

کلیدواژه آی سیویل

تأسیسات برقی

(طراحی و نظارت)

گردآوری:

مهندس سید جمال پور صالحان

فهرست

۱۱.....	ا
۳۲.....	آ
۳۷.....	ب
۴۷.....	پ
۵۶.....	ت
۷۶.....	ث
۷۶.....	ج
۸۱.....	چ
۸۴.....	ح
۹۳.....	خ
۹۷.....	د
۱۰۸.....	ذ
۱۰۸.....	ر
۱۱۵.....	ز
۱۱۸.....	ژ
۱۱۸.....	س
۱۳۴.....	ش
۱۴۱.....	ص
۱۴۳.....	ض
۱۴۷.....	ط
۱۵۰.....	ظ
۱۵۱.....	ع
۱۵۶.....	غ
۱۵۷.....	ف
۱۶۴.....	ق
۱۶۷.....	ک
۱۷۸.....	گ
۱۸۲.....	ل
۱۸۵.....	م
۲۱۱.....	ن
۲۱۹.....	و
۲۲۵.....	ه
۲۲۹.....	ی
۲۲۹.....	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 حلقه گم شده برای اتصال میان سوالات آزمون و منابع آن است. حلقه گم شده‌ای که نبود آن ناخودآگاه باعث ایجاد بخش بزرگی از نگرانی شرکت کنندگان 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: ۱۴۰۳/۰۷/۱۲

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 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 غلطنامه های 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)

نام منبع	مخفف	ویرایش	تعداد صفحات	تهیه کننده
مبحث دوم (۱۳۸۴) - نظامات اداری	م ۲	۱۳۸۴	۱۶۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث سوم (۱۳۹۵) - حفاظت ساختمان ها در مقابل حریق ^۱	م ۳	۱۳۹۵	۲۱۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث دوازدهم (۱۳۹۲) - ایمنی و حفاظت کار در حین اجرا	م ۱۲	۱۳۹۲	۸۰	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث سیزدهم (۱۳۹۵) - طرح و اجرای تأسیسات برقی	م ۱۳	۱۳۹۵	۲۲۵	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث پانزدهم (۱۳۹۲) - آسانسورها و پلکان برقی	م ۱۵	۱۳۹۲	۷۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث نوزدهم (۱۳۹۹) - صرفه جویی در مصرف انرژی	م ۱۹	۱۳۹۹	۳۰۶	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث بیستم (۱۳۹۶) - علائم و تابلوها	م ۲۰	۱۳۹۶	۷۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث بیست و یکم (۱۳۹۵) - پدافند غیر عامل	م ۲۱	۱۳۹۵	۱۱۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث بیست و دوم (۱۳۹۲) - مراقبت و نگهداری از ساختمان	م ۲۲	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
فهرست بها تأسیسات برقی	ف.ب	۱۴۰۳	۲۰۲	سازمان برنامه و بودجه
آئین نامه تکمیلی تعرفه برق و ضوابط واگذاری انشعاب برق ^۲	تعرفه		۳۸	
آئین نامه حفاظتی تأسیسات الکتریکی در کارگاه ها	حفاظتی		۱۱	
قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان (۱۳۹۰) - (با توجه به جزوه اصلاحیه ویژه کلیدواژه آی سیویل)	ق	۱۳۹۰	۱۶۰	دفتر مقررات ملی ساختمان
نظام نامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان	اخلاق	۱۳۹۵	۹	وزارت راه و شهرسازی

۱- اصلاحیه اعمال شود.

۲ - در حال حاضر این جزوه در مواد آزمون نظارت و طراحی رشته تأسیسات برقی قید نشده ولی به دلیل طرح سوال در چند آزمون اخیر در کلیدواژه اعمال شد.

کلیدواژه تاسیسات برقی

۱
• ابتدایی : م ۲ ص ۸۰
• ابتدایی : م ۳ ص ۲۱، ۳۲
• ابریشم : م ۳ ص ۳۴
• ابزار : ف. ب. ص ۴
• ابزار : م ۱۲ ص ۲
• ابزار : م ۳ ص ۳۳
• ابزار پیام رسانی محیطی : م ۲ ص ۱
• ابزار تحلیلی : م ۱۹ ص ۴۱
• ابزار تزئینی : م ۲۲ ص ۲۲
• ابزار خاص : ف. ب. ص ۱۶۰
• ابزار دقیق الکترونیکی : م ۱۳ ص ۱۶۶
• ابزار کار : م ۲ ص ۱۵۴
• ابزار کار و جوشکاری : م ۱۳ ص ۲۰۳
• ابزار کنترل ایمنی : م ۲۲ ص ۳۳
• ابطال : م ۲ ص ۵۹، ۶۵، ۷۰، ۱۳۰
• ابطال انتخابات : ق ص ۸۱
• ابطال پروانه اشتغال : ق ص ۵۷، ۱۵۱
• [ماده ۸]، ۱۵۴
• ابطال پروانه اشتغال : م ۲ ص ۵۹ [بند ۹-۱۱]، ۳ [خط ۱]، ۴ [خط آخر]، ۳۵
• ابطال پروانه حقوقی : م ۲ ص ۱۳۰
• ابطال قرارداد : م ۲ ص ۴۸
• ابعاد : م ۱۵ ص ۱۰
• ابعاد اتاق ترانسفورماتور : م ۱۳ ص ۵۴ و ۵۵ [بند ۱۳-۳-۳-۵]
• ابعاد اتاق نصب مولد : م ۱۹ ص ۲۸۶
• ابعاد اصلی اتاق ترانسفورماتور خشک و روغنی : م ۱۳ ص ۵۲
• ابعاد افقی آزاد چاه پنجره : م ۳ ص ۱۳۸
• ابعاد الکتروود : م ۱۳ ص ۱۶۲ [پ ۱-۱۰-۱]
• ابعاد ایمنی : م ۲ ص ۲
• ابعاد آزاد مفید بازشو : م ۳ ص ۱۳۴
• ابعاد آسانسور : م ۱۵ ص ۵۷ [جدول]
• ابعاد پله در فضای باز : م ۲۱ ص ۲۱ [بند ۲-۲-۲-۲-۸]
• ابعاد پنجره : م ۱۹ ص ۴۷، ۲۵۰
• ابعاد پیش ورودی : م ۳ ص ۱۹۷
• ابعاد ترانسفورماتور : م ۱۳ ص ۵۳
• ابعاد تسمه الکتروود : م ۱۳ ص ۱۱۱، ۱۱۳
• ابعاد چاه آسانسور : م ۱۵ ص ۱۵
• ابعاد حجم الکتروود : م ۱۳ ص ۱۰۰
• ابعاد در اتاق تابلو برق : م ۱۳ ص ۵۸
• ابعاد دروازه : م ۲۱ ص ۲۰
• ابعاد راهرو داخلی : م ۱۳ ص ۵۸

• ابعاد سطح مقطع دریچه مشبک : م ۱۳ ص ۵۳ [بند ۱۳-۳-۵-۱]
• ابعاد شیرابه : م ۳ ص ۹۴
• ابعاد کابین آسانسور : م ۱۵ ص ۱۰، ۱۱، ۱۷
• ابعاد کار انجام شده : ف. ب. ص ۴
• ابعاد کاربردی آسانسور بیمارستانی : م ۱۵ ص ۶۲
• ابعاد کانال عبور کابل : م ۱۳ ص ۵۸ [پ]
• ابعاد کانال هوا : م ۱۳ ص ۵۳ [بند ۱۳-۱-۳-۳-۵]
• ابعاد معمولی : م ۱۳ ص ۱۰۱
• ابعاد موتورخانه : م ۱۵ ص ۲۱
• ابعاد موتورخانه مشترک : م ۱۵ ص ۲۲
• ابعاد نیروگاه برق اضطراری : م ۱۳ ص ۶۱ [بند ۱۳-۵-۳]
• ابلاغ : ف. ب. ص ۵
• ابلاغ : م ۲ ص ۱۴۶، ۱۴۹، ۱۵۱
• ابلاغ دستورالعمل : ق ص ۲۵ [ه]، ۱۱۰ [ث]، ۱۱۳ [ذ]، ۱۵۰
• ابلاغ کارفرما : ف. ب. ص ۶
• ابلاغیه : م ۲ ص ۱۱، ۱۴، ۱۵
• ابلاغیه : م ۲ ص ۵۹
• ابلاغیه تخلف : م ۲ ص ۱۳ و ۱۴
• ابلاغیه غیر قابل سکونت بودن ساختمان : م ۲ ص ۱۵
• ابلاغیه قانونی : ق ص ۵۷، ۶۳
• ابلاغیه قانونی : م ۲ ص ۱۳۳
• ابنیه : م ۱۲ ص ۴
• ابنیه : م ۲ ص ۱۵۲
• ابنیه تاریخی : م ۲ ص ۸۴
• ابنیه مجاور : م ۱۲ ص ۶۵
• ابهام : تعرفه ص ۱
• ابهام : ق ص ۱۱۶ [ماده ۱۲۳]
• ابهام : م ۲ ص ۱۴۳، ۱۴۸
• اپتیکی : ف. ب. ص ۱۳۳
• اپراتور : م ۱۲ ص ۴۶
• اپوکسی : ف. ب. ص ۶۷، ۶۸
• اپوکسی پلی استر : ف. ب. ص ۶۴، ۶۵، ۶۶
• اپوکسی رزین : ف. ب. ص ۹۱، ۹۲
• اپیسه آ : م ۱۹ ص ۲۱۴
• اتاق : حفاظتی ص ۴، ۸
• اتاق : م ۱۳ ص ۱۲۲
• اتاق : م ۱۹ ص ۵۹، ۹۰
• اتاق : م ۲۰ ص ۳۵
• اتاق : م ۳ ص ۱۱۵، ۱۲۰، ۱۱۲، ۶۸، ۷۸
• اتاق اجاره ای : م ۲ ص ۲۴، ۲۵، ۳۱
• اتاق استقرار تابلو کنترل : م ۳ ص ۵۶
• اتاق امداد رسانی و مدیریت بحران : م ۱۳ ص ۱۹۴
• اتاق انباشت زباله و ضایعات : م ۳ ص ۲۸
• اتاق انتظار : م ۳ ص ۱۲۰، ۷۳
• اتاق انتظار و اطلاعات : م ۱۳ ص ۱۷۹
• اتاق انتهایی : م ۳ ص ۱۵۹، ۱۶۰
• اتاق اندرونی : م ۲۱ ص ۲۸ [بند ۲-۲۱-۵-۴]
• اتاق آسانسور : م ۳ ص ۱۹۰
• اتاق با مبلمان : م ۳ ص ۲۰۶
• اتاق باطری : حفاظتی ص ۱۰
• اتاق باطری : م ۱۹ ص ۶۴
• اتاق برق : م ۱۳ ص ۱۰۰ [بند ۱۳-۹-۱-۱-۵]
• اتاق برق : م ۲۱ ص ۹۱ [بند ۲۱-۷-۶-۶]
• اتاق برق اضطراری : م ۳ ص ۱۸۷
• اتاق برق تاسیسات برقی : م ۱۳ ص ۱۱۰
• اتاق برق جریان ضعیف : م ۱۳ ص ۱۱۳ [بند ۱۳-۷-۴-۲]
• اتاق برق سیستم جریان ضعیف : م ۱۳ ص ۱۱۲
• اتاق برق فشار ضعیف : م ۱۳ ص ۱۱۳ [بند ۱۳-۷-۴-۲]
• اتاق بستری : م ۱۵ ص ۱۵
• اتاق بستری : م ۳ ص ۱۲۰
• اتاق پذیرش : م ۳ ص ۷۳
• اتاق پمپ آتش نشانی : م ۳ ص ۱۸۷
• اتاق تابلو برق : م ۲۱ ص ۱۰۲ [بند ۲۱-۶-۱-۷]
• اتاق تابلوی برق : م ۱۳ ص ۵۷، ۶۲، ۸۵، ۱۰۵
• اتاق تاسیسات : م ۳ ص ۱۸۷، ۱۷۵، ۱۲۲
• اتاق تاسیسات آسانسور : م ۳ ص ۱۹۰
• اتاق تاسیسات مکانیکی : م ۱۳ ص ۱۰۵
• اتاق تاسیسات مکانیکی : م ۳ ص ۱۱، ۱۹۵
• اتاق تجمع روزانه : م ۲۰ ص ۱۹
• اتاق تجهیزات الکتریکی : حفاظتی ص ۸
• اتاق تجهیزات الکتریکی : م ۳ ص ۵۹، ۱۹۵
• اتاق تجهیزات آسانسور : م ۳ ص ۵۹
• اتاق تجهیزات سردکننده : م ۳ ص ۲۸ [جدول]
• اتاق تجهیزات سیستم جریان ضعیف : م ۱۳ ص ۱۰۵
• اتاق تجهیزات مخابرات : م ۳ ص ۵۹
• اتاق تجهیزات مکانیکی : م ۳ ص ۱۰۲، ۵۹
• اتاق تخلیه : م ۳ ص ۱۵۹ [بند ۳-۶-۸-۹-۴]
• اتاق ترانسفورماتور : حفاظتی ص ۱۰
• اتاق ترانسفورماتور : ف. ب. ص ۱۹۴
• اتاق ترانسفورماتور : م ۱۳ ص ۵۲، ۵۳ [بند ۱۳-۳-۳-۵-۲/۳-۳-۵-۵۵، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۸، ۱۰۵]

۱۳

• اثر مقاومت ویژه ماده آماده سازی و قطر آن در اطراف الکتروود بر روی مقاومت : رم ۱۳ ص ۹۹	• اثر اتصال کوتاه بین یک فاز و یک هادی بیگانه که در همبندی شرکت ندارد : رم ۱۳ ص ۲۳۷	• اتصالات : م ۲۲ ص ۴۲، ۴۶
• اثر مکانیکی : رم ۱۳ ص ۳۴۰	• اثر الکتروود بر مقاومت اتصال زمین : رم ۱۳ ص ۱۰۰	• اتصالات الکتریکی : ف. ب ص ۱۲۵
• اثر مکانیکی احتمالی جریان اتصال کوتاه : رم ۱۳ ص ۳۶۹	• اثر الکترووشیمیایی : م ۱۳ ص ۱۶۰، ۱۶۴	• اتصالات آب رسانی : م ۲۲ ص ۴۶
• اثر نویز : م ۱۳ ص ۱۰۹ [بند ۱۳-۹-۷-۲-۲]	• اثر الکترووشیمیایی زمین : رم ۱۳ ص ۱۵۱	• اتصالات بنایی : م ۲۲ ص ۲۱
• اثر هارمونیک روی کلید یا فیوز حفاظتی : م ۱۳ ص ۱۷۶	• اثر امواج الکترومغناطیسی : رم ۱۳ ص ۳۳۵	• اتصالات ضعیف : م ۲۲ ص ۶۰
• اثر هارمونیک روی هادی : م ۱۳ ص ۳۳ [بند ۱۳-۲-۳-۶]	• اثر انفجار : م ۲۱ ص ۹۱ [بند ۲۱-۷-۱-۶]	• اتصالات قبل از کنتور : م ۱۲ ص ۷۵
• اثر همبندی : م ۱۳ ص ۱۸ [جدول ۱۳-۱-۱۰-۲]	• اثر اینرسی جرم حرارتی : م ۱۹ ص ۱۴۸	• اتصالات کثیف : م ۲۲ ص ۶۰
• اثرات قوس الکتریکی : حفاظتی ص ۴	• اثر برقگرفتگی : رم ۱۳ ص ۵۹	• اتصالات مسی آلومینیومی : م ۲۲ ص ۵۹
• اجاره : ف. ب ص ۱۹۴، ۱۹۶، ۱۹۸	• اثر پالس الکترومغناطیس : م ۲۱ ص ۹۴ [بند ۲۱-۲-۷-۴]	• اتصالات مکانیکی : م ۲۱ ص ۵۷
• اجاره : م ۲۰ ص ۶۴	• اثر پیل حرارتی : م ۱۹ ص ۱۲۵، ۱۲۶	• اتصالاتی : رم ۱۳ ص ۱۷۰
• اجاره : م ۲۲ ص ۱۴	• اثر پوست و مجاورت : رم ۱۳ ص ۴۲۱	• اتصالاتی : م ۱۳ ص ۹، ۱۰۴
• اجاره : م ۲ ص ۱۴۷	• اثر تخریبی شدید : م ۲۱ ص ۳۵	• اتصالاتی : م ۲۲ ص ۵۶
• اجاره زمین : ف. ب ص ۱۹۸	• اثر تکانه بر سازه مدفون و اجزای غیر سازه ای : م ۲۱ ص ۴۶ [بند ۲۱-۳-۵-۶]	• اتصالاتی بین سه فاز : رم ۱۳ ص ۳۶۶
• اجاره ساختمان دارای خطاریه تخلف : م ۲۲ ص ۱۴	• اثر جریان هجومی : م ۱۳ ص ۲۰۱	• اتصالاتی بین فاز و بدنه در طرف فشار قوی : رم ۱۳ ص ۱۷۴
• اجاره ماشین آلات : م ۲ ص ۱۴۴	• اثر حرارتی : رم ۱۳ ص ۳۴۰، ۳۸۱	• اتصالاتی بین فاز و هادی حفاظتی : رم ۱۳ ص ۲۴۲
• اجاره محل دفتر مرکزی : ف. ب ص ۱۹۱	• اثر حرارتی برق : رم ۱۳ ص ۲۰۸	• اتصالاتی بین یک هادی برق دار و بدنه هادی : رم ۱۳ ص ۲۴۸
• اجاره نامه : م ۲۲ ص ۲	• اثر حرارتی جریان اتصال کوتاه : رم ۱۳ ص ۳۶۹	• اتکایی : ف. ب ص ۷۴، ۹۱، ۹۲
• اجازه اجرای پروژه دیگر : م ۲ ص ۱۴۶	• اثر حرارتی در حداکثر درخواست : رم ۱۳ ص ۳۸۱	• اتلاف انرژی : م ۲۲ ص ۳۵
• اجازه استفاده از نام و ... : اخلاق ص ۳	• اثر حرارتی : م ۱۳ ص ۳۴۰	• اتلاف حرارتی (افت بار داخلی) : م ۱۳ ص ۵۳
• اجازه اعلام دستورالعمل مقرر : م ۲۲ ص ۱۱	• اثر حوزة ولتاژ روی همدیگر : م ۱۳ ص ۱۷۱ [پ ۱-۱۰-۶-۲]	• اتلاف مصالح : ف. ب ص ۴
• اجازه پیشروی تابلو : م ۲۰ ص ۶۹	• اثر دینامیکی جریان اتصال کوتاه : رم ۱۳ ص ۳۶۷	• اتمام قرارداد : م ۲ ص ۶۶، ۱۳۳، ۱۳۸ [ب]
• اجازه سواستفاده از نام و نشان : ق ص ۹۹	• اثر دینامیکی جریان اتصال کوتاه : رم ۱۳ ص ۳۶۹	• اتمام کار : ق ص ۱۵۸
• اجازه مخصوص مقامات صلاحیت دار : م ۱۳ ص ۱۴۴	• اثر زیان آور : م ۱۳ ص ۳۶ [بند ۱۳-۳-۴]	• اتمام کار : م ۲ ص ۷
• اجاق : م ۳ ص ۳۴	• اثر شرایط اقلیمی در باردهی ترانسفورماتور روغنی : م ۱۹ ص ۹۶	• اتمام مدت اعتبار پروانه اشخاص حقیقی و حقوقی : م ۲ ص ۵۹
• اجاق برقی : رم ۱۳ ص ۳۸۳، ۳۴۸	• اثر شکل الکتروود بر مقاومت اتصال زمین : رم ۱۳ ص ۱۰۰	• اتو : رم ۱۳ ص ۲۳۲
• اجاق گاز : م ۲۲ ص ۶۶	• اثر شیمیایی خاک با مقاومت مخصوص الکتریکی : رم ۱۳ ص ۱۱۵	• اتوترانسفورماتور : م ۱۳ ص ۱۵ [بند ۱۳-۳-۱۵]
• اجبار : ق ص ۹۹ [مورد ۷]	• اثر صاعقه : م ۱۳ ص ۲۱، ۲۲	• اتوکشی : م ۱۳ ص ۱۲۳
• اجبار : م ۱۲ ص ۷ [بیمه]، ۵۳ [نردبان]	• اثر ضربه ای بار آسانسور : م ۱۵ ص ۲۰	• اتوکلاو شده : م ۱۹ ص ۲۱۲
• اجبار : م ۲۰ ص ۶	• اثر عبور برق از بدن انسان : رم ۱۳ ص ۱۸۷	• اتوماتیک : تعرفه ص ۷
• اجتماع : م ۱۹ ص ۱۹۰	• اثر عبور جریان متناوب غیر از جریان متناوب و جریان مستقیم از بدن انسان : رم ۱۳ ص ۲۰۳	• اتوماتیک : ف. ب ص ۷۴، ۷۶، ۷۷، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۵، ۹۴، ۹۵، ۱۳۱، ۱۳۲
• اجتناب از تداخل بیش از حد امواج : م ۱۳ ص ۲۶	• اثر عبور جریان مستقیم از بدن انسان : رم ۱۳ ص ۲۰۰	• اتوماتیک : م ۱۵ ص ۳۱، ۳۳
• اجرا : تعرفه ص ۱	• اثر فرکانس بر امیدانی پوست : رم ۱۳ ص ۱۸۹	• اتوماسیون : م ۱۳ ص ۱۷۷ [پ ۲-۴-۹]
• اجرا : ف. ب ص ۱۹۵	• اثر فیزیولوژیک : رم ۱۳ ص ۱۹۷	• اتومبیل سازی : م ۱۹ ص ۱۹۰
• اجرا : ق ص ۱۵۱، ۱۵۲	• اثر قاب : م ۱۹ ص ۲۳۶	• اتومبیل سبک : م ۳ ص ۱۹۶
• اجرا : م ۱۹ ص ۳۳، ۴۵، ۷۲، ۱۲۷	• اثر مقاومت الکتروود : رم ۱۳ ص ۱۴۹	• اتومبیل شخصی : م ۳ ص ۲
• اجرا : م ۲ ص ۱، ۲، ۳، ۴، ۷، ۱۸، ۱۹، ۲۱، ۲۲، ۳۵، ۴۰، ۷۴، ۷۵، ۷۹، ۸۳، ۸۷، ۱۲۸		• اتیلن پروپیلن EPR : رم ۱۳ ص ۳۶۹
• اجرا و نظارت بر طرح عمرانی : ق ص ۱۱۷		• اتیلن پروپیلن دین منومر : م ۱۹ ص ۲۱۳
• اجرای اسکلت : ق ص ۱۵۵		• اثبات تخطی از اصول : ق ص ۷۴
• اجرای اسکلت : م ۲ ص ۵		• اثر P-Δ : م ۲۱ ص ۶۷ [بند ۲۱-۵-۳]
• اجرای انشعابات : م ۱۳ ص ۲۸		• اثر اتصال زمین مکرر در ولتاژ اتصالاتی : رم ۱۳ ص ۲۳۳
		• اثر اتصال کوتاه : رم ۱۳ ص ۱۳۱

• اجزای لامپ : م ۱۹ ص ۱۱۴
• اجزای مدفون در پوشش محافظ : م ۱۶۶ ص ۱۰۸-۱۰۳ [بند ۴-۲-۱۰]
• اجزای نگهدارنده : م ۱۲ ص ۴۹
• اجزای نگهدارنده بام : م ۳ ص ۱۵۱
• اجزای یراق آلات ساختمانی : م ۱۶۹ ص ۳۱
• اجسام تیز : م ۲۱ ص ۳۱
• اجسام جامد خارجی : م ۱۳ ص ۲۰۶
• اجسام فلزی دفن شده : م ۱۳ ص ۱۸۰، ۳۴۱
• اجسام فلزی گسترده در زیر زمین : م ۱۳ ص ۱۷۵، ۱۴۹
• اجسام فلزی مدفون در محل : م ۲۱ ص ۱۳-۱۰۳-۱۰۱ [بند ۱-۱۶-۱۰]
• اجسام هادی حجیم : م ۱۳ ص ۱۴۹
• احتراق : م ۱۲ ص ۱۷، ۶۲
• احتراق : م ۱۹ ص ۷، ۸، ۶۴
• احتراق : م ۲۲ ص ۷۲
• احتراق دستگاه : م ۱۹ ص ۵۰
• احتراق موتور مولد : م ۱۹ ص ۲۸۵
• احتمال اتصال تصادفی هادی فاز : م ۱۳ ص ۲۲
• احتمال از دست رفتن منابع تامین : م ۱۳ ص ۵۴
• احتمال انفجار : م ۲۰ ص ۵۹
• احتمال بروز خطر : م ۲۰ ص ۵
• احتمال حریق : م ۳ ص ۵۷
• احتمال خطر : م ۲۰ ص ۴۹
• احتمال خطر : م ۲۲ ص ۱۵
• احتمال خطر کم : م ۲۰ ص ۵۰
• احتمال دیده نشدن : م ۲۰ ص ۲۸
• احتمال قطع گاز شبکه شهری : م ۱۳ ص ۶۲
• احتمال نشت بالا : م ۲۱ ص ۹۴
• احتمال وقوع جرقه شدید : م ۱۳ ص ۳۱
• احتمال وقوع حادثه : م ۱۲ ص ۹
• احتمال همزمانی : م ۱۳ ص ۳۵۲
• احتمالات : م ۱۳ ص ۳۴۲
• احتیاط : م ۲۰ ص ۵۳
• احتیاط کنید : م ۲۰ ص ۳
• احداث : ف.ب. ص ۱۹۴، ۱۹۵
• احداث : م ۱۲ ص ۱۲
• احداث : م ۱۹ ص ۷
• احداث اتصال به زمین : م ۱۳ ص ۹۲، ۹۸
• احداث اتصال زمین مشترک در سیستم TN : م ۱۳ ص ۲۱۶، ۱۸۰، ۱۷۹، ۱۷۸
• احداث الکتروود برای پست توزیع در سیستم TN : م ۱۳ ص ۱۷۸
• احداث الکتروود زمین : م ۱۳ ص ۱۷۷، ۹۸
• احداث الکتروود زمین اساسی : م ۱۳ ص ۱۶۸ [پ ۱-۱۰-۴]

• اجزای تخلیه خروج : م ۳ ص ۸۳
• اجزای تزیینی پیچکی : م ۳ ص ۹۷
• اجزای تشکیل دهنده راه خروج : م ۸۴ ص ۴-۶-۳
• اجزای تشکیل دهنده زمین و نقش آنها در برقگرفتگی : م ۱۳ ص ۲۷۳
• اجزای تشکیل دهنده زمین و نقش آنها در برقگرفتگی : م ۱۳ ص ۲۷۳
• اجزای تشکیل دهنده یک سیستم همبندی اصلی برای همولتاژ کردن : م ۱۳ ص ۲۲۹
• اجزای توضیحی : م ۱۳ ص ۲۱۴
• اجزای خارجی راه خروج : م ۳ ص ۱۰۶
• اجزای داخلی تخلیه خروج : م ۳ ص ۱۰۶
• اجزای داخلی و خارجی راه و تخلیه اضطراری : م ۱۳ ص ۶۹
• اجزای راه خروج قابل دسترس : م ۳ ص ۱۰۹
• اجزای ساختاری : م ۳ ص ۳۵
• اجزای ساختمان : م ۲۲ ص ۷۱
• اجزای ساختمان : م ۳ ص ۱۶، ۳۵
• اجزای ساختمانی : م ۳ ص ۱۶۷، ۳۵
• اجزای ساختمانی مقاوم در برابر آتش : م ۱۲ ص ۱۲
• اجزای سازنده مقاومت بدن : م ۱۳ ص ۱۹۰
• اجزای سازه ای : م ۲۲ ص ۱۸
• اجزای سازه ای : م ۳ ص ۱۵ [بند ۱-۳-۱]
• اجزای سازه ای خارجی : م ۳ ص ۱۶۶ [بند ۳-۱۰-۸-۳]
• اجزای سازه ای داخل دیوار خارجی : م ۱۶۷ ص ۳
• اجزای سازه ای که باید به طور مستقل در برابر آتش محافظت شوند : م ۱۶۶ ص ۳
• اجزای سازه در تخریب : م ۱۲ ص ۵۹ [بند ۶-۱۸-۱۲]
• اجزای غیر باربر : م ۲۱ ص ۲۶ [بند ۲-۱-۵-۲]
• اجزای غیر سازه ای : م ۲۱ ص ۲۶ [بند ۵-۲-۳-۲۱-۴۶]
• اجزای فلزی : م ۱۳ ص ۷
• اجزای فلزی داربست : م ۱۲ ص ۵۰
• اجزای فلزی ساختمان : م ۱۳ ص ۱۶۰
• اجزای فلزی سازه : م ۱۳ ص ۱۶۴
• اجزای فلزی سازه یست برق : م ۱۳ ص ۲۱۵، ۱۷۱
• اجزای فلزی سازه ساختمان : م ۱۳ ص ۱۰، ۱۱۸، ۱۷۰، ۳۳۵
• اجزای فلزی سیستم : م ۱۳ ص ۱۰۷
• اجزای فلزی سیم کشی : حفاظتی ص ۶
• اجزای فلزی مدفون در زمین در محدوده یست برق : م ۱۳ ص ۱۷۲
• اجزای فولادی : م ۱۳ ص ۱۶۷
• اجزای فولادی سازه : م ۱۳ ص ۱۲۰، ۱۷۰
• اجزای قالب : م ۱۲ ص ۷۳

• اجرای پله : م ۳ ص ۸۰
• اجرای تابلو : م ۱۳ ص ۶۲ [بند ۵-۱۳-۵-۱]
• اجرای تاسیسات برقی : م ۱۳ ص ۳، ۲۱۳
• اجرای تاسیسات ساختمان :
• م ۲ ص ۴۱
• اجرای چاهک و چاه آسانسور :
• م ۲۱ ص ۱۰۷
• اجرای در تماس با زمین :
• م ۱۳ ص ۱۱۹
• اجرای رأی قطعی : ق ص ۱۰۲
• اجرای ساختمان : ق ص ۱۵۱
• اجرای ساختمان : م ۱۲ ص ۳
• اجرای ساختمان : م ۲ ص ۱۷، ۳۵، ۴۴، ۵۸، ۶۵، ۷۷، ۱۳۰، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۸ [زمان]
• اجرای ساختمان ۹ طبقه و بیشتر :
• م ۲ ص ۴۷
• اجرای سازه بتنی : م ۱۲ ص ۷۳
• اجرای سازه فولادی : م ۱۲ ص ۷۱
• اجرای سردرب : م ۳ ص ۲۰۰ [با ارتفاع کمتر از ۵/۴ متر مجاز نیست]
• اجرای سیستم اعلام حریق :
• م ۱۳ ص ۱۰۴
• اجرای سیستم لوله کشی و سیم کشی : م ۱۳ ص ۱۳۴، ۱۳۱
• اجرای سیستم همبندی اضافی :
• م ۱۳ ص ۱۵۴
• اجرای شبکه گاز در داخل ساختمان :
• م ۲۱ ص ۹۶
• اجرای صحیح عملیات : ق ص ۱۵۴
• اجرای کابل : م ۱۳ ص ۸۸
• اجرای کار : ف.ب. ص ۴
• اجرای کار جدید : م ۲ ص ۴۰ [مجری]، ۵۲ [مجری انبوه ساز]، ۶۴ [نظارت]، ۱۳۱، ۴۶ [مجری حقوقی]
• اجرای کامل کار : ف.ب. ص ۴
• اجرای لوله اصلی به صورت آویز :
• م ۲۱ ص ۹۳
• اجرای مجدد سیم کشی : م ۱۳ ص ۹۳ [بند ۲۱-۳-۷-۱۳]
• اجرای مستقیم اندود : م ۱۳ ص ۱۴۲
• اجرای مقررات : م ۲۲ ص ۹
• اجرای نمایشی : م ۱۳ ص ۲۲
• اجرای همبندی شده : م ۱۳ ص ۳۸۳
• اجزای اتاق برق فشار متوسط و ضعیف : م ۱۳ ص ۵۷ [بند ۴-۳-۵-۱۳]
• اجزای اتاق ترانسفورماتور : م ۱۳ ص ۵۵ [بند ۳-۳-۵-۱۳]
• اجزای اصلی سازه ای داخل شفت ساختمان : م ۱۳ ص ۹۳
• اجزای اصلی یک همبندی اصلی و همبندی کمکی : م ۱۳ ص ۲۳۰
• اجزای افقی مانع آتش : م ۱۳ ص ۲۹
• اجزای پلکان داخل شفت دوربند :
• م ۱۳ ص ۹۳
• اجزای پوسته خارجی : م ۱۹ ص ۱۲۳، ۱۲۷
• اجزای تابلو : م ۱۳ ص ۶۲

• درخواست : رم ۱۳ص ۳۷۹...
• درخواست انفصال : ۲۸ص ۲م [بند ۵-۶]
• درخواست بار : رم ۱۳ص ۳۴۵، ۳۸۶
• درخواست تمدید قرارداد نظارت : ۷۰ص ۲م
• درخواست نیروی برق : ۱۳ص ۲، ۳۲ [بند ۱۳-۲-۳]، ۳۹ [بند ۱۳-۴]، ۱۹۰ [پ ۳-۳]
• درخواست یک مدار پریز با کلید خودکار مینیاتوری ۱۶ آمپر : رم ۱۳ص ۳۴۷
• درز : ۱۳ص ۸۱
• درز : ۲۰ص ۲۵
• درز : ۳ص ۶، ۱۶، ۱۵۲ [بند ۳-۸-۳-۱۱]، ۱۵۳ [بند ۳-۴-۸-۳]، ۱۶۳ [بند ۳-۶-۸-۸]، ۱۶۴، ۱۵۷، ۱۶۵
• درز انبساط : ۱۳ص ۸۸ [بند ۲-۷-۱۳-۱۲]، ۹۱
• درز انبساط : ۲۱ص ۹۳ [بند ۲-۷-۲۱-۱۰]، ۱۰۲ [بند ۲-۱-۳-۷-۲۱]
• درز انبساط : ۳ص ۱۶۳، ۶
• درز انقطاع : ۱۹ص ۴۸
• درز انقطاع : ۲۱ص ۸۱، ۹۳
• درز انقطاع : ۲۲ص ۲۰
• درز انقطاع هوا بند شده : ۱۹ص ۲۶
• درز بین عناصر : ۱۹ص ۴۹
• درز جوش : ف.ب ص ۶۰
• درز جوش گالوانیز : ف.ب ص ۶۲
• درز درون دیوار : ۳ص ۱۶۴
• درز گالوانیزه : ف.ب ص ۶۲، ۶۳
• درز میان دو ساختمان : ۱۹ص ۴۸
• درزبند حریق : ۳ص ۳۹
• درزبندی : ۱۹ص ۵۰
• درزبندی آتش : ۳ص ۶، ۱۶۴
• درزبندی تاسیسات فضای امن : ۲۱ص ۱۰۷
• درزبندی جدار : ۱۹ص ۴۸
• درزبندی چاه آسانسور : ۲۱ص ۱۰۶
• درزبندی زبانه ای : ۳ص ۱۹۴
• درزبندی سقف کاذب : ۱۹ص ۵۰
• درزبندی عناصر ساختمانی و محل اتصال آنها به یکدیگر : ۱۹ص ۴۹
• درزبندی مقاوم در برابر آتش : ۳ص ۱۶۳، ۶
• درزبندی ورودی ساختمان : ۲۱ص ۹۳ [بند ۱۵-۲-۷-۲۱-۱۵]
• درصد : تعرفه ص ۸
• درصد : ۲ص ۴۰
• درصد اعمال امپدانس : رم ۱۳ص ۳۰۲
• درصد افزایش : ۲ص ۴۳
• درصد افزایش ظرفیت اشتغال شرکای دفتر مهندسی : ۲ص ۲۶
• درصد افزایش ظرفیت اشتغال طراح حقوقی : ۲ص ۳۱

• درصد مجموع حق الزحمه خدمات مهندسی : ۲ص ۷۶
• درصد مساحت دیوار خارجی : ۳ص ۱۵۰
• درصد مساحت سطح کارمنطبق بر شاخص sDA : ۱۹ص ۱۵۱
• درصد مساحت فضای بهره مند از روشنائی طبیعی : ۱۹ص ۸۶، ۸۷
• درصد میلگرد : ۱۹ص ۲۱۰
• درصد ناپایداری : ۲۱ص ۶۷ [بند ۲۱-۵-۳]
• درصد هزینه تعلیق : ۲ص ۱۵۰
• درصد هوای تازه : ۱۹ص ۹۳
• درک : ۲۰ص ۳۳
• درگاه : ۳ص ۱۲۹، ۱۲۸، ۹۰، ۸۵، ۶۸
• درگاه تخلیه خروج : ۳ص ۱۰۶
• درگاه خروج : ۳ص ۶۷، ۷۳، ۸۹، ۱۲۰، ۱۲۳، ۱۳۳
• درگاه دارای در لولایی : ۳ص ۸۵
• درگاه دسترس خروج به بخش مجاور : ۳ص ۱۹۵
• درگاه لازم بین دو بخش : ۳ص ۱۹۴
• درگاه منتهی به بیرون بنا : ۳ص ۷۹
• درگیری : ۲ص ۴۰
• درمانگاه : ف.ب ص ۱۹۴
• درمانگاه : ۱۳ص ۱۷۹
• درمانگاه : ۱۵ص ۷
• درمانگاه : ۲۲ص ۷
• درمانگاه : ۲ص ۸۰ [گروه ب]
• درمانگاه : ۳ص ۲۱
• درمانی (د-۲) : ۳ص ۱۰۲
• درمانی : ۱۵ص ۷
• درمانی : ۱۹ص ۱۹
• درمانی : ۲۰ص ۷۲، ۴۸
• درمانی/مراقبتی : ۲۰ص ۴۲
• درمانی/مراقبتی : ۳ص ۱۰۰
• دروازه : ۲۱ص ۲۰ [بند ۱-۳-۲-۲۱-۲۱]
• دروازه : ۳ص ۱۰۷، ۳۶، ۱۰۱
• دروازه استادیوم : ۳ص ۹۸ [بند ۳-۶-۴-۷-۱]
• دروازه کشویی افقی یا لولایی : ۳ص ۹۸
• دروازه کنترل گردان : ۳ص ۹۰ [بند ۱۵-۴-۲-۳-۶]
• دروازه گردان : ۳ص ۹۰
• دروس کارشناسی : ق ص ۱۵۹
• درونبایی : ۱۹ص ۲۳۲، ۲۵۱
• دره : ۱۳ص ۲۱۰
• دریا : ۱۹ص ۹۷، ۹۸، ۲۸۵
• دریافت سیگنال : ۱۳ص ۱۰۸، ۱۰۷
• دریافت و ارسال سیگنال تصاویر تلویزیونی : ۱۳ص ۱۱۳، ۱۰۷
• دریافت یا قبول وجه یا امتیاز : اخلاق ص ۷

• دریای طوفانی : ۱۳ص ۲۰۷
• دریچه : ۱۲ص ۶۲
• دریچه : ۱۵ص ۲۸، ۶۴
• دریچه : ۱۹ص ۱۲
• دریچه : ۲۲ص ۳۵، ۳۶، ۶۲
• دریچه : ۳ص ۹۳ [تبصره]
• دریچه اضطراری : ۱۵ص ۲۷، ۵۴
• دریچه انتقال هوا : ۳ص ۱۵۲
• دریچه آتش کف : ۳ص ۵
• دریچه باز : ۲۱ص ۳۵ [بند ۲۱-۳-۲]
• دریچه بازدید : ۱۳ص ۸۴ [بند ۱۳-۷-۱۱]، ۱۶۹ [پ ۱۰-۴-۲]
• دریچه بازدید : ۱۵ص ۲۶
• دریچه بازدید : ۲۲ص ۴۱، ۴۷، ۴۸
• دریچه بازدید تجهیزات الکتریکی تابلو ایمنی : ۲۰ص ۲۷
• دریچه پادری : ۲۱ص ۱۳
• دریچه پران : ۲۱ص ۳۵ [بند ۲۱-۳-۲]
• دریچه تخلیه : ۲۲ص ۲۱
• دریچه تخلیه هوای چاه آسانسور : ۱۵ص ۲۷، ۲۸
• دریچه توزیع و برگشت هوا : ۲۲ص ۳۵
• دریچه چاهک الکترود زمین : ۱۳ص ۱۳۰
• دریچه خروج اضطراری : ۲۱ص ۳۱ [بند ۲۱-۴-۴-۵]، ۱۰۷ [بند ۲۱-۷-۵-۱]، ۱۰۸ [بند ۲۱-۷-۵-۸]
• دریچه خروج هوا : ۳ص ۱۷۹
• دریچه در بدنه هادی : رم ۱۳ص ۲۵۷
• دریچه دسترسی : ۳ص ۱۶۲ [بند ۳-۱-۸-۸]
• دریچه دسترسی به بام : ۳ص ۹۳
• دریچه سطح زمین : ۱۳ص ۱۶۹
• دریچه فلزی متصل به چهارچوب : ۱۳ص ۱۷۰ [پ ۱۰-۵-۵]
• دریچه لووردار : ۲۱ص ۱۰۴ [بند ۲۱-۵-۳-۷]
• دریچه مشبک : ۱۳ص ۵۲، ۵۳
• دریچه ورودی زیرزمین : ۲۲ص ۲۴
• دریچه ورودی و خروجی هوای خنک کننده : ۱۳ص ۵۵ [بند ۱۳-۳-۴-۳]
• دریچه هوا : ۱۳ص ۱۹۵
• دریچه هوا : ۱۹ص ۲۸۶
• دریچه هوا : ۲۲ص ۵۹
• دریچه هوا : ۳ص ۲۸
• دریچه هوای اتاق مولد : ۱۹ص ۲۸۶
• دریچه هوای تازه : ۲۱ص ۹۴ [بند ۶-۳-۷-۲۱-۲۱]
• دریچه هوای ورودی : ۳ص ۱۷۹
• دریچه یا قسمت بارشو در بدنه هادی : رم ۱۳ص ۲۵۷
• دریافت : ۲۱ص ۶۷ [بند ۲۱-۵-۳]، ۷۱ [جدول ۲۱-۵-۸]
• دریل : رم ۱۳ص ۳۱۷، ۳۱۹

• دستگاه آزاد کردن قفل : ۲۵ص۲۲م	• دسترسی به خروج اصلی : ۳ص۱۲۴	• دژنکتور : تعرفه ص۶
• دستگاه بتن ساز : ۱۲ص۷۴	• دسترسی به راه پله خروج : ۳ص۱۱۰	• دست : ۱۲ص۵۲
• دستگاه برق بدون وقفه : ۱۳ص۶۲ [بند ۱۳-۵-۵-۳]، ۸۵، [بند ۱۳-۷-۱-۱۲-۱۰۲، ۶۹، ۱]	• دسترسی به کابل : ۱۳ص۱۰۹	• دست : ۲۰ص۲، ۳، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۳۴، ۳۳
• دستگاه برق بدون وقفه : ۱۹ص۱۵، ۶۳	• دسترسی به کاشف : ۳ص۶۰ [بند ۲-۷-۵]	• دست انداز : ۱۲ص۸
• دستگاه برق بدون وقفه UPS نوع استاتیک : ۱۹ص۱۰۵	• دسترسی به محل نشستن : ۳ص۱۳۱	• دست انداز : ۲۰ص۲۵، ۳۹
• دستگاه برق بدون وقفه استاتیک : ۱۹ص۶۴، ۶۳	• دسترسی خودرو آتش نشانی : ۳ص۲۰۰، ۱۹۹	• دست انداز : ۲۰ص۱۵۴
• دستگاه برق بدون وقفه استاتیک مرکزی : ۱۹ص۱۵	• دسترسی خودرو آتش نشانی از خیابان : ۳ص۳۹	• دست انداز : ۳ص۱۱۹، ۹۸
• دستگاه برق بدون وقفه دینامیک : ۱۹ص۶۴، ۶۳، ۱۵	• دسترسی دمیر : ۳ص۱۷۳ [بند ۳-۸-۱-۱۲-۵]	• دست انداز بام : ۲۰ص۶۸
• دستگاه برقی : ۱۳ص۵	• دسترسی مجموعه زیستی : ۲۱ص۲۰ [بند ۲۱-۲-۴]	• دست انداز پله = میله دستگرد
• دستگاه پله با کف متناوب : ۳ص۱۳۵	• دسترسی مستقیم : ۳ص۱۱۱	• دست کارگر : ۱۲ص۳۰
• دستگاه تراش : ۱۳ص۳۱۷	• دسترسی مستقیم به بیرون یا به پلکان اختصاصی : ۳ص۱۱۳	• دست یابی به خروج : ۳ص۱۰۷
• دستگاه تلفن : ۳ص۱۸۸	• دسترسی نیرو آتش نشانی : ۳ص۱۸۹، ۲۰۰، ۱۹۹	• دست یابی به مقاومت کمتر : ۱۳ص۱۶۹
• دستگاه تنفسی : ۱۲ص۶۹	• دسترسی : ۱۳ص۱۲۲	• دسترس : ۱۳ص۱۲، ۳۹، ۲۱۶
• دستگاه جوشکاری : تعرفه ص۱۸	• دسترسی : ۲۲ص۳، ۳۰	• دسترس : ۱۳ص۱۲، ۳۹ [بند ۱۳-۲-۳-۴۱]
• دستگاه خودکار : حفاظتی ص۱۱	• دستک : ۳ص۱۶۵	• دسترس از دو طرف : ۳ص۱۲۸ [بند ۱-۱۰-۱۴-۳]
• دستگاه داری لرزش : ۱۳ص۹۲	• دستک کابل : تعرفه ص۱۵	• دسترس بدون مانع به معبر عمومی : ۳ص۸۲ [بند ۳-۴-۳-۶-۲]
• دستگاه دعوت کننده : ق ص۱۰۴	• دستکاری : تعرفه ص۱۴، ۱۶، ۱۹	• دسترس به دو راه خروج مجزا : ۳ص۱۱۲ [بند ۳-۱۱-۶-۲-۲]
• دستگاه دولتی : ق ص۱۳، ۲۲، ۳۲، ۶۳	• دستکاری : ۳ص۱۶۹	• دسترس خروج : ۲۰ص۳۵، ۳۷، ۴۲
• دستگاه رادیو پخش : ف.ب ص۱۴۰	• دستکاری احتمالی افراد : ۳ص۵۷	• دسترس خروج : ۳ص۶، ۸، ۶۸ [بند ۲-۳-۶-۱۰۸، ۱۹۳، ۱۰]
• دستگاه راه انداز جریان مستقیم : ف.ب ص۱۰۰	• دستکاری و تخریب : ۱۳ص۱۱۴	• دسترس خروج الزامی : ۳ص۱۰۷
• دستگاه رگولاتور بانک خازن : ۱۳ص۲۰۱	• دستکش ایمنی : ۱۲ص۶۱	• دسترس راهرو : ۳ص۸
• دستگاه سنجش : ۱۹ص۱۰۸	• دستکش ایمنی : ۲۰ص۶	• دسترس مستقیم خروج در هر طبقه : ۳ص۱۳۴ [بند ۳-۶-۱۵-۶]
• دستگاه سیستم تاسیسات مکانیکی : ۱۳ص۱۸۹	• دستکش حفاظتی : ۱۲ص۱۶، ۳۰، ۷۴، ۷۲	• دسترسی : تعرفه ص۱۸
• دستگاه سیستم جریان ضعیف : ۱۳ص۲۱۶	• دستکش سازی : ۱۳ص۱۸۷	• دسترسی : حفاظتی ص۸
• دستگاه شارژ : ۱۳ص۳۲ [بند ۱۳-۳-۲۰۴]	• دستکش ساق دار : ۱۲ص۱۷	• دسترسی : ف.ب ص۱۹۴
• دستگاه شوک و احیاء : ۲۰ص۴۲	• دستگاه DVR : ف.ب ص۱۶۳	• دسترسی : ۱۲ص۴۹
• دستگاه شیارزن : ف.ب ص۱۴۹	• دستگاه Megger : ۱۳ص۱۴۵	• دسترسی : ۲۲ص۲۰
• دستگاه صادر کننده پروانه : ق ص۱۵۵	• دستگاه اجرایی : ف.ب ص۱۹۲، ۱۹۲	• دسترسی از دو طرف : ۳ص۱۲۹ [بند ۲-۱۰-۱۴-۳-۶-۱۲۸]
• دستگاه صادر کننده پروانه : ۲ص۶	• دستگاه اشعه ایکس : تعرفه ص۱۸	• دسترسی از طبقه آخر : ۳ص۹۳
• دستگاه صوتی : ف.ب ص۱۳۹	• دستگاه اطفای حریق : ف.ب ص۱۳۵	• دسترسی از یک طرف : ۳ص۱۲۹ [بند ۳-۱۴-۱۰-۲-۱]
• دستگاه ضد جرقه : ۱۲ص۷۸	• دستگاه اعلام خطر حریق : ۳ص۶۲	• دسترسی آتش نشانی به فضا : ۳ص۱۹۹
• دستگاه علامت دهنده چشمک زن : ۲۰ص۵۱	• دستگاه الکترونیکی حساس : ۳ص۲۲	• دسترسی برای انجام عملیات مربوط به بهره برداری : ۱۳ص۳۵
• دستگاه کنترل عایق بندی : ۱۳ص۲۴۸، ۲۱۹	• دستگاه الکترونیکی حساس و گران قیمت : ۱۳ص۲۲ [بند ۱۳-۳-۱۶-۱]	• دسترسی به اماکن : تعرفه ص۱۸
• دستگاه گازسوز : ۲۲ص۶	• دستگاه الکترونیکی هارمونیک زا : ۱۳ص۸۵	• دسترسی به آسانسور : ۱۵ص۷۱
• دستگاه گازسوز ثابت : ۲۲ص۶۶	• دستگاه الکترونیکی هارمونیک زا : ۱۳ص۸۵ [بند ۱۳-۷-۱۲-۱]	• دسترسی به بام : ۳ص۹۳
• دستگاه گرم کننده و خنک کننده ویژه : ۲۱ص۹۴ [بند ۲۱-۷-۲-۳-۳]	• دستگاه انتشار دهنده علائم : ۲۰ص۲۳	• دسترسی به پلکان از طریق بالکن خارجی : ۳ص۱۷۸
• دستگاه گرم کننده و خنک کننده ویژه : ۲۲ص۴۳، ۳۸	• دستگاه اندازه گیری : ۱۳ص۱۴۶، ۱۴۹	• دسترسی به پلکان محافظت شده : ۳ص۱۷۷ [بند ۳-۹-۱۵-۱]
• دستگاه لرزشی : ۱۳ص۹۱	• دستگاه اینترفیس سیستم اعلام حریق : ۱۳ص۱۹۷	• دسترسی به تاسیسات : ۱۵ص۷۱
• دستگاه مته برقی : ۱۲ص۳۰		• دسترسی به تاسیسات : ۳ص۱۳۶
		• دسترسی به خروج : ۲۰ص۳۵

• دستگاه مرکز تقویت و پخش سیستم صوتی پیام رسانی : م ۱۳ ص ۱۰۵ [بند ۱-۹-۱۳]
• دستگاه مرکزی : ف.ب ص ۱۲۵
• دستگاه مرکزی سیستم احضار پرستار : ف.ب ص ۱۲۳
• دستگاه مرکزی سیستم نرس کال : ف.ب ص ۱۲۱
• دستگاه مرکزی هوشمند تحت شبکه : ف.ب ص ۱۲۴
• دستگاه مرکزی هوشمند سیستم احضار پرستار : ف.ب ص ۱۲۴
• دستگاه مورد استفاده مشترک : تعرفه ص ۱۸
• دستگاه موضعی : م ۲۲ ص ۳۰
• دستگاه نظارت : ف.ب ص ۱۸۷
• دستگاه نظارت : ق ص ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۰، ۸۱، ۱۳۵
• دستگاه نیروی برق بدون وقفه (UPS) : م ۱۳ ص ۷۰
• دستگاه و تاسیسات خاص مراکز درمانی : م ۱۳ ص ۶۵
• دستگاه و تجهیزات برقی : م ۱۳ ص ۷۶
• دستگاه و تجهیزات تاسیسات مکانیکی : م ۱۳ ص ۱۱۷
• دستگاه و تجهیزات حساس : م ۱۳ ص ۱۱۷
• دستگاه و وسایل موتوری بالابر : م ۱۲ ص ۴۲
• دستگاه هوارسان : م ۱۳ ص ۱۹۹
• دستگاه هواساز : م ۱۹ ص ۹۳
• دستگاه یکسوکننده دوار : م ۱۳ ص ۱۴۵
• دستگرد چوبی : م ۳ ص ۹۳
• دستگیره : حفاظتی ص ۶ [ماده ۳۹]
• دستگیره : ف.ب ص ۹۳
• دستگیره : م ۱۵ ص ۲۳، ۳۱، ۳۶، ۳۹ [آسانسور]، ۴۶ [یلکان برقی]
• دستگیره : م ۲۰ ص ۲۹، ۴۰
• دستگیره : م ۲۲ ص ۲۴
• دستگیره ای : حفاظتی ص ۶ [ماده ۳۹]
• دستگیره آسانسور افراد ناتوان : م ۱۵ ص ۳۱
• دستگیره چوبی : م ۳ ص ۹۳
• دستگیره در : م ۳ ص ۹۰
• دستگیره روی نرده یلکان برقی : م ۱۵ ص ۴۶
• دستگیره عایق : حفاظتی ص ۹
• دستگیره فشاری : م ۲۰ ص ۴۰
• دستگیره کابین : م ۱۵ ص ۳۶
• دستگیره محافظ : م ۳ ص ۶
• دستمزد : ف.ب ص ۱۹۲
• دستمزد : م ۲۳ ص ۱۵۶، ۱۵۷
• دستمزد آجرچینی در کانال : ف.ب ص ۱۴۹
• دستمزد ماسه ریزی در کانال : ف.ب ص ۱۴۹
• دستمزد نیروی انسانی سرپرستی عمومی کارگاه : ف.ب ص ۱۹۲

• دستمزد نیروی انسانی : ف.ب ص ۱۹۱، ۱۹۲
• دستمزدی : ف.ب ص ۱۸۵
• دستور : م ۲۰ ص ۳
• دستور اصلاح : م ۲۲ ص ۱۸
• دستور العمل اجرایی : م ۲۲ ص ۱۱
• دستور توقف عملیات اجرایی : م ۲ ص ۷۳
• دستور زبان : م ۲۰ ص ۷۰
• دستور کار : ف.ب ص ۵، ۴
• دستور نقشه : م ۲ ص ۷۱، ۸۷
• دستورات تجویزی : م ۲۱ ص ۷۹ [بند ۲-۶-۲۱]
• دستورالعمل : ف.ب ص ۱۹۷
• دستورالعمل : م ۲ ص ۶، ۱۵
• دستورالعمل اجرایی : م ۳ ص ۱۴۳، ۲۰۳
• دستورالعمل اجرایی گودبرداری ساختمانی : م ۱۲ ص ۷، ۹، ۶۷
• دستورالعمل ایمنی : م ۱۵ ص ۵۲
• دستورالعمل ایمنی : م ۲۰ ص ۴۵، ۵۴
• دستورالعمل تجهیز و برچیدن کارگاه : ف.ب ص ۱
• دستورالعمل تجهیز و برچیدن کارگاه : ف.ب ص ۱۹۴
• دستورالعمل تعیین دامنه قیمت : ف.ب ص ۳
• دستورالعمل سازندگان : م ۱۳ ص ۱۰۳، ۱۰۲
• دستورالعمل سازنده : م ۲۲ ص ۱۰
• دستورالعمل سازنده : م ۳ ص ۱۷۳
• دستورالعمل کاربرد فهرست بهای پایه : ف.ب ص ۳
• دستورالعمل کارخانه : حفاظتی ص ۴
• دستورالعمل مواد مقررات : م ۲ ص ۹
• دستورالعمل نحوه ارجاع کار : م ۲ ص ۶
• دسته : م ۱۲ ص ۱۶
• دسته اول تا چهارم : م ۱۵ ص ۷
• دسته بندی : ف.ب ص ۱۳۱، ۱۳۲
• دسته بندی تصرف : م ۲۰ ص ۳ [بند ۳-۲-۲]
• دسته بندی ساختار : م ۳ ص ۳۵
• دسته بندی فرعی تصرف کسی/تجاری : م ۳ ص ۱۳۳ [بند ۳-۶-۱۵-۲]
• دسته تاشو : م ۳ ص ۱۲۸
• دسته سیم : م ۱۳ ص ۹۰
• دسته صندلی : م ۳ ص ۱۲۸
• دسته عایق : حفاظتی ص ۷
• دستها را بشوئید : م ۲۰ ص ۶
• دستی : حفاظتی ص ۸
• دستی : ف.ب ص ۹۴، ۹۵، ۱۳۵
• دستی : م ۱۵ ص ۲۸
• دستی : م ۳ ص ۸۹
• دستیابی به خروج : م ۳ ص ۱۲۰ [بند ۲-۲-۱۳-۳]
• دسی بل : م ۱۵ ص ۳۱
• دسی بل : م ۲۰ ص ۳۳
• دسی بل : م ۳ ص ۶۱
• دسیبل : ف.ب ص ۱۲۷، ۱۲۸، ۱۳۳، ۱۴۰، ۱۴۳
• دسیبل نویز : م ۱۳ ص ۶۱ [بند ۵-۱۳-۳]
• دشارژ : م ۱۹ ص ۶۳
• دشارژ باتری : ف.ب ص ۱۸۲
• دشمن : م ۲۱ ص ۱ [بند ۳-۱-۲۱]، ۴۴ [بند ۳-۲۱-۱-۶]
• دعوت به تشکیل جلسات مجمع عمومی : ق ص ۷۱ [حداقل ۳۰ روز قبل]
• دعوت به تشکیل مجمع عمومی کانون : ق ص ۱۳۱
• دعوت مجامع عمومی : ق ص ۷۱
• دفاتر : ف.ب ص ۱۹۷
• دفاتر اسناد رسمی : تعرفه ص ۱۵
• دفاتر امور اداری : م ۳ ص ۲۳
• دفاتر پستی : تعرفه ص ۳۴
• دفاتر خدمات مسافرتی : تعرفه ص ۱۳
• دفاتر کار : ف.ب ص ۱۹۴
• دفاتر کارفرما : ف.ب ص ۱۹۹
• دفاتر مرکزی : م ۲۱ ص ۶
• دفاتر و ادارات : م ۱۳ ص ۱۷۸، ۱۷۵
• دفاتر و شرکت خدمات حرفه ای : م ۳ ص ۲۴
• دفاع از حقوق متقابل جامعه : ق ص ۲۶
• دفاع غیر عامل طبیعی : م ۲۱ ص ۱۸ [بند ۴-۱-۲-۲۱]
• دفتر اجرای ساختمان : م ۲ ص ۱۷، ۳۸، ۴۰، ۶۵
• دفتر اداری : م ۳ ص ۳۳
• دفتر اسناد رسمی : ق ص ۷۰
• دفتر اسناد رسمی : م ۲ ص ۲۵، ۳۸، ۷۴، ۱۲۷
• دفتر اطلاعات ساختمان : م ۲ ص ۷۱
• دفتر تک نفره : م ۲ ص ۲۷
• دفتر خدمات : م ۳ ص ۷۸ [اصلاحیه]
• دفتر شورای مرکزی : ق ص ۷۲
• دفتر طراحی ساختمان : م ۲ ص ۱۹، ۲۵، ۲۶، ۴۱
• دفتر طرح و ساخت : م ۲ ص ۴۱
• دفتر فنی : ف.ب ص ۱۹۱، ۱۹۲
• دفتر فنی : م ۲ ص ۴۳، ۶۶
• دفتر کار : م ۳ ص ۱۲۰
• دفتر کارگاهی : ف.ب ص ۱۹۵
• دفتر کنترل ظرفیت اشتغال مجریان : م ۲ ص ۸۸
• دفتر مخصوص : م ۲ ص ۱۵۸
• دفتر مرجع صدور پروانه : م ۲ ص ۷۰
• دفتر مرکزی : ف.ب ص ۱۹۱
• دفتر مرکزی : ق ص ۱۷

• دفتر مرکزی کارفرما : ف.ب.ص ۱۹۹	• دقت شاقولی چاه جک : ۱۵ص ۳۲	• دمای تنظیم سیستم سرمایی : م ۱۹ص ۱۶، ۱۹۴، ۱۹۶، ۱۹۸، ۲۰۰، ۲۰۲
• دفتر مشاور : م ۲ص ۱۲۷	• دقیقه : تعرفه ص ۱۱	• دمای تنظیم سیستم سرمایی اقلیم گرم و مرطوب : م ۱۹ص ۱۹۴، ۱۹۶، ۱۹۸، ۲۰۰، ۲۰۲
• دفتر مشاوره و راهنمایی : ق ص ۸۶ [مورد ۳۲]	• دکتري : ق ص ۴۶	• دمای تنظیم سیستم گرمایی : م ۱۹ص ۱۶، ۱۹۴، ۱۹۶، ۱۹۸، ۲۰۰، ۲۰۲
• دفتر مهندسی : ق ص ۴۹، ۴۸، ۱۴۹، ۱۵۳	• دکل : م ۲۱ص ۲	• دمای خارج از محدوده : م ۳ص ۱۷۶
• دفتر مهندسی : م ۲۲ص ۱۸	• دکل خط هوایی : م ۱۳ص ۲۱۱	• دمای خارجی : م ۱۹ص ۸
• دفتر مهندسی : م ۲ص ۱۵، ۱۸، ۲۰، ۶۳، ۷۴، ۸۷	• دکل مخاربراتی : م ۱۲ص ۵۸	• دمای خاک : ر م ۱۳ص ۳۹۷، ۳۸۹، ۹۲
• دفتر مهندسی : م ۳ص ۷۸ [اصلاحیه]، ۳۳	• دکمه : م ۱۵ص ۳۶، ۴۷	• دمای داخل فضای موتورخانه : م ۱۵ص ۲۴
• دفتر مهندسی اجرای تاسیسات ساختمان : م ۲ص ۴۱	• دکمه اضطراری : م ۱۵ص ۴۷	• دمای رنگ : م ۱۹ص ۲۸۸
• دفتر مهندسی اجرای ساختمان : ق ص ۱۵۱	• دکمه آزمون دستگاه : م ۲۲ص ۵۷	• دمای رنگ نور : ف.ب.ص ۲۸
• دفتر مهندسی اجرای ساختمان : م ۲ص ۳، ۱۹، ۳۵، ۳۸، ۵۸، ۶۱	• دکمه آسانسور : م ۱۵ص ۳۶	• دمای رنگ نور : م ۱۹ص ۱۱۳
• دفتر مهندسی طراحی ساختمان : ق ص ۱۵۴، ۱۵۰	• دکمه باز ماندن در کابین : م ۱۵ص ۱۰، ۱۱	• دمای زیاد : م ۱۳ص ۳۷ [بند ۱۳-۳-۴-۶، ۱۳]
• دفتر مهندسی طراحی ساختمان : م ۲ص ۲، ۵، ۱۹، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۴۱، ۶۵	• دکمه توقف اضطراری : م ۱۵ص ۳۵ [آسانسور]، ۴۷ [یلکان برقی]	• دمای زیاد : م ۲۲ص ۵۹
• دفتر مهندسی طرح و ساخت : م ۲ص ۶۰	• دکمه زنگ اخبار : م ۱۵ص ۳۵	• دمای سیال : م ۲۰ص ۵۵
• دفتر نمایندگی : ق ص ۱۷، ۱۹، ۷۰، ۸۷، ۹۵، ۱۵۵	• دکمه زنگ خطر : م ۲۰ص ۴۲، ۱۲۲	• دمای شروع یک اتصال کوتاه : ر م ۱۳ص ۱۲۷
• دفتر نمایندگی : م ۲ص ۵	• دکمه فشاری : ف.ب.ص ۵۷، ۷۴، ۱۲۲	• دمای شعله وری : م ۳ص ۲۰۶
• دفتر وکلا : م ۳ص ۷۸ [اصلاحیه]	• دکمه فشاری برای نصب روی تابلو : ف.ب.ص ۹۰	• دمای عملکرد وسایل فعال ساز دمپر آتش : م ۳ص ۱۷۲
• دفترچه اطلاعات ساختمان : م ۲ص ۳۷، ۸۷، ۸۸، ۸۹	• دکمه فشاری دوپل : ف.ب.ص ۹۰	• دمای قبل از شروع و بعد از پایان اتصالی : ر م ۱۳ص ۳۷۲
• دفترچه ساختمان : م ۲ص ۸۹	• دکمه نشان دهنده جهت : م ۱۵ص ۳۶	• دمای کابل : ر م ۱۳ص ۳۶۱
• دفترچه طراحی : م ۲۲ص ۱۸	• دکور : م ۱۵ص ۶۳	• دمای کابل کشی : م ۱۳ص ۸۷
• دفترچه محاسبات : م ۱۹ص ۴۷، ۱۶۵	• دکوراتیو : ف.ب.ص ۱۳۷، ۱۴۶	• دمای کارکرد باتری : ف.ب.ص ۱۸۲
• دفترچه محاسبات تاسیسات برقی : م ۱۹ص ۳۵	• دگرگونی : م ۱۹ص ۲۱۶	• دمای کارکرد درون سیستم کانال : م ۳ص ۱۷۲
• دفترچه محاسبات مکانیکی : م ۱۹ص ۳۵	• دلایل توجیهی : م ۱۹ص ۱۶۱	• دمای گاز ناشی از احتراق : م ۱۹ص ۷
• دفترچه محاسبات و طراحی : م ۱۹ص ۶۶	• دلیل برقگرفتگی : ر م ۱۳ص ۱۸۸	• دمای لوله : م ۲۰ص ۵۷
• دفترچه مشخصات فنی خصوصی : ف.ب.ص ۱	• دما : ر م ۱۳ص ۴۱۷	• دمای مبنا : م ۱۹ص ۱۷
• دفترچه نظر سنجی : م ۲ص ۵۰	• دما : م ۱۹ص ۷، ۹، ۱۳، ۱۷، ۵۸، ۹۶، ۹۹، ۱۰۰، ۱۲۷، ۲۶۷	• دمای متوسط تابشی : م ۱۹ص ۹
• دفع ضایعات و پسماند عملیات ساختمانی : م ۱۲ص ۲۳	• دما : م ۲۰ص ۶۵	• دمای متوسط روزانه : م ۱۹ص ۱۷
• دفع نخاله ساختمانی : م ۱۲ص ۲۳	• دما : م ۲۲ص ۳۷	• دمای مجاز درازمدت عایق : ر م ۱۳ص ۳۸۸
• دفن اجرای فولادی سازه : ر م ۱۳ص ۱۲۰	• دما : م ۲ص ۱۶، ۱۲۷	• دمای مجاز طولانی مدت و کوتاه مدت : ر م ۱۳ص ۳۶۹، ۳۷۲
• دفن الکتروود در عمق زیاد : ر م ۱۳ص ۱۰۳	• دماغه پله : م ۳ص ۶، ۷۰، ۱۳۰	• دمای مجاز عایق بندی : ر م ۱۳ص ۱۲۸
• دفن شده در خاک : م ۱۳ص ۸۷	• دمای اتاق : م ۱۹ص ۱۰۰	• دمای محل استقرار ترانسفورماتور : م ۱۹ص ۱۰۰
• دفن صفحه الکتروود : ر م ۱۳ص ۱۰۳، ۱۰۲	• دمای اتاق ترانسفورماتور : م ۱۹ص ۹۹	• دمای محل نصب : م ۱۹ص ۲۸۵
• دفن صفحه در عمق زیاد : ر م ۱۳ص ۱۰۳	• دمای انجماد : ر م ۱۳ص ۹۷	• دمای محیط : ر م ۱۳ص ۳۶۱، ۳۸۸
• دفن فلز آندی : ر م ۱۳ص ۱۵۹	• دمای اولیه هادی (در شروع اتصالی) : ر م ۱۳ص ۱۲۸، ۳۷۰	• دمای محیط : م ۱۹ص ۶۲، ۶۴، ۹۹
• دفن کابل جریان ضعیف : م ۱۳ص ۱۰۱ [بند ۱۳-۹-۵ و ۶]	• دمای آب : م ۱۹ص ۵۹، ۹۴	• دمای محیط : م ۳ص ۱۶۹
• دفن مستقیم : ر م ۱۳ص ۳۸۸	• دمای آب استخر : م ۱۹ص ۶۱	• دمای محیط گرم : م ۱۳ص ۱۳۵ [بند ۸-۱۰-۱۳]
• دفرینه بانک : م ۲۱ص ۶	• دمای آب برگشتی : م ۱۹ص ۵۹	• دمای مدار : ر م ۱۳ص ۴۱۷
• دفرینه موزه : م ۲۱ص ۶ [جدول ۲۱-۱-۲]	• دمای آب گرم مصرفی : م ۱۹ص ۵۹	• دمای نسبتاً پایین : م ۳ص ۱۴۱
• دقت تصویر : ف.ب.ص ۱۶۴	• دمای بالا : م ۳ص ۱۴۱	• دمای نصب کابل : م ۱۳ص ۸۷ [بند ۷-۲-۵-۱۳]
	• دمای بالا در اثر جریان نشی : ر م ۱۳ص ۱۲۸	• دمای نهایی کابل : ر م ۱۳ص ۳۶۱، ۳۷۱
	• دمای پایا : ر م ۱۳ص ۱۹	
	• دمای پایان یک اتصال کوتاه : ر م ۱۳ص ۱۲۷	
	• دمای ترانسفورماتور : م ۱۹ص ۹۹، ۱۰۰	
	• دمای تنظیم : م ۱۹ص ۱۴۸، ۱۵۸، ۱۶۰	

• دود : ۱۲ص ۴۰، ۴۱
• دود : ۱۵ص ۱۸، ۳۷، ۴۸
• دود : ۱۹ص ۲۸۵
• دود : ۲۱ص ۱۰۵ [بند ۲۱-۷-۳-۶]، ۱۰۷
• دود : ۲۲ص ۲۳، ۳۷، ۴۰
• دود : ۳ص ۱۰، ۶، ۱۸، ۲۶، ۸۳، ۱۰۳، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۳۵، ۱۴۰ و ۱۴۵ [زیر جدول]، ۱۷۹، ۱۹۲، ۱۹۴، ۲۱۰
• دود آگزوز : ۱۵ص ۳۳
• دود گرفتگی فضا : ۲۰ص ۹
• دود ناشی از مولد : ۱۳ص ۶۱
• دود و گاز سمی : ۳ص ۲۰۷
• دودبندی : ۳ص ۱۶۹، ۷۵، ۱۲۳
• دودکش : ۱۲ص ۵۸
• دودکش : ۱۳ص ۴۳
• دودکش : ۱۵ص ۳۷
• دودکش : ۱۹ص ۱۲، ۵۰
• دودکش : ۲۱ص ۹۲ [بند ۲۱-۷-۲-۱-۴]
• دودکش : ۲۲ص ۲۳، ۳۷ تا ۴۳، ۶۶ [و متعلقات]، ۶۷، ۶۹
• دودکش بلند صنعتی : ۱۲ص ۶۲
• دودکش بنایی : ۳ص ۱۵۶
• دودکش در محل انشعاب : ۱۳ص ۴۲ [ممنوع/ بند ۱۳-۵-۲]
• دودکش در محل نصب تابلو : ۱۳ص ۷۴
• دودکش مشترک : ۲۲ص ۴۱
• دودکش مولد : ۱۳ص ۶۱ [بند ۱۳-۵-۳]
• دودی : ف.ب.ص ۱۳۳، ۱۳۴، ۱۳۶
• دور : ۱۹ص ۱۰۲
• دور : ۲۰ص ۱۳، ۳۲
• دور تا دور : ۲۰ص ۳۹
• دور زدن حریق : ۳ص ۷۹
• دور شدن از دیوار خارجی : ۳ص ۳
• دور موتور : ف.ب.ص ۹۴، ۹۵
• دور موتور : ۱۹ص ۲۰، ۱۰۲
• دوران : ۲۲ص ۱۹
• دوران تکیه گاهی : ۲۱ص ۶۶ [بند ۷-۱-۵-۲۱-۳]، ۶۷ [بند ۲۱-۵-۳]
• دوران حداکثر : ۲۱ص ۶۶ [بند ۲۱-۵-۳]
• دوران در محل مفصل : ۲۱ص ۶۷ [بند ۲۱-۵-۳]
• دوران شالوده : ۲۲ص ۱۹
• دوران مفصل : ۲۱ص ۵۶ [بند ۲۱-۴-۲-۵]، ۶۷ [بند ۲۱-۵-۳]
• دوران مفصل خمیری : ۲۱ص ۶۷
• دوربند : ۳ص ۷، ۹۳، ۱۵۳
• دوربند الزامی خروج : ۳ص ۷۳ [بند ۳-۳-۳-۶]
• دوربند الزامی شفت : ۳ص ۱۵۵

• دو برابر عمق الکتروود : ۱۳ص ۱۷۰، ۱۶۹
• دو پل : ف.ب.ص ۵۷، ۵۸، ۷۷، ۷۸، ۷۹
• دو تابلو اصلی متفاوت : ۱۳ص ۶۷ [بند ۱۳-۶-۵-۲]
• دو تابلو نیمه اصلی متفاوت : ۱۳ص ۶۷ [بند ۱۳-۶-۵-۲]
• دو حالت مختلف برای احداث اتصال زمین - یکی مشترک و دیگری مجزا در سیستم TN : ۱۳ص ۱۷۹
• دو حالت : ف.ب.ص ۸۱
• دو خانه : ف.ب.ص ۲۵
• دو خروج : ۳ص ۱۳۶
• دو خروج دور از هم : ۳ص ۱۳۷
• دو خروج مجزا : ۳ص ۱۰۳
• دو خروج مجزا و دور از هم : ۳ص ۱۱۲
• دو خروج و بیشتر : ۳ص ۱۰۳ [بند ۷-۶-۳]
• دو در : ۱۵ص ۷
• دو در دسترس خروج : ۳ص ۱۱۲ [بند ۳-۱-۱۱-۶-۳]، ۱۱۵ [بند ۳-۱-۱۱-۶-۳]، ۱۲۰ [بند ۳-۱-۱۳-۶-۳]
• دو در دسترس خروج دور از هم : ۳ص ۱۲۳
• دو دیوار متعامد : ۱۹ص ۲۶۶
• دو راه : ف.ب.ص ۵۸
• دو راه پله متقاطع : ۳ص ۳
• دو رشته هادی حامل جریان یکسان (تکفاز) : ۱۳ص ۳۶
• دو ساعت مقاومت حریق : ۳ص ۲۸، ۳۰، ۳۱، ۳۷، ۳۸، ۱۰۴
• دو سرعت : ۱۹ص ۱۰۴
• دو سیمه : ف.ب.ص ۳۴، ۴۰، ۴۳، ۴۴، ۴۶، ۵۱، ۵۲
• دو فاز شدن : ف.ب.ص ۹۰
• دو کف پله متوالی : ۳ص ۹۱
• دو محفظه ای : ف.ب.ص ۶۴
• دو مدار : ۱۳ص ۱۰۵
• دو وسیله حفاظتی بطور سری : ۱۳ص ۳۳۷
• دو هفته : ف.ب.ص ۶
• دوارسر : ۱۳ص ۲۰۲، ۲۰۰
• دوام : ۱۹ص ۱۴۳
• دوام بعضی مواد الکتروود در برابر خوردگی : ۱۳ص ۱۱۶
• دوام پذیر : ۲۰ص ۴۹
• دوام عایق : ۱۳ص ۷۲، ۷۰
• دوام مواد الکتروود در برابر خوردگی : ۱۳ص ۱۱۶
• دوباره نویسی : ۲۰ص ۷۰
• دوبعدی : ۱۹ص ۲۶۹، ۲۶۶
• دوبل : ۱۲ص ۳۰
• دوجداره : ۱۹ص ۴۷
• دوچرخه سازی : ۳ص ۲۵، ۳۳
• دود : ف.ب.ص ۳۲

• دمای وضعیت تعادل هادی : ۱۳ص ۷
• دمای هادی : ۱۳ص ۲۹۸، ۳۳۹
• دمای هادی اتصال : ۱۳ص ۱۲۵
• دمای هوا : ۱۹ص ۵۹، ۱۲۳
• دمای هوای اتاق : ۱۹ص ۵۹
• دمای هوای داخل : ۱۹ص ۲۶
• دمای هوای محیط نصب : ۱۹ص ۲۸۵
• دمای یخ : ۱۳ص ۳۳۹
• دمپر : ۱۹ص ۲۰
• دمپر : ۲۲ص ۳۴، ۳۶، ۴۳
• دمپر : ۳ص ۱۷۱، ۶ [بند ۳-۱۲-۸-۲]، ۱۷۲
• دمپر آتش : ۳ص ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۳، ۱۷۴
• دمپر آتش و دود : ۳ص ۱۷۳
• دمپر تابشی سقفی : ۳ص ۱۷۳
• دمپر تنظیم هوا : ۲۲ص ۳۵
• دمپر در دیوار کریدور : ۳ص ۱۷۲
• دمپر در کانال انتقال هوا : ۳ص ۱۷۱
• دمپر دستی : ۲۲ص ۳۴
• دمپر دود : ۳ص ۶، ۷، ۱۷۲، ۱۷۳
• دمپر سقفی : ۳ص ۱۷۲
• دمپر ضد انفجار : ۲۱ص ۹۳ [بند ۲۱-۱-۸-۷]
• دمپر ضد آتش : ۲۲ص ۳۶، ۴۳
• دمپر ضد حریق : ۳ص ۱۵۸
• دمپر کم نشت : ۲۱ص ۹۳ [بند ۲۱-۱-۱۱-۷]
• دمپر کنترل کننده : ۳ص ۱۷۹
• دمپر مرکب آتش/ دود : ۳ص ۱۷۲، ۱۷۳
• دمپر موتوری : ۲۲ص ۳۴
• دمنده : ۱۹ص ۵۷
• دمنده هوا : ۲۱ص ۹۳ [بند ۲۱-۷-۲-۱-۱۱]
• دمونتاژ : ف.ب.ص ۲۰۰
• دمیدن : ۱۳ص ۱۸۱
• دو اتصال اضافی : ۱۳ص ۹۶
• دو اتصال به زمین مستقل در یک پست ترانسفورماتور : ۱۳ص ۱۷۴
• دو اتصال زمین مجزا از طریق PEN در سیستم TN : ۱۳ص ۱۸۱
• دو اتصال زمین مجزا کابل با زره زمین شده : ۱۳ص ۱۸۳
• دو اتصال زمین مجزا کابل با غلاف عایق : ۱۳ص ۱۸۴
• دو اتصال همزمان فاز مختلف با بدنه : ۱۳ص ۲۴۹
• دو الکتروود اتصال زمین : ۱۳ص ۲۱ [مستقل-بند ۱۳-۱-۱۶-۱۰]، ۱۷۰، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۳
• دو الکتروود اتصال زمین مستقل : ۱۳ص ۱۷۳
• دو الکتروود زمین : ۱۳ص ۱۷۷
• دو الکتروود مستقل : ۱۳ص ۹۶، ۱۷۹

• مشخصات عایق در برابر آتش : م ۳ص ۱۴۱	• مشخصه اولیه انتخاب یک مدار : رم ۱۳ص ۳۵۷	• مصالح : ق ص ۱۵۳
• مشخصات فضا : م ۳ص ۱۷۵	• مشخصه بهره برداری و کارایی : رم ۱۳ص ۳۷	• مصالح : م ۱۹ص ۲۴، ۳۴، ۴۴، ۲۰۹
• مشخصات فنی : ف.ب ص ۲، ۴، ۷۴	• مشخصه تجهیزات حفاظتی در سیستم TN : رم ۱۳ص ۲۳۴	• مصالح : م ۲۰ص ۱۱، ۷۰
• مشخصات فنی : ق ص ۱۵۳	• مشخصه تجهیزات حفاظتی در سیستم TT : رم ۱۳ص ۲۴۰	• مصالح : م ۲ص ۴، ۱۴۰، ۱۴۴، ۱۵۲، ۱۵۴، ۱۵۷
• مشخصات فنی : م ۱۲ص ۸	• مشخصه زمان/ جریان : رم ۱۳ص ۳۳۸	• مصالح اجتماعی : م ۲۰ص ۷۰
• مشخصات فنی : م ۲۱ص ۵۷ [بند ۲۱-۲-۴-۵]	• مشخصه زمانی آبی : رم ۱۳ص ۲۴۰	• مصالح استاندارد : ق ص ۳۱ [تبصره ۱]
• مشخصات فنی : م ۲ص ۶۱	• مشخصه عکس زمانی : رم ۱۳ص ۲۴۰	• مصالح انبار شده : م ۱۲ص ۷۸
• مشخصات فنی اقلام ستاره دار : ف.ب ص ۱	• مشخصه کلید خودکار : رم ۱۳ص ۳۳۸	• مصالح آتش بند : م ۳ص ۱۶۳، ۱۶۵
• مشخصات فنی پلکان برقی و پیاده رو متحرک : م ۱۵ص ۴۵	• مشخصه مدار : رم ۱۳ص ۳۶۲	• مصالح بازیافتی : ف.ب ص ۱۹۵
• مشخصات فنی پیمان : ف.ب ص ۱۶۳، ۱۸۲	• مشخصه مقاومت بدن انسان و ساختار آن : رم ۱۳ص ۱۸۹	• مصالح بازیافتی تجهیز کارگاه : ف.ب ص ۱۹۷
• مشخصات فنی خصوصی : ف.ب ص ۱، ۳، ۴، ۵	• مشخصه مکانیکی مصالح : م ۲۱ص ۵۱ [بند ۲۱-۴]	• مصالح بنایی : م ۲۱ص ۵۳
• مشخصات فنی عمومی : ف.ب ص ۵، ۴	• مشخصه منبع تغذیه : م ۱۳ص ۳۱ [بند ۲-۲-۳-۱۳]	• مصالح بنایی : م ۳ص ۲۵، ۳۴، ۱۶۶
• مشخصات فنی عمومی : م ۱۳ص ۲۱۴	• مشخصه مهم موج انفجار در هوا : م ۲۱ص ۳۶ [بند ۲۱-۳-۴]	• مصالح بنایی غیر مسلح : م ۲۱ص ۵۵ [بند ۲۱-۴-۴-۴]
• مشخصات فنی کار : ف.ب ص ۵	• مشخصه وسیله حفاظت در برابر اضافه بار مدار : رم ۱۳ص ۳۴۳، ۳۴۴	• مصالح پای کار : ف.ب ص ۱، ۵، ۱۸۷، ۱۹۰
• مشخصات فنی مصالح : م ۱۹ص ۴۵	• مشروط : م ۲۰ص ۶۹	• مصالح پای کار : م ۲ص ۱۴۷
• مشخصات فنی مولد نیروی برق اضطراری : م ۱۳ص ۱۸۹	• مشعل : م ۱۲ص ۱۶، ۱۸	• مصالح پلاستیکی لوله کشی : م ۳ص ۱۴۶ (اصلاحیه)
• مشخصات فیزیکی ترانسفورماتور خشک : م ۱۳ص ۵۳	• مشعل : م ۱۹ص ۵۶	• مصالح تابلو : م ۲۰ص ۲۶
• مشخصات فیزیکی مصالح : م ۱۹ص ۴۴	• مشعل : م ۲۲ص ۳۶، ۳۷	• مصالح تابلو و علامت تصویری : م ۲۰ص ۱۳
• مشخصات قابل قبول در برابر آتش : م ۱۶ص ۳	• مشعل جوشکاری : م ۱۲ص ۱۸	• مصالح تایید شده : م ۳ص ۱۶۵، ۱۵۶
• مشخصات کابل : م ۱۳ص ۱۰۳	• مشعل حرارتی : م ۲۱ص ۹۵ [بند ۲۱-۱۴-۲-۷]	• مصالح تحت بارگذاری دینامیکی : م ۲۱ص ۵۱، ۵۲
• مشخصات کلید مجزا کننده : م ۱۳ص ۷۷	• مشکلات تخصصی : م ۲ص ۱۴۶	• مصالح تخریب : م ۱۲ص ۶۲
• مشخصات مدار : رم ۱۳ص ۳۴۲	• مشکلات شخصی : م ۲ص ۱۴۷	• مصالح تزئینی : م ۳ص ۶۸
• مشخصات مدار : م ۱۳ص ۷۹ [بند ۱۳-۱-۷]	• مشکی : حفاظتی ص ۵	• مصالح جایگزین : م ۲۲ص ۱۲
• مشخصات مصالح : م ۳ص ۱۶۹	• مشکی : م ۲۰ص ۵۰	• مصالح درپوش : م ۳ص ۱۵۱
• مشخصات نامی : حفاظتی ص ۷	• مصاحبه حضوری : ق ص ۶۰، ۶۱	• مصالح دوربند شفت : م ۳ص ۱۵۷ [بند ۳-۸-۶-۳]
• مشخصات نوری و حرارتی : م ۱۹ص ۱۵۳	• مصادیق رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان : اخلاق ص ۲	• مصالح دیوار خارجی : م ۳ص ۱۴۹
• مشخصات هندسی ساختمان : م ۲۱ص ۳۶	• مصارف اختصاصی : م ۱۳ص ۱۲۱	• مصالح روکار نما : م ۲۱ص ۲۴ [بند ۲۱-۵-۳-۲]
• مشخصات اصلی تجهیزات بر حسب طبقه بندی IEC 536 : رم ۱۳ص ۲۲۱	• مصارف اشتراکی : تعرفه ص ۸	• مصالح زیرکار : م ۳ص ۱۴۰
• مشخصه اصلی ترانسفورماتور : رم ۱۳ص ۳۰، ۳۱۳	• مصارف آزاد : تعرفه ص ۹	• مصالح ساختمانی : م ۱۲ص ۶۲ [تخریب]
• مشخصه اصلی تکانه زمین : م ۲۱ص ۴۵ [بند ۲۱-۳-۴-۶]	• مصارف برق اضطراری : م ۱۳ص ۶۲، ۶۶	• مصالح ساختمانی : م ۳ص ۱۵۳، ۳۵، ۱۱
• مشخصه اصلی چند نوع ترانسفورماتور طبق DIN : رم ۱۳ص ۳۱۳	• مصارف تولید کشاورزی : تعرفه ص ۱۳	• مصالح سنگدانه ای : م ۲۱ص ۵۵ [بند ۲۱-۴-۴-۶]
• مشخصه اصلی چند نوع کابل با عایق و غلاف PVC و خط هوایی : رم ۱۳ص ۳۱۳	• مصارف چینی : تعرفه ص ۱۳	• مصالح شکننده : م ۲۱ص ۲۵ [بند ۲۱-۱۵-۳-۲]
• مشخصه اصلی سیستم TN : م ۱۳ص ۱۴۷ [پ ۱-۲]	• مصارف خانگی : تعرفه ص ۸	• مصالح غشایی : م ۳ص ۱۶۷
• مشخصه اصلی فیوز : رم ۱۳ص ۲۸۸	• مصارف سیستم جریان ضعیف : م ۱۳ص ۳۲ [بند ۱۳-۳-۲-۳]	• مصالح غیر قابل سوختن : م ۳ص ۱۷۴، ۱۴۸، ۱۶۴، ۱۶۶، ۱۴۴، ۳۶، ۱۷۰، ۱۹۷
• مشخصه امپدانس پوست : رم ۱۳ص ۱۸۹	• مصارف طولانی مدت : رم ۱۳ص ۳۸۱	• مصالح غیر لغزنده : م ۱۵ص ۲۴
	• مصارف عمومی : تعرفه ص ۸	• مصالح فضای امن : م ۲۱ص ۳۱ [بند ۲۱-۲-۴-۴]
	• مصارف عمومی : رم ۱۳ص ۲۹۲	• مصالح فولادی : م ۲۱ص ۵۴ [بند ۲۱-۲-۳-۵]
	• مصارف عمومی : م ۱۳ص ۱۲۰ [بند ۱۰-۱-۱۳]	• مصالح فوم پلیمری : م ۳ص ۱۴۵
	• مصارف مستقل : م ۱۳ص ۷۲ [بند ۱۳-۵-۱-۶]	
	• مصارف معمولی : م ۱۳ص ۷۷	
	• مصالح : ف.ب ص ۴، ۳، ۱۹۳	

• معابر عمومی : م ۲۲ ص ۴، ۲۰
• معابر مجاور کارگاه : م ۱۲ ص ۲
• معابر ورودی : م ۲۱ ص ۱۰۷
• معابری : ف.ب ص ۲۰
• معادل سازی : م ۱۹ ص ۱۶۲
• معادل سازی سازه با مدل یک درجه آزادی : م ۲۱ ص ۶۰ [شکل]
• معادل سطح مقطع هادی فاز : م ۱۳ ص ۱۵۷
• معادل هادی فاز : م ۱۳ ص ۸۴
• معادن روباز : م ۱۳ ص ۲۵۳
• معارض : م ۲ ص ۱۳۸
• معامله : تعرفه ص ۱۵
• معاون عمرانی استانداری : م ۲ ص ۱۵، ۲۱، ۴۹، ۵۰، ۷۶
• معاون نظام مهندسی : م ۲ ص ۲۱
• معاونت امور برق : تعرفه ص ۱
• معاونت نظام مهندسی و اجرای ساختمان : م ۲ ص ۵۱
• معایب دائمی : م ۲۱ ص ۱۵
• معایب موقت : م ۲۱ ص ۱۵
• معاینه فنی : م ۱۲ ص ۴۴
• معاینه فنی : م ۲۲ ص ۴
• معاینه فنی موتورخانه : م ۲۲ ص ۳۶
• معبر (کانال) تاسیساتی زمان بحران : م ۲۱ ص ۲۱ [بند ۲-۲-۴-۱۰]
• معبر : م ۲۱ ص ۹۲ [بند ۲-۲-۷-۱-۵]
• معبر داخل فضای بسته : م ۳ ص ۵
• معبر دسترسی : م ۲۲ ص ۲۵
• معبر شهری : م ۳ ص ۲۰
• معبر عمومی : ق ص ۱۶۰
• معبر عمومی : م ۲۰ ص ۱۰، ۶۷، ۶۸، ۶۹
• معبر عمومی : م ۳ ص ۲، ۷، ۸، ۱۱، ۴۸ [بند ۳-۴-۵-۱-۱]
• معبر عمومی : م ۳ ص ۵۱، ۵۲، ۶۸، ۷۸، ۸۲، ۱۱۲، ۱۱۷، ۱۲۰، ۱۲۵، ۱۳۳، ۱۳۷، ۱۷۸
• معترض : تعرفه ص ۱۷
• معدن : تعرفه ص ۹، ۱۲، ۱۳
• معدن : م ۱۳ ص ۲۵۳
• معدنی پوششی : م ۳ ص ۱۶۶، ۱۸۴
• معرف کاربری : م ۲۰ ص ۱۰، ۱۱، ۲۴، ۶۳، ۶۶، ۶۷، ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۷۲
• معرفی پروژه : م ۱۹ ص ۱۶۵
• معرفی ساختمان : م ۲۰ ص ۱۱
• معرفی کاربری : م ۲۰ ص ۱۲
• معرفی ناظر : ق ص ۱۵۵
• معرفی نامه : م ۲ ص ۱۶۲
• معرفی نامه ناظران : م ۲ ص ۸۸
• معکوس : ف.ب ص ۱۳۰
• معکوس شدن تنش : م ۲۱ ص ۵۸ [بند ۳-۵-۴-۲۱]
• معکوس شدن فازها : ف.ب ص ۹۰

• مصرف انرژی ساختمان مرجع : م ۱۹ ص ۱۵۵
• مصرف انرژی سالانه : م ۱۹ ص ۱۸، ۱۶۵
• مصرف انرژی سالانه ساختمان مرجع : م ۱۹ ص ۱۶۴
• مصرف انرژی نزدیک به صفر : م ۱۹ ص ۳
• مصرف انرژی نهایی سالانه ساختمان : م ۱۹ ص ۱۶۲
• مصرف بالاست : م ۱۹ ص ۱۶
• مصرف برق اکتیو و راکتیو : م ۱۳ ص ۱۱۸
• مصرف جدید : تعرفه ص ۱۸
• مصرف سالانه انرژی الکتریکی و غیر الکتریکی : م ۱۹ ص ۱۶۴
• مصرف غیر مجاز : تعرفه ص ۱۴، ۱۹
• مصرف کنندگان : م ۲۲ ص ۷۲
• مصرف کننده : تعرفه ص ۱۷
• مصرف کننده : تعرفه ص ۷
• مصرف کننده : حفاظتی ص ۲
• مصرف کننده : م ۱۹ ص ۱۰۶
• مصرف کننده غیر خطی : م ۱۳ ص ۸۵ [بند ۱۳-۱۲-۱۱-۱۰-۹]
• مصرف کننده متحرک : ف.ب ص ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵
• مصرف ناصحیح : م ۲ ص ۱۵۸
• مصرف هر مدار مربوط به پریز : م ۱۳ ص ۳۴۷
• مصلحت ندانستن اجرای بخشی از کار : م ۲ ص ۱۴۲
• مصوبات شورای مرکزی : ق ص ۱۰۸
• مصوبات هیات مدیره : ق ص ۸۲
• مطابقت تابلو با مقررات : م ۲۰ ص ۲۸
• مطالب تابلو : م ۲۰ ص ۱۲، ۶۹ تا ۷۱
• مطالب تابلو واقع در معابر و محوطه بیرونی : م ۲۰ ص ۶۹
• مطالعه : ف.ب ص ۳
• مطالعه احداث اتصال به زمین : م ۱۳ ص ۹۲
• مطب : م ۳ ص ۲۳، ۷۸ [اصلاحیه]، ۳۳
• مطبوع : م ۱۹ ص ۱۲
• مطلق : م ۱۹ ص ۱۶۱
• مطمئن ترین راه جلوگیری از برق گرفتگی : م ۱۳ ص ۱۵۶
• مطمئن ترین وسیله حفاظتی در برابر اتصال کوتاه : م ۱۳ ص ۲۸۸
• معابر : تعرفه ص ۵
• معابر : ف.ب ص ۱۸
• معابر : م ۱۲ ص ۱۲، ۴۵، ۵۴
• معابر : م ۲۰ ص ۵۱، ۶۳، ۶۷، ۶۹، ۷۰، ۷۲
• معابر پیاده : م ۲۱ ص ۲۱ [بند ۲-۲-۲۱-۴-۶]
• معابر عمومی : تعرفه ص ۱۱، ۱۵
• معابر عمومی : م ۱۲ ص ۱۲، ۱۳، ۱۶، ۳۹، ۵۷، ۶۳، ۶۶، ۶۸
• معابر عمومی : م ۲۱ ص ۲۶

• مصالح قابل احتراق : م ۲۰ ص ۲۶
• مصالح قابل اشتعال : م ۳ ص ۶۸
• مصالح قابل انعطاف : م ۲۰ ص ۱۲
• مصالح قابل سوختن : م ۳ ص ۱۴۸
• مصالح قابل سوختن مجاز در ساختار نوع ۱ و ۲ : م ۳ ص ۳۸ [بند ۳-۳-۳]
• مصالح کارکرده : م ۲۲ ص ۱۳
• مصالح کم خطر در برابر آتش : م ۳ ص ۱۹۳
• مصالح کند کننده حرکت : م ۲۱ ص ۲۱
• مصالح مازاد بر مصرف : ف.ب ص ۱۸۷
• مصالح مجاز : م ۳ ص ۱۶۲، ۱۶۱
• مصالح محافظت شده : م ۳ ص ۱۴۱
• مصالح محافظت کننده در برابر آتش : م ۳ ص ۳۹
• مصالح محافظت کننده در برابر آتش از نوع معدنی پاششی : م ۳ ص ۱۸۴ [بند ۳-۲-۱۰-۳]
• مصالح مسدود کننده آتش : م ۳ ص ۱۴۳
• مصالح مصرفی ساختمان : م ۲ ص ۴، ۱۱۵، ۱۵۴
• مصالح معدنی : م ۳ ص ۱۴۵
• مصالح مقاوم : م ۲۰ ص ۱۲
• مصالح ممتاز : م ۲۱ ص ۵۴ [بند ۲-۴-۲]
• مصالح نازک کاری : م ۳ ص ۱۶۲، ۱۶۱، ۱۴۱، ۱۳۹
• مصالح نازک کاری دیوار : م ۳ ص ۱۹۳، ۷۵
• مصالح نازک کاری دیوار و سقف : م ۳ ص ۱۴۰ [بند ۳-۷-۳]
• مصالح نازک کاری سقف پست : م ۱۳ ص ۵۶ [بند ۳-۳-۵-۱۳]
• مصالح نازک کاری قابل اشتغال : م ۳ ص ۱۴۰
• مصالح نازک کاری نسبتا نازک : م ۳ ص ۱۴۰ [بند ۳-۷-۳-۱]
• مصالح نازک کاری و نما : م ۳ ص ۱۳۹
• مصالح نامرغوب : م ۲ ص ۱۴۱
• مصالح نما : م ۳ ص ۱۴۴ [بند ۳-۷-۵]
• مصالح نمای خارجی : م ۳ ص ۱۴۵
• مصالح و تجهیزات الکتریکی : م ۱۳ ص ۳۵
• مصالح همگن : م ۱۹ ص ۲۷
• مصداق : م ۲ ص ۸۹
• مصدق شناسنامه فنی و ملکی ساختمان : م ۲ ص ۸۹
• مصرع : م ۲۰ ص ۳۰
• مصرف : تعرفه ص ۱۷
• مصرف انرژی : م ۱۹ ص ۲
• مصرف انرژی اولیه : م ۱۹ ص ۱۶۲، ۱۶۴
• مصرف انرژی اولیه سالانه : م ۱۹ ص ۱۶۴، ۱۶۵
• مصرف انرژی تفکیکی : م ۱۹ ص ۱۶۶
• مصرف انرژی ساختمان طرح : م ۱۹ ص ۱۶۳

• معلق : م ۲ ص ۵۹، ۶۰، ۱۴۳	• مغزه دیوار D۳ : م ۳ ص ۱۴۳	• مقامات رسمی : م ۲ ص ۶۵
• معلق شدن پروانه اشتغال : ق ص ۵۷، ۶۱	• مغزی کابل : ف.ب ص ۳۳	• مقامات صلاحیت دار : م ۱۳ ص ۱۴۵، ۱۴۴
• معلق کردن اجرای ساختمان :	• مغناطیسی : ف.ب ص ۱۰۰، ۱۲۳	• مقامات قضایی : تعرفه ص ۱۹
• معلول : م ۲ ص ۴۵	• مفاسد حساب بیمه : م ۲ ص ۱۶۲	• مقامات مسئول : م ۲ ص ۷۳
• معلول جسمی و حرکتی : م ۳ ص ۱۰، ۲۱، ۸۴، ۹۳، ۹۴، ۶۸، ۱۰۹، ۱۱۱	• مفاهیم پدافند غیر عامل : م ۲ ص ۱	• مقاوم بودن در برابر عبور هوا/ دود : م ۳ ص ۶
• معلولان : م ۱ ص ۱۰	• مفاهیم و تعریفهای مربوط به برآورد بار : م ۱۳ ص ۳۷۹	• مقاوم در برابر آتش : م ۱۲ ص ۱۷
• معلولین : م ۲ ص ۲۲	• مفروش : م ۱۳ ص ۸۸ [بند ۱۳-۷-۵-۲-۱۱]	• مقاوم در برابر آتش : م ۲ ص ۹۸
• معمار : م ۲ ص ۴۵	• مفصل : م ۱۳ ص ۲۸	• مقاوم در برابر حریق : م ۱۳ ص ۱۱۸، ۱۰۷
• معمار تجربی : ق ص ۱۴، ۴۵، ۵۸، ۵۹، ۶۱، ۱۴۹، ۱۵۳	• مفصل : ف.ب ص ۵، ۱۴۷	• مقاوم در مقابل حرارت : ف.ب ص ۳۲
• معمار تجربی : م ۲ ص ۱، ۴، ۱۵، ۳۶، ۴۱، ۴۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۷۸	• مفصل : م ۱۳ ص ۷۲، ۸۸	• مقاوم سازی کف بتن مسلح : م ۳ ص ۱۶۷ [بند ۳-۸-۱۰-۶]
• معماری : ق ص ۱۵، ۲۰، ۲۱، ۴۴، ۵۲، ۵۳، ۸۲، ۱۰۷، ۱۲۷، ۱۵۰، ۱۵۳	• مفصل پلاستیک : م ۲ ص ۵۶ [بند ۲۱-۲-۴-۵]، ۸۰ [بند ۳-۶-۲۱]	• مقاومت (R) یک ستون بتنی (قایم) بدون در نظر گرفتن تاثیر میلگردهای دیگر (افقی) در تماس با زمین : م ۱۳ ص ۱۲۲
• معماری : م ۱۳ ص ۵۵ [۳-۳-۵-۱۳]، ۲۱۴، ۲۱۳، [۱-۱-۱-۹-۱۳]	• مفصل خمیری : م ۲ ص ۶۶ [بند ۲۱-۱-۷-۵]	• مقاومت : م ۱۳ ص ۴۲۱
• معماری : م ۱۹ ص ۱۲، ۱۴۵	• مفقود شدن پروانه اشتغال : ق ص ۵۸	• مقاومت : م ۱۲ ص ۴۲، ۵۹
• معماری : م ۲ ص ۱، ۲، ۵، ۲۷	• مفهوم ذهنی : م ۲ ص ۱۷ [بند ۲۱-۲-۱]	• مقاومت : م ۲ ص ۵
• معماری : م ۲ ص ۱۶، ۲۳، ۲۶، ۳۱، ۳۶، ۳۸، ۴۰، ۴۴، ۴۷، ۴۹، ۵۹، ۶۲، ۶۷، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۸۸، ۱۳۷	• مفهوم رنگ : م ۲ ص ۳۰	• مقاومت π هادی موازی مستقیم : م ۱۳ ص ۱۱۲
• معماری با ارزش و تاریخی : م ۲ ص ۶۴	• مفهوم کلمه : م ۲ ص ۱۴	• مقاومت اتصال اتفاقی فاز به زمین : م ۱۳ ص ۱۴۸ [پ ۱-۲-۱]
• معماری در پدافند غیر عامل : م ۲ ص ۱۷ [بند ۲-۶-۱-۲۱-۲۱-۱]	• مقادیر اسمی وسایل حفاظتی : م ۱۳ ص ۳۴۴	• مقاومت اتصال به زمین : م ۱۳ ص ۶
• معماری ساختمان : م ۲ ص ۲۶	• مقادیر اسمی هادی : م ۱۳ ص ۳۴۳، ۳۴۴	• مقاومت اتصال به زمین بتن/ فولاد : م ۱۳ ص ۱۲۰
• معماری ساختمان : م ۲ ص ۲۲ [بند ۲۱-۲-۳]	• مقادیر امیدانس کل بدن انسان (ZT) : م ۱۳ ص ۱۹۳	• مقاومت اتصال به زمین بدنه هادی تجهیزات : م ۱۳ ص ۶۱
• معماری و سازه : م ۲ ص ۱۷	• مقادیر آماری امیدانس کل بدن انسان ZT : م ۱۳ ص ۱۹۲، ۱۹۳	• مقاومت اتصال زمین : م ۱۳ ص ۷۷
• معمولی : م ۲ ص ۵۹	• مقادیر آبی جریان : م ۱۳ ص ۳۸۰	• مقاومت اتصال زمین بتن/ فولاد : م ۱۳ ص ۱۲۰، ۱۲۱
• معوقه بهای برق : تعرفه ص ۱۷	• مقادیر تخمینی ضریب "g" : م ۱۳ ص ۳۴۷ تا ۳۵۰	• مقاومت اتصال زمین در سیستم TN : م ۱۳ ص ۲۳۶
• معیار پذیرش : م ۳ ص ۱۶۶	• مقادیر ضریب انعکاس سطوح خارجی و داخلی : م ۱۹ ص ۱۵۲	• مقاومت اتصال زمین هادی خنثی : م ۱۳ ص ۶۱
• معیار پذیرش اعضا سازه ای فولادی : م ۲ ص ۷۰ [جدول ۶-۵-۲۱]	• مقادیر کار منضم به پیمان : ف.ب ص ۲	• مقاومت اتفاقی : م ۱۳ ص ۲۳۶، ۲۳۹، ۳۲۱
• معیار پذیرش بتن مسلح : م ۲ ص ۶۸	• مقادیر کار منضم به پیمان : ف.ب ص ۲، ۲۰۲	• مقاومت اجزای جداکننده در برابر آتش : م ۳ ص ۲۸، ۳۵
• معیار پذیرش دیوار با مصالح بنایی : م ۲ ص ۶۹ [جدول ۵-۵-۲۱]	• مقادیر کرانی : م ۳ ص ۲۱۰	• مقاومت استاتیکی نسبی : م ۲ ص ۵۷ [بند ۳-۵-۴۲۱-۳]
• معیار پذیرش رفتار عضو سازه ای : م ۲ ص ۶۶ [بند ۳-۵-۲۱]	• مقادیر مجاز ارتفاع و مساحت ساختمان از نظر ایمنی در برابر آتش : م ۳ ص ۴۲ [جدول ۲-۴-۳]	• مقاومت افزایش یافته مصالح : م ۲ ص ۸۰ [بند ۳-۶-۲۱]
• معیار تغییر شکل : م ۲ ص ۵۹ [بند ۲۱-۵]	• مقادیر مجاز خیرگی : م ۱۹ ص ۱۵۳	• مقاومت الزامی در برابر آتش : م ۳ ص ۱۶۵
• معیار قرارگیری آسانسور و اجزای آن : م ۱۵ ص ۱۱	• مقادیر مرزی : م ۱۳ ص ۱۱	• مقاومت الکتروود : م ۱۳ ص ۹۲، ۱۰۰، ۱۰۴، ۱۴۱
• معیار مصرف : م ۱۹ ص ۱۵۹، ۱۶۴، ۱۶۵	• مقادیر مصرف برق سالیانه : م ۱۹ ص ۲۹۹، ۳۰۰	• مقاومت الکتروود : م ۲ ص ۵۶
• معیار مناسب بودن پنجره : م ۱۹ ص ۴۷	• مقادیر مطلق مصرف انرژی : م ۱۹ ص ۱۶۱	• مقاومت الکتروود انفرادی : م ۱۳ ص ۲۳۸
• معیار نارسانایی : م ۳ ص ۱۶۹	• مقاطع : م ۱۹ ص ۳۶	• مقاومت الکتروود بتن/ فولاد : م ۱۳ ص ۱۲۰
• معیوب : حفاظتی ص ۷	• مقاطع فولادی سرد نورد شده : ف.ب ص ۱۷۵	• مقاومت الکتروود به قطر ۱۶ میلیمتر و طول مختلف : م ۱۳ ص ۱۰۴
• مغازه : م ۱۳ ص ۱۲۱	• مقام قانونی مسئول : م ۲ ص ۱۹	• مقاومت الکتروود تسمه ای افقی : م ۱۳ ص ۱۱۲
• مغازه : م ۲ ص ۶۴	• مقام مجری مقررات : م ۱۳ ص ۱۰۰، ۱۴۸	• مقاومت الکتروود در برابر خوردگی در صورت همبندی : م ۱۳ ص ۱۱۸، ۱۱۱
• مغازه : م ۳ ص ۱۶۱، ۲۴	• مقام مسئول : م ۲ ص ۱۱	• مقاومت الکتروود زمین : م ۱۳ ص ۱۴۰، ۱۳۸، ۹۲
• مغایرت نقشه : م ۲ ص ۱۴۰	• مقامات ذیربط شرکت برق : م ۱۳ ص ۴۱	

• مقاومت الکترود زمین : ۱۳م ص ۶ [بند ۹-۲-۱۳]
• مقاومت الکترود زمین با توجه به مقاومت ویژه خاک : ۱۳م ص ۹۹
• مقاومت الکترود زمین در سیستم TT : ۱۳م ص ۲۴۰
• مقاومت الکترود زمین قائم : ۱۳م ص ۹۹
• مقاومت الکترود زمین مستقل : ۱۳م ص ۱۵۶
• مقاومت الکترود صفحه ای : ۱۳م ص ۱۰۱، ۱۰۲
• مقاومت الکترود کمکی : ۱۳م ص ۱۴۶، ۱۴۲، ۱۴۱
• مقاومت الکترود نسبت به جرم کلی زمین : ۱۳م ص ۱۳۱، ۱۳۳
• مقاومت الکتریکی : ۱۳م ص ۵۵
• مقاومت الکتریکی اتصال زمین : ۱۳م ص ۲۱ [بند ۱۳-۳-۱۰-۱۶-۱]، ۱۴۷ [TN]
• مقاومت الکتریکی الکترود زمین : ۱۳م ص ۱۶۲ [پ ۱-۱-۱۰-۱]، ۱۶۷
• مقاومت اولیه بدن انسان : ۱۳م ص ۱۹۲
• مقاومت اهمی ترانسفورماتور : ۱۳م ص ۳۰۳
• مقاومت اهمی خط توزیع و تغذیه نیرو : ۱۳م ص ۲۹۸
• مقاومت اهمی سیم پیچ : ۱۳م ص ۶۴ [دوره بازرسی]، ۶۳
• مقاومت آتش دیوار چاه آسانسور : ۱۵م ص ۱۸ [بیش از یک ساعت]
• مقاومت آغازین بدن انسان Ri : ۱۳م ص ۱۹۲
• مقاومت بتن : ۱۳م ص ۵۶ [بند ۲۱-۴-۵-۲]
• مقاومت بدن انسان : ۱۳م ص ۱۸۹
• مقاومت بدنه هادی : ۱۳م ص ۸۲، ۱۷۷
• مقاومت بدنه هادی پست : ۱۳م ص ۱۷۷
• مقاومت بدنه هادی نسبت به مقاومت سیستم : ۱۳م ص ۸۲
• مقاومت بزرگ : ۱۳م ص ۶۲، ۲۴۶
• مقاومت بین سیستم و زمین : ۱۳م ص ۷۹، ۷۷، ۸۰، ۸۲، ۸۵، ۸۶
• مقاومت بین کف و زمین : ۱۳م ص ۷۹، ۷۷، ۸۰، ۸۲، ۸۶، ۸۸
• مقاومت پایه : ۱۳م ص ۸۲ [بند ۲۱-۶-۴-۱]
• مقاومت پایین ترین کف : ۱۳م ص ۱۵۸
• مقاومت پوست بدن : ۱۳م ص ۱۸۹
• مقاومت ترانسفورماتور : ۱۳م ص ۲۹۷
• مقاومت تسلیم : ۱۳م ص ۵۷ [بند ۲۱-۴-۵-۲]
• مقاومت تقریبی الکترود افقی : ۱۳م ص ۱۱۰
• مقاومت تقریبی الکترود صفحه ای : ۱۳م ص ۱۰۱
• مقاومت تقریبی الکترود قائم : ۱۳م ص ۱۰۳
• مقاومت تقریبی چند الکترود میله ای وصل شده بصورت موازی : ۱۳م ص ۱۰۶

• مقاومت حرارتی لایه ساختمانی آجر توپر در دیوار : ۱۹م ص ۲۲۴
• مقاومت حرارتی لایه ساختمانی آجر سوراخ دار در دیوار : ۱۹م ص ۲۲۵
• مقاومت حرارتی لایه غیر همگن : ۱۹م ص ۲۲۴
• مقاومت حرارتی لایه هوا : ۱۹م ص ۲۲۳
• مقاومت حرارتی لایه هوا و قطعات ساختمانی : ۱۹م ص ۲۲۱
• مقاومت حرارتی لایه هوای مجاور سطوح داخلی و خارجی : ۱۹م ص ۲۲۲
• مقاومت حرارتی لایه هوای محبوس : ۱۹م ص ۲۲۳
• مقاومت حرارتی لوله و مخازن : ۱۹م ص ۵۵
• مقاومت حرارتی مخزن : ۱۹م ص ۵۵
• مقاومت حرارتی مرجع بام یا سقف ساختمان : ۱۹م ص ۱۱۸
• مقاومت حرارتی نما : ۱۹م ص ۴۴
• مقاومت حریق : ۱۳م ص ۱۲
• مقاومت خط : ۱۳م ص ۳۰۴
• مقاومت خودالقایی : ۱۳م ص ۳۰۳
• مقاومت داخلی بدن : ۱۳م ص ۱۹۰، ۱۹۱
• مقاومت در برابر اشعه UV : ف.ب. ص ۱۷۲
• مقاومت در برابر آتش : ۱۳م ص ۶۷
• مقاومت در برابر آتش : ۱۳م ص ۱۱، ۱۵ [بند ۱۰-۳-۱۳-۴]، ۷۲ [جدول ۳-۶-۳-۴ / کریدور]، ۱۴۷ [بند ۸-۳-۱۴۹، ۱۸۴، ۱۲۰، ۱۲۰، ۲۸، ۳۰، ۵۰، ۷۶، ۸۰، ۱۷۸، ۱۸۰، ۱۸۶، ۱۸۳، ۸۹، ۹۳، ۱۴۲، ۱۶۳، ۱۶۵، ۱۸۹] [آسانسور آتش نشان]
• مقاومت در برابر آتش دیوار داخلی : ۱۳م ص ۱۵۲
• مقاومت در برابر جریان مستقیم - جریان متناوب و راکتانس کابلهای پلاستیکی NYY-NYCY-NYCWY و هادی عایق‌داری تا ۳۵ میلیمتر مربع (هادی-مس) : ۱۳م ص ۴۲۲
• مقاومت در برابر حرارت : ۱۳م ص ۱۹
• مقاومت در برابر خوردگی : ۱۳م ص ۱۱۶
• مقاومت در برابر عبور آتش و گاز داغ : ۱۳م ص ۱۶۴
• مقاومت در برابر عبور آزاد شعله : ۱۳م ص ۱۱
• مقاومت در برابر عبور جریان سیستم : ۱۳م ص ۴۲۲
• مقاومت در برابر عبور هوا : ۱۳م ص ۷
• مقاومت در برابر عبور هوا و دود : ۱۳م ص ۷
• مقاومت در مدار با مقطع کوچک : ۱۳م ص ۴۱۷
• مقاومت دیوار خارجی در برابر آتش : ۱۳م ص ۳۷
• مقاومت دیوار در برابر آتش : ۱۳م ص ۱۴۴
• مقاومت راکتیو ترانسفورماتور : ۱۳م ص ۳۰۳، ۳۰۴، ۳۱۳
• مقاومت زمین : ۱۳م ص ۲۴۱

• مقاومت توده خاک : ۱۳م ص ۱۳۲
• مقاومت چسبندگی پوشش محافظت کننده در برابر آتش از نوع معدنی پاششی : ۱۳م ص ۱۶۶ [بند ۱۰-۳-۲-۵-۱۸۴، ۱۸۵]
• مقاومت حداقل ۱ ساعت در برابر آتش : ۱۳م ص ۷۷
• مقاومت حداقل ۵/۱ ساعت در برابر آتش : ۱۳م ص ۵۲
• مقاومت حداقل دو ساعت در برابر آتش : ۱۳م ص ۱۹۱
• مقاومت حداکثر : ۱۳م ص ۶۳ تا ۶۵ [جدول]
• مقاومت حرارتی : ۱۹م ص ۱۰، ۲۴، ۲۷، ۳۴، ۴۴، ۴۵، ۴۶، ۶۷، ۷۱، ۷۲، ۱۲۷، ۱۵۰، ۲۶۷، ۲۷۱
• مقاومت حرارتی Ri سقف تیرچه و بلوک پلی استایرن ساده : ۱۹م ص ۲۲۸
• مقاومت حرارتی اسمی : ۱۹م ص ۵۵
• مقاومت حرارتی افزایش یافته : ۱۹م ص ۱۱۷
• مقاومت حرارتی آجر یلاک در نما : ۱۹م ص ۲۲۴
• مقاومت حرارتی بام یا سقف : ۱۹م ص ۷۰، ۷۴، ۷۹، ۸۴
• مقاومت حرارتی بلوک سفالی در دیوار : ۱۹م ص ۲۲۵
• مقاومت حرارتی بلوک سیمانی در دیوار : ۱۹م ص ۲۲۶
• مقاومت حرارتی پوشش استخر : ۱۹م ص ۶۱
• مقاومت حرارتی جدار : ۱۹م ص ۲۸
• مقاومت حرارتی حداقل : ۱۹م ص ۹۲
• مقاومت حرارتی دیوار : ۱۹م ص ۷۰، ۷۲، ۷۷، ۸۲
• مقاومت حرارتی سقف : ۱۹م ص ۲۲۸
• مقاومت حرارتی سقف تیرچه بلوک پلی استایرن با پاشنه : ۱۹م ص ۲۲۹، ۲۳۰
• مقاومت حرارتی سقف تیرچه بلوک پلی استایرن ساده : ۱۹م ص ۲۲۸
• مقاومت حرارتی سقف تیرچه بلوک سفالی : ۱۹م ص ۲۲۶
• مقاومت حرارتی سقف تیرچه بلوک سیمانی : ۱۹م ص ۲۲۷
• مقاومت حرارتی طرح جدار : ۱۹م ص ۷۱
• مقاومت حرارتی عایق : ۱۹م ص ۷۱، ۲۷۳
• مقاومت حرارتی عایق حرارتی : ۱۹م ص ۲۷۴
• مقاومت حرارتی عایق کف مجاور خاک : ۱۹م ص ۷۰، ۷۶، ۸۱، ۸۶
• مقاومت حرارتی عایق لوله : ۱۹م ص ۹۱
• مقاومت حرارتی قطعات ساختمانی : ۱۹م ص ۷۱، ۱۲۶
• مقاومت حرارتی کف مجاور هوا - ساختمان گروه ۲ : ۱۹م ص ۸۰
• مقاومت حرارتی کف مجاور هوا : ۱۹م ص ۷۰، ۸۵

• مقاومت ویژه خاک و عوامل وابسته به زمین : رم ۱۳ ص ۹۶، ۹۷، ۹۹، ۱۴۶، ۱۴۷
• مقاومت ویژه زمین : رم ۱۳ ص ۹۵
• مقاومت ویژه شعاعی : رم ۱۳ ص ۱۲۰
• مقاومت ویژه ظاهری : رم ۱۳ ص ۱۴۸
• مقاومت ویژه لایه پایینی خاک : رم ۱۳ ص ۱۰۵
• مقاومت هادی : رم ۱۳ ص ۴۱۷، ۴۲۱
• مقاومت هادی بیگانه با زمین : رم ۱۳ ص ۸۵
• مقاومت هادی بیگانه نسبت به جرم زمین : رم ۱۳ ص ۸۲
• مقاومت هادی حفاظتی : رم ۱۳ ص ۲۹۷
• مقاومت یک الکتروود : رم ۱۳ ص ۱۰۰
• مقاومت یک الکتروود افقی : رم ۱۳ ص ۱۱۰
• مقاومت یک اهم : رم ۱۳ ص ۲۱ [بند ۱-۱۶-۱۳-۳]
• مقایسه : ف. ب. ص ۴
• مقایسه جریان : رم ۱۳ ص ۳۳۹، ۳۳۸
• مقایسه دو سیستم TN-C و TN-S از نظر انتشار امواج الکترومغناطیسی : رم ۱۳ ص ۳۳۶
• مقایسه سیستم TN-C و TN-S از نظر یخش امواج الکترومغناطیسی : رم ۱۳ ص ۳۳۶
• مقدار اسمی باند : رم ۱۳ ص ۲۳۵
• مقدار اسمی عایق : رم ۱۳ ص ۷۰
• مقدار اسمی وسیله حفاظتی : رم ۱۳ ص ۳۴۴
• مقدار اسمی هادی : رم ۱۳ ص ۳۴۳
• مقدار الزامی مقاومت در برابر آتش : رم ۳ ص ۶
• مقدار جریان اتصال کوتاه : رم ۱۳ ص ۱۵۶ [پ ۱-۹-۲-۱]
• مقدار چگالی توان : رم ۱۳ ص ۱۷۷
• مقدار حداکثر بار ممکن : رم ۱۳ ص ۱۹۰ [پ ۲-۲-۳]
• مقدار ضریب K و β : رم ۱۳ ص ۱۲۸
• مقدار ضریب توان اولیه : رم ۱۳ ص ۲۰۱
• مقدار کل مقاومت زمین هادی حفاظتی PE یا حفاظتی/خنثا PEN در یک سیستم TN : رم ۱۳ ص ۲۳۹
• مقدار مجاز ولتاژ : رم ۱۳ ص ۴۱۴
• مقدار مجاز ولتاژ تماس : رم ۱۳ ص ۷۹، ۷۸
• مقدار مصرف انرژی سالانه ساختمان : رم ۱۹ ص ۳۴
• مقدار مصرف برق : رم ۱۳ ص ۳۶ [بند ۳-۳-۱۳-۴]
• مقدار مقاومت اتصال به زمین هادی خنثا : رم ۱۳ ص ۶۱
• مقدار مقاومت الکتروود نسبت به جرم کلی زمین : رم ۱۳ ص ۹۳
• مقدار مقاومت کل زمین : رم ۱۳ ص ۴۱۴
• مقدار موثر جریان : رم ۱۳ ص ۳۸۰

• مقاومت کل زمین سیستم : رم ۱۳ ص ۲۳۸
• مقاومت کل سیستم : رم ۱۳ ص ۱۲۲، ۱۲۱، ۳۲۱
• مقاومت کل سیستم اتصال زمین : رم ۱۳ ص ۱۱۱، ۲۲
• مقاومت کل معادل مجاز جدید : رم ۱۳ ص ۱۴۸ [پ ۱-۲-۱]
• مقاومت کلافی : رم ۲۱ ص ۸۰ [بند ۲۱-۳-۶-۱]
• مقاومت کلافی : رم ۲۱ ص ۸۲ [بند ۲۱-۴-۶-۱]
• مقاومت کنتاکت : رم ۱۳ ص ۲۴۹
• مقاومت گرمایی زمین : رم ۱۳ ص ۳۸۹
• مقاومت لازم برای جداسازی تصرف در روش جداسازی شده : رم ۳ ص ۳۰ [جدول ۲-۴-۲-۳]
• مقاومت لازم در برابر آتش : رم ۳ ص ۱۶۵، ۷۲
• مقاومت متغییر : رم ۱۳ ص ۱۳۸
• مقاومت متوسط پی : رم ۱۳ ص ۱۲۱
• مقاومت مجموعه دو الکتروود موازی : رم ۱۳ ص ۱۰۵
• مقاومت مخصوص الکتریکی خاک : رم ۱۳ ص ۱۱۵، ۱۱۶
• مقاومت مخصوص در دمای عادی : رم ۱۳ ص ۱۲۰
• مقاومت مشخصه بتن : رم ۲۱ ص ۵۲ [بند ۲۱-۳-۴-۱/ زیرنویس]
• مقاومت مصالح : رم ۲۱ ص ۵۲ [بند ۲۱-۴-۲]
• مقاومت مصالح بنایی : رم ۱۳ ص ۲۷۵
• مقاومت مصالح تابلو : رم ۲۰ ص ۲۶
• مقاومت معادل : رم ۱۳ ص ۱۴۷
• مقاومت معادل : رم ۲۱ ص ۶۲ [بند ۲۱-۴-۱]
• مقاومت مقرر فولاد : رم ۲۱ ص ۵۲ [بند ۲۱-۴-۳-۱/ زیرنویس]
• مقاومت مکانیکی : رم ۱۳ ص ۱۰۵
• مقاومت مکانیکی : ف. ب. ص ۱۳۷
• مقاومت مکانیکی : رم ۱۳ ص ۱۶۶
• مقاومت مکانیکی : رم ۱۵ ص ۱۹، ۲۵
• مقاومت مکانیکی : رم ۳ ص ۱۸
• مقاومت منفی حرارتی : رم ۱۳ ص ۱۳۰
• مقاومت مواد فلزی در برابر اثر خوردگی در صورت همبندی : رم ۱۳ ص ۱۶۷ [جدول]
• مقاومت میله مجزا : رم ۱۳ ص ۱۰۶
• مقاومت نسبی : رم ۱۳ ص ۸۱
• مقاومت نهایی : رم ۲۱ ص ۷۵، ۷۷، ۷۸
• مقاومت واقعی مصالح فولادی : رم ۲۱ ص ۵۲ [بند ۲۱-۴-۳-۱/ زیرنویس]
• مقاومت وجود القایی ترانسفورماتور : رم ۱۳ ص ۳۰۳
• مقاومت وراکتانس : رم ۱۳ ص ۳۱۱، ۳۱۰
• مقاومت ولت متر : رم ۱۳ ص ۱۴۹، ۱۴۱
• مقاومت ویژه انواع خاک : رم ۱۳ ص ۹۶
• مقاومت ویژه بتن : رم ۱۳ ص ۹۹، ۱۵۷
• مقاومت ویژه بتونیت : رم ۱۳ ص ۹۹

• مقاومت زمین : رم ۱۳ ص ۶ [بند ۱۳-۲-۹-۱۳]
• مقاومت زمین اندازه گیری شده : رم ۱۳ ص ۹۲
• مقاومت زمین سیستم : رم ۱۳ ص ۷۷
• مقاومت زمین مطلوب : رم ۱۳ ص ۱۶۹ [پ ۱-۱۰-۵]
• مقاومت زمین نرده (RE) و منبع نیرو (RB) : رم ۱۳ ص ۳۲۱
• مقاومت سازه ای : رم ۲۱ ص ۵۱ [بند ۲۱-۴-۱]
• مقاومت سازه ای دوربند شفت : رم ۳ ص ۱۸۴
• مقاومت ستون بتنی : رم ۱۳ ص ۱۲۲
• مقاومت سیستم در برابر آتش : رم ۳ ص ۱۴۷
• مقاومت سیستم نسبت به مقاومت بدنه هادی : رم ۱۳ ص ۸۲
• مقاومت سیم : رم ۱۹ ص ۲۸۷
• مقاومت سیم پیچ وسیله حفاظتی و اتصال زمین حفاظتی : رم ۱۳ ص ۳۲۹
• مقاومت شفت آسانسور : رم ۳ ص ۱۸۰
• مقاومت شنت : ف. ب. ص ۹۷
• مقاومت ضربه ای دوربند پلکان خروج : رم ۳ ص ۱۸۴
• مقاومت ضربه پذیری : ف. ب. ص ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۸
• مقاومت ظاهری : رم ۱۳ ص ۴۲۱، ۳۰۳
• مقاومت ظاهری ترانس : رم ۱۳ ص ۳۰۳
• مقاومت عایق حرارتی : رم ۱۹ ص ۲۷۵
• مقاومت عایق بندی در تابلو فشار ضعیف : رم ۱۳ ص ۱۷۷
• مقاومت عایقی : رم ۲۲ ص ۶۱، ۶۳، ۶۴
• مقاومت کابل : رم ۱۳ ص ۴۲۲
• مقاومت کششی کلاف قائم : رم ۲۱ ص ۸۳ [بند ۲۱-۴-۶-۱]
• مقاومت کشف اتصال زمین : رم ۱۳ ص ۲۵۱
• مقاومت کف و دیوار عایق در هر نقطه اندازه گیری : رم ۱۳ ص ۲۶۳
• مقاومت کل : رم ۱۳ ص ۱۴۷
• مقاومت کل اتصال زمین : رم ۱۳ ص ۷ [بند ۱۳-۲-۱۹-۱]
• مقاومت کل اتصال زمین سیستم بتن/ فولاد : رم ۱۳ ص ۱۲۱
• مقاومت کل اتصال زمین هادی : رم ۱۳ ص ۵۹ [حداکثر ۲ اهم/ بند ۱۳-۵-۴-۲]
• مقاومت کل الکتروود اتصال زمین : رم ۱۳ ص ۱۷۳ [پ ۱-۱۰-۶-۸، ۱۶۲، پ ۱-۱۰-۱-۱]
• مقاومت کل الکتروود زمین نسبت به جرم کلی زمین : رم ۱۳ ص ۱۷۱
• مقاومت کل دو الکتروود میله ای : رم ۱۳ ص ۱۰۶
• مقاومت کل دو الکتروود میله ای موازی با توجه به فاصله جدایی آنها : رم ۱۳ ص ۱۰۶
• مقاومت کل زمین : رم ۱۳ ص ۲۲
• مقاومت کل زمین : رم ۱۳ ص ۷ [بند ۱۳-۲-۱۹]

• مکانیزم قطع و وصل کلید کنترل روشنائی : م ۱۳ ص ۷۱
• مکانیزم میرایی : م ۲۱ ص ۵۱ [بند ۲۱-۴-۲]
• مکانیسم بالا و پایین رفتن : م ۳ ص ۲
• مکانیسم موتوری : م ۱۳ ص ۶۲
• مکانیسم موتوری کلید اتوماتیک هوایی : ف.ب ص ۸۶
• مکانیسم موتوری کلید کامپکت : ف.ب ص ۸۴
• مکانیک : م ۲ ص ۲۶، ۳۱، ۴۳، ۶۲، ۸۱
• مکانیکی : ف.ب ص ۹۳، ۱۲۳، ۱۳۷
• مکانیکی : م ۱۲ ص ۳۹
• مکانیکی : م ۲ ص ۸۰
• مکانیکی : م ۳ ص ۱۶۶
• مکث : م ۲۱ ص ۲۴ [بند ۲۱-۲-۳-۲]
• مکش : م ۲۱ ص ۳۳ [بند ۲۱-۳-۱]
• مکش : م ۲۲ ص ۶۰
• مکش هوا : ف.ب ص ۱۳۴
• مکعب مجازی : م ۱۵ ص ۲۵
• مکمل نیروی برق اضطراری : م ۱۳ ص ۶۳
• مکنده : م ۱۹ ص ۵۷
• مکنده : م ۲۲ ص ۵۹، ۶۱
• مگا هرتز : ف.ب ص ۱۲۶
• مگاپاسکال : م ۳ ص ۲۶
• مگاژول : م ۱۹ ص ۷، ۸
• مگاوات : تعرفه ص ۲۷، ۲۹، ۳۰، ۳۱، ۳۷
• ملات : م ۳ ص ۱۶۴
• ملات آهکی : م ۱۹ ص ۲۱۰
• ملات سیمان : م ۱۹ ص ۲۱۰
• ملات ماسه سیمان : م ۲۱ ص ۲۵
• ملاحظات برنامه ریزی و طراحی محوطه : م ۲۱ ص ۱۷ [بند ۲۱-۲-۲]
• ملاحظات تاسیسات برقی : م ۲۱ ص ۸۹ [بند ۲۱-۷]
• ملاحظات تاسیسات مکانیکی : م ۲۱ ص ۸۹ [بند ۲۱-۷]
• ملاحظات دوره بهره برداری خاموش کننده : م ۳ ص ۱۷۶ [بند ۳-۹-۵]
• ملاحظات لرزه ای و مقاومت سازه ای دوربند شفت : م ۳ ص ۱۸۴ [بند ۳-۱۰-۱]
• ملاحظات محوطه : م ۲۱ ص ۱۷ [بند ۲۱-۲]
• ملاحظات معماری : م ۲۱ ص ۱۷ [بند ۲۱-۲]
• ملاحظات نگهداری خاموش کننده : م ۳ ص ۱۷۶
• ملاک تامین ایمنی : م ۱۳ ص ۱۸۸
• ملاک تعیین گروه ساختمان : م ۲ ص ۸۰
• ملحقات به اجزای سازه ای : م ۳ ص ۱۶۵ [بند ۳-۸-۱۰-۲]
• ملزومات دفتر مرکزی : ف.ب ص ۱۹۱
• ملک : تعرفه ص ۱۵

• مقطع غیر دایره : م ۳ ص ۹۷
• مقطع فشرده لرزه ای : م ۲۱ ص ۵۷ [بند ۲۱-۴-۵-۳]
• مقطع کوچک : م ۱۳ ص ۳۰۴
• مقطع نول یا هادی حفاظتی-خنثی PEN : م ۱۳ ص ۸۵ [بند ۱۳-۷-۱۲-۲]
• مقطع هادی حفاظتی : م ۱۳ ص ۲۷۹
• مقطع هادی فاز : م ۱۳ ص ۸۸ [بند ۱۳-۱۴-۵-۷]
• مقطع هادی یکپارچه : م ۱۳ ص ۱۷
• مقطع همسان : م ۳ ص ۳
• مقعر : م ۲۱ ص ۲۳ [بند ۲۱-۳-۱-۴]
• مقعر : م ۲۱ ص ۲۴ [بند ۲۱-۳-۲-۲]
• مقنی : م ۱۲ ص ۶۹
• مقوا : م ۱۹ ص ۲۱۹
• مقوا : م ۲۲ ص ۴
• مقوا و جعبه مقوایی : م ۳ ص ۲۶، ۳۴
• مقاومت جریان اتصالی : م ۱۳ ص ۲۳۶
• مقاومت خود القایی : م ۱۳ ص ۳۰۴، ۳۰۳
• مقیاس : م ۱۹ ص ۳۶
• مقیاس اولیه پاسخ : م ۲۱ ص ۶۸
• مقیاس کاربری : ق ص ۵۲
• مقیاس نقشه : م ۱۳ ص ۲۱۴
• مقیم : ق ص ۱۶، ۶۶، ۱۲۸
• مقیم : م ۲ ص ۱۲۶
• مکتوبات نظام مهندسی استان : ق ص ۸۶
• مکالمه : م ۱۵ ص ۳۵
• مکان الزامی برای نصب سیستم کشف و اعلام حریق : م ۳ ص ۵۵ [بند ۳-۵-۴]
• مکان امن : م ۳ ص ۶۵، ۶۴
• مکان بن بست : م ۳ ص ۶۵
• مکان پناه گرفتن : م ۳ ص ۱۲
• مکان تجمعی : م ۳ ص ۱۲۸، ۱۳۲
• مکان تجهیزات اطفای حریق : م ۲ ص ۳۰
• مکان خطرناک : م ۲ ص ۴۹
• مکان رایزر : م ۳ ص ۱۸۵ [بند ۳-۱۰-۳-۱]
• مکان زیاله : م ۲ ص ۲۶
• مکان فضای امن : م ۲۱ ص ۲۸ [بند ۲۱-۳-۲-۴]
• مکان نشستن : م ۳ ص ۱۳۰
• مکان نگهداری تجهیزات الکتریکی : حفاظتی ص ۸
• مکانیابی : م ۲۱ ص ۱۵، ۸۹ [بند ۲۱-۷]
• مکانیابی : م ۲ ص ۸۲
• مکانیابی ساختمان : م ۲۱ ص ۱۸ [بند ۲۱-۲-۲-۴]
• مکانیابی فضای امن : م ۲۱ ص ۲۸ [بند ۲۱-۲-۴]
• مکانیزم تراز طبقه شدن مجدد : م ۱۵ ص ۳۵

• مقدار موثر شدت جریان اتصال کوتاه در طول برقراری اتصالی : م ۱۳ ص ۳۷۱
• مقدار موثر (RMS) : م ۱۳ ص ۳۶۸
• مقدار نیاز انرژی ساختمان : م ۱۹ ص ۳۴
• مقدار ولتاژ تماس : م ۱۳ ص ۲۲۵، ۲۸۱
• مقرارت عمومی : حفاظتی ص ۳
• مقرارت عمومی تامین برق : تعرفه ص ۱۱
• مقررات : م ۲ ص ۱۲
• مقررات اضافی مربوط به هادی حفاظتی، همبندی و اتصال زمین : م ۱۳ ص ۱۶۲ [بند ۱-۹]
• مقررات تعیین شدت جریان Iz : م ۱۳ ص ۳۵۶
• مقررات حاکم بر فعالیت مجریان حقوقی : م ۲ ص ۴۷
• مقررات خاص : ق ص ۳۲
• مقررات داخلی : م ۲ ص ۷۲
• مقررات ساختمانی : م ۳ ص ۳۶
• مقررات شهرداری : م ۲ ص ۷۳
• مقررات شهرسازی و معماری : م ۳ ص ۹۴
• مقررات عمومی فعالیت طراحان حقوقی ساختمان : م ۲ ص ۳۲
• مقررات عمومی مربوط به ناظران حقیقی : م ۲ ص ۶۵
• مقررات فنی و کنترل ساختمان : ق ص ۲۹
• مقررات کلی طراحی و اجرا : م ۱۹ ص ۳۳
• مقررات متفرقه : ق ص ۱۱۴
• مقررات محدود کننده : م ۲ ص ۱۳
• مقررات محلی : م ۱۳ ص ۱۹۰
• مقررات مخصوص : م ۱۳ ص ۳۲ [بند ۵-۲-۲-۱۳]
• مقررات مصوب : م ۲ ص ۷۳
• مقررات ملی ساختمان : ق ص ۱۲، ۱۳، ۲۰، ۲۱، ۲۶، ۳۰، ۳۱، ۳۲، ۳۴، ۶۲، ۶۳، ۸۳، ۸۶، ۸۸، ۱۱۰، ۱۱۵، ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۵۲، ۱۵۶، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۶۰
• مقررات ملی ساختمان : م ۲ ص ۱، ۲، ۴۷
• مقررات ملی ساختمان : م ۲ ص ۱۶
• مقررات ملی ساختمان : م ۲ ص ۱، ۲
• مقررات ملی ساختمان : م ۲ ص ۳۷
• مقرون به صرفه : م ۲ ص ۱۶
• مقره تابلویی اتکایی (ایزولاتور) فشار ضعیف : ف.ب ص ۹۱، ۹۲
• مقره تابلویی اتکایی : ف.ب ص ۷۴
• مقره عبوری برای پایه شینه ارت : ف.ب ص ۹۲
• مقطع T : م ۱۵ ص ۵
• مقطع ثابت : م ۱۳ ص ۴۲۶
• مقطع حساس : م ۲ ص ۵۲
• مقطع دایره : م ۳ ص ۹۷

فهرست حروف لاتین

• ۴۴م ۲۰ص ۵۹
• ۵۹م ۲۰ص ۵۹
• ۱/۰ مدت قرارداد : ۲ص ۱۴۶
• ۱ سال : ۲ص ۱۲۹
• ۱ ماه : ۲ص ۸۸، ۱۳۲، ۱۴۱، ۱۴۶
• ۱ متر : ۲ص ۶۸
• ۱ هفته : ۲ص ۱۳۱، ۱۳۹، ۱۴۲، ۱۴۵، ۱۴۷، ۱۶۲
• ۱/۵ ساعت : ۳ص ۶۹
• ۱/۵ سال : تعرفه ۲۵ص
• ۵/۱ متر : ۲ص ۶۸
• ۱۰ درجه : ۲ص ۹۱
• ۱۰ درصد : ۲ص ۷۷
• ۱۰ روز : ۲ص ۶۸، ۱۶۲
• ۱۰ سال : ۲ص ۷۴ (الف) [ب-۲]
• ۱۰ سال : ۲ص ۵۶، ۳۷، ۵۷
• ۱۰ نفر : ۲ص ۲۵، ۴۳
• ۱۱ کیلووات : تعرفه ۶ص
• ۱۵ آمپر : تعرفه ۳۴ص
• ۱۵ درصد : ۲ص ۴۸، ۶۵، ۶۹، ۱۴۶
• ۱۵ دقیقه : تعرفه ۱۱ص
• ۱۵ روز : ۲ص ۲۵، ۳۹، ۴۸، ۸۹، ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۵۴، ۱۵۸، ۱۶۱، ۱۶۳
• ۱۸ سال : ۲ص ۸۰
• NC۱ : ف.ب ۲ص ۸۴
• NO۱ : ف.ب ۲ص ۸۴
• NO+1NC۱ : ف.ب ۲ص ۸۷
• ۲ سال : ۲ص ۱۳۰
• ۲ ماه : ۲ص ۷۰، ۶۵، ۱۳۲، ۱۴۶
• ۲ متر : ۲ص ۱۱۲
• ۲ مدار : ۳ص ۱۲۲
• ۲ هفته : ۲ص ۱۴۵
• ۲۰ درصد : ۲ص ۶۸، ۱۳۱، ۱۳۹، ۱۴۷
• ۲۴ ساعت : ۲ص ۷۳
• ۲۵ آمپر : تعرفه ۳۳ص
• ۲۵ درصد : ۲ص ۷۶
• ۲۵۰ کیلووات : تعرفه ۲۷ص
• ۳ درصد : ۲ص ۱۴۵
• ۳ سال : ۲ص ۳۷، ۱۳۰
• ۳ ماه : ۲ص ۱۳۸، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۴۷، ۱۵۱
• ۳۰ روز : ۲ص ۱۳۸
• ۳۰ کیلووات : تعرفه ۱۷ص، ۲۶، ۳۴
• ۳D۳ص ۱۴۳
• ۴ متر : ۲ص ۶۸

• یخ زدگی : ف.ب ۲ص ۱۷۲
• یخ زدگی زمین : رم ۱۳ص ۱۵۷
• یخبندان : م ۱۲ص ۶۷
• یخچال : م ۲۲ص ۵۱
• یدواری : ف.ب ۲ص ۷۴
• یراق آلات : م ۳ص ۹۰ [بند ۳-۴-۶-۲-۱۸]
• یک پل : ف.ب ۲ص ۵۷، ۷۶، ۷۸، ۸۰
• یک پلکان خارجی خروج : م ۳ص ۱۱۴ [بند ۳-۶-۱۱-۲-۵]
• یک پلکان خروج دوربندی شده : م ۳ص ۱۱۳ [بند ۳-۶-۱۱-۲-۴]
• یک چهارم تناوب جریان : م ۱۳ص ۱۰ [بند ۱۳-۳-۲-۳۸]
• یک خانه : ف.ب ۲ص ۵۷، ۵۸
• یک خروج : م ۳ص ۱۱۳
• یک درجه آزادی : م ۲۱ص ۵۹
• یک دسترس مستقیم به بیرون یا به پلکان اختصاصی : م ۳ص ۱۱۳ [بند ۳-۲-۳-۱۱-۶]
• یک راه : ف.ب ۲ص ۵۷، ۵۸
• یک ساعت مقاومت حریق : م ۳ص ۲۸، ۳۰، ۳۱، ۳۷، ۳۸
• یک فاز : م ۱۹ص ۶۲
• یک لوی : م ۱۳ص ۱۹۵ [ب ۲-۱-۱۰]، ۱۹۴
• یک محفظه ای : ف.ب ۲ص ۶۴
• 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]
• یکپارچه : ف.ب ۲ص ۷۱
• یکپارچه : م ۱۹ص ۳۸، ۴۰
• یکپارچه : م ۳ص ۹۵
• یکپارچه بودن الکتروتود : م ۱۳ص ۱۶۸ [ب ۱-۱۰-۴]
• یکسانی اندازه پله : م ۳ص ۹۲ [بند ۳-۵-۴-۶]
• یکسو کننده : رم ۱۳ص ۳۷۵
• یکشنبه : م ۱۹ص ۱۹۴ تا ۲۰۳
• یکفاز : تعرفه ۸ص
• یکفاز : م ۱۳ص ۵۹ [بند ۱۳-۴-۵-۱]، ۷۳
• یکنواختی روشنائی : م ۱۹ص ۵۲
• یکنواختی شدت روشنائی : م ۱۹ص ۵۳
• یو پی اس : م ۱۹ص ۱۰۹
• یو پی وی سی : م ۱۹ص ۴۷
• یوک کابین : م ۱۵ص ۵، ۶، ۸
• یون مثبت : رم ۱۳ص ۱۳۹
• یونولیت : م ۱۹ص ۲۱۷

• هیات سه نفره : م ۲ص ۱۵، ۲۲، ۲۷، ۳۱، ۳۲، ۴۰، ۴۳، ۶۴، ۶۸، ۷۶، ۸۰
• هیات عالی نظارت : ق ۲۹ص
• هیات عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان : ق ۲ص ۲۴، ۲۵، ۲۷، ۲۸، ۴۲، ۶۵، ۶۹، ۷۰، ۱۰۳، ۱۰۳ (الف)، ۱۰۴، ۱۰۵، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۱، ۱۱۳، ۱۱۶
• هیات کارشناسی : ق ۲۳ص
• هیات مدیره : م ۲۰ص ۶۳
• هیات مدیره : م ۲ص ۲۹، 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 ۱۸ص، ۱۸، ۷۴، ۷۵، ۱۹، ۴۵ (الف) [تبصره ۲]، ۸۱
• هیات مدیره سازمان استان : م ۲ص ۲۷، ۳۱، ۳۲، ۴۰، ۴۳، ۵۰، ۶۴، ۶۸، ۷۶
• هیات مدیره شرکت : م ۲ص ۶۷
• هیات مدیره کانون : ق ۱۳۳ص
• هیات مشورتی : ق ۸۸ص
• هیات نظارت انتخابات : ق ۱۲۹ص، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۷
• هیات وزیران : ق ۲۸ص، ۲۹، ۳۰ [ماده ۳۳]، ۱۲۲
• هیتر : م ۱۳ص ۱۳۲
• هیدرو کلرو اسید : م ۲۰ص ۵۷
• هیدرواستاتیک : م ۲۰ص ۲۵
• هیدروژن : رم ۱۳ص ۱۳۹
• هیدروژن : م ۳ص ۲۶
• هیدروگرافی : م ۲ص ۸۴
• هیدرولیکی : م ۱۵ص ۶
• هیدرولیکی : م ۱۹ص ۶۱
• هیدرومتریک : حفاظتی ۱۰ص
• هیگروسکوپیک : رم ۱۳ص ۱۵۷
• هیئت مدیره شرکت : تعرفه ۱۷ص، ۲۹، ۳۴، ۳۶، ۳۷

• یاتاقان : رم 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

• Brushless : ف.ب ص ۱۰۰
• BS : ف.ب ص ۳۰، ۳۳
• BS 1377 ر.م ۱۳ ص ۱۱۵
• B-s3,d2 م ۳ ص ۱۴۰، ۱۴۵
• BS7346 م ۳ ص ۱۹۵
• BSEN5839-1 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
• Bulk : ف.ب ص ۱۷۸
• Bypass diode : ف.ب ص ۱۷۲
• B م ۱۳ ص ۳۹۵
• b م ۱۳ ص ۲۰۹، ۲۱۰
• b م ۱۵ ص ۶۰، ۶۲، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۸، ۷۰
• B م ۱۹ ص ۵۶، ۵۷، ۹۵، ۹۷، ۹۸، ۱۰۰
• B م ۳ ص ۲۰۸، ۲۰۹، ۱۹۳
• C
• CA : ف.ب ص ۱۶۰
• Cancel : ف.ب ص ۱۲۴
• CAS م ۲۰ ص ۶۱، ۷۴
• Cat : ف.ب ص ۱۵۹
• CAT6 : ف.ب ص ۱۶۱
• CAT7 : ف.ب ص ۱۶۱
• CAV م ۱۹ ص ۲۰
• CCHP م ۱۹ ص ۲۰
• CCTV م ۱۳ ص ۹۹
• CCT م ۱۹ ص ۱۱۳
• CD : ف.ب ص ۱۳۷
• cd/m2 م ۱۹ ص ۱۵
• Cd م ۲۱ ص ۴۰، ۴۱، ۴۲
• Ce م ۲۱ ص ۴۱، ۴۲
• CF م ۱۹ ص ۲۱۷
• CF م ۱۳ ص ۳۸۶
• Charge : ف.ب ص ۱۶۶
• CHP م ۱۹ ص ۱۹
• CO2 : م ۱۳ ص ۲۰۰
• Cold Rolled : ف.ب ص ۹۳
• Box Combiner : ف.ب ص ۱۶۵، ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۷۰
• Conventional : ف.ب ص ۱۳۰
• COP م ۱۹ ص ۵۸
• CORROSIVE م ۲۰ ص ۶۱
• COR م ۲۰ ص ۵۹
• CRI : ف.ب ص ۸
• CRI م ۱۹ ص ۱۱۳
• CRT1 م ۱۹ ص ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۲، ۲۹۶، ۲۹۷

• AM ر.م ۱۳ ص ۲۹۲
• ANSI/BICSI-002 م ۱۳ ص ۶۰، ۱۱۲
• ANSI/TIA-942 م ۱۳ ص ۶۰، ۱۱۲
• ANSI ر.م ۱۳ ص ۱۶۱
• Anti Islanding : ف.ب ص ۱۶۵
• Aps م ۲۱ ص ۶۹
• ARi م ۱۹ ص ۱۲۸
• AR م ۱۹ ص ۱۲۴
• As built Drawings : ف.ب ص ۱۹۲
• Smoke Detector Aspirating : ف.ب ص ۱۳۴
• ATS : ف.ب ص ۱۶۶
• ATS م ۱۳ ص ۶۲، ۶۷
• at م ۱۹ ص ۱۵۲
• At م ۳ ص ۱۳، ۴۸
• AUX : ف.ب ص ۱۴۱، ۱۴۲، ۱۴۳
• 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 ر.م ۱۳ ص ۱۰۱، ۳۹۵
• a م ۱۳ ص ۱۲۴، ۱۴۷، ۲۹۲
• a م ۱۳ ص ۲۰۹، ۲۱۱
• A م ۱۳ ص ۸۶
• a م ۱۵ ص ۶۰، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۸، ۶۹، ۷۰
• A م ۱۵ ص ۶۲
• A م ۱۹ ص ۵۶، ۵۷، ۹۵، ۹۷، ۹۸، ۱۰۰
• A م ۲۱ ص ۲۷، ۸۹
• a م ۲۱ ص ۷۲
• A م ۳ ص ۱۴۵، ۱۴۹
• a م ۲۳ ص ۱۴۹
• B
• B.S.5445 : ف.ب ص ۱۳۰
• B.S.5839 : ف.ب ص ۱۳۰
• b1 م ۱۵ ص ۶۳
• b2 م ۱۵ ص ۶۳
• b3 م ۱۵ ص ۲۲، ۶۴، ۶۵
• b4 م ۱۵ ص ۲۲، ۶۱، ۶۲، ۶۴، ۶۵
• Backlight : ف.ب ص ۷
• BACS م ۱۳ ص ۱۱۵
• bdd م ۲۱ ص ۶۹
• Detector Beam : ف.ب ص ۱۳۶
• BLC : ف.ب ص ۱۶۳
• BBL م ۲۱ ص ۶۶
• BMS م ۱۳ ص ۱۰۶، ۱۱۵، ۱۱۶، ۱۱۷، ۱۹۸، ۲۰۰
• BMS م ۱۹ ص ۲۱، ۱۰۶
• BNC م ۱۳ ص ۱۰۷، ۱۰۸

• ۴۵ روز : م ۲ ص ۱۴۶
• ۴۸ ساعت : م ۲ ص ۷۳، ۱۴۹
• ۵ درصد : م ۲ ص ۷۲، ۷۷
• ۵ روز : م ۲ ص ۲۸، ۳۲، ۶۸، ۶۹
• ۵ سال : ق ص ۷۴ (الف) [پ-۲]
• 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 سال : تعرفه ص ۲۵
• ۹ طبقه : م ۲ ص ۴۷
• A
• ++A م ۱۹ ص ۵۷
• +A م ۱۹ ص ۵۷
• A1 م ۱۹ ص ۵۷
• A1 م ۳ ص ۲۰۸، ۲۰۹
• A-2Y(L)2YT : ف.ب ص ۱۰۴، ۱۱۰، ۱۱۲، ۱۱۱
• A-2Y(St)2Y : ف.ب ص ۱۰۴، ۱۰۶
• A-2YF(L)2Yb2Y : ف.ب ص ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۰
• A2 م ۱۹ ص ۵۷
• A2 م ۳ ص ۲۰۸، ۲۰۹
• Aa م ۳ ص ۱۳، ۴۸، ۴۹
• ABS : ف.ب ص ۷، ۱۴۴، ۱۴۵
• ABS خود رنگ : ف.ب ص ۱۳۷
• ab م ۱۹ ص ۱۵۲
• AC : ف.ب ص ۸۴، ۸۶، ۸۷، ۹۶، ۱۶۶
• ACID م ۲۰ ص ۵۹
• 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
• ZONE ALARN : ف.ب ص ۱۳۰
• ALK م ۲۰ ص ۵۹
• Call All : ف.ب ص ۱۴۱
• All Reset : ف.ب ص ۱۴۱
• AM : ف.ب ص ۱۴۰

• ۷م۱۹ص۲۰۸
• ۷م۲۱ص۶۳، ۶۴، ۶۵
• W
• ۷م۱۹ص۲۲، ۱۲۳، ۲۶۶
• ۷م۱۹ص۱۱، ۷۳، ۷۸، ۱۲۴، ۱۲۸، ۱۲۹ تا ۱۴۰، ۲۰۶، ۲۳۲ تا ۲۴۷، ۲۶۹، ۲۷۶
• ۷م۱۹ص۱۹۵
• ۷م۱۹ص۲۲، ۲۴، ۲۴، ۱۲۴، ۱۲۸، ۱۳۶، ۱۴۰، ۲۱۰ تا ۲۱۹، ۲۳۶، ۲۶۶، ۲۷۳ تا ۲۸۱
• WDR : ف.ب.ص۱۶۳
• ۷م۲۱ص۷۵، ۷۶، ۷۷، ۷۸
• ۷م۱۹ص۲۸۹، ۲۹۰
• ۷م۲۱ص۷۴، ۷۵
• ۷م۱۳ص۱۱۰
• ۷م۱۹ص۸۷، ۱۱۴، ۲۸۸، ۲۸۹
• ۷م۲۰ص۶۰
• ۷م۲۱ص۷۴
• ۷م۳ص۱۳، ۴۸
• X
• ۷م۲۱ص۴۷
• ۷م۱۳ص۸۶
• ۷م۱۳ص۳۰۶
• ۷م۱۳ص۳۰۶
• ۷م۲۱ص۴۷
• ۷م۲۱ص۴۷
• XXX/1 : ف.ب.ص۹۷، ۹۸
• XXX/100 : ف.ب.ص۹۸
• XXX/110 : ف.ب.ص۹۸
• XXX/5 : ف.ب.ص۹۷
• XXX/5 : ف.ب.ص۹۸
• ۷م۱۹ص۲۹۹
• ۷م۲۱ص۴۵، ۸
• Y
• Y : ف.ب.ص۱۰۴
• ۷م۲۱ص۶۶، ۶۱
• ۷م۱۹ص۱۲۸
• ۷م۲۱ص۶۶، ۶۱
• ۷م۱۹ص۲۲، ۱۲۱، ۲۶۶، ۲۷۱، ۲۷۳ تا ۲۸۱
• ۷م۱۹ص۲۹۹
• ۷م۲۱ص۷۷
• Z
• Z : ف.ب.ص۱۰۴
• ۷م۱۳ص۱۵۵
• ۷م۱۳ص۱۸۹، ۲۰۳، ...
• ۷م۱۳ص۲۸۳
• ۷م۱۳ص۳۰۰
• ۷م۱۳ص۲۷۵، ...

• UN۲۰ص۶۱، ۷۴
• UPS۱۳ص۶۵، ۶۷، ۶۹، ۷۰
• UPS۱۹ص۱۰۵، ۱۰۹
• UPS۲۱ص۱۰۲
• ŪP۱۹ص۱۲۴
• %our۱۳ص۳۰۰، ۳۰۳، ...
• ŪRi۱۹ص۱۲۸
• ŪR۱۹ص۱۲۴، ۱۳۱، ۱۳۵
• Ūr۱۹ص۵۲، ۵۳
• USB : ف.ب.ص۱۳۷، ۱۴۱، ۱۴۲
• US۱۳ص۲۷۵
• Ūs۲۱ص۳۶، ۳۷
• UTM۲ص۸۴
• UTP : ف.ب.ص۱۶۰، ۱۶۱
• Ūt۱۳ص۱۴۱
• ŪT۱۳ص۸۱، ۱۸۸، ۲۷۵
• UV : ف.ب.ص۱۷۲
• Ūv۱۳ص۱۴۱
• ŪWB۱۹ص۱۲۴
• Ūwi۱۹ص۱۲۸
• Ūw۱۹ص۱۲۹، ۱۳۳، ۱۳۷
• %ux۱۳ص۳۰۰، ...
• ŪU۱۳ص۱۴۷، ۲۴۸، ۲۵۲، ۲۶۱، ۳۶۸
• Ū۱۹ص۲۲، ۱۲۱
• ŪU۱۹ص۲۲، ۷۳، ۷۸، ۸۳، ۱۲۱
• V
• V1۲۱ص۶۵
• V2۲۱ص۶۵
• VA : ف.ب.ص۹۹
• VAC : ف.ب.ص۹۹
• VAV۱۹ص۲۰
• VDE : ف.ب.ص۳۰، ۳۳، ۷۳، ۱۰۴، ۱۲۱، ۱۶۵
• VDE 0100 ۷م۱۳ص۲۹۴، ۳۱۲، ۳۹۹، ...۴۰۱
• VDE0103 ۷م۱۳ص۳۷۱
• VDE0298 ۷م۱۳ص۴۰۳، ...
• VDE0636 ۷م۱۳ص۳۵۲، ۳۹۹
• VDE0641 ۷م۱۳ص۳۵۲، ۳۹۹
• VDE0660 ۷م۱۳ص۳۵۴
• VDE ۷م۱۳ص۳۶۲، ۴۰۹
• VHF : ف.ب.ص۱۲۶، ۱۲۷، ۱۲۸
• Vn۱۵ص۵۹، ۶۱، ۶۲
• VOIP۱۳ص۱۱۳
• VSD۱۹ص۲۰، ۱۰۴
• VU : ف.ب.ص۱۴۰
• VVVV۱۵ص۵۳
• V۱۵ص۴۳

• TN۱۳ص۱، ۳، ۲۳، ۲۴، ۱۴۰، ۱۴۳، ۱۴۷، ۱۵۵، ۱۵۶
• TN۲۲ص۵۶
• Tool Free : ف.ب.ص۱۶۰، ۱۶۱، ۱۶۲
• tp۱۳ص۲۹۰
• TSP۳ص۲۱۰
• TT۱۳ص۱، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۷۸، ۱۴۴، ۱۴۵
• Tv۱۹ص۴۶، ۴۷، ۷۳، ۷۸، ۸۳، ۱۲۲
• T۱۳ص۱۲۵، ۱۳۱، ۳۷۰
• T۱۳ص۱۴۱، ۱۴۱
• T۱۵ص۴۳
• T۲۱ص۶۰
• T۲۱ص۷۴
• U
• U : ف.ب.ص۱۳۷
• U(HT)۱۳ص۳۰۰
• U(LT)۱۳ص۳۰۰
• Ū0۱۳ص۱۷۲، ...۲۳۴، ...۲۴۸، ۲۵۲، ۲۶۱، ۲۷۹، ۲۸۱، ...۳۰۵، ۳۲۱، ۳۱۵
• Ū0۱۳ص۱۴۸، ۱۵۵
• Ū1۱۳ص۱۷۲، ...
• Ū2۱۳ص۳۰۳
• Ūanodic۱۳ص۱۵۹
• Ūa۱۳ص۲۷۵، ...
• Ūcathodic۱۳ص۱۵۹
• Ūc۱۳ص۱۷۲، ۲۷۵
• ŪDi۱۹ص۱۲۸
• ŪD۱۹ص۱۲۴
• ŪD۱۹ص۲۴۷
• Ūe۱۹ص۲۰۶، ۲۰۷، ۲۰۸
• ŪFi۱۹ص۱۲۸
• Ūfr۱۹ص۲۳۶ تا ۲۴۲، ۲۴۴
• Ūf۱۳ص۱۷۲، ...
• ŪF۱۳ص۸۱، ۸۳، ۲۷۵، ...۳۲۹
• ŪF۱۹ص۱۲۴، ۱۳۲، ۱۳۶، ۱۴۰
• ŪGi۱۹ص۱۲۸
• Ūgl۱۹ص۲۳۲ تا ۲۴۴
• ŪG۱۹ص۱۲۴، ۱۳۰، ۱۳۴
• ŪG۱۹ص۲۳۶ تا ۲۴۴
• UHF : ف.ب.ص۱۲۶، ۱۲۷، ۱۲۸
• Ūi۱۹ص۲۰۶، ۲۰۷
• %uk۱۳ص۳۰۰، ...
• uk۱۳ص۳۰۳
• ŪL۱۳ص۲۲۵، ۲۳۶، ۲۴۰، ۲۴۷
• ŪL۱۳ص۱۵۶
• Voltage Under : ف.ب.ص۸۴، ۸۷
• Ūn۱۳ص۱۷۷

• Zn ۱۳م ص ۱۵۹	• ۱۹م ص ۲۶۶
• Zone ۱ : ف.ب ص ۲۷، ۲۸	• ωp ۲۱م ص ۶۹
• Zone 2 : ف.ب ص ۲۷، ۲۸	
• zone0 ۱۳م ص ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۳۳	
• zone1 ۱۳م ص ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۱ تا ۱۳۴	
• zone2 ۱۳م ص ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۲۹، ۱۳۰ تا ۱۳۴	
• zone ۱۳م ص ۱۲۷	
• ZP1 ۱۳م ص ۱۸۹	
• ZP2 ۱۳م ص ۱۸۹	
• zr % ۱۳م ص ۳۰۰	
• Zs ۱۳م ص ۲۳۴، ...، ۲۴۸، ...، ۲۸۵، ...، ۲۹۳	
• Z's ۱۳م ص ۲۴۸	
• ZT ۱۳م ص ۱۸۸، ۱۹۱	
• Zr ۱۳م ص ۱۲۲، ۳۰۳، ۳۶۸	
• Z ۱۹م ص ۲۷۰ تا ۲۷۶	
• Z ۱۹م ص ۲۹۹	
• α ۱۹م ص ۲۵۰، ۲۹۷، ۲۹۸	
• α ۲۱م ص ۷۲	
• β ۱۳م ص ۱۲۷، ...، ۳۷۱	
• β ۱۹م ص ۲۵۰	
• γ ۲۱م ص ۷۳	
• Δm ۳م ص ۲۰۹	
• ΔS ۱۳م ص ۱۵۹	
• ΔT ۳م ص ۲۰۹	
• ΔU (%) ۱۳م ص ۱۴۱	
• ΔU ۱۳م ص ۱۵۹	
• εn ۱۹م ص ۲۳۴، ۲۳۵	
• θf ۱۳م ص ۳۷۱	
• θi ۱۳م ص ۳۷۱	
• Θmax ۲۱م ص ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۷۱	
• θm ۲۱م ص ۶۶	
• θ ۲۱م ص ۶۷	
• λrw ۲۱م ص ۳۷، ۴۱	
• λ ۱۳م ص ۱۰۶، ...، ۱۲۲	
• λ ۱۹م ص ۲۴	
• μmax ۲۱م ص ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۷۱	
• μ ۲۱م ص ۵۹، ۶۱، ۶۶، ۶۷	
• p20 ۱۳م ص ۳۷۱	
• pc ۱۳م ص ۹۹، ۱۲۲	
• ρ ۱۳م ص ۹۷، ۹۹، ۱۰۱، ...، ۱۱۰، ۱۲۲، ...، ۱۴۷، ۱۳۱	
• ti ۱۹م ص ۱۲۸، ۲۰۷	
• τ ۱۹م ص ۲۳، ۲۰۶	
• υ ۲۱م ص ۷۲، ۷۳	
• φd ۲۱م ص ۷۵	
• Φ ۲۱م ص ۶۳	
• φ ۲۱م ص ۷۳، ۷۵، ۸۳	