنینگ : م ۱۳ص ۲۸
• محفظه سیستم ترانکنینگ : رم ۱۳ص ۲۱۰
• محفظه عایق : رم ۱۳ص ۲۵۹، ۲۵۸، ۲۵۷
• محفظه و حصار : رم ۱۳ص ۲۱۶
• محفظه هوا بند : م ۲ص ۱۰۷ [بند ۲۱-]

• محکم کردن صندلی به کف : م ۳ص ۱۳۱، ۱۳۰
• محکومیت انتظامی : ق ص ۷۴، ۹۲، ۹۹(الف)
• محکومیت به مجازات انتظامی تبعی : ق ص ۹۶(الف)
• محکومیت قضایی : ق ص ۷۴
• محکومیت قطعی : م ۲ص ۵۹
• محل اتاق ترانسفورماتور : م ۱۳ص ۵۳ [بند ۲-۳-۳-۵-۱۳]
• محل اتصال یوسته خارجی به جدار داخلی : م ۱۹ص ۲۶۶
• محل اتصال سیم کثی به وسایل مصرف کننده : م ۱۳ص ۹۳
• محل اتصال هادی زمین به الکتروود : رم ۱۳ص ۱۲۵
• محل اجرای ساختمان : م ۲ص ۱۳۹
• محل احداث الکتروود اتصال زمین : رم ۱۳ص ۹۸
• محل استقرار الکتروود : رم ۱۳ص ۱۱۵
• محل استقرار یمپ آتش نشانی : م ۳ص ۱۸۶ [بند ۲-۳-۱۰-۳]
• محل استقرار ترانسفورماتور : م ۱۹ص ۲۹۸
• محل استقرار خودرو امدادی : م ۳ص ۲۰۰ [بند ۳-۱۲-۳]
• محل استقرار خودرو آتش نشانی : م ۳ص ۲۰۱، ۱۹۹
• محل استقرار کارگر : م ۱۲ص ۶۲
• محل استقرار ماشین آلات : م ۱۲ص ۳۹، ۶۸
• محل استقرار مخزن سوخت : م ۱۳ص ۶۱ [بند ۳-۵-۵-۱۳]
• محل استقرار نهاد سازمان : ق ص ۱۱۶
• محل اقامت و استراحت کارگران : م ۱۲ص ۲۴
• محل امن : م ۳ص ۱۸۷
• محل انشعاب : رم ۱۳ص ۳۴۵، ۳۴۶
• محل انشعاب : م ۱۳ص ۹۳، ۴۲
• محل انشعاب مشترک : رم ۱۳ص ۴۱۴
• محل انشعاب یا محل اتصال سیم کثی به وسایل : م ۱۳ص ۹۳ [بند ۱-۳-۱۷-۳-۱۷]، ۴۲
• محل انفجار : م ۲ص ۴۴
• محل ایمن خارج از ساختمان : م ۳ص ۱۶
• محل آسانسور و اجزای آن : م ۱۵ص ۱۱
• محل بازداشت : م ۳ص ۸۵، ۸۶
• محل بروز اتصال ترمینال : رم ۱۳ص ۷۹
• محل بروز اتصال فیوز : رم ۱۳ص ۷۷
• محل بسته : م ۱۲ص ۴۱
• محل پریش برق آشپزخانه : م ۱۳ص ۱۲۲ [بند ۴-۱-۲-۱۰-۱۳]
• محل پلکان برقی : م ۱۵ص ۳۹
• محل تحویل نیرو : رم ۱۳ص ۳۴۶
• محل تحویل نیروی برق : م ۱۳ص ۲۲

[بند ۳-۱۶-۱-۳-۱۳]
• محل تخلیه خروج : م ۳ص ۸۳ [بند ۳-۳-۴-۳]
• محل تخلیه و انبار مواد اولیه : م ۱۳ص ۱۸۶
• محل ترمینال اصلی : م ۱۳ص ۱۰۳ [بند ۲-۲-۹-۱۳]
• محل تعویض لباس (رختکن) : م ۱۲ص ۲۴
• محل تغییر سطح مقطع مدار : رم ۱۳ص ۳۶۲
• محل تغییر مشخصه مدار : رم ۱۳ص ۳۶۲
• محل تقاطع جدار : م ۱۹ص ۲۶۸
• محل تلاقی داربست : م ۱۲ص ۵۱ [ت]
• محل تلاقی دیوار پرده ای با کف : م ۳ص ۱۶۵ [بند ۳-۹-۸-۳]
• محل تلاقی کف و دیوار : م ۱۹ص ۲۷۱، ۲۷۲
• محل جانمایی موتورخانه : م ۱۵ص ۲۱
• محل جعبه تقسیم : م ۱۳ص ۲۱۶
• محل حفاری : م ۱۲ص ۱۳
• محل دسترسی : م ۱۳ص ۹۲
• محل دفتر : م ۲ص ۳۹
• محل شست و شو : م ۱۳ص ۱۸۲
• محل عبور : م ۳ص ۶۶
• محل عبور از دیوار : م ۳ص ۱۷۳
• محل عبور داخل جایگاه : م ۳ص ۱۰۷
• محل عملیات نجات : م ۳ص ۱۴۳
• محل قرارگیری پوشش (لایه کم گسیل) : م ۱۹ص ۲۳۳
• محل قرارگیری ترانسفورماتور اصلی : م ۲۱ص ۱۰۵
• محل قرارگیری وسیله حفاظتی و برقگیر حفاظتی : م ۱۳ص ۲۳ [بند ۱-۳-۱۶-۴]
• محل کار : م ۱۲ص ۲
• محل کار : م ۱۳ص ۱۲۲
• محل کم خطر : م ۱۲ص ۳۷
• محل کوره بلند : م ۱۳ص ۱۸۶
• محل مخصوص رأی گیری : ق ص ۷۹
• محل مسکونی : م ۱۳ص ۱۷۸
• محل ممنوع شده : م ۲ص ۱۵
• محل مناسب جهت نصب مبدل دیجیتالی به آنالوگ : م ۱۳ص ۱۱۳
• محل مورد لزوم دمیر : م ۱۳ص ۱۷۳ [بند ۳-۸-۱۲-۶]
• محل نسبتاً پنهان از دید : م ۳ص ۱۷۶
• محل نشستن : م ۳ص ۱۲۶، ۱۲۷، ۱۳۰
• محل نصب اعلام کننده : م ۳ص ۶۲ [بند ۵-۷-۵-۳]
• محل نصب انشعاب : م ۱۳ص ۴۳ [بند ۲-۲-۵-۱۳]
• محل نصب بلندگو : م ۱۳ص ۱۰۶ [بند ۶-۵-۹-۱۳]
• محل نصب پریش برق : م ۱۳ص ۱۲۱ [بند ۱۰-۱-۱۳۱۰]



• محیط روباز : م ۱۵ ص ۴۰	• محوطه پلکان : م ۲۲ ص ۷۴	• محل نصب تابلو : م ۱۳ ص ۷۴ [بند ۱۳-۱-۳]
• محیط زمينه : م ۱۹ ص ۵۳	• محوطه تحت پوشش چراغ : م ۱۹ ص ۱۱۲	• محل نصب تابلوی مرکزی اعلام حریق : م ۳ ص ۶۲ [بند ۳-۷-۵-۶]
• محیط زیست : اخلاق ص ۱	• محوطه حفاری : م ۱۲ ص ۶۶	• محل نصب دکتور : م ۱۳ ص ۱۰۵
• محیط زیست : رم ۱۳ ص ۹۸، ۲۱۱	• محوطه خارج بنا : م ۳ ص ۹	• محل نصب رک فرعی : م ۱۳ ص ۱۱۰ [بند ۱۳-۷-۹-۳-۲]
• محیط زیست : ق ص ۱۵۲	• محوطه خروج : م ۳ ص ۱۰، ۸۳ [بند ۳-۴-۵-۶]	• محل نصب زنگ : م ۱۳ ص ۱۹۷
• محیط زیست : م ۱۲ ص ۲۱، ۵، ۸، ۳، ۲	• محوطه ساختمان : م ۲۱ ص ۱۷ [بند ۲-۲۱]، ۱۰۰ [بند ۲۱-۲-۷-۳-۸]، ۱۰۱	• محل نصب شستی اعلام حریق : م ۱۳ ص ۱۹۷
• محیط زیست : م ۲ ص ۳، ۱۴۰	• محوطه ساختمان : م ۲۲ ص ۱۵	• محل نصب کلید مینیاتوری :
• محیط ساختمان : م ۱۹ ص ۱۱۵	• محوطه ساختمان : م ۳ ص ۱۸ [بند ۳-۲-۵-۱]	• محل نصب مولد برق : م ۲۱ ص ۱۰۴
• محیط ساختمان : م ۳ ص ۱۲۴، ۴۸	• محوطه سازی : م ۱۲ ص ۱	• محل نصب وسیله حفاظتی در برابر اضافه بار : م ۱۳ ص ۳۶۲
• محیط سرد : م ۱۲ ص ۳۱	• محوطه سازی : م ۲ ص ۱۳۶، ۱۵۲	• محل نگهداری بیروانه اشتغال یس از ضبط : ق ص ۱۰۳
• محیط سقف : م ۱۹ ص ۲۶۷	• محوطه سازی خارج : م ۱۹ ص ۲۷۰	• محل نمایش : م ۳ ص ۱۲۷
• محیط سونا بخار : م ۱۳ ص ۱۳۴، ۱۳۵	• محوطه مجموعه زیستی : م ۲۱ ص ۲۰	• محل نمناک : رم ۱۳ ص ۷۷، ۷۸
• محیط شهری : م ۲۱ ص ۳	• محوطه محصور : م ۱۲ ص ۱۴	• محل نیروگاه برق اضطراری : م ۱۳ ص ۶۱ [بند ۱۳-۵-۵-۳]
• محیط عادی : م ۱۳ ص ۱۸، ۱۱۹ [بند ۱۰-۱۳]، ۱۲۱	• محوطه مدارس : م ۳ ص ۹۹	• محل ورود برق به ساختمان : م ۱۳ ص ۱۶۱
• محیط عایق : رم ۱۳ ص ۲۶۳، ۲۲۰، ۲۵۶، ۲۶۲، ۲۶۴	• محوطه مشترک : م ۳ ص ۱۴۸ [بند ۳-۳-۸]	• محل ورود لوله به جعبه تقسیم و ... : م ۱۳ ص ۹۱ [بند ۱۳-۷-۳-۸]
• محیط عایق : م ۱۳ ص ۱۴ [بند ۱۳-۳-۱-۳]	• محوطه مفروش : م ۱۳ ص ۸۸	• محل ورود و خروج افراد : م ۱۹ ص ۱۱۱
• محیط عایق و ایجاد ایمنی : رم ۱۳ ص ۲۶۱	• محیط : رم ۱۳ ص ۲۳	• محل ورود و خروج کابل از داخل لوله : م ۱۳ ص ۸۸ [بند ۱۳-۷-۲-۵-۱۱]
• محیط غیر خشک : م ۱۳ ص ۱۸	• محیط : م ۱۹ ص ۱۳، ۱۴، ۵۷، ۶۳، ۶۴، ۱۱۶، ۲۸۹	• محل ورودی مشترک : رم ۱۳ ص ۴۱۳
• محیط غیر هادی : رم ۱۳ ص ۲۵۹، ۲۱۹	• محیط اطراف : م ۱۹ ص ۱۱۳، ۱۱۴	• محل وقوع حریق : م ۳ ص ۱۹۶
• محیط قابل انفجار و یا اشتعال : م ۱۳ ص ۳۳ [بند ۱۳-۲-۳-۵]	• محیط اطراف ساختمان : م ۱۹ ص ۱۵، ۱۹	• محلول : م ۲۲ ص ۵۹
• محیط کار خشک : م ۱۳ ص ۱۲۱	• محیط آلوده به گرد و غبار : م ۱۳ ص ۳۳ [بند ۱۳-۲-۳-۵]	• محلول آب و صابون : م ۲۲ ص ۶۸
• محیط کف : م ۱۹ ص ۱۲۳، ۲۶۷	• محیط با خطر آتش سوزی و یا انفجار : م ۱۳ ص ۱۳۵	• محلول شوینده : م ۲۲ ص ۳۴
• محیط کف در تماس با خاک : م ۱۹ ص ۱۲۸	• محیط با خطر خوردگی : م ۱۳ ص ۹۰	• محله : م ۲ ص ۵۷، ۸۰
• محیط کف زیرین در تماس با خاک P : م ۱۹ ص ۱۲۴	• محیط با شرایط عادی : م ۱۳ ص ۱۲۱ [بند ۱۳-۱۰-۲]	• محور : م ۱۲ ص ۴۰
• محیط کل ساختمان (P) : م ۳ ص ۴۸، ۱۳	• محیط با عوارض بار الکترواستاتیک : م ۱۳ ص ۳۳ [بند ۱۳-۲-۳-۵]	• محور طولی ترانسفورماتور : م ۱۳ ص ۵۶
• محیط کل کف زیرین : م ۱۹ ص ۱۲۴	• محیط با عوارض خوردگی : م ۱۳ ص ۳۳ [بند ۱۳-۲-۳-۵]	• محور کناری : م ۳ ص ۸۵
• محیط گازی : م ۲۱ ص ۱۵	• محیط باز : م ۱۳ ص ۱۲۲	• محور ماده منفجره : م ۲۱ ص ۴۹
• محیط گرم : م ۱۳ ص ۱۳۵ [بند ۱۳-۱۰-۱]	• محیط بسته : م ۱۲ ص ۴۸	• محور مرکزی : م ۳ ص ۷۰
• محیط گرم : م ۱۹ ص ۵۵	• محیط بسته : م ۳ ص ۲۰۵	• محور هدف : م ۲۱ ص ۴۹
• محیط مجاور سطح کار : م ۱۹ ص ۵۳	• محیط بسیار مرطوب : م ۱۲ ص ۳۱	• محوری : م ۱۹ ص ۵۷
• محیط مخصوص : م ۱۳ ص ۱۱۹ [بند ۱۰-۱۳]، ۱۳۵ [بند ۱۰-۱۳-۱۰-۱۳-۲-۲-۱]	• محیط پل حرارتی : م ۱۹ ص ۱۲۷	• محوطه : م ۱۲ ص ۷۷
• محیط مرطوب : رم ۱۳ ص ۱۲۵	• محیط چند رسانه ای : م ۱۳ ص ۱۰۸	• محوطه : م ۱۳ ص ۱۶۹، ۱۶۴
• محیط مرطوب : م ۱۳ ص ۱۲۲ [بند ۱۳-۱۰-۳] و بند ۱۰-۱۳-۱۰-۱۳-۲-۲-۱	• محیط خاص : م ۱۳ ص ۱۴	• محوطه : م ۱۹ ص ۱۵، ۱۹، ۷۶، ۸۱، ۱۱۱، ۱۱۳، ۱۱۴، ۲۷۱، ۲۸۴، ۲۹۹
• محیط نصب : م ۱۳ ص ۱۶۰، ۷۹	• محیط خشک : رم ۱۳ ص ۲۷۱	• محوطه : م ۲ ص ۱۶، ۸۶
• محیط نمناک : م ۱۳ ص ۱۲۲ [بند ۱۳-۱۰-۳]	• محیط خشک : م ۱۳ ص ۱۲۱، ۱۱۹، ۱۸ [بند ۱۳-۱۰-۳-۲]	• محوطه باز : م ۲۱ ص ۱۴ [بند ۲۱-۱]
• محیط نمناک و تر : رم ۱۳ ص ۲۶۶، ۲۷۲	• محیط در معرض امواج شدید الکترومغناطیسی : م ۱۳ ص ۳۳ [بند ۱۳-۲-۵-۳]	• محوطه باز : م ۲۲ ص ۷۴
• محیط نمناک و یا با احتمال یاشش آب و یا مستغرق در آب : م ۱۳ ص ۳۳ [بند ۱۳-۲-۳-۵]	• محیط در معرض باد شدید : م ۱۳ ص ۳۳ [بند ۱۳-۲-۳-۵]	• محوطه باز : م ۳ ص ۲۰۰، ۸۲، ۱۱، ۶۸
• محیط هادی : رم ۱۳ ص ۲۶۰، ۲۶۱	• محیط در معرض تابش مستقیم آفتاب : م ۱۳ ص ۳۳ [بند ۱۳-۲-۳-۵]	• محوطه بسته : م ۱۲ ص ۱۶
• محیط همگن و همسان : م ۲۱ ص ۵۵ [بند ۲۱-۴-۴-۳]	• محیط در معرض صاعقه : م ۱۳ ص ۳۳ [بند ۱۳-۲-۳-۵]	• محوطه بسته عملیات الکتریکی : رم ۱۳ ص ۲۱۷
• مخبرات : م ۱۳ ص ۹۹		• محوطه بسته عملیاتی الکتریکی : رم ۱۳ ص ۲۱۷

- هیدروگرافی : م ۲ص ۸۴
- هیدرولیکی : م ۱۵ص ۶
- هیدرولیکی : م ۱۹ص ۶۱
- هیگروسکوپیک : م ۱۳ص ۱۵۷

ی

- یاتاقان : م ۱۳ص ۳۳۸
- یاتاقان : م ۲۲ص ۳۵، ۳۹، ۴۰، ۶۲، ۶۳، ۶۴
- یادبود : م ۲۲ص ۷
- یادبود : م ۲ص ۸۰
- یادداشت عمومی : م ۱۳ص ۲۱۷
- یادداشت معماری : م ۱۳ص ۲۱۴
- یادمان : م ۳ص ۹۶
- یاری رسانی به ساکنان : م ۳ص ۱۹۹
- یاغوشه : م ۱۹ص ۲۱۴
- یخ : م ۱۲ص ۵۱، ۷۲، ۷۷
- یخ : م ۳ص ۲۵، ۹۶
- یخ زدگی زمین : م ۱۳ص ۱۵۷
- یخبندان : م ۱۲ص ۶۷
- یخچال : م ۲۲ص ۵۱
- یراق آلات : م ۳ص ۹۰ [بند ۳-۴-۶-۲-۱۸]
- یک پلکان خارجی خروج : م ۳ص ۱۱۴ [بند ۳-۱۱-۶-۲-۱-۵]
- یک پلکان خروج دوربندی شده : م ۳ص ۱۱۳ [بند ۳-۱۱-۶-۲-۱۱-۴]
- یک چهارم تناوب جریان : م ۱۳ص ۱۰ [بند ۳-۲-۱۳-۳۸]
- یک خروج : م ۳ص ۱۱۳
- یک درجه آزادی : م ۲۱ص ۵۹
- یک دسترس مستقیم به بیرون یا به پلکان اختصاصی : م ۳ص ۱۱۳ [بند ۳-۲-۳-۱۱-۱-۲-۳-۶]
- یک ساعت مقاومت حریق : م ۳ص ۲۸، ۳۰، ۳۱، ۳۷، ۳۸
- یک فاز : م ۱۹ص ۶۲
- یک لوپ : م ۱۳ص ۱۹۵ [پ ۲-۱-۱۰-۱۹۴]
- یک نهم : م ۱۹ص ۳۰
- یک یا دو خانواری : م ۳ص ۱۱۵، ۸۷
- یکپارچگی سازه ای : م ۳ص ۱۸۴
- یکپارچگی سازه ای بام : م ۳ص ۱۶۳
- یکپارچگی عنصر در برابر حریق : م ۳ص ۱۷ [بند ۳-۴-۱-۳-۴-۲-۱۱-۴]
- یکپارچه : م ۱۹ص ۳۸، ۴۰
- یکپارچه : م ۳ص ۹۵
- یکپارچه بودن الکتروود : م ۱۳ص ۱۶۸ [پ ۱-۱۰-۱-۴]
- یکسانی اندازه یله : م ۳ص ۹۲ [بند ۳-۳-۵-۶]
- یکسو کننده : م ۱۳ص ۳۷۵
- یکشنبه : م ۱۹ص ۱۹۴ تا ۲۰۳

- هوای ورودی : م ۱۹ص ۲۰، ۹۴
- هوای ورودی : م ۳ص ۱۸۰
- هوای ورودی و خروجی خنک کننده اتاق ترانسفورماتور : م ۱۳ص ۵۳ [بند ۱-۳-۵-۱۳-۳-۱]
- هوایی : م ۱۹ص ۱۶۰
- هوایی : م ۲۱ص ۹۶ [بند ۲۱-۷-۲-۳-۱۷]
- هود : م ۲۲ص ۴۳
- هود آشپزخانه : م ۲۲ص ۳۵
- هوشمند : م ۱۹ص ۱۰۶
- هول و هراس : م ۳ص ۶۵
- هیات اجرایی انتخابات : ق ۱۹، ۷۷ [نظام مهندسی]، ۱۳۵
- هیات اجرایی انتخابات فرعی : ق ۸۰ص
- هیات اجرایی سازمان کاردانی : ق ۱۳۵ص
- هیات پنج نفره : م ۲۱ص ۲۱
- هیات حل اختلاف : م ۲۲ص ۱۴۸، ۱۵۱
- هیات رئیسه اصلی : ق ۷۲ص
- هیات رئیسه سازمان استان : ق ۱۹ص
- هیات رئیسه شورای انتظامی استان : ق ۹۳ص
- هیات رئیسه شورای انتظامی نظام مهندسی : ق ۱۰۱ص
- هیات رئیسه شورای مرکزی : ق ۱۰۸، ۲۷ص
- هیات رئیسه گروه تخصصی : ق ۸۸ص
- هیات رئیسه مجمع عمومی : ق ۷۲ص
- هیات رئیسه مجمع عمومی کانون : ق ۱۳۲ص
- هیات رئیسه موقت : ق ۷۲ص
- هیات رئیسه هیات مدیره : ق ۱۹ص، ۸۱
- هیات سه نفره : م ۲۲ص ۱۵، ۲۲، ۲۷، ۳۱، ۳۲، ۴۰، ۴۳، ۴۶، ۶۸، ۷۶، ۸۰
- هیات عالی نظارت : ق ۲۹ص
- هیات عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان : ق ۲۴، ۷۰، ۱۰۳ص
- هیات مدیره : م ۲۹ص ۳۰، ۳۲، ۴۰، ۴۴، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۶۶، ۶۹، ۱۲۷، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۱
- هیات مدیره انجمن صنفی انبوه سازان : م ۲ص ۵۰
- هیات مدیره سازمان استان : ق ۱۸، ۷۴، ۷۵، ۷۶، ۱۹، ۴۵ (الف) [تبصره ۱]، ۸۱
- هیات مدیره سازمان استان : م ۲۷، ۳۱، ۳۲، ۴۰، ۴۳، ۴۵، ۵۰، ۶۴، ۷۶
- هیات مدیره شرکت : م ۲ص ۶۷
- هیات مدیره کانون : ق ۱۳۳ص
- هیات مشورتی : ق ۸۸ص
- هیات نظارت انتخابات : ق ۱۳۵ص
- هیتر : م ۱۳ص ۱۳۲
- هیدروژن : م ۱۳ص ۱۳۹
- هیدروژن : م ۳ص ۲۶

- هواکش برقی : م ۱۳ص ۵۳ [بند ۱۳-۵-۳-۱]
- هواکش برقی : م ۱۹ص ۱۰۰
- هواکش تخلیه هود : م ۲۲ص ۳۶
- هواکش دود و حرارت خودکار : م ۳ص ۷۱
- هواکش فاضلاب : م ۲۱ص ۹۹
- هواکش کابین : م ۱۵ص ۳۵
- هوای احتراق : م ۱۹ص ۹
- هوای احتراق : م ۲۲ص ۳۸، ۳۹
- هوای آزاد : م ۱۳ص ۹۵ [بند ۱۳-۸-۱-۱۲۲، ۱]
- هوای آزاد : م ۱۹ص ۶۱
- هوای آزاد : م ۲۲ص ۴
- هوای آزاد : م ۳ص ۱۱
- هوای آلوده : م ۲۲ص ۳۰، ۳۴، ۴۰
- هوای بارانی : م ۱۲ص ۳۱
- هوای باز : م ۲۲ص ۷۵
- هوای برگشتی : م ۳ص ۵۹
- هوای پشت جبهه موج : م ۲۱ص ۳۶
- هوای تازه : م ۱۹ص ۸، ۱۱، ۱۲، ۵۰، ۵۹، ۹۳، ۹۴
- هوای تازه : م ۲۱ص ۹۳ [بند ۲۱-۷-۲-۲۰]
- هوای تازه : م ۲۱-۷-۲-۲۱ [بند ۲۱-۷-۲-۲۱-۶-۳]
- هوای تازه فضای کنترل نشده : م ۱۹ص ۲۰۸
- هوای تحت فشار : م ۱۳ص ۱۱۹
- هوای تخلیه : م ۱۹ص ۹۴
- هوای تهویه : م ۱۹ص ۱۲
- هوای تهویه شده : م ۱۹ص ۲۲۲
- هوای چاه : م ۱۲ص ۶۹
- هوای چاه و موتورخانه : م ۱۵ص ۲۸
- هوای خارج : م ۱۹ص ۱۲۸
- هوای خروجی : م ۱۹ص ۵۹
- هوای خشک : م ۱۳ص ۱۱۰
- هوای خشک : م ۱۹ص ۲۳۲
- هوای خنک کن : م ۱۹ص ۲۸۶
- هوای خنک کننده : م ۱۳ص ۴۴
- هوای داخل : م ۱۹ص ۱۶، ۵۹
- هوای رفت : م ۱۹ص ۸
- هوای فشار مثبت : م ۱۳ص ۱۱۷
- هوای فشرده : م ۱۲ص ۳۹، ۴۰، ۴۱
- هوای فشرده : م ۲۲ص ۵۹
- هوای قابل دسترسی : م ۳ص ۲۰۵
- هوای گرم اطراف ترانسفورماتور : م ۱۳ص ۴۵
- هوای محبوس : م ۱۹ص ۲۷، ۲۲۳
- هوای محیط : م ۱۹ص ۲۳
- هوای محیط داخلی و خارجی : م ۱۹ص ۲۲۲
- هوای مورد نیاز احتراق : م ۱۹ص ۲۸۵
- هوای ناخواسته : م ۱۹ص ۵۰

• ماسا ۱۵ ص ۶۰، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۸، ۶۹، ۷۰
• ماسا ۱۵ ص ۶۲
• ماسا ۱۹ ص ۵۶، ۵۷، ۹۵، ۹۷، ۹۸، ۱۰۰
• ماسا ۲۱ ص ۲۷، ۸۹
• ماسا ۲۱ ص ۷۲
• ماسا ۳ ص ۱۴۰، ۱۴۵، ۱۴۹
• ماسا ۳ ص ۱۴۹
• ماسا ۱۵ ص ۶۳
• ماسا ۱۵ ص ۶۳
• ماسا ۱۵ ص ۲۲، ۶۴، ۶۵
• ماسا ۱۵ ص ۲۲، ۶۱، ۶۲، ۶۴، ۶۵
• BACS ۱۳ ص ۱۱۵
• ماسا ۲۱ ص ۶۹
• ماسا ۲۱ ص ۶۶
• BMS ۱۳ ص ۱۰۶، ۱۱۵، ۱۱۶، ۱۱۷، ۱۹۸، ۲۰۰
• BMS ۱۹ ص ۲۱، ۱۰۶
• BNC ۱۳ ص ۱۰۷، ۱۰۸
• BS 1377 رم ۱۳ ص ۱۱۵
• B-s3,d2 م ۳ ص ۱۴۰، ۱۴۵
• BS7346 م ۳ ص ۱۹۵
• BSEN5839 م ۳ ص ۵۳
• BSEN81-72/2009 م ۲۱ ص ۱۰۶
• BSEN81-73/2005 م ۲۱ ص ۱۰۶
• BSEN م ۳ ص ۱۷۷
• BS م ۳ ص ۱۸۶، ۱۹۸
• B رم ۱۳ ص ۳۹۵
• ماسا ۱۳ ص ۲۱۰، ۲۰۹
• ماسا ۱۵ ص ۶۰، ۶۲، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۸، ۷۰
• ماسا ۱۹ ص ۵۶، ۵۷، ۹۵، ۹۷، ۹۸، ۱۰۰
• ماسا ۳ ص ۲۰۸، ۲۰۹، ۱۹۳
• CAV م ۱۹ ص ۲۰
• CCHP م ۱۹ ص ۲۰
• CCTV م ۱۳ ص ۹۹
• CCT م ۱۹ ص ۱۱۳
• cd/m2 م ۱۹ ص ۱۵
• Cd م ۲۱ ص ۴۰، ۴۱، ۴۲
• Ce م ۲۱ ص ۴۱، ۴۲
• CFC م ۱۹ ص ۲۱۷
• CF رم ۱۳ ص ۳۸۶
• CHP م ۱۹ ص ۱۹
• COP م ۱۹ ص ۵۸
• CRI م ۱۹ ص ۱۱۳
• CRT1 م ۱۹ ص ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۲، ۲۹۶، ۲۹۷
• CRT2 م ۱۹ ص ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۲، ۲۹۶، ۲۹۷
• CRT3 م ۱۹ ص ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۲، ۲۹۶، ۲۹۷

• ۵ روز : م ۲ ص ۲۸، ۳۲، ۶۸، ۶۹
• ۵ سال : م ۲ ص ۳۷
• ۵۰ درصد : م ۲ ص ۶۸، ۱۳۰
• ۵۰۰۰ متر مربع : م ۲ ص ۳۹
• ۶ مترمربع : م ۲ ص ۱۵۴
• ۶۰ درجه : م ۱۹ ص ۹
• ۷۰ درصد : م ۲ ص ۱۴۳
• ۹ طبقه : م ۲ ص ۴۷
• ++ م ۱۹ ص ۵۷
• + م ۱۹ ص ۵۷
• A1 م ۱۹ ص ۵۷
• A1 م ۳ ص ۲۰۸، ۲۰۹
• A2 م ۱۹ ص ۵۷
• A2 م ۳ ص ۲۰۸، ۲۰۹
• Aa م ۳ ص ۱۳، ۴۸، ۴۹
• ab م ۱۹ ص ۱۵۲
• ACVV م ۱۵ ص ۵۳
• AC م ۱۳ ص ۱۲۵، ۱۳۲، ۱۳۴، ۱۳۵
• ADi م ۱۹ ص ۱۲۸
• AD م ۱۹ ص ۱۲۴
• ad م ۱۹ ص ۱۵۲
• Ae م ۱۹ ص ۲۰۶، ۲۰۷، ۲۰۸
• AFi م ۱۹ ص ۱۲۸
• AF م ۱۹ ص ۱۲۴
• AGi م ۱۹ ص ۱۲۸
• AG م ۱۹ ص ۱۲۴
• Ah م ۱۹ ص ۱۸، ۱۷۵
• Ai م ۱۹ ص ۱۷۵، ۲۰۶، ۲۰۷
• AM رم ۱۳ ص ۲۹۲
• ANSIBICS1-002 م ۱۳ ص ۶۰، ۱۱۲
• ANSITIA-942 م ۱۳ ص ۶۰، ۱۱۲
• ANS1 رم ۱۳ ص ۱۶۱
• Aps م ۲۱ ص ۶۹
• ARi م ۱۹ ص ۱۲۸
• AR م ۱۹ ص ۱۲۴
• ATS م ۱۳ ص ۶۲، ۶۷
• at م ۱۹ ص ۱۵۲
• At م ۳ ص ۱۳، ۴۸
• Au م ۳ ص ۱۴۹
• au م ۳ ص ۱۴۹
• AWB م ۱۹ ص ۱۲۴
• Awi م ۱۹ ص ۱۲۸
• Aw م ۱۹ ص ۱۲۴
• A رم ۱۳ ص ۱۰۱، ۳۹۵
• a رم ۱۳ ص ۱۲۴، ۱۴۷، ۲۹۲
• a م ۱۳ ص ۲۰۹، ۲۱۱
• A م ۱۳ ص ۸۶

• یکفاز : م ۱۳ ص ۵۹ [بند ۱۳-۵-۴-۱]، ۷۳
• یکنواختی روشنایی : م ۱۹ ص ۵۲
• یکنواختی شدت روشنایی : م ۱۹ ص ۵۳
• یو پی اس : م ۱۹ ص ۱۰۹
• یو پی وی سی : م ۱۹ ص ۴۷
• یوک کابین : م ۱۵ ص ۵، ۶، ۸
• یون مثبت : م ۱۳ ص ۱۳۹
• یونولیت : م ۱۹ ص ۲۱۷
• ابطال انتخابات : ق ص ۸۱

فهرست حروف لاتین	
• ۱/۰ مدت قرارداد : م ۲ ص ۱۴۶	• ۱۰ سال : م ۲ ص ۱۲۹
• ۱ ماه : م ۲ ص ۸۸، ۱۳۲، ۱۴۱، ۱۴۶	• ۱ متر : م ۱۲ ص ۶۸
• ۱ هفته : م ۲ ص ۱۳۱، ۱۳۹، ۱۴۲، ۱۴۵، ۱۴۷، ۱۶۲	• ۱/۵ ساعت : م ۱۳ ص ۶۹
• ۱۰ درجه : م ۱۹ ص ۹	• ۵/۱ متر : م ۱۲ ص ۶۸
• ۱۰ درصد : م ۲ ص ۷۷	• ۱۰ درجه : م ۱۹ ص ۹
• ۱۰ روز : م ۲ ص ۶۸، ۱۶۲	• ۱۰ سال : م ۲ ص ۳۷، ۵۶، ۵۷
• ۱۰ نفر : م ۲ ص ۲۵، ۴۳	• ۱۰ درصد : م ۲ ص ۴۸، ۶۵، ۶۹، ۱۴۶
• ۱۸ سال : م ۲ ص ۸۰	• ۱۵ روز : م ۲ ص ۲۵، ۳۹، ۴۸، ۸۹، ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۵۴، ۱۵۸، ۱۶۱، ۱۶۳
• ۲ سال : م ۲ ص ۱۳۰	• ۱۸ سال : م ۲ ص ۸۰
• ۲ ماه : م ۲ ص ۶۵، ۷۰، ۱۳۲، ۱۴۶	• ۲ سال : م ۲ ص ۱۳۰
• ۲ متر : م ۱۹ ص ۱۱۲	• ۲۰ درصد : م ۲ ص ۶۸، ۱۳۱، ۱۳۹، ۱۴۷
• ۲ مدار : م ۱۳ ص ۱۲۲	• ۲۴ ساعت : م ۲ ص ۷۳
• ۲ هفته : م ۲ ص ۱۴۵	• ۲۵ درصد : م ۲ ص ۷۶
• ۲۰ درصد : م ۲ ص ۶۸، ۱۳۱، ۱۳۹، ۱۴۷	• ۳ درصد : م ۲ ص ۱۴۵
• ۲۴ ساعت : م ۲ ص ۷۳	• ۳ سال : م ۲ ص ۳۷، ۱۳۰
• ۲۵ درصد : م ۲ ص ۷۶	• ۳ ماه : م ۲ ص ۱۳۸، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۴۷، ۱۵۱
• ۳ درصد : م ۲ ص ۱۴۵	• ۳۰ روز : م ۲ ص ۱۳۸
• ۳ سال : م ۲ ص ۳۷، ۱۳۰	• ۳۰ م ۳ ص ۱۴۳
• ۳ ماه : م ۲ ص ۱۳۸، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۴۷، ۱۵۱	• ۴ متر : م ۱۲ ص ۶۸
• ۳۰ روز : م ۲ ص ۱۳۸	• ۴۵ روز : م ۲ ص ۱۴۶
• ۳۰ م ۳ ص ۱۴۳	• ۴۸ ساعت : م ۲ ص ۷۳، ۱۴۹
• ۴ متر : م ۱۲ ص ۶۸	• ۵ درصد : م ۲ ص ۷۷، ۷۲

۱۵۹م ۱۳ Zn	۳۹۹، ۳۱۲، ۲۹۴م ۱۳ VDE ۱۰۰ ... ۴۰۱
۱۳۰، ۱۲۹، ۱۲۵، ۱۲۴م ۱۳ zone0	۳۷۱م ۱۳ VDE0103
۱۳۳، ۱۳۱	۴۰۳م ۱۳ VDE0298 ...
۱۳۰، ۱۲۹، ۱۲۵، ۱۲۴م ۱۳ zone1	۳۹۹، ۳۵۲م ۱۳ VDE0636
۱۳۱ تا ۱۳۴	۳۹۹، ۳۵۲م ۱۳ VDE0641
۱۳۰، ۱۲۹، ۱۲۵، ۱۲۴م ۱۳ zone2	۳۵۴م ۱۳ VDE0660
۱۳۴	۴۰۹، ۳۶۲م ۱۳ VDE
۱۲۷م ۱۳ zone	۶۲، ۶۱، ۵۹م ۱۵ Vn
۱۸۹م ۱۳ ZP1	۱۱۳م ۱۳ VOIP
۱۸۹م ۱۳ ZP2	۱۰۴، ۲۰م ۱۹ VSD
۳۰۰م ۱۳ %Zr	۵۳م ۱۵ VVVf
۲۹۳، ... ۲۸۵، ۲۴۸، ... ۲۳۴م ۱۳ Zs	۴۳م ۱۵ V
۲۴۸م ۱۳ Z's	۲۰۸م ۱۹ V
۱۹۱، ۱۸۸م ۱۳ ZT	۶۵، ۶۴، ۶۳م ۲۱ V
۳۶۸، ۳۰۳، ۱۲۲م ۱۳ Zr	۲۶۶، ۱۲۳، ۲۲م ۱۹ W/K
۲۷۶ تا ۲۷۰م ۱۹ Z	۱۲۴، ۷۸، ۷۳، ۱۱م ۱۹ W/m2K
۲۹۹م ۱۹ Z	۱۲۹، ۱۲۸، ۲۴۷ تا ۲۳۲، ۲۰۶، ۱۴۰، ۱۴۰ تا ۲۷۶، ۲۶۹
۲۹۸، ۲۹۷، ۲۵۰م ۱۹ α	۱۹۵م ۱۹ w/m2
۷۲م ۲۱ α	۱۲۸، ۱۲۴، ۲۴، ۲۲م ۱۹ W/mK
۳۷۱، ... ۱۲۷م ۱۳ β	۲۶۶، ۲۳۶، ۲۱۹ تا ۲۱۰، ۱۴۰، ۱۳۶، ۲۸۱ تا ۲۷۳
۲۵۰م ۱۹ β	۷۸، ۷۷، ۷۶، ۷۵م ۲۱ W _r
۷۳م ۲۱ γ	۲۹۰، ۲۸۹م ۱۹ WT
۲۰۹م ۳ Δm	۷۵، ۷۴م ۲۱ Wu
۱۵۹م ۱۳ ΔS	۱۱۰م ۱۳ w
۲۰۹م ۳ ΔT	۲۸۹، ۲۸۸، ۱۱۴، ۸۷م ۱۹ W
۱۴۱م ۱۳ ΔU (%)	۷۴م ۲۱ W
۱۵۹م ۱۳ ΔU	۴۸، ۱۳م ۳ W
۲۳۵، ۲۳۴م ۱۹ εn	۴۷م ۲۱ x _f
۳۷۱م ۱۳ θf	۸۶م ۱۳ XLPE
۳۷۱م ۱۳ θi	۳۰۶م ۱۳ XL
۷۱، ۷۰، ۶۹، ۶۸م ۲۱ θmax	۳۰۶م ۱۳ XP
۶۶م ۲۱ θm	۴۷م ۲۱ xs
۶۷م ۲۱ θ	۴۷م ۲۱ xw
۴۱، ۳۷م ۲۱ λrw	۲۹۹م ۱۹ X
۱۲۲، ... ۱۰۶م ۱۳ λr	۴۵، ۸م ۲۱ x
۲۴م ۱۹ λ	۶۶، ۶۱م ۲۱ ye
۷۱، ۷۰، ۶۹، ۶۸م ۲۱ μmax	۱۲۸م ۱۹ Yi
۶۷، ۶۶، ۶۱، ۵۹م ۲۱ μ	۶۶، ۶۱م ۲۱ ym
۳۷۱م ۱۳ ρ20	۲۷۳، ۲۷۱، ۲۶۶، ۱۲۱، ۲۲م ۱۹ Y
۱۲۲، ۹۹م ۱۳ ρc	۲۸۱
۱۲۲، ۱۱۰، ... ۱۰۱، ۹۹، ۹۷م ۱۳ ρ	۲۹۹م ۱۹ Y
... ۱۴۷، ۱۳۱	۷۷م ۲۱ y
۲۰۷، ۱۲۸م ۱۹ τi	۱۵۵م ۱۳ Za
۲۰۶، ۲۳م ۱۹ τ	۲۰۳، ... ۱۸۹م ۱۳ Zi
۷۳، ۷۲م ۲۱ υ	۲۸۳م ۱۳ Zi
۷۵م ۲۱ φd	۳۰۰م ۱۳ %zk
۶۳م ۲۱ Φ	۲۷۵م ۱۳ ZL ...
۸۳، ۷۵، ۷۳م ۲۱ φ	
۲۶۶م ۱۹ χ	
۶۹م ۲۱ ωp	