



ICIVIL

نمونه کلیدواژه آزمون نظام مهندسی ۹۸



کلیدواژه

آنچه مشاهده میکنید مقدمه کلیدواژه همراه با چند صفحه ابتدایی آن است

برای تهیه نسخه کامل رشته خود به لینک زیر بروید

www.icivil.ir/nezam

چرا باید از کلیدواژه سایت آی سیویل استفاده کنیم

- اولین ایده پرداز روش کلیدواژه ها در آذر سال ۱۳۹۲
- بازنگری مستمر و بهبود کلیدواژه با استفاده از تیم مجرب از تمام گرایش ها
- پشتیبانی سریع و دقیق تیم پشتیبانی سایت آی سیویل و کلیدواژه
- ثبت شده در سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران و دارای مجوز های قانونی

چرا سایت آی سیویل همچنان بهترین گزینه خرید آنلاین است

- ۱۱ سال سابقه خدمات مهندسی در اینترنت و وب فارسی
- دارای نماد اعتماد الکترونیک ۲ ستاره از وزارت صنعت برای تضمین امنیت خرید آنلاین شما
- معتبر ترین سایت مهندسی عمران بر اساس آمارهای گوگل و الکسا
- ارائه محصولات با کیفیت و پشتیبانی کامل از محصولات ارائه شده

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 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. تماس با ما: ایمیل (vaje.nezam@outlook.com) و پیامک (۵۰۰۰۲۰۳۰۰۰۶)

نام منبع	مخفف	ویرایش	صفحات	تهدیه کننده	تعداد
بحث اول (۱۳۹۲) - تعاریف	۱م	۱۳۹۲	۵۶	دفتر مقررات ملی ساختمان	
مبحث دوم (۱۳۸۴) - نظامات اداری ^۱	۲م	۱۳۸۴	۱۶۴	دفتر مقررات ملی ساختمان	
مبحث سوم (۱۳۹۵) - حفاظت ساختمان ها در مقابل حریق	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 ^۲	۱۳م	۱۳۹۵	۲۲۵	دفتر مقررات ملی ساختمان	
مبحث پانزدهم (۱۳۹۲) - آسانسورها و پلکان برقی	۱۵م	۱۳۹۲	۷۴	دفتر مقررات ملی ساختمان	
مبحث نوزدهم (۱۳۸۹) - صرفه جویی در مصرف انرژی	۱۹م	۱۳۸۹	۱۵۰	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 سوم (۱۳۹۲)	۳م	۱۳۹۲	۱۳۸	دفتر مقررات ملی ساختمان	
راهنمای مبحث سیزدهم (۱۳۸۲)	۱۳م	۱۳۸۲	۴۲۷	دفتر مقررات ملی ساختمان	
راهنمای مبحث نوزدهم (۱۳۹۲)	۱۹م	۱۳۹۲	۳۴۰	دفتر مقررات ملی ساختمان	
راهنمای مبحث بیست و یکم (۱۳۹۲)	۲۱م	۱۳۹۲	۷۹	دفتر مقررات ملی ساختمان	
قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان (۱۳۹۰) ^۳ - جزوه ویژه کلیدواژه 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	
نشریه ۱۱۰-۱ (تجدید نظر دوم)	ن ۱۱۰-۱	۱۳۸۹	مجموع ۵۱۸:	معاونت نظارت راهبردی	
نشریه ۱۱۰-۲ (تجدید نظر اول)	ن ۱۱۰-۲	۱۳۹۰	مجموع ۴۵۹:	معاونت نظارت راهبردی	

۱- احتمالاً چاپ سیزدهم این ویرایش دارای تغییراتی است، ولی بقیه چاپ ها (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.

صفحه	حرف
۱	ا
۲۲	آ
۲۸	ب
۳۸	پ
۴۹	ت
۶۸	ث
۶۸	ج
۷۴	چ
۷۶	ح
۸۵	خ
۸۹	د
۹۹	ذ
۱۰۰	ر
۱۰۶	ز
۱۰۹	ژ
۱۰۹	س
۱۲۸	ش
۱۳۵	ص
۱۳۷	ض
۱۴۰	ط
۱۴۴	ظ
۱۴۵	ع
۱۴۹	غ
۱۵۰	ف
۱۵۸	ق
۱۶۱	ک
۱۷۳	گ
۱۷۷	ل
۱۸۱	م
۲۰۶	ن
۲۱۵	و
۲۲۰	ه
۲۲۴	ی
۲۲۵	فهرست حروف لاتین

تاسیسات برقی - اسفند ۱۳۹۸

ابتدایی : م ۳ص ۲۱، ۳۲
ابتیاع : ن ۱۱۰ص ۲۰۳۹
ابرگرمایش خورشیدی : رم ۱۹ص ۸
ابریشم : م ۳ص ۳۴
ابریشم : ن ۱۱۰ص ۲۷
ابریشم طبیعی : ن ۱۱۰ص ۱۷۴
ابریشم مصنوعی : ن ۱۱۰ص ۸
بزار : م ۱۲ص ۲
بزار : م ۳ص ۳۳
بزار الکترونیک قدرت : رم ۱۹ص ۹۵
بزار الکترونیک قدرت : م ۱۹ص ۶۲
بزار تزئینی : م ۲۲ص ۲۲
بزار دست کاری : ن ۱۱۰ص ۲۰۹بند ۵-۲-۱۰
بزار دقیق الکترونیکی : رم ۱۳ص ۱۶۶
بزار سایه اندازی بین نمای دو پوسته : رم ۱۹ص ۲۴۹ [خط ۴]
بزار طراحی روشنایی طبیعی در ساختمان : رم ۱۹ص ۳۲۸
بزار کار و جوشکاری : رم ۱۳ص ۲۰۳
بزار کنترل ایمنی : م ۲۲ص ۳۳
بزار ویژه : ن ۱۱۰ص ۱۵۳
ابطال انتخابات : ق ص ۸۱
ابطال پروانه اشتغال : ق ص ۵۷، ۱۵۱ [ماده ۸]
ابطال پروانه اشتغال : م ۲ص ۵۹ [بند ۱۰-۹]، ۳ [خط ۱]، ۴ [خط آخر]
ابعاد : م ۱۵ص ۱۰
ابعاد اتاق ترانسفورماتور : م ۱۳ص ۵۴ و ۵۵ [بند ۱۳-۵-۳-۳]
ابعاد اصلی اتاق ترانسفورماتور : ن ۱۱۰-اف ۱۰ص ۱۳بند ۷-۱۰-۳-۲
ابعاد اصلی اتاق ترانسفورماتور خشک و روغنی : م ۱۳ص ۵۲
ابعاد افقی آزاد چاه پنجره : م ۳ص ۱۳۸
ابعاد الکتروود : م ۱۳ص ۱۶۲ [پ ۱۰-۱۰-۱]
ابعاد آزاد مفید بازشو : م ۳ص ۱۳۴
ابعاد آزمون هادی عایق دار سیم فرکانس پایین : ن ۱۱۰ص ۲۰۴جدول ۱-۱
ابعاد آسانسور : م ۱۵ص ۵۷ [جدول]
ابعاد پله در فضای باز : م ۲۱ص ۲۱ [بند ۲۰-۲۰-۴-۸]
ابعاد پیش ورودی : م ۳ص ۱۹۷
ابعاد تابلو اصلی ایستاده چندخانه ای : ن ۱۱۰-اف ۵ص ۹بند ۶-۷-۳
ابعاد تابلو اصلی ایستاده قابل دسترسی از جلو و پشت : ن ۱۱۰ص ۵۵بند ۶-۱۰-۱۶
ابعاد تابلو اصلی توزیع فشار ضعیف : ن ۱۱۰-اف ۵ص ۸
ابعاد تابلو توزیع نیرو و روشنایی در محوطه باز : ن ۱۱۰ص ۵۵بند ۶-۸-۱۱

استخراج واژه کلیدی مناسب توسط داوطلب از سوال و... عواملی هستند که در نتیجه آزمون تأثیر گذارند.

برای ارتباط با نویسندگان جزوه، با
ایمیل vaje.nezam@outlook.com
و سامانه پیامکی ۵۰۰۰۲۰۳۰۰۰۶ در
تماس باشید.

راهنمای استفاده (مربوط به همه رشته

ها) ق: قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان/ م: ۲: مبحث دوم؛ و... / ر: ۱۶: راهنمای مبحث شانزدهم و.../ ر: راهنمای جوش و اتصالات جوشی/ ز: آیین نامه زلزله/ پیمان: موافقتنامه، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمان/ انتظامی: دستورالعمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی پیمانکاران/ مالیات: قانون مالیاتهای مستقیم/ ق کار: قانون کار جمهوری اسلامی ایران/ بیمه: دستورالعمل بیمه پروژه ها در قرارداد پیمانکاری/ ن: ۹۵: نشریه شماره ۹۵ و.../ ص: صفحه/ علامت "..." یعنی در صفحات بعد نیز به واژه مورد نظر اشاره شده/ عباراتی که در "[...]" آمده، توضیحات مفید هست.

توجه: در واژه هایی که علاوه بر صفحه به بند نیز اشاره شده است اگر در بند مربوطه پاسخ را نیافتید کل صفحه بررسی شود.

با آرزوی موفقیت برای شما...

سید جمال پور صالحان
-کارشناس ارشد عمران
-عضو نظام مهندسی بهبهان

تشخیص و برداشت واژه‌های کلیدی، تهیه جزوه دستنویس، تایپ، بازبینی و ترکیب واژگان مشابه، کاری انصافاً وقت گیر و پر زحمت است. از شما دوست گرامی خواهشمندیم برای حمایت از همکاران نویسنده جزوه و عوامل تهیه کننده فایل نهایی، جزوه را صرفاً از سایت www.icivil.ir تهیه نمایید.

اگر به هر دلیلی فایل یا کپی این جزوه به دست شما رسید برای جلب رضایت پدیدآورندگان کافیت

مبلغ ۳۲۰۰۰ تومان به شماره کارت:

۶۵۳۳-۴۹۹۶-۹۹۷۲-۶۰۳۷ به نام

مهدی رادمرد واریز کنید

و برای پشتیبانی فروش با ایمیل موجود در سایت مکاتبه نمایید.

پس از ارائه جزوه در سایت، گروه نویسندگان، کار بازاریابی مجدد و رفع اشکالات احتمالی را شروع خواهند کرد. این کار تا آستانه آزمون ادامه خواهد داشت. با هماهنگی‌های لازم که با مدیران محترم سایت انجام گرفته و با توجه به امکانات فنی موجود ضروری است همکاران گرامی برای دریافت مکمل و اصلاحیه‌های احتمالی (صرفاً مربوط به همین دوره آزمون) ضمن مراجعه به صفحه واژه‌های کلیدی در سایت، هنگام تهیه جزوه ایمیل معتبری را وارد نمایند.

همراه داشتن واژه‌های کلیدی در جلسه آزمون نظام مهندسی، نه صرفاً یک پیشنهاد، بلکه کاری عاقلانه و از روی آگاهی برای هموارتر کردن مسیر قبولی با صرفه جویی در زمان آزمون می‌باشد.

واژه‌های کلیدی تضمینی برای قبولی نیست؛ تسلط شما، نوع سوالات آزمون، وجود سؤالاتی که اساساً از متن منابع کار شده برای واژه‌های کلیدی نیستند مانند تحلیل سازه‌ها، کامل نبودن واژه‌های کلیدی، عدم

اپراتور : ن ۱۱۰-۲۵۶، ۶۳، ۶۴، ۸۳، ۸۴، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۵، ۹۶، ۹۷، ۱۰۴، ۱۲۱، ۱۲۵، ۱۳۶، ۱۳۸، ۲۰۹، ۲۳۹، ۲۸۴، ۳۸۷، ۳۹۶
اپراتور کنسول : ن ۱۱۰-۲۳۹، ۲۴۱
اپراتور مرکز تلفن ظرفیت متوسط : ن ۱۱۰-۲ص ۹۰بند ۴-۷-۳۲
اپراتور مرکز تلفن کم ظرفیت : ن ۱۱۰-۲ص ۸۴بند ۴-۷-۱۴
پوکسی : ن ۱۱۰-۱۱ف ۵۵ع ۶
پوکسی : ن ۱۱۰-۲ص ۷۷
پوکسی رزین : ن ۱۱۰-۲ص ۷۳
اپیسه آ : رم ۱۹ص ۱۳۳
اتاق : م ۱۹ص ۱۲
اتاق : م ۱۱ص ۱۱۵، ۱۲۰، ۱۱۲، ۶۸، ۷۸
اتاق : ن ۱۱۰-۱۱ف ۲ص ۲۱ و ف ۳ص ۲۰، ۲۱ و ف ۴ص ۱۵، ۱۶
اتاق : ن ۱۱۰-۲ص ۳۵۷، ۳۵۸، ۳۶۳
اتاق اجاره ای : م ۲۲ص ۲۴، ۲۵، ۳۱
اتاق استقرار تابلو کنترل : م ۳ص ۵۶
اتاق اصلی برق : ن ۱۱۰-۲ص ۲۷۱
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 ۲۱-۲-۴-۲-۵]
اتاق آسانسور : م ۳ص ۱۹۰
اتاق با مبلمان : م ۳ص ۲۰۶
اتاق باتری : ن ۱۱۰-۲ص ۳۸۶، ۴۱۳
اتاق باتری ذخیره ای : ن ۱۱۰-۱۱ف ۸
اتاق برق : م ۱۳ص ۱۰۰ [بند ۱۳-۱-۱-۱۰۵، ۵۷]
اتاق برق : م ۲۱ص ۹۱ [بند ۲۱-۱-۷-۶]
اتاق برق اضطراری : م ۳ص ۱۸۷
اتاق برق تأسیسات برقی : م ۱۳ص ۱۱۰
اتاق برق جریان ضعیف : م ۱۳ص ۱۱۳ [بند ۱۳-۹-۷-۲-۴]
اتاق برق سیستم جریان ضعیف : م ۱۳ص ۱۱۳
اتاق برق فشار ضعیف : م ۱۳ص ۱۱۳ [بند ۱۳-۹-۷-۲-۴]
اتاق بستری : م ۱۵ص ۱۵
اتاق بستری : م ۳ص ۱۲۰
اتاق بیماران : ن ۱۱۰-۲ص ۱۳۱، ۱۳۷
اتاق پذیرش : م ۳ص ۷۳
اتاق پست : ن ۱۱۰-۱۱ف ۵۵ص ۱۰بند ۶-۴-۳
اتاق پمپ آتش نشانی : م ۳ص ۱۸۷
اتاق تابلو برق : م ۲۱ص ۱۰۲ [بند ۲۱-۷-۳-۱-۶]
اتاق تابلوی برق : م ۱۳ص ۶۲، ۸۵، ۱۰۵
اتاق تأسیسات : م ۳ص ۱۸۷، ۱۷۵، ۱۲۲
اتاق تأسیسات آسانسور : م ۳ص ۱۹۰
اتاق تأسیسات مکانیکی : م ۱۳ص ۱۰۵

اتاق تأسیسات 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 ۸-۳-۶-۴]
اتاق ترانسفورماتور (جزئی از ساختمان) : م ۱۳ص ۵۳ [بند ۱۳-۵-۳-۱]
اتاق ترانسفورماتور : م ۱۳ص ۵۳ [بند ۱۳-۵-۳-۳-۲/ استقرا، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۸، ۱۰۵]
اتاق ترانسفورماتور : ن ۱۱۰-۱۰۱ف ۱۰۱ص ۱۴بند ۷-۱۰-۳-۴
اتاق ترانسفورماتور با کف کانال : ن ۱۱۰- ۱۰۱ف ۱۵ص ۱۵بند ۷-۱۰-۳-۷
اتاق ترانسفورماتور پست اختصاصی : م ۱۳ص ۴۴ [بند ۱۳-۵-۳-۳]
اتاق ترانسفورماتور خشک : م ۱۳ص ۴۹ و ۵۰ و ۵۱ [شکل، ۴۴ [بند ۱۳-۵-۳-۳-۵۴]
اتاق ترانسفورماتور روغنی : م ۱۳ص ۴۵ و ۴۶ و ۴۷ و ۴۸ [شکل، ۴۴ [بند ۱۳-۵-۳-۳]
اتاق تصویر برداری : ن ۱۱۰-۲۱ص ۱۳۱
اتاق تلفنچی : ن ۱۱۰-۲۱ص ۲۷۰
اتاق جداسازی شده : م ۳ص ۱۸۸
اتاق جراحی : ن ۱۱۰-۱۰۱ف ۷
اتاق حاوی سیستم باتری اسیدی و... : م ۳ص ۲۸
اتاق حساس : م ۲۱ص ۱۰۵ [بند ۲۱-۷-۳-۱-۵]
اتاق خشک : ن ۱۱۰-۱۰۱ف ۲۱ص ۱۳
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 : ن ۱۱۰-۱۰۱ف ۴ص ۱۶
اتاق خواب بیماران : ن ۱۱۰-۱۰۱ف ۴ص ۲۱
اتاق خواب دارای یک در : م ۳ص ۱۳۷
اتاق خواب طبقه ششم و پایین تر : م ۳ص ۱۳۶
اتاق خواب نگهبان : م ۳ص ۱۹۷
اتاق خواب یک نفره : م ۳ص ۱۲۳
اتاق دارای کاربرد مرتبط با شفت : م ۳ص ۱۵۸
اتاق دارو : ن ۱۱۰-۲۱ص ۱۳۰، ۱۳۱
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 ۳-۱۷-۶-۲]
اتاق دیگ بخار : م ۳ص ۱۳۵ [بند ۳-۱۷-۶-۱]، ۲۸ [جدول]
اتاق رخت تمیز : ن ۱۱۰-۲۱ص ۱۳۰
اتاق زباله سوز : م ۳ص ۱۶۰ [بند ۵-۹-۶-۸-۳]

۱	آ	ب	پ	ت	ث	ج	ح	خ	د	ذ	ر	ز	ژ	س	ش	ص	ض	ط	ظ	ع	غ	ف	ق	ک	گ	ل	م	ن	و	ه	ی
۲۲	۲۸	۲۸	۴۹	۶۸	۶۸	۷۴	۷۶	۸۵	۸۹	۹۹	۱۰۰	۱۰۶	۱۰۹	۱۰۹	۱۲۸	۱۳۵	۱۳۷	۱۴۰	۱۴۴	۱۴۵	۱۴۹	۱۵۰	۱۵۸	۱۶۱	۱۷۲	۱۷۷	۱۸۱	۲۰۶	۲۱۵	۲۲۰	۲۲۴

اتصال بدنه هادی تجهیزات : رم ۱۳ص ۶۴	اتاق معاینه : ن ۱۱-۱۰ف ۲۱ص ۲۱	۱۳۵ [بند ۳-۱۷-۱۰]، ۱۵۹
اتصال بدون رزوه : ن ۱۱-۱۰ف ۲۵ص ۲۵	اتاق معاینه : ن ۱۱-۱۰ص ۱۳۱، ۱۳۷	اتاق زیرشیروانی : م ۳ص ۱۲
اتصال برق‌دار : م ۴ص ۴۸	اتاق ملاقات : ن ۱۱-۱۰ص ۳۶۳	اتاق ژنراتور : م ۳ص ۱۸۸ [بند ۳-۱۰-۴-۱]، ۱۸۷
اتصال به تیر اصلی و فرعی : م ۳ص ۱۶۵	اتاق مهمان : م ۳ص ۵۵، ۵۶	اتاق سرایداری : م ۳ص ۱۹۷
اتصال به دستگاه تلفن : ن ۱۱-۱۰ص ۲۱۰۰بند ۱-۵-۲	اتاق نشیمن : م ۳ص ۱۲۰	اتاق سرد شده : م ۳ص ۱۳۶
۷	اتاق نقشه کشی : م ۱۳ص ۱۷۸	اتاق سونا : م ۳ص ۱۳۲
اتصال به راهروی دسترسی خروج : م ۳ص ۱۲۳ [بند ۳-۱۳-۲-۲]	اتاق نگهبانی : م ۱۵ص ۳۵	اتاق شلوغ : ن ۱۱-۱۰ص ۳۶۳
اتصال به زمین : رم ۱۳ص ۵۳، ۵۸، ۶۹، ۷۰، ۸۶، ۹۱، ۱۶۶	اتاق واسط : م ۳ص ۷۳	اتاق عمل : رم ۱۳ص ۲۵۳
اتصال به زمین : ن ۱۱-۱۰ف ۳ص ۳	اتاق هتل : م ۳ص ۸۷	اتاق عمل : م ۲۱ص ۱۰۴ [بند ۲۱-۷-۳-۳-۸]
اتصال به زمین : ن ۱۱-۱۰ص ۱۲۳	اتاق هسته ای : ن ۱۱-۱۰ص ۱۳۱	اتاق عمل : ن ۱۱-۱۰ف ۱۹ و ف ۳ص ۶، ۲۲ و ف ۴ص ۲۱
اتصال به زمین در مبدا : رم ۱۳ص ۲۷۹	اتاق هواساز : رم ۱۹ص ۳۱۱	اتاق عمل : ن ۱۱-۱۰ص ۱۳۱
اتصال به زمین سیستم نیرو : رم ۱۳ص ۵۸	اتاق هواساز : م ۲۱ص ۹۱ [جدول ۲۱-۷-۱-۶]، ۹۵ [بند ۲۱-۷-۳-۲-۱۱]	اتاق عمل در بیمارستان : م ۱۳ص ۱۴۵ [پ ۱-۱-۳]، ۱۷۹
اتصال به زمین کم نوفه : رم ۱۳ص ۱۶۶	اتاق یا سالن اجتماعات : م ۱۳ص ۶۸	اتاق عمل و زایمان : ن ۱۱-۱۰ص ۱۳۸
اتصال به زمین مجزا : رم ۱۳ص ۱۶۶	اتاقک : رم ۱۹ص ۲۷۴	اتاق فرعی : ن ۱۱-۱۰ف ۴ص ۲۱
اتصال به زمین مشترک در پست ترانسفورماتور : رم ۱۳ص ۱۷۵	اتاقک آسانسور : م ۲۱ص ۲۷ [بند ۲۱-۳-۶-۳]	اتاق فرمان : م ۳ص ۶۰ [بند ۳-۵-۶]
اتصال بین بازشو و جدار غیر نورگذر : رم ۱۹ص ۱۹۲	اتاقک بازرسی : م ۳ص ۱۲۳ [بند ۳-۶-۳-۱۳-۲]	اتاق فعالیت روزانه : م ۳ص ۱۲۳
اتصال بین بازشو و جدار غیر نورگذر : م ۱۹ص ۱۴۹	اتاقک تابلو : ن ۱۱-۱۰ف ۵ص ۱۰	اتاق کار تمیز : ن ۱۱-۱۰ص ۱۳۰، ۱۳۱
اتصال بین دستگاه تلفن و جعبه تقسیم : ن ۱۱-۱۰ص ۳۶بند ۱-۶-۱۷	اتاقک خریشته : م ۳ص ۹۳ [بند ۳-۴-۶-۱۱]	اتاق کار کثیف : ن ۱۱-۱۰ص ۱۳۰، ۱۳۱
اتصال بین هادی فاز و هادی خنثی : م ۱۳ص ۲۲ [بند ۱۳-۱۶-۲]، ۳۷	اتاقک کابل : ن ۱۱-۱۰ف ۵ص ۱۰	اتاق کارکنان : م ۳ص ۵۷
اتصال پایانه هوایی الکترونیک به یکدیگر : ن ۱۱-۱۰ف ۱۴ص ۳۷شکل ۱۴-۱۷	اتاقک موتورخانه : م ۱۵ص ۱۹	اتاق کنترل : م ۲۱ص ۱۰۲ [بند ۲۱-۷-۳-۶]
اتصال پریر شبکه کامپیوتر : م ۱۳ص ۱۰۹	اتاقک یک سکویی : م ۳ص ۲	اتاق کنترل موتور خانه تأسیسات مکانیکی : م ۱۳ص ۱۹۴
اتصال پوسته به جدار : م ۱۹ص ۱۳۹	اتاقی که ممکن است خارج از دسترس قرار گیرد : م ۱۳ص ۱۲۲	اتاق کنترل و فرماندهی آتش نشانی : م ۱۳ص ۱۸۶، ۱۷۷، ۱۷۸
اتصال پیچی : م ۱۳ص ۱۰۶ [بند ۱۳-۵-۲-۵]	اتحادیه بین المللی ارتباطات-تلفن : ن ۱۱-۱۰ص ۶۴	اتاق کنترل و مدیریت ساختمان : م ۱۳ص ۱۹۳
اتصال تجهیزات با استفاده از اتصال انعطاف پذیر و لرزه گیر : م ۲۱ص ۹۰ [شکل ۲۱-۷-۲]	اتحادیه بین المللی مخاربرات : ن ۱۱-۱۰ص ۲۵۹	اتاق کنفرانس : رم ۱۹ص ۳۰۳، ۳۰۶
اتصال تجهیزات به سازه تکیه گاهی : م ۲۱ص ۱۰۷ [شکل ۲۱-۷-۱]	اترنت : م ۱۳ص ۱۰۸	اتاق کنفرانس : ن ۱۱-۱۰ص ۳۶۳
اتصال تغذیه : ن ۱۱-۱۰ص ۱۰۳	اترینه : ن ۱۱-۱۰ف ۱۳ص ۲۶بند ۶-۶-۱۳	اتاق کوچک : م ۱۳ص ۵۴
اتصال تغذیه مرکز تلفن : ن ۱۱-۱۰ص ۱۰۳	اتش سوزی : م ۲۲ص ۷۴	اتاق کوچک : م ۳ص ۱۴۰
اتصال خط تلفن : ن ۱۱-۱۰ص ۹۸	اتش نشان : م ۱۵ص ۳۷	اتاق کوره : م ۳ص ۱۳۵
اتصال خطوط : ن ۱۱-۱۰ص ۹۴	اتصال : م ۲۲ص ۲۲	اتاق کوره زباله سوز : م ۳ص ۲۸ [جدول]
اتصال داخلی : ن ۱۱-۱۰ف ۱۶ص ۱۶	اتصال : ن ۱۱-۱۰ص ۷، ۲۲۰، ۲۲۱، ۲۲۴، ۲۳۴	اتاق ماشین لباس شویی : م ۳ص ۲۸
اتصال دستگاه تلفن به خطوط داخلی یا خارجی : ن ۱۱-۱۰ص ۳۶بند ۱-۶-۱۸	اتصال اضافی : م ۱۳ص ۹۶، ۱۰۳	اتاق مخصوص : م ۱۳ص ۷۴
اتصال دو نردبان : م ۱۲ص ۵۲	اتصال الکتریکی : م ۱۳ص ۵	اتاق مدارک : ن ۱۱-۱۰ص ۱۳۱
اتصال دهنده : ن ۱۱-۱۰ف ۳ص ۴بند ۳-۳-۷	اتصال الکتریکی : م ۱۳ص ۶ [بند ۱۳-۲-۹-۹]	اتاق مدیریت بحران : م ۲۱ص ۱۰۲ [بند ۲۱-۷-۳-۱-۳]
اتصال دهنده : ن ۱۱-۱۰ص ۱۹۳	اتصال الکتریکی : م ۱۳ص ۵	۳، ۱۰۶ [بند ۲۱-۷-۴-۲]
اتصال دهنده کابل : م ۱۳ص ۸۸	اتصال الکتریکی : م ۲۲ص ۶۹	اتاق مرطوب : ن ۱۱-۱۰ف ۲ص ۱۳
اتصال دیوار خارجی به سازه : م ۲۱ص ۲۵ [بند ۲۱-۳-۳-۸]	اتصال الکتریکی : ن ۱۱-۱۰ف ۲۳ و ف ۲ص ۱۳ و ف ۳ص ۷، ۸	اتاق مرکز : ن ۱۱-۱۰ص ۱۰۰
اتصال دیوار داخلی و خارجی : رم ۱۹ص ۱۹۲	اتصال الکتریکی : ن ۱۱-۱۰ف ۲۳ و ف ۲ص ۱۳	اتاق مرکز تلفن : م ۱۳ص ۱۰۳ [بند ۱۳-۹-۱-۲]، ۱۰۵
اتصال دیوار داخلی و خارجی : م ۱۹ص ۱۴۹	اتصال الکتریکی عمده با زمین : رم ۱۳ص ۲۶۴	اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان : م ۱۳ص ۶۶ [بند ۱۳-۶-۵-۱-۲]
اتصال رک فرعی به رک شبکه کامپیوتر : م ۱۳ص ۱۱۱ [بند ۱۳-۷-۹-۴]	اتصال الکتریکی کابل : م ۱۳ص ۸۸ [بند ۱۳-۷-۲-۲]	اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان : م ۲۱ص ۳۱ [بند ۲۱-۵-۵]، ۱۰۵ [بند ۲۱-۳-۵-۵]، ۹۱ [بند ۲۱-۷-۱-۷]
	اتصال الکتریکی لوله کشی گاز : م ۲۲ص ۶۹	اتاق مستقل مخصوص ترانسفورماتور : م ۲۱ص ۱۰۵
	اتصال انعطاف پذیر : م ۲۱ص ۹۰ [شکل ۲۱-۷-۲]	اتاق مسکونی : م ۲۲ص ۳۰
	اتصال انعطاف پذیر کانال در محل نصب دستگاه : م ۲۱ص ۹۵ [شکل ۲۱-۷-۳]	اتاق مشترک : م ۱۳ص ۵۸ [بند ۱۳-۵-۳-۴]
	اتصال آخرین کانال هوا به پلنیوم : م ۱۳ص ۵۹، ۱۹۵	اتاق معالجه : ن ۱۱-۱۰ص ۱۳۷

ا	آ	ب	پ	ت	ث	ج	چ	ح	خ	د	ذ	ر	ز	ژ	س	ش	ص	ض	ط	ظ	ع	غ	ف	ق	ک	گ	ل	م	ن	و	ه	ی
۱	۲۲	۲۸	۳۸	۴۹	۶۸	۶۸	۷۴	۷۶	۸۵	۸۹	۹۹	۱۰۰	۱۰۶	۱۰۹	۱۰۹	۱۲۸	۱۳۵	۱۳۷	۱۴۰	۱۴۴	۱۴۵	۱۴۹	۱۵۰	۱۵۸	۱۶۱	۱۷۳	۱۷۷	۱۸۱	۲۰۶	۲۱۵	۲۲۰	۲۲۴



اتصالات اضافی : ن ۱۱۰-۲۰۳۶، ۱۰۰	رم ۱۳ص ۲۴۳	رم ۱۳ص ۲۳۳
اتصالات الکتریکی : ن ۱۱۰-۲۰۷۰	اتصال بین یک هادی برقدار و بدنه هادی :	اثر اتصال کوتاه : رم ۱۳ص ۱۳۱
اتصالات انعطاف پذیر : م ۲۱ص ۱۰۲ [بند ۲۱-۷-۳-]	رم ۱۳ص ۲۴۸	اثر اتصال کوتاه بین یک فاز و یک هادی بیگانه که در همبندی شرکت ندارد :
اتصالات انعطاف پذیر سه محوره : م ۲۱ص ۹۴ [بند ۲۱-۷-۳-۷-]	اتصال نوع شانه ای پیچی : ن ۱۱۰-۲۰۲۲	رم ۱۳ص ۲۳۷
اتصالات آب رسانی : م ۲۲ص ۴۶	اتصال نوع شانه ای پیچی : ن ۱۱۰-۲۰۱۵	اثر الکتروود بر مقاومت اتصال زمین :
اتصالات آکاردئونی : م ۲۱ص ۹۸ [بند ۲۱-۷-۵-]	اتلاف : رم ۱۹ص ۲۳۱	رم ۱۳ص ۱۰۰
اتصالات بنائی : م ۲۲ص ۲۱	اتلاف : ن ۱۱۰-۲۰۱۸	اثر الکترووشیمیایی : م ۱۳ص ۱۶۴، ۱۶۰
اتصالات بوشنی (مکانیکی) : م ۲۱ص ۵۷ [بند ۲۱-۴-۵-]	اتلاف انرژی : رم ۱۹ص ۶۶	اثر الکترووشیمیایی زمین : رم ۱۳ص ۱۵۱
اتصالات بین جعبه تقسیم : ن ۱۱۰-۲۰۳۶، ۱۰۰	اتلاف انرژی از جدار : رم ۱۹ص ۶۵	اثر امواج الکترومغناطیسی : رم ۱۳ص ۳۳۵
اتصالات بین هادی : ن ۱۱۰-۲۰۲۰	اتلاف برگشتی : ن ۱۱۰-۲۰۱۶، ۱۶۶، ۲۰۱، ۲۰۲	اثر انفجار : م ۲۱ص ۹۱ [بند ۲۱-۷-۱-۶-، ۳]
اتصالات پشت ترمینال : ن ۱۱۰-۲۰۷۳بند ۲-۴-۳-۵-۱۰-۳-	اتلاف حرارت : رم ۱۹ص ۳۰۲، ۶۲	اثر برقرفتگی : رم ۱۳ص ۵۹
اتصالات پیچیده شده : ن ۱۱۰-۲۰۴۴	اتلاف حرارت : م ۱۹ص ۴۸ [بند ۱۹-۳-۴-]	اثر پالس الکترومغناطیس : م ۲۱ص ۹۴ [بند ۲۱-۴-۲-۷-]
اتصالات ثابت : ن ۱۱۰-۲۰۴۴	اتلاف حرارتی (افت بار داخلی) : م ۱۳ص ۵۳	اثر پوست و مجاورت : رم ۱۳ص ۴۲۱
اتصالات ثابت : ن ۱۱۰-۲۰۴۴	اتلاف حرارتی : ن ۱۱۰-۲۰۱۴	اثر تخریبی شدید : م ۲۱ص ۳۵
اتصالات جوشی : رم ۱۳ص ۱۵۷	اتلاف سیگنال : ن ۱۱۰-۲۰۱۷۹	اثر تغییر حرارت محیط : ن ۱۱۰-۲۰۳۹۹بند ۸-۶-
اتصالات خرطومی : م ۲۱ص ۹۳ [بند ۲۱-۷-۱-]	اتلاف قدرت : ن ۱۱۰-۲۰۲۶	۸
۱۰، ۹۴ [بند ۲۱-۷-۲-۳-]	اتلاف کوپلینگ : ن ۱۱۰-۲۰۷۸	اثر تغییر ولتاژ لامپ : ن ۱۱۰-۲۰۴۳
اتصالات در سیم کشی : ن ۱۱۰-۲۰۵۱	اتلاف نیرو : ن ۱۱۰-۲۰۳۹۳	اثر تکانه بر سازه مدفون و اجزای غیرسازه ای :
اتصالات دیوار جداره ی خارجی : م ۲۱ص ۲۷ [بند ۲۱-۵-۵-]	اتمام قرارداد : م ۲ص ۱۳۸ [ب]	م ۲۱ص ۴۶ [بند ۲۱-۳-۵-]
اتصالات سیستم سیم کشی : ن ۱۱۰-۲۰۴۵	اتمسفر : ن ۱۱۰-۲۰۲۴۷، ۲۴۸	اثر جریان هجومی : م ۱۳ص ۲۰۱
۲۲ص ۱۵۴بند ۲-۴-۹-	اتمسفر صنعتی : ن ۱۱۰-۲۰۱۹۶	اثر حرارتی : رم ۱۳ص ۳۴۰، ۳۸۱
اتصالات سیستم لوله کشی : ن ۱۱۰-۲۰۲۲	اتو : رم ۱۳ص ۲۳۲	اثر حرارتی برق : رم ۱۳ص ۲۰۸
اتصالات ضعیف : م ۲۲ص ۶۰	اتوایریس : ن ۱۱۰-۲۰۱۲۶	اثر حرارتی جریان اتصال کوتاه : رم ۱۳ص ۳۶۹
اتصالات قابل انعطاف : م ۲۱ص ۱۰۰ [بند ۲۱-۷-۲-]	اتوترانسفورماتور : م ۱۳ص ۱۵ [بند ۱۳-۱-۵-]	اثر حرارتی در حداکثر درخواست : رم ۱۳ص ۳۸۱
۷-۳، ۹۴ [بند ۲۱-۷-۲-۳-، ۹۸ [بند ۲۱-۷-۵-۵-]	اتوترانسفورماتور : ن ۱۱۰-۲۰۱۰۰ف۱ص۲بند۱۰-۷- و	اثر حرارتی و مکانیکی اتصال کوتاه :
اتصالات قابل انعطاف : م ۲۲ص ۳۵	ص ۳	رم ۱۳ص ۳۴۰
اتصالات قبل از کنتور : م ۱۲ص ۷۵	اتوترانسفورماتور : ن ۱۱۰-۲۰۱۲۵	اثر حوزه ولتاژ روی همدیگر : م ۱۳ص ۱۷۱ [پ ۱-]
اتصالات کثیف : م ۲۲ص ۶۰	اتوترانسفورمر : ن ۱۱۰-۲۰۲۴، ۲۵	۱۰-۶-۲]
اتصالات کثیف : م ۲۲ص ۶۰	اتوکشی : م ۱۳ص ۱۲۳	اثر خنک کنندگی هوا : ن ۱۱۰-۲۰۱۷
اتصالات لوازم : ن ۱۱۰-۲۰۱۱	اتوکشی : ن ۱۱۰-۲۰۱۸	اثر دینامیکی جریان اتصال کوتاه :
اتصالات متحرک : ن ۱۱۰-۲۰۴	اتوکلاو : رم ۱۹ص ۱۳۱	رم ۱۳ص ۳۶۷
اتصالات مسی آلومینیمی : م ۲۲ص ۵۹	اتوکلاو شده : م ۱۹ص ۸۹	اثر دینامیکی جریان اتصال کوتاه :
اتصالات مطمئن : رم ۱۳ص ۱۵۷	اتوماتیک : م ۱۵ص ۳۱، ۳۳	رم ۱۳ص ۳۶۹
اتصالات معمولی : رم ۱۳ص ۱۵۷	اتوماتیک : ن ۱۱۰-۲۰۸۳، ۲۳۳	اثر زیان آور : م ۱۳ص ۳۶ [بند ۱۳-۳-۴-]
اتصالات ممکن : ن ۱۱۰-۲۰۷، ۸	اتوماسیون : م ۱۳ص ۱۷۷ [پ ۲-۴-۹، ۱۱۵	اثر شکل الکتروود بر مقاومت اتصال زمین :
اتصالات و وسایل تسمه کشی : ن ۱۱۰-۲۹	اتومبیل : ن ۱۱۰-۲۰۳۵۶	رم ۱۳ص ۱۰۰
۱۷۰ص ۱۷۰	اتومبیل سازی : رم ۱۹ص ۱۲۱	اثر شیمیایی خاک با مقاومت مخصوص
۱۰۴، ۱۰۴	اتومبیل سازی : م ۱۹ص ۸۱	الکتریکی : رم ۱۳ص ۱۱۵
۵۶ص ۵۶	اتومبیل سازی : ن ۱۱۰-۲۰۴۱۹	اثر صاعقه : م ۱۳ص ۲۱، ۲۲
۹۴، ۸۸، ۸۳	اتومبیل سبک : م ۳ص ۱۹۶	اثر ضربه ای بار آسانسور : م ۱۵ص ۲۰
۳۶۶ص ۳۶۶	اتومبیل شخصی : م ۳ص ۲	اثر عبور برق از بدن انسان : رم ۱۳ص ۱۸۷
اتصال بین فاز و بدنه در طرف فشار قوی :	اتیلین : رم ۱۹ص ۱۳۲	اثر عبور جریان متناوب غیر از جریان متناوب و
رم ۱۷۴	اتیلین : م ۱۹ص ۹۰	جریان مستقیم از بدن انسان : رم ۱۳ص ۲۰۳
اتصال بین فاز و هادی حفاظتی :	اتیلین پروپیلن EPR : رم ۱۳ص ۳۶۹	اثر عبور جریان مستقیم از بدن انسان :
	اتیلین گلیکول : رم ۱۹ص ۲۹۲	رم ۱۳ص ۲۰۰
	اتیلین وینیل آستات : ن ۱۱۰-۲۰۴۲	اثر فرکانس بر امپدانس پوست : رم ۱۳ص ۱۸۹
	اثبات تخطی از اصول ق ق ۷۴	اثر فیزیولوژیک : رم ۱۳ص ۱۹۷
	اثر P-Δ : م ۲۱ص ۶۷ [بند ۲۱-۵-۳]	اثر گلخانه ای : رم ۱۹ص ۲۳۱، ۲۳۲، ۲۳۴، ۲۶۳
	اثر اتصال زمین مکرر در ولتاژ اتصالی :	اثر مقاومت الکتروود : رم ۱۳ص ۱۴۹
		اثر مقاومت ویژه ماده آماده سازی و قطر آن

۱	آ	ب	پ	ت	ث	ج	چ	ح	خ	د	ذ	ر	ز	ژ	س	ش	ص	ض	ط	ظ	ع	غ	ف	ق	ک	گ	ل	م	ن	و	ه	ی
۲۲	۲۸	۲۸	۴۹	۶۸	۶۸	۷۴	۷۴	۷۶	۸۵	۸۹	۹۹	۱۰۰	۱۰۶	۱۰۹	۱۰۹	۱۲۸	۱۳۵	۱۳۷	۱۴۰	۱۴۴	۱۴۵	۱۴۹	۱۵۰	۱۵۸	۱۶۱	۱۷۲	۱۷۷	۱۸۱	۲۰۶	۲۱۵	۲۲۰	۲۲۴

در اطراف الکتروود بر روی مقاومت : رم ۱۳ص ۹۹	اجزای لوله اصلی به صورت آویز : م ۲۱ص ۹۳	اجزای سازه ای داخل دیوار خارجی : م ۳ص ۱۶۷
اثر مکانیکی : رم ۱۳ص ۳۴۰	اجزای مجدد سیم کشی : م ۱۳ص ۹۳ [بند ۱۳-۷]	اجزای سازه ای که باید به طور مستقل در برابر آتش محافظت شوند : م ۳ص ۱۶۶
اثر مکانیکی احتمالی جریان اتصال کوتاه : رم ۱۳ص ۳۶۹	اجزای مستقیم اندود : م ۳ص ۱۴۲	اجزای سازه در تخریب : م ۱۲ص ۵۹ [بند ۱۲-۸-۱]
اثر نوبز : م ۱۳ص ۱۰۹ [بند ۱۳-۷-۹-۲]	اجزای مقررات : م ۲۲ص ۹	۶]
اثر نوبز : ن ۱۱۰ص ۲۵۶ جدول ۵-۷	اجزای نمایشی : م ۳ص ۲۲	اجزای سیستم سیگنال و فراخون پرستار : ن ۲۱ص ۱۳۹ بند ۸-۳-۶
اثر هارمونیک روی کلید یا فیوز حفاظتی : م ۱۳ص ۱۷۶	اجزای همبندی شده : رم ۱۳ص ۳۸۳	اجزای غیر باربر : م ۲۱ص ۲۶ [بند ۲۱-۳-۵-۱]
اثر هارمونیک روی هادی : م ۱۳ص ۳۳ [بند ۱۳-۳-۲-۶]	اجزای اتاق برق فشار متوسط و ضعیف : م ۱۳ص ۵۷ [بند ۱۳-۵-۴]	اجزای غیرسازه ای : م ۲۱ص ۲۶ [بند ۲۱-۳-۵-۱]
اثر هم بندی : م ۱۳ص ۱۸ [جدول ۱۳-۱۰-۲]	اجزای اتاق ترانسفورماتور : م ۱۳ص ۵۵ [بند ۱۳-۳-۵]	۴۶ [بند ۲۱-۳-۵-۱]
اجاره : م ۲۲ص ۱۴	اجزای اصلی سازه ای داخل شفت ساختمان : م ۳ص ۹۳	اجزای فلزی : م ۱۳ص ۷
اجاره ساختمان دارای اختاریه تخلف : م ۲۲ص ۱۴	اجزای اصلی یک سیستم هوشمند : رم ۱۹ص ۳۰۲	اجزای فلزی ترمینال : ن ۱۱۰ص ۷۲ بند ۴-۳-۳
اجاره نامه : م ۲۲ص ۲	اجزای اصلی یک همبندی اصلی و همبندی کمکی : رم ۱۳ص ۲۳۰	۲-۱۰، ۷۴
اجاز استفاده از نام و... : اخلاق ص ۳	اجزای افقی مانع آتش : م ۳ص ۲۹	اجزای فلزی داربست : م ۱۲ص ۵۰
اجازه اعلام دستورالعمل مقرر : م ۲۲ص ۱۱	اجزای پلکان داخل شفت دوربند : م ۳ص ۹۳	اجزای فلزی ساختمان : م ۱۳ص ۱۶۰
اجازه سواستفاده از نام و نشان : ق ص ۹۹	اجزای تابلو : م ۱۳ص ۶۲	اجزای فلزی سازه : م ۱۳ص ۱۶۴
اجازه مخصوص مقامات صلاحیت دار : م ۱۳ص ۱۴۴	اجزای تخلیه خروج : م ۳ص ۸۳	اجزای فلزی سازه پست برق : م ۱۳ص ۲۱۵، ۱۷۱
اجاق : م ۳ص ۳۴	اجزای تزئینی پیچکی : م ۳ص ۹۷	اجزای فلزی سازه ساختمان : رم ۱۳ص ۱۰۱، ۱۱۸، ۳۳۵، ۱۷۰
اجاق برق : ن ۱۱۰ص ۲۱ و ف ۳ص ۱۸	اجزای تشکیل دهنده راه خروج : م ۳ص ۸۴ [۳-۶]	اجزای فلزی سیستم : م ۱۳ص ۱۰۷
اجاق برقی : رم ۱۳ص ۳۸۳، ۳۴۸	اجزای تشکیل دهنده زمین و نقش آنها در برقگرفتگی : رم ۱۳ص ۲۷۳	اجزای فلزی مدفون در زمین در محدوده پست برق : م ۱۳ص ۱۷۲
اجاق گاز : م ۲۲ص ۶۶	اجزای تشکیل دهنده زمین و نقش آنها در برقگرفتگی : رم ۱۳ص ۲۷۳	اجزای فولادی : م ۳ص ۱۶۷
اجتناب از تداخل بیش از حد امواج : م ۱۳ص ۲۶	اجزای تشکیل دهنده یک سیستم همبندی اصلی برای همولتاژ کردن : رم ۱۳ص ۲۲۹	اجزای فولادی سازه : رم ۱۳ص ۱۲۰، ۱۷۰
اجرا : ن ۱۱۰ص ۱۹	اجزای توضیحی : م ۱۳ص ۲۱۴	اجزای قابل اتصال به یکدیگر : ن ۱۱۰ص ۲۱۳۹
اجرا و نظارت بر طرح عمرانی : ق ص ۱۱۷	اجزای خارجی راه خروج : م ۳ص ۱۰۶	اجزای قالب : م ۱۲ص ۷۳
اجزای انشعابات : م ۱۳ص ۲۸	اجزای داخلی تابلو اصلی : ن ۱۱۰-اف ۵۵ص ۵-۷	اجزای متحرک دستگاه صوتی : ن ۱۱۰ص ۳۶۶
اجزای پله : م ۳ص ۸۰	اجزای داخلی تخلیه خروج : م ۳ص ۱۰۶	اجزای مدفون در پوشش محافظ : م ۳ص ۱۶۶ [بند ۳-۱۰-۴]
اجزای تابلو : م ۱۳ص ۶۲ [بند ۱۳-۵-۵-۱]	اجزای داخلی و خارجی راه و تخلیه اضطراری : م ۱۳ص ۶۹	اجزای نگهدارنده : م ۱۲ص ۴۹
اجزای تأسیسات برقی : م ۱۳ص ۲۱۳	اجزای راه خروج قابل دسترس : م ۳ص ۱۰۹	اجزای نگهدارنده بام : م ۳ص ۱۵۱
اجزای چاهک و چاه آسانسور : م ۲۱ص ۱۰۷	اجزای ساختاری : م ۳ص ۳۵	اجزای یراق آلات ساختمانی : م ۳ص ۱۶۹
اجزای در تماس با زمین : رم ۱۳ص ۱۱۹	اجزای ساختاری کابل : ن ۱۱۰-۱۲، ۱۴	اجسام : ن ۱۱۰-اف ۴ص ۶
اجزای رأی قطعی : ق ص ۱۰۲	اجزای ساختمان : م ۲۲ص ۷۱	اجسام تیز : م ۲۱ص ۳۱
اجزای ساختمان : ق ص ۱۵۱	اجزای ساختمان : م ۳ص ۳۵، ۱۶	اجسام جامد خارجی : م ۱۳ص ۲۰۶
اجزای ساختمان : م ۱۲ص ۳	اجزای ساختمانی : م ۳ص ۱۶۷، ۳۵	اجسام سخت : ن ۱۱۰-اف ۱۱ص ۵، ۴ص ۶
اجزای ساختمان : م ۲۲ص ۱۵۴	اجزای ساختمانی مقاوم در برابر آتش : م ۱۲ص ۱۲	اجسام فلزی دفن شده : رم ۱۳ص ۱۸۰، ۳۴۱
اجزای شبکه گاز در داخل ساختمان : م ۲۱ص ۹۶	اجزای سازنده مقاومت بدن : رم ۱۳ص ۱۹۰	اجسام فلزی گسترده در زیر زمین : رم ۱۳ص ۱۷۵، ۱۴۹
اجزای کار جدید : م ۲ص ۴۰ [مجری]، ۵۲	اجزای سازه ای : م ۳ص ۱۵ [بند ۱۳-۱۰-۴]	اجسام فلزی مدفون در محل : م ۱۳ص ۲۱ [بند ۱۳-۱۰-۱۶]
[مجری انبوه ساز]، ۶۴ [نظارت]، ۱۳۱، ۴۶ [مجری حقوقی]	اجزای سازه ای خارجی : م ۳ص ۱۶۶ [بند ۳-۸-۱۰]	اجسام هادی حجیم : رم ۱۳ص ۱۴۹

احتمال از دست رفتن منابع تأمین : م ۱۳ص ۵۴

ی	ه	و	ن	م	ل	گ	ک	ق	ف	غ	ع	ظ	ط	ص	ص	ش	س	ژ	ز	ر	ذ	د	خ	ج	چ	ج	ث	ت	پ	ب	آ	۱
۲۲۴	۲۲۰	۲۱۵	۲۰۶	۱۸۱	۱۷۷	۱۷۳	۱۶۱	۱۵۸	۱۵۰	۱۴۹	۱۴۵	۱۴۴	۱۴۰	۱۳۷	۱۳۵	۱۲۸	۱۰۹	۱۰۹	۱۰۶	۱۰۰	۹۹	۸۹	۸۵	۷۶	۷۴	۶۸	۶۸	۴۹	۳۸	۲۸	۲۲	۱

اختلاف ارتفاع : م ^۳ ص ^{۹۴}	احتمال حریق : م ^۳ ص ^{۵۷}
اختلاف بین مقادیر حداکثر و حداقل میکروفون تمام جهتی : ن ^{۱۱۰} ص ^{۳۳۳} بند ^{۴-۷}	احتمال خطر : م ^{۲۲} ص ^{۱۵}
اختلاف پتانسیل : م ^{۱۳} ص ^۸	احتمال قطع گاز شبکه شهری : م ^{۱۳} ص ^{۶۲}
اختلاف تراز دو سطح افقی : م ^۳ ص ^{۹۳}	احتمال نشست بالا : م ^{۲۱} ص ^{۹۴}
اختلاف تراز کف : م ^۳ ص ^{۶۷}	احتمال وقوع جرقه شدید : م ^{۱۳} ص ^{۳۱}
اختلاف تراز کف داخلی و محوطه ساختمان : م ^{۱۹} ص ^{۱۴۲}	احتمال وقوع حادثه : م ^{۱۲} ص ^۹
اختلاف ترموسیفون با هیت پایپ : م ^{۱۹} ص ^{۲۸۳}	احتمال همزمانی : م ^{۱۳} ص ^{۳۵۲}
اختلاف در پاسخ دامنه : ن ^{۱۱۰} ص ^{۳۲۹} بند ^{۴-۷}	احتمالات : م ^{۱۳} ص ^{۳۴۲}
اختلاف دما : م ^{۱۹} ص ^۹ ، ۱۰، ۱۱، ۴۰، ۱۲۱، ۱۲۵، ۱۲۶	احتیاط کنید : م ^۱ ص ^{۳۷}
اختلاف دما : م ^{۱۹} ص ^{۸۵}	احداث : م ^{۱۹} ص ^۳
اختلاف دمای فضا : م ^{۱۹} ص ^{۳۰}	احداث : م ^{۱۲} ص ^{۱۲}
اختلاف سطح : م ^۳ ص ^{۱۲۳}	احداث : م ^{۱۹} ص ^۲
اختلاف سطح در دو سمت خروج افقی : م ^۳ ص ^{۸۰} [بند ۳-۶-۳-۱۹-۶/ ارتباط با شیراه]	احداث اتصال به زمین : م ^{۱۳} ص ^{۹۲} ، ۹۸
اختلاف سطح مجاز در مسیر نصب کابل : ن ^{۱۱۰}	احداث اتصال زمین مشترک در سیستم TN : م ^{۱۳} ص ^{۲۱۶} ، ۱۸۰، ۱۷۹، ۱۷۸
اف ^۸ ص ^{۱۴} جدول ^{۸-۶}	احداث الکتروود برای پست توزیع در سیستم TN : م ^{۱۳} ص ^{۱۷۸}
اختلاف فاز : ن ^{۱۱۰} اف ^{۱۵} ص ^۴	احداث الکتروود زمین : م ^{۱۳} ص ^{۱۷۷} ، ۹۸
اختلاف فاز ناشی از ضریب توان متفاوت چراغ : م ^{۱۳} ص ^{۱۱۹}	احداث الکتروود زمین اساسی : م ^{۱۳} ص ^{۱۶۸} [پ ۱-۱۰-۴]
اختلاف فشار : م ^{۱۹} ص ^{۲۵۱}	احداث الکتروود زمین در سیستم TN : م ^{۱۳} ص ^{۱۷۸}
اختلاف ناظر و مجری : م ^۲ ص ^{۷۲} [رفع اختلاف]، ۴۲، ۱۴۸	احداث الکتروود یا الکتروودهای زمین پست : م ^{۱۳} ص ^{۱۷۵} ...
اختلاف نظر در مفاد قرارداد : م ^۲ ص ^{۱۴۸}	احداث بنا : م ^۲ ص ^۱
اختلال : م ^{۲۱} ص ^{۱۵} [بند ۱۲-۱۲۱]	احداث پست : م ^{۱۳} ص ^{۴۲} [بند ۱۳-۵-۲]
اختلال : ن ^{۱۱۰} اف ^{۱۵} ص ^۴	احداث تنها یک الکتروود زمین برای پست ترانسفورماتور : م ^{۱۳} ص ^{۱۷۷}
اختلال : ن ^{۱۱۰} ص ^{۲۰۲} ، ۱۰۲، ۲۶۴	احداث دریچه مشبک هوای خروجی و ورودی خنک کننده : م ^{۱۳} ص ^{۵۳}
اختلال الکترومغناطیسی : ن ^{۱۱۰} ص ^{۲۶}	احداث دو الکتروود زمین : م ^{۱۳} ص ^{۱۷۱} [پ ۱-۱۰-۲-۶]
اختلال در جریان یا قطع برق : م ^۳ ص ^{۸۹} [بند ۳-۲-۴-۱۱۳]	احراز از القای متقابل : م ^{۱۳} ص ^{۱۴۹}
اختلال در کارکرد تجهیزات : م ^{۱۳} ص ^{۲۶}	احراز ایمنی : م ^{۱۳} ص ^{۲۴۱}
اختلال در میدان الکتریکی : ن ^{۱۱۰}	احراز شرایط داوطلبان هیأت مدیره کانون : ق ص ^{۱۳۶}
اختلال در شبکه : م ^{۱۳} ص ^{۴۱۳}	احراز شرایط عضویت در نظام مهندسی استان : ق ص ^{۷۶} [تبصره ۲]
اختیارات بازرس (بازرسان) کانون : ق ص ^{۱۴۱}	احراز صلاحیت : اخلاق ص ^۵
اختیارات بازرس : ق ص ^{۹۱}	احراز صلاحیت : م ^۲ ص ^{۲۹} [طراحان حقوقی]، ۴۴ [مجریان حقوقی]، ۶۶ [ناظران حقوقی]
اختیارات رئیس سازمان : ق ص ^{۱۱۲}	احراز نقض نظامنامه : اخلاق ص ^۹
اختیارات سازمان : ق ص ^{۱۵}	احساس حرارتی : م ^{۱۹} ص ^۳
اختیارات شورای مرکزی : ق ص ^{۲۵} ، ۱۰۹	احساس گرما : م ^{۱۳} ص ^{۱۷۸}
اختیارات صاحب کار : م ^۲ ص ^{۱۶۲}	احضار : م ^{۱۳} ص ^{۱۰۴} [بند ۱۳-۹-۱۰۱]
اختیارات مجمع عمومی سازمان استان : ق ص ^{۷۳} ، ۱۷	احضار : م ^{۱۵} ص ^۶
اختیارات مجمع عمومی کانون : ق ص ^{۱۳۲}	احضار : ن ^{۱۱۰} اف ^{۲۱} ص ^{۱۶} و ۵ ص ^{۱۶}
اختیارات مسوول دفتر طراحی : م ^۲ ص ^{۲۷}	احضار : ن ^{۱۱۰} ص ^{۱۳۳}
اختیارات هیأت عمومی : ق ص ^{۲۴} ، ۱۰۵	احکام محرومیت از استفاده از پروانه اشتغال : ق ص ^{۹۹} (ب)
اختیارات هیأت مدیره : ق ص ^{۲۰} ، ۸۲	اختصارات : ن ^{۱۱۰} ص ^{۲۵۴}

اختیارات هیأت مدیره کانون : ق ص ^{۱۳۸}
اخذ تأییدیه از مهندس ناظر : م ^۲ ص ^{۱۴۰}
اخذ موافقت و تأیید کتبی : م ^۲ ص ^{۳۶}
اخطار : ن ^{۱۱۰} ص ^{۲۴۹}
اخطار ۱۵ روزه : م ^۲ ص ^{۱۴۶}
اخطار بموقع به ساکنین : م ^۲ ص ^{۱۰۴} [بند ۲۱-۷-۳-۶]
اخطار حملات هوایی : م ^{۲۱} ص ^{۹۴} [بند ۲۱-۷-۲-۳]، ۱۰۶
اخطار خودکار : ن ^{۱۱۰} ص ^{۲۵۰}
اخطار کتبی : ق ص ^{۶۷} [تبصره ۲]، ۹۶
اخطار نابه جا : ق ص ^{۹۹} (الف)
اخطاریه : م ^{۲۲} ص ^{۱۴} ، ۱۵
اخطاریه مشروح : م ^{۲۲} ص ^{۱۳}
اخلاف پتانسیل : م ^{۱۳} ص ^{۲۰۱}
اخلاق حرفه ای : اخلاق ص ^۱
اخلاق حرفه ای : ق ص ^{۴۵} ، ۴۵(الف)
اخلال در انجام وظایف قانونی : ق ص ^{۹۹}
اخلال در تغذیه برق : م ^{۱۳} ص ^{۳۶} [بند ۱۳-۳-۳-۴]
اخلال در کار اجرایی ساختمان : م ^۲ ص ^{۷۳} [بند ۱۶-۴-۴]
اخلال و تأخیر در امداد : م ^{۲۱} ص ^{۲۰}
ادارات : م ^{۱۳} ص ^{۱۶۶}
ادارات : م ^{۱۹} ص ^{۶۹}
ادارات : م ^{۱۳} ص ^{۱۲۱}
ادارات : م ^{۱۹} ص ^{۵۱}
ادارات : ن ^{۱۱۰} ص ^{۳۵۴} ، ۳۶۲، ۳۶۳
اداره : ن ^{۱۱۰} اف ^{۱۶} ص ^{۱۶}
اداره : ن ^{۱۱۰} ص ^{۳۵۶}
اداره راهنمایی و رانندگی : م ^{۱۲} ص ^۲
اداره کل اطلاعات و دادگستری : ق ص ^{۷۹}
اداری : م ^{۱۹} ص ^{۱۲۱}
اداری : م ^{۱۳} ص ^{۱۰۲} ، ۳
اداری : م ^{۱۵} ص ^۷
اداری : م ^{۱۹} ص ^{۸۱}
اداری : ن ^{۱۱۰} اف ^{۱۸} ص ^{۲۰} و ۳ ص ^{۲۰}
اداری/ حرفه ای : م ^۳ ص ^{۱۰۱}
ادای شهادت فنی خلاف واقع : ق ص ^{۹۸}
ادراک : ن ^{۱۱۰} ص ^{۳۵۹}
ادیسون : ن ^{۱۱۰} ص ^{۱۴۰}
ارایه خدمات مهندسی ساختمان توسط اشخاص حقوقی : م ^۲ ص ^{۸۰}
ارایه خدمات نظارت توسط ناظر حقوقی : م ^۲ ص ^{۶۹}
ارایه مدارک تقلب آمیز : ق ص ^{۹۹} (الف)
ارائه خدمات کارشناسی فنی : ق ص ^{۲۱}
ارائه خدمات مهندسی : م ^۲ ص ^{۱۲۹} ، ۸۰
ارائه مدارک فنی به مجریان : م ^{۱۳} ص ^{۲۱۷}
ارتباط با اتاق همجوار : م ^۳ ص ^{۱۹۷} [بند ۳-۱۱-۳-۶]

ا	آ	ب	پ	ت	ث	ج	چ	ح	خ	د	ذ	ر	ز	ژ	س	ش	ص	ض	ط	ظ	ع	غ	ف	ق	ک	گ	ل	م	ن	و	ه	ی
۱	۲۲	۲۸	۳۸	۴۹	۶۸	۶۸	۷۴	۷۶	۸۵	۸۹	۹۹	۱۰۰	۱۰۶	۱۰۹	۱۰۹	۱۲۸	۱۳۵	۱۳۷	۱۴۰	۱۴۴	۱۴۵	۱۴۹	۱۵۰	۱۵۸	۱۶۱	۱۷۳	۱۷۷	۱۸۱	۲۰۶	۲۱۵	۲۲۰	۲۲۴

ارتباط بین آزمایش آتش و پدیده واقعی آتش سوزی : م ۳ص ۲۰۷	ارتباط آزاد و بدون مانع پارکینگ : م ۳ص ۱۹۶ [بند ۱-۳-۱۱-۳]	ارتفاع ساختمان مورد تخریب : م ۱۲ص ۵۸
ارتباط بین جعبه ترمینال : م ۱۳ص ۱۰۳ [بند ۱۳-۴-۲-۹]	ارتفاع آستانه : م ۳ص ۹۰	ارتفاع سردرب : م ۳ص ۲۰۰
ارتباط بین حداقل مقادیر عرض لازم معابر شهری و ارتفاع ساختمان برای دسترسی خودرو آتش نشانی : م ۳ص ۲۰۰ [جدول ۱۲-۳-۲]	ارتفاع بازشو : م ۱۵ص ۶۶، ۶۹	ارتفاع سرگیر : م ۳ص ۹۱ [بند ۳-۳-۴-۶-۳]، ۶۶
ارتباط جریان - طول کابل با سطح مقطع آن : ن ۱۱۰ف ۷ص ۲۱ شکل ۲-۷	ارتفاع بالاتر از ۲۰۰۰ متر : ن ۱۱۰ف ۱۱ص ۱۱بند ۱۱-۳-۸ (ث)	ارتفاع سقف : م ۳ص ۵۵ [کاشف]
ارتباط چراغی : م ۱۳ص ۲۱۵ [پ ۱-۲-۸]	ارتفاع بالاترین کف طبقه : م ۳ص ۹	ارتفاع سقف راه خروج : م ۳ص ۶۶ [بند ۲-۶-۳-۱۲]
ارتباط داده : م ۱۳ص ۱۱۶	ارتفاع بالاسری : م ۱۵ص ۵۹، ۶۰، ۶۲، ۶۴، ۶۵	ارتفاع ضایعات حاصل از تخریب : م ۱۲ص ۶۲
ارتباط رادیویی : ن ۲۶۴ص ۱۱۰	ارتفاع بدون مانع : م ۳ص ۹۴ [بند ۳-۴-۴-۶-۳]	ارتفاع طبقه : م ۱ص ۲۲
ارتباط رک اصلی به رک فرعی : م ۱۳ص ۱۱۱	ارتفاع بلندترین تابلو : م ۱۳ص ۵۷	ارتفاع طبقه : م ۳ص ۱
ارتباط ساختمان با اطراف : م ۲۱ص ۳	ارتفاع بنا : م ۱ص ۲۲	ارتفاع طبقه آخر بنا : م ۳ص ۲ [خط ۱]
ارتباط سریال : ن ۲-۱۱ص ۹۹	ارتفاع بنا : م ۳ص ۶۴	ارتفاع طی شده : م ۳ص ۹۳ [بند ۱۱۰-۳-۴-۶-۳]، ۹۴ [بند ۲-۴-۴-۶-۳]
ارتباط صوتی : م ۱۳ص ۱۰۴	ارتفاع پارکینگ : م ۳ص ۱۹۶	ارتفاع غیر سرگیر راه پله تا سقف بالای آن : م ۳ص ۹۱ [حداقل ۲۰۵ سانت]
ارتباط صوتی : ن ۲-۱۱ص ۱۲۱، ۱۳۲	ارتفاع پریز برق : م ۱۳ص ۱۲۰ [حداقل ۳/۰ متر-بند ۱۰-۱۰-۱۳-۶-۱، ۱۲۱ [بند ۱۰-۱۰-۱۳-۹ و ۱۰]	ارتفاع غیر معمول : م ۳ص ۴۴ [بند ۲-۱۲-۴-۳]
ارتباط کالبدی : رم ۱۹۱ص ۲۴۱، ۲۴۲	ارتفاع پلکان برقی : م ۱۵ص ۴۵	ارتفاع قفل در :

۱	آ	ب	پ	ت	ث	ج	چ	ح	خ	د	ذ	ر	ز	ژ	س	ش	ص	ط	ظ	ع	غ	ف	ق	ک	گ	ل	م	ن	و	ه	ی
۱	۲۲	۲۸	۳۸	۴۹	۶۸	۷۴	۷۶	۷۶	۸۵	۸۹	۹۹	۱۰۰	۱۰۶	۱۰۹	۱۰۹	۱۲۸	۱۳۵	۱۳۷	۱۴۴	۱۴۵	۱۴۹	۱۵۰	۱۵۸	۱۶۱	۱۷۳	۱۷۷	۱۸۱	۲۰۶	۲۱۵	۲۲۰	۲۲۴

ارتفاع نصب تجهیزات : م ۱۳ص ۲۱۶	اره برقی : ن ۱۱-۱۰ف ۳ص ۱۳	استان مجاور : ق ص ۱۷
ارتفاع نصب چراغ : م ۱۳ص ۱۳۲ [بند ۵-۱۰-۱۳-۶]	از سرویس خارج کردن : ن ۱۱-۲ص ۸۹، ۹۰، ۹۵، ۹۶	استاندارد مخابرات و ارتباطات : م ۱۳ص ۱۱۳
ارتفاع نصب قسمت حس کننده دود و حرارت دتکتورازسقف : م ۱۳ص ۱۹۵	از کار افتادن مدار : م ۱۳ص ۱۰۴	استاندارد ۱-۱۸۸۳۹۰ : م ۱۳ص ۱۶۹
ارتفاع نصب کلید : ن ۱۱-۱۰ف ۳ص ۲۰بند ۵-۱۰-۳	از کار انداختن : م ۲۲ص ۱۰	استاندارد ۱-۱۹۶۸۴ : م ۱۳ص ۵۳، ۶۰
ارتفاع یراق آلات : م ۳ص ۹۰ [بند ۱۸-۲-۴-۳-۹۰]	از مدار خارج شدن یک ترانسفوماتور : م ۱۳ص ۴۴	استاندارد ۱-۸۲۹۹۰ : م ۳ص ۲۱۰
ارتفاعات : ن ۱۱-۱۰ف ۵ص ۲۹	ازدیاد جریان : ن ۱۱-۱۰ف ۱۰ص ۱۷بند ۸-۱۰	استاندارد NFPA ۱۰:۲۰۱۳ : م ۳ص ۱۷۵
ارتفاعی طی شده شیب راه : م ۳ص ۹۴	ازدیاد دما : م ۱۳ص ۳۷۰	استاندارد ۱۳۳۰۰ : م ۳ص ۱۷۵
ارتفاع پایه : ق ص ۵۰، ۵۹ [کاردانی]	ازدیاد طول : ن ۱۱-۲ص ۴، ۲۳	استاندارد ۲۸۰۰ : م ۲۱ص ۸۹ [بند ۲۱-۱۷-۲]
ارتفاع پایه : م ۲ص ۳۱، ۲۱، ۲۷	ازدیاد طول الکتروود : ن ۱۱-۱۰ف ۱۵ص ۱۱بند ۱-۶-۱۰-۴	استاندارد ۱۳۳۰۰ : م ۳ص ۱۷۵
ارتفاع کیفی مهندسی ساختمان : ق ص ۶۴ [ماده ۴۰]	ازدیاد طول نسبی : ن ۱۱-۲ص ۵، ۷	استاندارد B.S : ن ۱۱-۲ص ۱۶۷
ارتفاع اساسی : ن ۱۱-۲ص ۲۳۴	ازدیاد طول نسبی سیم فرکانس پایین : ن ۱۱-۲ص ۵بند ۱۰-۳-۲(ب)	استاندارد BS EN5839-1 : م ۱۳ص ۵۳
ارتفاع درجه ایمنی : م ۱۳ص ۲۰۸	ازدیاد طول نسبی عایق در کابل فرکانس پایین : ن ۱۱-۲ص ۸بند ۱۰-۴-۲(ب)	استاندارد BS5839-1 : م ۱۳ص ۱۸۶، ۶۰
ارتفاع پایداری ملی : م ۲۱ص ۱۲	ازدیاد طول نسبی هادی لخت در کابل فرکانس پایین : ن ۱۱-۲ص ۷بند ۱۰-۴-۲(الف)	استاندارد BS7346 : م ۳ص ۱۹۵، ۱۹۸
ارتفاع چند تخلف : ق ص ۹۹	ازدیاد طولی در کابل زمینی : ن ۱۱-۲ص ۲۳	استاندارد DIN : ن ۱۱-۱۰ف ۱۰ص ۱۱بند ۳-۳-۳
ارتینگ : م ۱۲ص ۴۲	ازمایشگاه : م ۱۹ص ۱۲۱	استاندارد DIN VDE : ن ۱۱-۱۰ف ۲ص ۴بند ۴-۳-۲
ارجاع امور کارشناسی : ق ص ۲۸	اساس کاربری ساختمان و فضا : م ۱۳ص ۱۹۳	استاندارد EN13381 : م ۱۳ص ۱۶۶
ارجاع کار : ق ص ۱۲۵	اسب سواری : م ۳ص ۵۰	استاندارد IEC479 : م ۱۳ص ۱۸۷
ارجاع کار نظارت : م ۲ص ۷۱	اسپات : ن ۱۱-۱۰ف ۴ص ۲۹	استاندارد ITU : ن ۱۱-۲ص ۱۹۷...
ارجحیت الکتروود : م ۱۳ص ۱۰۱	اسپرینکله : م ۱۳ص ۱۹۸ [پ ۲-۴]، ۱۵۶	استاندارد NFPA13 : م ۳ص ۱۹۸
ارجحیت پی بتنی : م ۱۳ص ۱۵۷	اسپرینکله : م ۳ص ۱۹۰، ۶۲ [بند ۳-۵-۸]، ۱۷۷ [بند ۳-۹-۴]، ۱۹۳ [بند ۳-۱۱-۳]، ۱۸۴، ۱۵۶، ۱۹۵، ۱۹۸	استاندارد NFPA14 : م ۳ص ۱۸۶
ارجحیت خروجی هوا : م ۱۳ص ۴۴، ۴۵	اسپلیت : م ۱۹ص ۸۰	استاندارد NFPA72 : م ۳ص ۱۸۶، ۵۷، ۵۳، ۶۰
اردوگاه : م ۱۹ص ۱۲۱	اسپن : ن ۱۱-۱۰ف ۱۰ص ۱۳بند ۲-۲-۱۳	استاندارد NFPA92 : م ۳ص ۱۹۵، ۱۹۸
اردوگاه جهانگردی : م ۱۹ص ۸۱	استاتور : م ۲۲ص ۶۳	استاندارد NFPA92B : م ۳ص ۱۹۲
ارزانترین و مطمئن ترین وسیله حفاظتی در برابر اتصال کوتاه : م ۱۳ص ۲۸۸	استاتور : ن ۱۱-۱۰ف ۵ص ۲۳	استاندارد اصلی : م ۱۳ص ۳۹۸
ارزانترین وسیله حفاظتی : م ۱۳ص ۸۳، ۸۹	استاتور : ن ۱۱-۲ص ۳۷۵	استاندارد افت ولتاژ در مدار فشار ضعیف طبق IEC 60038 : م ۱۳ص ۴۱۳
ارزش سرمایه : م ۲ص ۵	استاتور روستایی : ن ۱۱-۱۰ف ۵ص ۲۳	استاندارد بتن مسلح به عنوان الکتروود زمین : م ۱۳ص ۱۵۱-۱۵۷
ارزیابی ریسک : م ۱۲ص ۶، ۲۱	استاتیک : ن ۱۱-۲ص ۳۷۶، ۳۸۱، ۳۹۱	استاندارد بودن سطح مقطع هادی : م ۱۳ص ۴۲۳
ارزیابی ریسک : ن ۱۱-۲ص ۶۵	استاتیک : م ۱۵ص ۱۸، ۲۰، ۴۲، ۴۵	استاندارد بین المللی سیستم هماهنگ : ن ۱۱-۲ص ۹
ارزیابی عملکرد مجریان انبوه ساز به روش گسترش عملکرد کیفیت (QFD) : م ۲ص ۵۳	استاتیک : م ۲۱ص ۵۲ [بند ۲۱-۴-۲]	استاندارد بین المللی معتبر : م ۱۳ص ۱۳۶
ارزیابی مصالح ساختمانی در برابر حریق : م ۳ص ۲۰۶، ۲۰۷	استاتیک معادل : م ۲۱ص ۷۱ [بند ۲۱-۵-۴]	استاندارد جعبه تقسیم : ن ۱۱-۲ص ۱۰۵
ارسال اطلاعات مربوط به وقوع حریق : م ۱۳ص ۲۰۰	استادیو ورزشی : ن ۱۱-۲ص ۳۵۲بند ۷-۵-۲-۹	استاندارد دما-زمان : م ۱۳ص ۳
ارسال سیگنال تصاویر تلویزیونی : م ۱۳ص ۱۱۳	استادیوم : م ۱۹ص ۱۲۱	استاندارد روشنایی داخلی : م ۱۳ص ۱۷۵ [پ ۲-۲]
ارسال شکایات : ق ص ۶۳	استادیوم : م ۲۲ص ۷	استاندارد ساخت تابلو : ن ۱۱-۱۰ف ۵ص ۲بند ۳-۵
ارسال علایم در خطوط انتقال نیرو : م ۱۳ص ۲۰۳ [بند ۱۰۵۴۰]	استادیوم : م ۳ص ۳۳	استاندارد ساخت کلید : م ۱۳ص ۹۵
ارسال علائم : م ۱۳ص ۳۶۴	استادیوم ورزشی : م ۱۹ص ۸۱	استاندارد ساخت کلید : م ۱۳ص ۹۵ [بند ۱۳-۸-۲]
ارکان سازمان : ق ص ۱۵، ۶۵	استادیوم ورزشی : م ۱۹ص ۸۱	استاندارد ساخت کلید جریان تفاضلی : م ۱۳ص ۲۴۴
ارکان سازمان استان : ق ص ۱۷، ۷۰	استادیوم ورزشی : م ۱۹ص ۸۱	استاندارد ساخت کلید و پریز : ن ۱۱-۲ص ۳۵۲
ارکان کانون : ق ص ۱۳۰	استادیوم ورزشی : م ۱۹ص ۸۱	استاندارد فیوز فشار ضعیف : م ۱۳ص ۳۵۴، ۳۵۲
ارکان نظام مهندسی استان : ق ص ۷۰	استادیت : ن ۱۱-۱۰ف ۵ص ۲۵	استاندارد کلید خودکار راه انداز موتور : م ۱۳ص ۳۵۲
ارکستر : ن ۱۱-۲ص ۳۵۹	استادیت خودکار : ن ۱۱-۲ص ۳۷۴	
اروپا : ن ۱۱-۲ص ۲۹۵	استادتر : ن ۱۱-۱۰ف ۴ص ۲۴	
اره : م ۱۳ص ۹۱ [بند ۱۳-۷-۹]		
اره : ن ۱۱-۲ص ۲۱۸		

۱	آ	ب	پ	ت	ث	ج	چ	ح	خ	د	ذ	ر	ز	ژ	س	ش	ص	ض	ط	ظ	ع	غ	ف	ق	ک	گ	ل	م	ن	و	ه	ی
۱	۲۲	۲۸	۳۸	۴۹	۶۸	۶۸	۷۴	۷۶	۸۵	۸۹	۹۹	۱۰۰	۱۰۶	۱۰۹	۱۰۹	۱۲۸	۱۳۵	۱۳۷	۱۴۰	۱۴۴	۱۴۵	۱۴۹	۱۵۰	۱۵۸	۱۶۱	۱۷۳	۱۷۷	۱۸۱	۲۰۶	۲۱۵	۲۲۰	۲۲۴

رم ۱۳ص ۳۵۵، ۳۵۴	استخر شخصی : رم ۱۹ص ۸۹	م ۱۳ص ۱۰۶
استاندارد کلید خوردکارمینیا توری :	استخر شخصی : رم ۱۹ص ۵۷	استفاده از صفحه مسی در داخل چاه :
رم ۱۳ص ۳۵۳، ۳۵۲	استخر شنا : رم ۱۳ص ۲۷۲	م ۱۳ص ۱۶۸ [پ ۱-۱۰-۱۰۴]
استاندارد کمیسیون بین المللی الکتروتکنیک :	استخر شنا : م ۳ص ۱۰۰	استفاده از کلون یا زنجیر ایمنی : م ۳ص ۸۷
ن ۱۱۰ف ۱۱ص ۲-۳	استخر شنا : ن ۱۱۰ف ۱۹ص	[بند ۳-۴-۲۰۴]
استاندارد کمیسیون بین المللی الکتروتکنیک :	استخر عمومی : رم ۱۹ص ۸۹	استفاده از مدار با ولتاژ ایمن خیلی پایین
ن ۱۱۰ف ۲ص ۳-۲	استخر عمومی : م ۱۹ص ۵۷	SELV : رم ۱۳ص ۲۲۱
استاندارد کمیسیون بین المللی الکتروتکنیک :	استخر محوطه باز : م ۱۳ص ۱۳۲	استفاده از مشخصه فیوز برای حفظ ایمنی :
ن ۱۱۰ص ۲۱۱	استخراج : م ۱۳ص ۱۱۶	رم ۱۳ص ۲۹۳
استاندارد لوازم غیرقابل تنظیم جریان :	استخراج ضریب انتقال حرارت اجزای پوسته :	استفاده از مصالح و تجهیزات کار کرده :
رم ۱۳ص ۳۵۲	م ۱۹ص ۲۹	م ۲۲ص ۱۳
استاندارد لوازم قابل تنظیم جریان :	استخراج ضریب انتقال حرارت خطی پل	استفاده از منابع تغذیه PELV در استخر :
رم ۱۳ص ۳۵۴	حرارتی : م ۱۹ص ۳۰	م ۱۳ص ۱۳۲
استاندارد مربوط به بتن مسلح پی به عنوان	استراتژی حریق ساختمان : م ۳ص ۱۹۵	استفاده از وسایل حفاظتی جریان تفاضلی با
الکتروود زمین : رم ۱۳ص ۱۶۰	استراتژی دیکدینگ : ن ۱۱۰ص ۲-۳۰۸	جریان عامل ۳۰ میلی آمپر یا کمتر به عنوان
استاندارد مصالح ساختمانی : م ۲ص ۴ [مجری]	استراحت : م ۱۲ص ۲۴، ۲۵	تنها وسیله حفاظت در برابر تماس مستقیم
استاندارد معتبر : م ۱۳ص ۶۵	استرالیا : ن ۱۱۰ص ۲۹۵	ممنوع است : رم ۱۳ص ۳۳۳
استاندارد معتبر کشور : م ۳ص ۳۶	استریل : ن ۱۱۰ف ۴ص ۲۵	استفاده از وسایل حفاظتی جریان تفاضلی در
استاندارد ملی یا بین المللی : م ۱۳ص ۷۲	استریو : ن ۱۱۰ص ۲-۳۳۰، ۳۳۳، ۳۴۳، ۳۴۴	سیستم TN-C-S : رم ۱۳ص ۲۴۲
استاندارد موسسه استاندارد و تحقیقات	۳۴۵	استفاده از ولتاژی که از ۵۰ ولت تجاوز نمیکند
صنعتی ایران : ن ۱۱۰ف ۱۱ص ۲-۱۳	استریوفونیک : ن ۱۱۰ص ۲-۲۸۵، ۳۰۳، ۳۲۴	رم ۱۳ص ۱۹۹
استاندارد موسسه استاندارد و تحقیقات	۳۲۹، ۳۳۳، ۳۴۲	استفاده از هادی برای دو منظور حفاظتی (pe)
صنعتی ایران : ن ۱۱۰ف ۱۱ص ۲-۱۳	استعداد : م ۱۲ص ۲۲	خنثا (n) : رم ۱۳ص ۲۳۲
استاندارد و مشخصات فنی انواع	استعفا شرکای دفتر طراحی : م ۲ص ۲۸	استفاده از هادی عایق دار : م ۱۳ص ۱۶۰
ترانسفورماتور : ن ۱۱۰ف ۱۰ص ۴-۵	استعلام : م ۲۲ص ۱۲	استفاده از یک در کشویی در خروج افقی با دو
استاندارد واحد اروپایی (EN) : م ۳ص ۲۰۷	استعلام از سازمان آتش نشانی و خدمات	در : م ۳ص ۱۳۴ [بند ۳-۶-۱۶]
استاندارد واحد بین المللی (ISO) : م ۳ص ۲۰۷	ایمنی شهر : م ۳ص ۲۰۳	استفاده از یک فضا با کاربری مختلف :
استایرن : ن ۱۱۰ص ۷۴	استعلام از وزارت مسکن و شهرسازی :	م ۳ص ۳۲ [بند ۳-۲-۵]
استحکام : م ۱۲ص ۵۰	م ۲ص ۸۰	استفاده از یک هادی برای دو منظور :
استحکام : م ۲۱ص ۸۹ [بند ۲۱-۷-۱]	استعمال دخانیات : م ۱۲ص ۲۳، ۴۶، ۷۸	رم ۱۳ص ۲۳۲
استحکام : م ۲۲ص ۴۸	استفاده از الکتروود زمین مستقل در سیستمهای	استفاده بی وقفه (خسارت سطحی) : م ۲۱ص ۴
استحکام : م ۳ص ۹۶	TN : رم ۱۳ص ۲۳۸	[بند ۲۱-۷-۱]، ۷۱ تا ۶۸، ۷۵ [جدول]، ۹ [جدول
استحکام : ن ۱۱۰ص ۸۸	استفاده از الکتروود صفحه ای بعنوان الکتروود	[۴-۱-۲۱]
استحکام ترمینال : ن ۱۱۰ص ۶۹	اتصال زمین : م ۱۳ص ۱۶۶	استفاده غیر قانی یا تبعیض آمیز : اخلاق ص ۵
استحکام مکانیکی : رم ۱۳ص ۲۶۳	استفاده از انرژی تجدید پذیر : رم ۱۹ص ۶۷	استفاده مداوم : رم ۱۹ص ۲۰، ۲۵، ۳۴، ۱۰۶
استحکام مکانیکی : ن ۱۱۰ف ۱۱ص ۶	استفاده از انرژی خورشیدی در هیت پمپ :	استفاده مداوم : م ۱۹ص ۶۸، ۱۸، ۲۶، ۲۷، ۵۰
استحکام مکانیکی : ن ۱۱۰ص ۱۳۸	رم ۱۹ص ۲۷۳	[اینرسی]، ۲۵
استحکام هادی اتصال زمین : رم ۱۳ص ۱۲۸	استفاده از آب تحت فشار : م ۱۳ص ۱۳۲	استفاده منقطع : رم ۱۹ص ۲۰، ۲۴، ۲۶، ۳۴، ۶۴،
استخر : رم ۱۹ص ۸۸، ۲۶۷، ۲۶۹ [کلکتور]	استفاده از آلومینیوم به عنوان هادی اتصال	۷۸، ۱۰۶
استخر : م ۱۲ص ۱۳	زمین : م ۱۳ص ۱۶۰	استفاده منقطع : م ۱۹ص ۶۸، ۱۸، ۲۶، ۲۷، ۳۵،
استخر : م ۱۳ص ۱۲۳، ۱۳۱ [بند ۱۰-۵-۵/ عمق	استفاده از پروانه اشتغال به کار در دوره	استفاده موقت : م ۱۲ص ۷۶
دفن لوله و سیم]، ۱۳۱ [بند ۱۰-۵-۳/ مدار	محکومیت انتظامی قطعی : ق ص ۹۹(الف)	استفاده همزمان از فوم پلی استایرن در
روشنایی]، ۱۲۹ [بند ۱۰-۵-۵]، ۱۴ [بند ۱۰-۳-۴]،	استفاده از تجهیزات سیم کشی مخصوص	سیستم سقفی و دیواری : م ۳ص ۱۴۴ [بند ۳-۷-۳]
۱۳۲	داخل ساختمان : م ۱۳ص ۹۵ [بند ۱۳-۸-۱]	[۶-۴]
استخر : م ۱۹ص ۵۶	استفاده از تجهیزات کلاس : رم ۱۳ص ۲۵۶	استفاده همزمان از نردبان : م ۱۲ص ۵۲ [ممنوع]
استخر : م ۲۲ص ۲۵	استفاده از تجهیزات کلاس ۳ در محیط هادی :	استقامت : ن ۱۱۰ف ۱۱ص ۲۹
استخر : م ۳ص ۳۲، ۳۳	رم ۱۳ص ۲۶۱	استقامت الکتریکی : ن ۱۱۰ف ۱۱ص ۱۱ و
استخر : ن ۱۱۰ف ۴ص ۲۶	استفاده از چند الکتروود بصورت موازی هم :	ف ۵ص ۲۲
استخر داخل ساختمان : م ۱۳ص ۱۳۲	م ۱۳ص ۱۶۲ [پ ۱-۱۰-۲]	استقامت پیچشی : ن ۱۱۰ف ۱۱ص ۶
استخر سر پوشیده : م ۳ص ۵۱	استفاده از دو الکتروود اتصال زمین :	استقامت دی الکتریک عایق : ن ۱۱۰-
استخر سر پوشیده (بدون جایگاه تماشاچی) :	م ۱۳ص ۱۷۳ [پ ۱-۶-۸]	۲ص ۲۱ جدول ۱-۸
م ۳ص ۲۳	استفاده از سیستم صوتی برای اعلام خطر :	استقامت دی الکتریکی : ن ۱۱۰ف ۱۱ص ۲