



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

معماری - کامل

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 میحث نهم چاپ دوم به بعد) 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 آزمون 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	تهیه کننده	تعداد
میحث دوم (۱۳۸۴) - نظامات اداری ^۱	م ۲	۱۳۸۴	۱۶۴	دفتر مقررات ملی ساختمان	
میحث سوم (۱۳۹۵) - حفاظت ساختمان ها در مقابل حریق	م ۳	۱۳۹۵	۲۱۴	دفتر مقررات ملی ساختمان	
میحث چهارم (۱۳۹۶) - الزامات عمومی ساختمان	م ۴	۱۳۹۶	۱۱۴	دفتر مقررات ملی ساختمان	
میحث پنجم (۱۳۹۶) - مصالح و فرآورده های ساختمانی	م ۵	۱۳۹۶	۲۸۶	دفتر مقررات ملی ساختمان	
میحث هفتم (۱۳۹۲) - پی و پی سازی	م ۷	۱۳۹۲	۶۹	دفتر مقررات ملی ساختمان	
میحث هشتم (۱۳۹۲) - طرح و اجرای ساختمان با مصالح بنایی	م ۸	۱۳۹۲	۷۹	دفتر مقررات ملی ساختمان	
میحث نهم (۱۳۹۲) - طرح و اجرای ساختمان های بتن آرمه ^۲	م ۹	۱۳۹۲	۳۷۳	دفتر مقررات ملی ساختمان	
میحث دهم (۱۳۹۲) - طرح و اجرای ساختمان های فولادی ^۳	م ۱۰	۱۳۹۲	۳۰۴	دفتر مقررات ملی ساختمان	
میحث یازدهم (۱۳۹۲) - طرح و اجرای صنعتی ساختمان ها	م ۱۱	۱۳۹۲	۱۰۱	دفتر مقررات ملی ساختمان	
میحث دوازدهم (۱۳۹۲) - ایمنی و حفاظت کار در حین اجرا	م ۱۲	۱۳۹۲	۸۰	دفتر مقررات ملی ساختمان	
میحث سیزدهم (۱۳۹۵) - طرح و اجرای تأسیسات برقی ^۴	م ۱۳	۱۳۹۵	۲۲۵	دفتر مقررات ملی ساختمان	
میحث چهاردهم (۱۳۹۶) - تأسیسات مکانیکی	م ۱۴	۱۳۹۶	۲۲۲	دفتر مقررات ملی ساختمان	
میحث پانزدهم (۱۳۹۲) - آسانسورها و پلکان برقی	م ۱۵	۱۳۹۲	۷۴	دفتر مقررات ملی ساختمان	
میحث شانزدهم (۱۳۹۶) - تأسیسات بهداشتی	م ۱۶	۱۳۹۶	۲۲۰	دفتر مقررات ملی ساختمان	

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

۲- مطابق منابع در سایت آزمون، ویرایش چهارم چاپ دوم به بعد مورد نظر است. اصلاحیه جدید (دوم) اعمال شود.

۳- اصلاحیه اعمال شود.

۴- اصلاحیه اعمال شود.

مبحث هفدهم (۱۳۸۹) - لوله کشی گاز طبیعی	۱۷م	۱۳۸۹	۱۷۹	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث هجدهم (۱۳۹۶) - عایق بندی و تنظیم صدا	۱۸م	۱۳۹۶	۹۹	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث نوزدهم (۱۳۸۹) - صرفه جویی در مصرف انرژی	۱۹م	۱۳۸۹	۱۵۰	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث بیستم (۱۳۹۶) - علائم و تابلوها	۲۰م	۱۳۹۶	۷۴	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 نوزدهم (۱۳۹۲)	ر۱۹م	۱۳۹۲	۳۴۰	دفتر مقررات ملی ساختمان
راهنمای جوش و اتصالات جوشی (۱۳۹۰) ^۵	رج	۱۳۹۰	۶۷۲	دفتر مقررات ملی ساختمان
قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان (۱۳۹۰) ^۶ - جزوه ویژه کلیدواژه با اعمال اصلاحیه ها در متن	ق	۱۳۹۰	۱۶۰	دفتر مقررات ملی ساختمان
موافقتنامه، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمان (نشریه ۴۳۱۱)	پیمان	-	مجموع: ۷۶	معاونت نظارت راهبردی
دستورالعمل گود برداری (۱۳۹۱)	دگ	۱۳۹۱	۷	دفتر مقررات ملی ساختمان
دستورالعمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی (حرفه ای) پیمانکاران	انتظامی	۱۳۹۲	۱۰	معاونت نظارت راهبردی
قانون کار جمهوری اسلامی ایران	ق کار		۶۹	
قانون مالیاتهای مستقیم با آخرین اصلاحات (مصوب ۱۳۹۴/۰۴/۳۱)	مالیات		۶۶	
دستورالعمل بیمه پروژه ها در قراردادهای پیمانکاری	بیمه	۱۳۸۳	۴۲	
نظام نامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان	اخلاق	۱۳۹۵	۹	وزارت راه و شهرسازی
گودبرداری	گ	۱۳۹۳	۳۶	نظام مهندسی ساختمان تهران

۵- جلد زرد رنگ است.

۶- 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.

حرف	صفحه
ا	۱
آ	۳۷
ب	۴۸
پ	۶۶
ت	۸۴
ث	۱۱۵
ج	۱۱۵
چ	۱۲۵
ح	۱۲۸
خ	۱۴۱
د	۱۴۷
ذ	۱۶۷
ر	۱۶۷
ز	۱۷۸
ژ	۱۸۲
س	۱۸۲
ش	۲۰۹
ص	۲۲۲
ض	۲۲۵
ط	۲۳۲
ظ	۲۳۷
ع	۲۳۸
غ	۲۴۶
ف	۲۴۷
ق	۲۶۱
ک	۲۶۸
گ	۲۸۵
ل	۲۹۱
م	۳۰۰
ن	۳۴۴
و	۳۶۰
ه	۳۶۷
ی	۳۷۳
فهرست حروف لاتین	۳۷۴

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



معماری (طراحی/ نظارت/ اجرا)

۱
ابتدای خطوط فاضلاب : م۱۶ص۱۹۸
ابتدای لوله کشی رابط : م۱۷ص۲۹
ابتدایی : م۳۱ص۳۲
ابتدایی : م۴۰ص۲۸
ابتدایی : م۵۵ص۱۷۹
ابرا : مدنی ص۱۷ و ۱۹، ۴۰
ابرگرمایش خورشیدی : رم۱۹ص۸
ابریشم : م۳۴ص۳۴
ابریشم : م۴۴ص۲۹
ابزار : پیمان ص۶
ابزار : م۱۲ص۲
ابزار : م۱۴ص۷۴
ابزار : م۳۳ص۳۳
ابزار اتلاف انرژی : م۵۵ص۱۷۸، ۱۷۹
ابزار الکترونیک قدرت : رم۱۹ص۹۵
ابزار الکترونیک قدرت : م۱۹ص۶۲
ابزار اندازه گیری : رج ص۶۶
ابزار اندازه گیری : م۵۵ص۳۵
ابزار اندازه گیری جوش گوشه : رج ص۲۰۸، ۲۰۹
ابزار بازرسی عینی جوش : رج ص۲۰۶
ابزار پایش : م۷ص۲۲، ۲۳
ابزار پرداخت سطح بتن : م۹ص۶۷
ابزار پیام رسانی محیطی : م۲۰ص۱
ابزار پیش گرمایش درز : رج ص۶۶
ابزار تزئینی : م۲۲ص۲۲
ابزار تمیزکاری گل جوش : رج ص۶۴
ابزار جارو زنی : م۹ص۶۸
ابزار جفت کردن قطعات فولادی : رج ص۶۸
ابزار حلقه و گلوله : م۵۵ص۸۷
ابزار دستی : م۵۵ص۱۱۳
ابزار دقیق : گ ص۳۲، ۳۳
ابزار دقیق : م۷ص۲۱، ...، ۲۲ [پیچیده/ ساده]
ابزار دقیق اندازه گیری کشش : م۱۱ص۱۹
ابزار سایه اندازی بین نمای دو پوسته :
رم۱۹ص۲۴۹ [خط ۴]
ابزار طراحی روشنایی طبیعی در ساختمان :
رم۱۹ص۳۲۸
ابزار کشش قطعات فولادی : رج ص۶۸
ابزار کنترل ایمنی : م۲۲ص۳۳
ابزار ماله کشی : م۹ص۶۷
ابزار نشانه گذاری : رج ص۶۶
ابزار نصب سازه فولادی : رج ص۶۷، ۶۸
ابزار نگهداری الکتروود : رج ص۶۵
ابزار نمایشگر نیرو : م۱۱ص۱۸
ابزارگذاری گودبرداری : م۷ص۲۱...
ابطال انتخابات : ق ص۸۱
ابطال پروانه اشتغال : ق ص۵۷، ۱۵۱ [ماده ۸]

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/ م۲: مبحث دوم؛ و... / رم۱۶: راهنمای مبحث شانزدهم و.../ رج: 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/ ن۹۵: 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 پورصالحان
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 کافست

مبلغ ۴۴۰۰۰ تومان به شماره کارت:

۶۰۳۷-۹۹۷۲-۴۹۹۶-۶۵۳۳

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 بازبینی 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 سوالاتی که اساساً از متن منابع کار شده برای واژه‌های کلیدی نیستند مانند تحلیل سازه‌ها، کامل نبودن واژه‌های کلیدی، عدم

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	۳۷	۴۸	۶۶	۸۴	۱۱۵	۱۲۵	۱۲۸	۱۴۱	۱۴۷	۱۶۷	۱۶۷	۱۷۸	۱۸۲	۱۸۲	۲۰۹	۲۲۲	۲۲۵	۲۳۲	۲۳۷	۲۳۸	۲۴۶	۲۴۷	۲۶۱	۲۶۸	۲۸۵	۲۹۱	۳۰۰	۳۴۴	۳۶۰	۳۶۷	۳۷۳	

کتابخانه | هرگونه کپی برداری و انتشار این اثر ممنوع و از لحاظ قانونی قابل پیگیری است؛ تنها مرجع فروش سایت www.icivil.ir می باشد. «۲»

ابطال پروانه اشتغال : م ۲ص ۵۹ [بند ۱۱-۹]، ۳ [خط ۱]، ۴ [خط آخر]	ابعاد سطح مقطع دریچه مشبک : م ۱۳ص ۵۳ [بند ۱۳-۵-۳-۱]	ایراتور : م ۱۲ص ۴۶
ابعاد : م ۱۵ص ۱۰	ابعاد شیرابه : م ۳ص ۹۴	ایراتور آزمایش غیر مجرب : رج ص ۶۲۳
ابعاد : م ۵۵ص ۲۷، ۵۲، ۶۰، ۸۰، ۱۰۳	ابعاد طراحی برای قطعات فشاری : م ۹ص ۲۰۰	ایراتور جوشکاری : رج ص ۶۵۸
ابعاد اتاق : م ۴ص ۸۵	ابعاد عضو بتنی در تحلیل سازه : م ۹ص ۱۸۶	اپوکسی : م ۱۰ص ۲۷۴
ابعاد اتاق ترانسفورماتور : م ۱۳ص ۵۴ و ۵۵ [بند ۱۳-۵-۳-۳]	ابعاد فضای دوش : م ۴ص ۶۱	اپوکسی : م ۱۷ص ۱۱۵
ابعاد اسمی ستون بنایی : م ۸ص ۴۲ [خط آخر]	ابعاد قطعه آزمون برای جوش گوشه ای ورق : رج ص ۶۶۶	اپوکسی : م ۵ص ۱۴۶
ابعاد اسمی سوراخ پیچ : م ۱۰ص ۱۵۹، ۱۶۰ [جدول]، ۳۳	ابعاد قطعه آزمون برای جوش لب به لب ورق : رج ص ۶۶۶	اپوکسی : م ۸ص ۳۹
ابعاد اسمی واحد مصالح بنایی : م ۸ص ۲	ابعاد کابین : م ۱۵ص ۱۱	اپوکسی : م ۹ص ۲۹۵، ۲۹۵
ابعاد اصلی اتاق ترانسفورماتور خشک و روغنی : م ۱۳ص ۵۲	ابعاد کاربردی آسانسور بیمارستانی : م ۱۵ص ۶۲	اپوکسی پلی یورتان : م ۵ص ۱۳۰
ابعاد اعضا تحت اثر توام فشار و خمش : م ۹ص ۳۳۰ [شکل پذیری زیاد]، ۳۲۴ [شکل پذیری متوسط]	ابعاد کانال هوا : م ۱۳ص ۵۳ [بند ۱۳-۵-۳-۱]	اپوکسی پودر : م ۱۷ص ۱۱۵، ۱۲۰
ابعاد افقی آزاد چاه پنجره : م ۳ص ۱۳۸	ابعاد لازم جهت توقف خودرو : م ۴ص ۷۰	اپوکسی دو جزئی : م ۱۷ص ۱۱۷
ابعاد الزامی پاگرد : م ۴ص ۴۶	ابعاد لوله : م ۱۷ص ۳۸...	اپیسه آ : رم ۱۹ص ۱۳۳
ابعاد الکتروود : م ۱۳ص ۱۶۲ [پ ۱-۱۰-۱]	ابعاد مشخصه : م ۸ص ۲	اتاق : م ۱۴ص ۳۴، ۴۱، ۴۹
ابعاد ایمنی : م ۲۰ص ۲	ابعاد مقطع : م ۱۰ص ۳	اتاق : م ۱۷ص ۲۴
ابعاد آزاد مفید بارشو : م ۳ص ۱۳۴	ابعاد مقطع تحت اثر برش و پیچش : م ۹ص ۲۲۰	اتاق : م ۱۸ص ۸، ۹
ابعاد آسانسور : م ۱۵ص ۵۷ [جدول]	ابعاد مقطع کلاف رابط : م ۹ص ۲۸۷	اتاق : م ۱۹ص ۱۲
ابعاد آشپزخانه : م ۴ص ۵۹	ابعاد موتورخانه : م ۱۵ص ۲۱	اتاق : م ۲۰ص ۳۵
ابعاد بارشو : م ۸ص ۷۲، ۵۴	ابعاد موتورخانه مشترک : م ۱۵ص ۲۲	اتاق : م ۳ص ۱۱۵، ۱۲۰، ۱۱۲، ۶۸، ۷۸
ابعاد بست : رج ص ۳۳۹	ابعاد نیروگاه برق اضطراری : م ۱۳ص ۶۱ [بند ۱۳-۵-۵]	اتاق : م ۴ص ۱۵، ۳۲، ۴۳، ۴۶، ۵۴، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۵
ابعاد بیرونی لوله و مجرای مدفون در بتن : م ۹ص ۱۷۳	ابعاد واقعی : م ۸ص ۲	اتاق اجاره ای : م ۲۲ص ۲۴، ۲۵، ۳۱
ابعاد پله در فضای باز : م ۲۱ص ۲۱ [بند ۲-۲-۲-۴-۸]	ابعاد ورق اتصال : رج ص ۴۷۲	اتاق اختلاط : م ۵ص ۲۱۲
ابعاد پیش ورودی : م ۳ص ۱۹۷	ابعاد هندسی موثر در دیوار و ستون : م ۸ص ۲۹	اتاق ادارات : م ۱۴ص ۹۶
ابعاد ترانسفورماتور : م ۱۳ص ۵۳	ابقا پذیری : م ۵ص ۷۵	اتاق اداری : م ۱۸ص ۳۵، ۳۶، ۳۷
ابعاد جوش : رج ص ۶۲۹	ابقا پذیری : م ۹ص ۹۷	اتاق اداری و دفتری : م ۱۸ص ۸۹
ابعاد جوش کام : رج ص ۳۷۸	ابلاغ : م ۲ص ۱۴۹	اتاق استقرار تابلو کنترل : م ۳ص ۵۶
ابعاد چاه آسانسور : م ۱۵ص ۱۵	ابلاغ : مالیات ص ۵۱	اتاق اشتعال دیگ : م ۱۴ص ۲۳
ابعاد حداقل فضا : م ۴ص ۱	ابلاغ آراء هیأت ها : انتظامی ص ۹	اتاق اصناف ایران : مالیات ص ۴۱
ابعاد حداکثر سوراخ پیچ : م ۱۰ص ۱۵۹، ۱۶۰ [جدول]	ابلاغ خاتمه پیمان : پیمان ص ۴۷	اتاق اقامت : م ۴ص ۵۲، ۵۵، ۸۴، ۸۵، ۸۸
ابعاد خطی آزمون : م ۵ص ۱۰۲	ابلاغ دستورکارها : پیمان ص ۱۹	اتاق اقامت، پختن و غذا خوردن : م ۴ص ۸۱
ابعاد داخلی : رم ۱۹ص ۳۷	ابلاغیه : م ۱۴ص ۲	اتاق الحاق شده : م ۴ص ۸۴، ۸۸
ابعاد در اتاق تابلو برق : م ۱۳ص ۵۸	ابلاغیه : م ۲۲ص ۱۱، ۱۴، ۱۵	اتاق امداد رسانی و مدیریت بحران : م ۱۳ص ۱۹۴
ابعاد در تحلیل سازه : م ۹ص ۱۸۶	ابلاغیه تخلف : م ۲۲ص ۱۳ و ۱۴	اتاق انباشت زباله و ضایعات : م ۳ص ۲۸
ابعاد دروازه : م ۲۱ص ۲۰	ابلاغیه غیر قابل سکونت بودن ساختمان : م ۲۲ص ۱۵	اتاق انتظار : م ۳ص ۱۲۰، ۷۳
ابعاد دریچه دائمی : م ۱۷ص ۶۵	ابنیه : م ۲ص ۴	اتاق انتظار : م ۴ص ۴۳
ابعاد دیوار ICF : م ۱۱ص ۶۵	ابنیه : م ۴ص ۱۰	اتاق انتظار و اطلاعات : م ۱۳ص ۱۷۹
ابعاد ذرات : م ۵ص ۱۵۷	ابنیه تاریخی : م ۴ص ۸	اتاق انتهایی : م ۳ص ۱۵۹، ۱۶۰
ابعاد راهرو داخلی : م ۱۳ص ۵۸	ابنیه مجاور : م ۱۲ص ۶۵	اتاق اندرونی : م ۲۱ص ۲۸ [بند ۲-۲-۲-۵]
ابعاد سایبان : م ۱۹ص ۴۹	ابنیه مجاور گود : م ۷ص ۱۹ [بند ۷-۳-۳-۵]	اتاق آسانسور : م ۳ص ۱۹۰
ابعاد ستون بتن آرمه : م ۹ص ۱۵۹ [رواداری]	ابهام : م ۱۰ص ۱	اتاق آشپزخانه و غذا خوردن : م ۴ص ۸۱
ابعاد ستون ساختمان بنایی : م ۸ص ۴۲	ابهام : م ۴ص ۷	اتاق آموزش موسیقی : م ۱۸ص ۲۹، ۸۹
ابعاد سخت کننده : رج ص ۴۱۴، ۴۲۵	ابهامات : گ ص ۶	اتاق با مبلمان : م ۳ص ۲۰۶
ابعاد سطح عیوب : رج ص ۳۰۲	ایپرا : م ۱۸ص ۳۹، ۴۰، ۴۱	اتاق بخش بستری : م ۱۸ص ۳۲، ۳۴
	ایراتور : رج ص ۶۵۷	اتاق برق : م ۱۳ص ۱۰۰ [بند ۱۳-۱-۱-۱]، ۱۰۵، ۵۷

ی	ه	و	ن	م	ل	گ	ک	ق	ف	غ	ع	ظ	ط	ض	ص	ش	س	ژ	ز	ر	ذ	د	خ	ج	چ	ج	ث	پ	ت	ب	آ	۱
۳۷۳	۳۶۷	۳۶۰	۳۴۴	۳۰۰	۲۹۱	۲۸۵	۲۶۸	۲۶۱	۲۴۷	۲۴۶	۲۳۸	۲۳۷	۲۳۲	۲۲۵	۲۲۲	۲۰۹	۱۸۲	۱۸۲	۱۷۸	۱۶۷	۱۶۷	۱۴۷	۱۴۱	۱۲۸	۱۲۵	۱۱۵	۱۱۵	۸۴	۶۶	۴۸	۳۷	۱

۲-۴-۷	اتاق خواب : م۱۵ص۱۵	م۳ص۱۸۶، ۱۷۷، ۱۷۸
اتاق برق سیستم جریان ضعیف : م۱۳ص۱۱۳	اتاق خواب : م۱۶ص۲۹	اتاق کنترل و مدیریت ساختمان : م۱۳ص۱۹۳
اتاق برق فشار ضعیف : م۱۳ص۱۱۳ [بند ۱۳-۹-۷]	اتاق خواب : م۱۷ص۶۰، ۶۱، ۶۳، ۶۴	اتاق کنفرانس : رم۱۹ص۳۰۳، ۳۰۶
۲-۴-۷	اتاق خواب : م۱۸ص۲۵	اتاق کنفرانس : م۱۴ص۴۱
اتاق بستری : م۱۵ص۱۵	اتاق خواب : م۳ص۶۱، ۱۲۳، ۱۱۵ [راه فرار]، ۱۰۵، ۱۱۶، ۱۳۶، ۱۰۳	اتاق کوچک : م۱۳ص۵۴
اتاق بستری : م۳ص۱۲۰	اتاق خواب : م۴ص۵۵	اتاق کوچک : م۱۴ص۹۹
اتاق بستری : م۴ص۹۰، ۹۱	اتاق خواب : م۵ص۴۲	اتاق کوچک : م۳ص۱۴۰
اتاق بهداشت : م۱۸ص۸۹	اتاق خواب دارای یک در : م۳ص۱۳۷	اتاق کوره : م۳ص۱۳۵
اتاق بیماران : م۱۴ص۹۶	اتاق خواب طبقه ششم و پایین تر : م۳ص۱۳۶	اتاق کوره زباله سوز : م۳ص۲۸ [جدول]
اتاق پذیرش : م۳ص۷۳	اتاق خواب نگهبان : م۳ص۱۹۷	اتاق ماشین لباس شویی : م۳ص۲۸
اتاق پذیرش : م۴ص۴۳	اتاق خواب و مطالعه : م۱۸ص۲۳	اتاق محل نصب دستگاه : م۱۴ص۱۴۰
اتاق پروژکتور : م۱۷ص۲۴	اتاق خواب و مطالعه در مسکونی : م۱۸ص۸۹	اتاق محل نگهداری موقت زباله : م۴ص۹۲
اتاق پروژکتور و تصویر : م۱۴ص۴۸	اتاق خواب یک نفره : م۳ص۱۲۳	اتاق مخزن ذخیره آب : م۱۶ص۶۲
اتاق پمپ آتش نشانی : م۳ص۱۸۷	اتاق دارای کاربرد مرتبط با شفت : م۳ص۱۵۸	اتاق مخصوص : م۱۳ص۷۴
اتاق تابلو برق : م۲۱ص۱۰۲ [بند ۲۱-۷-۳-۶]	اتاق درس : م۳ص۷۱	اتاق مدیریت : م۴ص۹۷
اتاق تابلوی برق : م۱۳ص۶۲، ۸۵، ۱۰۵	اتاق دریافت : م۱۸ص۴	اتاق مدیریت بحران : م۲۱ص۱۰۲ [بند ۲۱-۷-۳-۱]
اتاق تأسیسات : م۳ص۱۸۷، ۱۷۵، ۱۲۲	اتاق دسترسی به شوت زباله و لباس : م۳ص۱۵۹ [بند ۳-۸-۶-۳]	اتاق مرکز تلفن : م۱۳ص۱۰۳ [بند ۱۳-۹-۲-۱]، ۱۰۵
اتاق تأسیسات آسانسور : م۳ص۱۹۰	اتاق دستگاه : م۱۴ص۳۱، ۸۶	اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان :
اتاق تأسیسات مکانیکی : م۱۳ص۱۰۵	اتاق دستگاه تهویه و تبرید : م۳ص۱۳۵ [بند ۳-۹-۶-۳]	اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان :
اتاق تأسیسات مکانیکی : م۳ص۱۱، ۱۹۵	اتاق دفتر : م۱۴ص۴۱	م۲۱ص۳۱ [بند ۲۱-۷-۵]، ۱۰۵ [بند ۲۱-۷-۳-۵]، ۹۱ [بند ۲۱-۷-۱-۷]
اتاق تجمع روزانه : م۲۰ص۱۹	اتاق دیگ بخار : م۳ص۱۳۵ [بند ۳-۶-۱۰-۱۷]، ۲۸ [جدول]	
اتاق تجهیزات الکتریکی : م۳ص۱۹۵	اتاق دیگر : م۴ص۸۴، ۸۸	اتاق مستقل : م۴ص۸۸
اتاق تجهیزات آسانسور : م۳ص۵۹	اتاق رختکن : م۴ص۹۳	اتاق مستقل اقامت : م۴ص۸۴، ۸۸
اتاق تجهیزات سردکننده : م۳ص۲۸ [جدول]	اتاق زباله : م۴ص۹۲	اتاق مستقل مخصوص ترانسفورماتور : م۲۱ص۱۰۵
اتاق تجهیزات سیستم جریان ضعیف : م۱۳ص۱۰۵	اتاق زباله سوز : م۳ص۱۶۰ [بند ۳-۹-۶-۸-۳]، ۱۳۵ [بند ۳-۹-۶-۱۰-۱۷]، ۱۵۹	اتاق مسکونی : م۲۲ص۳۰
اتاق تجهیزات مخابرات : م۳ص۵۹	اتاق زیر شیروانی : م۱۴ص۱۹۰	اتاق مسئول نگهداری : م۱۴ص۵۴
اتاق تجهیزات مکانیکی : م۳ص۱۰۲، ۵۹	اتاق زیرزمین : م۴ص۵۴	اتاق مشترک : م۱۳ص۵۸ [بند ۱۳-۵-۳-۴]
اتاق تخلیه : م۱۳ص۱۵۹ [بند ۳-۹-۶-۸-۳]	اتاق زیرشیروانی : م۳ص۱۲	اتاق منضم : م۴ص۵۴
اتاق ترانسفورماتور (جزئی از ساختمان) :	اتاق ژنراتور : م۳ص۱۸۸ [بند ۳-۴-۱۰-۱۷]، ۱۸۷	اتاق منضم به فضای اشتغال : م۴ص۵۷
م۱۳ص۵۳ [بند ۱۳-۳-۵-۱]	اتاق سرایداری : م۳ص۱۹۷	اتاق مهمان : م۱۴ص۹۶
اتاق ترانسفورماتور : م۱۳ص۵۳ [بند ۱۳-۳-۵-۳]	اتاق سرد شده : م۳ص۱۳۶	اتاق مهمان : م۱۸ص۲۶، ۲۷، ۲۸
۲/ استقرار]، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۸، ۱۰۵	اتاق سونا : م۱۳ص۱۳۲	اتاق مهمان : م۳ص۵۵، ۵۶
اتاق ترانسفورماتور پست اختصاصی :	اتاق سونا : م۱۴ص۱۰۳	اتاق نشیمن : م۱۴ص۴۱
م۱۳ص۴۴ [بند ۱۳-۳-۵-۱]	اتاق عکس برداری پزشکی : م۵ص۱۵۴	اتاق نشیمن : م۱۸ص۲۵
اتاق ترانسفورماتور خشک : م۱۳ص۴۹ و ۵۰ و ۵۱ [شکل]، ۴۴ [بند ۱۳-۳-۵-۱]، ۵۴	اتاق عمل : م۲۱ص۱۰۴ [بند ۲۱-۷-۳-۸]	اتاق نشیمن : م۳ص۱۲۰
اتاق ترانسفورماتور روغنی : م۱۳ص۴۵ و ۴۶ و ۴۷ و ۴۸ [شکل]، ۴۴ [بند ۱۳-۳-۵-۱]	اتاق عمل : م۴ص۹۳	اتاق نشیمن : م۴ص۵۵
اتاق تصویر برداری : م۴ص۹۴	اتاق عمل در بیمارستان : م۱۳ص۱۴۵ [پ ۱-۱-۳]	اتاق نشیمن و غذاخوری یا چند منظوره : م۴ص۸۱
اتاق جداسازی شده : م۳ص۱۸۸	اتاق فرمان : م۳ص۶۰ [بند ۳-۵-۶]	اتاق نشیمن و کار : م۱۸ص۲۳
اتاق جلسات : م۱۸ص۳۵، ۳۶، ۳۷	اتاق فعالیت روزانه : م۳ص۱۲۳	اتاق نشیمن و کار در مسکونی : م۱۸ص۸۹
اتاق جلسات در اداری : م۱۸ص۸۹	اتاق کارکنان : م۳ص۵۷	اتاق نصب شومینه : م۱۴ص۹۷
اتاق چند تخت خوابی : م۴ص۹۰	اتاق کامپیوتر : م۱۸ص۲۹	اتاق نقشه کشی : م۱۳ص۱۷۸
اتاق چند منظوره : م۴ص۵۵	اتاق کنترل : م۲۱ص۱۰۲ [بند ۲۱-۷-۳-۶]	اتاق نگهبانی : م۱۴ص۵۴
اتاق حاوی سیستم باتری اسیدی و ... :	اتاق کنترل موتور خانه تأسیسات مکانیکی : م۱۳ص۱۹۴	اتاق نگهبانی : م۱۵ص۳۵
م۳ص۲۸	اتاق کنترل و فرماندهی آتش نشانی :	اتاق نگهبانی : م۱۷ص۲۴
اتاق حساس : م۲۱ص۱۰۵ [بند ۲۱-۷-۳-۱۰]		اتاق واخنش : م۱۸ص۱۸
اتاق خصوصی : م۱۶ص۱۹		اتاق واخنش : م۵ص۱۰۲، ۱۰۳
اتاق خواب : م۱۳ص۱۷۸		اتاق واسط : م۳ص۷۳
اتاق خواب : م۱۴ص۳۰، ۳۱، ۴۱		

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	۴۸	۶۶	۸۴	۱۱۵	۱۱۵	۱۲۵	۱۲۵	۱۲۸	۱۴۱	۱۴۷	۱۶۷	۱۶۷	۱۷۸	۱۸۲	۱۸۲	۲۰۹	۲۲۲	۲۲۵	۲۲۷	۲۲۸	۲۴۶	۲۴۷	۲۶۱	۲۶۸	۲۸۵	۲۹۱	۳۰۰	۳۴۴	۳۶۰	۳۶۷	۳۷۲	

اتاق هتل : م۳ص۸۷	اتصال K : رج ص۵۴۰، ۵۴۱	اتصال آخرین کانال هوا به پلنیوم : م۳ص۵۹، ۱۹۵
اتاق هتل : م۴ص۱۱، ۴۷	اتصال RBS : رج ص۴۶۳	اتصال با پیچ : م۱۰ص۲۶۴
اتاق هوارسان : م۴ص۶۶	اتصال T : رج ص۵۴۰، ۵۴۲	اتصال با جوش : م۱۰ص۲۶۰
اتاق هوارسان : م۱۶ص۹۱	اتصال Y : رج ص۵۴۰، ۵۴۲	اتصال با جوش گوشه : م۱۰ص۱۴۷
اتاق هوارسانی : م۱۶ص۱۹۵، ۱۹۶	اتصال انتکایی : م۱۰ص۵۴، ۵۵، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۵۷، ۱۵۹ [سورخا]، ۱۶۲ [مقاومت]، ۱۶۴، ۱۶۶، ۲۵۹، ۲۷۲ [رنگ]	اتصال با خمیر قیر دار : م۱۶ص۹۹، ۱۳۱
اتاق هواساز : رم۱۹ص۳۱۱	اتصال اجزای اعضا ساخته شده : م۱۰ص۱۴۹	اتصال با ذوب کردن : م۱۶ص۹۹
اتاق هواساز : م۲۱ص۹۱ [جدول ۶-۱-۷-۲۱]، ۹۵ [بند ۱۱-۳-۲-۷-۲۱]	اتصال از پیش تایید شده : م۱۰ص۲۱۲، ۲۲۳، ۲۴۲	اتصال با رینگ لاستیکی : م۱۶ص۹۹، ۱۳۱
اتاق یا سالن اجتماعات : م۱۳ص۶۸	اتصال از پیش تأیید شده تیر به ستون : م۱۰ص۲۱۶	اتصال با سیمان یا بتن : م۱۶ص۱۳۱
اتاقک : رم۱۹ص۲۷۴	اتصال از پیش تأیید شده گیردار : م۱۰ص۲۴۱	اتصال با سیمان یا بتن : م۱۶ص۹۹
اتاقک : م۴ص۹۷	اتصال از نوع فشاری : م۱۶ص۳۰	اتصال با ورق روسری و زیرسری : رج ص۴۲۲
اتاقک آسانسور : م۲۱ص۲۷ [بند ۳-۶-۳-۲-۲۱]	اتصال از نوع کف و سرب : م۱۶ص۱۲۹	اتصال بازشدنی : م۱۴ص۱۶۲
اتاقک آسانسور : م۴ص۳۱	اتصال اسکلت به شالوده (LSF) : م۱۱ص۳۷	اتصال بازشو : م۱۴ص۱۲۳
اتاقک بازرسی : م۳ص۱۲۳ [بند ۳-۶-۳-۱۳-۲]	اتصال اصطکاک : رج ص۳۶۰	اتصال بازشو : م۱۶ص۶۰، ۶۱
اتاقک تجهیزات : م۱۴ص۱۸۴	اتصال اصطکاک : م۱۰ص۵۴، ۵۵، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۵۹ [سورخا]، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۶۶، ۱۹۳ [لغزش]، ۲۴۴، ۲۵۹، ۲۶۴، ۲۶۶ [سطح تماس]، ۲۷۲ و ۲۷۴ [رنگ]	اتصال بال به جان : م۱۰ص۹۲
اتاقک توالی برای استفاده افراد معلول : م۱۶ص۳۲	اتصال اضافی : م۱۳ص۹۶، ۱۰۳	اتصال بال به جان تیر ورق : رج ص۳۷۵
اتاقک توالی شرقی : م۱۶ص۳۲	اتصال اعضا با نیروی محوری : رج ص۳۸۳	اتصال بال تیر به بال ستون : م۱۰ص۲۴۳، ۲۵۵
اتاقک توالی غربی : م۱۶ص۳۱	اتصال اعضا با نیروی محوری : م۱۰ص۱۴۰	اتصال بال تیر یا ورق پوششی : رج ص۴۴۹
اتاقک خریشته : م۳ص۹۳ [بند ۱۱-۳-۴-۶-۳]	اتصال اعضا فشاری و کششی در خرپا : رج ص۴۷۳	اتصال برداشت آب : م۱۶ص۶۶
اتاقک خریشته : م۴ص۴۹	اتصال اعضا مهاربندی : م۱۰ص۲۳۰	اتصال برشی : م۱۰ص۱۴۴
اتاقک خصوصی : م۱۶ص۵	اتصال اعضای کششی : م۱۰ص۱۶۸	اتصال برگشت جریان : م۱۶ص۱۰
اتاقک دوش : م۱۶ص۳۴	اتصال الکتروتود زمین : م۱۳ص۶ [بند ۹-۳-۲-۱۳]	اتصال بست به لوله : م۱۶ص۱۳۶، ۱۴۰
اتاقک زیر کف : م۱۴ص۳۴	اتصال الکتریکی : م۱۳ص۵	اتصال به تیر اصلی و فرعی : م۱۶ص۱۶۵
اتاقک کامیون : م۵ص۹۴	اتصال الکتریکی : م۱۷ص۱۰۷	اتصال به راهروی دسترسی خروج : م۱۶ص۱۲۳ [بند ۲-۲-۱۳-۶-۳]
اتاقک محل نصب مخزن : م۱۴ص۱۵۵	اتصال الکتریکی : م۲۲ص۶۹	اتصال به زمین : م۲۰ص۲۷
اتاقک مخزن محصور : م۱۴ص۱۵۵	اتصال الکتریکی کابل : م۱۳ص۸۸ [بند ۲-۷-۱۳-۵، ۸۹]	اتصال به کمک حلقه لاستیکی : م۱۶ص۱۳۱
اتاقک موتورخانه : م۱۵ص۱۹	اتصال الکتریکی لوله کشی گاز : م۲۲ص۶۹	اتصال به لوازم بهداشتی : م۱۶ص۷۰، ۷۵
اتاقک یک سکویی : م۳ص۲	اتصال انتقالی : رج ص۵۳۵	اتصال بین بازشو و جدار غیر نورگذر : رم۱۹ص۱۹۲
اتاقی که ممکن است خارج از دسترس قرار گیرد : م۱۳ص۱۲۲	اتصال انتهای اعضای کششی : م۱۰ص۳۸	اتصال بین بازشو و جدار غیر نورگذر : م۱۹ص۱۴۹
اتباع ایرانی خلرج کشور : مالیات ص۵	اتصال انتهای بدون سر کاسه : م۱۶ص۱۳۱	اتصال بین هادی فاز و هادی خنثی : م۱۳ص۲۲ [بند ۲-۱۶-۱۳-۱۳-۱۳]، ۳۷
اتباع بیگانه : ق کار ص۴۱، ۶۴	اتصال انتهای تسمه کششی : م۱۰ص۱۴۸	اتصال پائل : م۱۱ص۶۴
اتباع خارجه : مدنی ص۴۶	اتصال انتهای تیر : م۱۰ص۱۶۸	اتصال پای ستون (کف ستون) : رج ص۵۱۴
اتباع خارجی : م۲۰ص۷۱	اتصال انتهای میله با تسمه : رج ص۳۷۷	اتصال پای ستون که تحمل لنگر خمشی می نمایند : رج ص۵۲۲
اترنت : م۱۳ص۱۰۸	اتصال انتهایی : م۱۰ص۱۴۴، ۱۴۹	اتصال پایین ترین شاخه افقی به لوله قائم : م۱۶ص۸۸
اتساع : رج ص۱۴۸	اتصال انتهایی تیر با بال فوقانی زبانه شده : م۱۶ص۱۶۷، ۱۶۸	اتصال پایین ترین لوله رابط : م۱۴ص۱۴۳
اتساع : م۵ص۱۸۳	اتصال انتهای تیر به ستون قاب خمشی ویژه : م۱۰ص۲۱۶	اتصال پریر شبکه کامپیوتر : م۱۳ص۱۰۹
اتسمفریک : م۱۷ص۷۱	اتصال انشعاب خروجی فاضلاب : م۱۶ص۹۹	اتصال پس و پیش : م۱۰ص۵۶
اتش سوزی : م۲۲ص۷۴	اتصال انعطاف پذیر : م۱۰ص۱۴۱	اتصال پلی اتیلن : م۱۷ص۹۵، ۱۳۶
اتش نشان : م۱۵ص۳۷	اتصال انعطاف پذیر : م۲۱ص۹۰ [شکل ۲-۷-۲۱]	اتصال پوسته به جدار : م۱۹ص۱۳۹
اتصال : رج ص۳۰۸، ۴۰۰، ۵۳۶	اتصال انعطاف پذیر کانال در محل نصب دستگاه : م۲۱ص۹۵ [شکل ۳-۷-۲۱]	اتصال پوششی (روپهم) : رج ص۲۷، ۱۰۷، ۳۷۷
اتصال : م۱۰ص۱۰، ۱۱، ۱۹۳		اتصال پوششی (روپهم) : م۱۰ص۱۴۹، ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۵۳
اتصال : م۱۴ص۷، ۲۴، ۱۶۲		اتصال پیچ و مهره ای : م۱۶ص۱۳۹، ۱۴۰
اتصال : م۱۶ص۵۵، ۱۰۸، ۱۱۷، ۱۳۷، ۱۳۹		اتصال پیچ و مهره ای قطعات بتنی پیش
اتصال : م۱۷ص۱۱۲		
اتصال : م۲۰ص۱۱		
اتصال [مقطع فولادی] : رج ص۳۹۹		
اتصال ۴۵ درجه : م۱۴ص۱۲۷		
اتصال ۴۵ درجه : م۱۶ص۸۷		

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



ساخته : م۱۱ص۴۷	اتصال جوش با نبشی جان : رج ص۴۰۱	اتصال دو دیوار عمود بر هم (D۳) : م۱۱ص۸۴
اتصال پیچشی : م۱۰ص۹۲	اتصال جوشی : رج ص۲۷ [انواع آن]، ۲۴۳، ۲۸۸، ۲۸۹، ۳۸۶، ۴۷۲، ۴۸۰، ۵۳۳، ۵۳۷	اتصال دو شاخه : رج ص۵۳۵
اتصال پیچی : رج ص۵۳۶	اتصال جوشی : م۱۰ص۳۷، ۵۴، ۵۶، ۹۶، ۲۰۰، ۲۴۱، ۱۴۵، ۱۷۰	اتصال دو لوله نا همجنس : م۱۶ص۵۸
اتصال پیچی : م۱۰ص۳۷، ۵۶، ۹۶، ۱۷۱ [ورق پرکننده]، ۲۰۱ [لرزه ای]، ۲۴۱، ۱۴۴ [محدودیت]، ۱۵۹، ۱۶۰، ۱۶۱، ۲۴۱، ۲۵۱، ۲۶۴، ۵۷ [ورق انتهایی]	اتصال جوشی : م۱۴ص۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۴۱	اتصال دو نردبان : م۱۲ص۵۲
اتصال پیچی : م۱۳ص۱۰۶ [بند ۵-۲-۵-۱۳]	اتصال جوشی : م۱۶ص۳۰، ۵۷	اتصال دو یا چند دستگاه گازسوز : م۱۷ص۱۵۰
اتصال پیچی : م۱۷ص۹۴، ۱۰۸	اتصال جوشی : م۱۷ص۹۴	اتصال دودکش : م۱۷ص۷۳، ۸۱
اتصال پیچی با عملکرد اتکایی : م۱۱ص۱۷، ۱۸	اتصال جوشی با برون محوری : رج ص۳۸۶	اتصال دهنده : م۵ص۱۳۸
اتصال پیچی با عملکرد اصطکاکی : م۱۱ص۱۷، ۱۸	اتصال جوشی تیر به ستون : رج ص۴۴۹	اتصال دهنده : م۸ص۱۶
اتصال پیچی بدون کشش مستقیم : م۱۱ص۱۸	اتصال جوشی در لوله کشی فولادی :	اتصال دهنده کابل : م۱۳ص۸۸
اتصال پیچی تحت کشش مستقیم : م۱۱ص۱۸	م۱۴ص۱۲۷	اتصال دهنده مکانیکی : م۹ص۲۸۶
اتصال پیشانی : رج ص۲۷، ۱۰۷، ۱۰۸	اتصال جوشی فولادی : م۱۷ص۳۵	اتصال دهنده مهاربند : م۱۰ص۲۲۸
اتصال پیوسته : م۱۰ص۲۸	اتصال جوشی لب به لب در گازرسانی :	اتصال دیوار به کف : م۴ص۹۰
اتصال تجهیزات با استفاده از اتصال انعطاف پذیر و لرزه گیر : م۲۱ص۹۰ [شکل ۲۱-۷-۲]	م۱۷ص۴۸...	اتصال دیوار خارجی به سازه : م۲۱ص۲۵ [بند ۲۱-۳-۳-۸]
اتصال تجهیزات به سازه تکیه گاهی :	اتصال جوشی میلگرد : م۹ص۳۰۲ [پهلو به پهلو با جوش از یک رو یا دورو/ ذوبی با الکتروود/ نوک به نوک خمیری]، ۳۰۳ [نوک به نوک با پشت بند/ با وصله جانبی]	اتصال دیوار داخلی و خارجی : رم۱۹ص۱۹۲
م۲۱ص۹۰ [شکل ۲۱-۷-۱]	اتصال جوشی و فلنجی : م۱۴ص۱۲۳	اتصال دیوار داخلی و خارجی : م۱۹ص۱۴۹
اتصال تخلیه : م۱۴ص۹۲	اتصال چسبی : م۱۴ص۱۲۵	اتصال دیوار سیستم قالب تونلی : م۱۱ص۹۹، ۹۷
اتصال تخلیه : م۱۶ص۱۸۸	اتصال چسبی : م۱۶ص۵۷، ۹۸، ۱۳۱	اتصال رک فرعی به رک شبکه کامپیوتر :
اتصال تخلیه مخزن : م۱۴ص۱۵۴	اتصال چند صفحه ای : رج ص۵۴۰	م۱۳ص۱۱۱ [بند ۱۳-۷-۹-۴-۲]
اتصال تر : م۱۱ص۴۵، ۴۶	اتصال خارج از مرکز : رج ص۵۳۶	اتصال رویهم (پوششی) : م۱۰ص۱۴۹
اتصال تکیه گاه : م۱۶ص۱۳۷، ۱۳۸، ۱۴۱	اتصال خارج از مرکزیت : رج ص۵۳۴	اتصال زمین : رم۱۹ص۲۹۹
اتصال تکیه گاه به دیوار و سقف : م۱۶ص۱۳۶	اتصال خریابی مقطع توخالی : رج ص۵۴۰	اتصال زمین : م۱۲ص۱۸، ۴۱، ۴۲
اتصال تمام قدرت : رج ص۳۷۳	اتصال خشک : م۱۱ص۴۵، ۴۶	اتصال زمین : م۱۳ص۴، ۲۷، ۵۸ [بند ۱۳-۵-۴]
اتصال تیر به بال ستون : رج ص۴۰۳	اتصال خمشی (گیردار) : م۱۰ص۱۴۱، ۲۱۶، ۲۲۱	۵۹ [بند ۱۳-۵-۲-۴]
اتصال تیر به ستون : رج ص۳۳۹، ۴۵۰، ۴۵۲، ۴۶۰، ۴۷۰، ۴۷۷، ۴۹۰، ۶۳۲	اتصال خمشی تیر به ستون : رج ص۳۳۹	اتصال زمین : م۱۴ص۵۳، ۱۰۴، ۱۵۲
اتصال تیر به ستون : م۱۰ص۱۴۵، ۲۰۷، ۲۱۱، ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۱۵، ۲۱۶ [متوسط]، ۲۱۷، ۲۱۸، ۲۲۲ [ویژه]، ۲۲۳، ۲۲۹، ۲۳۰، ۲۳۱، ۲۴۲، ۲۵۰، ۲۵۱، ۲۵۲، ۲۵۳، ۲۶۳	اتصال خمشی تیر به ستون : م۱۰ص۲۲۲، ۲۱۶ [متوسط]	اتصال زمین : م۲۲ص۶۰، ۶۹
اتصال تیر به ستون در قاب بتنی : م۹ص۳۲۶ [متوسط]، ۳۳۸ [زیاد]، ۳۲۹ [وصله پوششی مجاز نیست]	اتصال خمشی مقطع توخالی : رج ص۵۴۱	اتصال زمین : م۳ص۶۲ [بند ۳-۵-۷-۶]
اتصال تیر به ستون در قاب خمشی ویژه : رج ص۴۴۹	اتصال دال به ستون : م۹ص۲۳۶، ۲۶۶	اتصال زمین اساسی : م۱۳ص۵۹
اتصال تیر پیوند به ستون : م۱۰ص۲۳۶	اتصال دائمی : م۱۷ص۱۴۵	اتصال زمین ایمنی : م۱۳ص۵۹ [بند ۱۳-۵-۱-۴]
اتصال تیر پیوند به ستون : م۱۰ص۲۳۷	اتصال در ساختمان بتنی پیش ساخته :	اتصال زمین آسانسور : م۱۵ص۳۶
اتصال تیر خارج از ناحیه پیوند به ستون : م۱۰ص۲۳۶	م۱۱ص۵۴، ۴۶ [مصالج]	اتصال زمین برق فشار متوسط و برق فشار ضعیف : م۱۳ص۲۱
اتصال تیرچه به شاهتیر : رج ص۴۰۳	اتصال در سیستم LSF : م۱۱ص۲۹، ۳۴	اتصال زمین حفاظتی : م۱۳ص۲۳ [شکل ۱۳-۳-]
اتصال تیکه گاه به اجزای ساختمان :	اتصال در کارگاه : م۱۰ص۲۶۲	اتصال زمین حفاظتی مکرر و اضافی :
م۱۴ص۱۲۹	اتصال در لوله کشی پلاستیکی : م۱۶ص۵۷	م۱۳ص۱۴۷ [پ ۱-۲-۱ شکل]
اتصال جان به بال : م۱۰ص۹۶، ۲۴۲، ۲۴۷، ۲۸۱	اتصال در لوله کشی فاضلاب : م۱۶ص۹۷	اتصال زمین سیستم نیرو : م۱۳ص۱۴۰... [شکل ها]، ۱۶۱
اتصال جان به بال ستون : رج ص۴۲۴	اتصال در لوله کشی فولادی گالوانیزه :	اتصال زمین عملیاتی : م۱۳ص۱۶۱، ۱۵۰، ۲۸، ۲۷، ۱۹
اتصال جان تیر به بال ستون : م۱۰ص۲۵۵، ۲۴۴	م۱۶ص۵۶	اتصال زمین مشابه پست ترانسفورماتور :
اتصال جان تیر به ورق انتهایی : م۱۰ص۲۴۷	اتصال دستگاه جدید : م۱۷ص۶۰	م۱۳ص۵۹
اتصال جناغی یک طرفه : رج ص۲۵۵	اتصال دنده ای : م۱۴ص۸، ۱۲۰، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۲۷، ۱۶۳	اتصال زمین مطمئن : م۱۳ص۵۹ [بند ۱۳-۵-۴-]
	اتصال دنده ای : م۱۶ص۱۱، ۳۰، ۴۷، ۵۴ تا ۵۹، ۹۸، ۱۱۸، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۶۴، ۱۶۵	[۲]
	اتصال دنده ای : م۱۷ص۴۵، ۹۴، ۹۵، ۳۶، ۳۷، ۳۹	اتصال زمین مکرر و اضافی : م۱۳ص۱۴۷
	اتصال دنده پیچ : م۱۷ص۹۵	اتصال ساده : رج ص۴۰۳
		اتصال ساده : م۱۰ص۱۴۱
		اتصال ساده با نبشی جان : رج ص۴۰۷

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

اتصال ساده با نبشی نشیمن انعطاف پذیر :
رج ص۴۰۷
اتصال ساده تیر با نبشی جان : رج ص۴۰۳
اتصال ساده تیر با نبشی نشیمن انعطاف پذیر :
رج ص۴۰۷
اتصال ساده تیر با نبشی نشیمن تقویت شده :
رج ص۴۱۱
اتصال ساده تیر با نشیمن تقویت شده : رج ص۴۱۱
اتصال ساده تیر به ستون : رج ص۴۰۱
اتصال سازه : م‌ا ص۳، ۴
اتصال سازه ای : م‌ا ص۱۶
اتصال سپری (T) : رج ص۲۷، ۱۰۷، ۱۰۸، ۵۶۹، ۵۷۶، ۵۷۹، ۵۸۲، ۵۸۴، ۵۸۵
اتصال ستون : رج ص۵۲۵
اتصال ستون به تیر : م‌ا ص۲۰۶
اتصال ستون به شالوده : م‌ا ص۳۲۶ [متوسط]، ۳۳۳ [زیاد]
اتصال ستون به کف ستون : م‌ا ص۱۴۱
اتصال ستون به ورق پای ستون : رج ص۵۱۸
اتصال سخت کننده : م‌ا ص۲۳۹، ۲۴۰
اتصال سخت کننده انتهایی و میانی به تیر پیوند : م‌ا ص۲۳۹
اتصال سر ریز : م‌ا ص۱۵۵
اتصال سرریز : م‌ا ص۳۸، ۱۸۸
اتصال سست به سازه : م‌ا ص۲۱۲
اتصال سقف و دیوار باربر سیستم تونلی : م‌ا ص۹۷
اتصال سوکتی الکترو فیوژن : م‌ا ص۱۳۷
اتصال سه شاخه : رج ص۵۳۵
اتصال سیم به همدیگر : م‌ا ص۹۲
اتصال سیم مدار به ترمینال و شینه : م‌ا ص۹۳ [بند ۷-۱۳-۲۰]
اتصال شاخه افقی به لوله قائم : م‌ا ص۱۰۸
اتصال شاخه افقی به لوله قائم فاضلاب :
م‌ا ص۸۷
اتصال شاخه افقی هواکش : م‌ا ص۱۱۱
اتصال شیلنگ : م‌ا ص۷۰
اتصال صلب (گیردار/ خمشی) تیر به ستون : رج ص۴۲۱...
اتصال صلب : رج ص۴۰۰، ۴۰۱، ۴۰۳، ۴۴۷ [طرح لرزه ای]، ۴۲۱، ۴۲۳، ۵۵۸، ۵۶۰
اتصال صلب : م‌ا ص۲۳۶، ۲۳۷ [تیر پیوند]، ۲۴۱
اتصال صلب : م‌ا ص۳۰
اتصال صلب با تیر با مقطع کاهش یافته : رج ص۴۵۸
اتصال صلب تر : م‌ا ص۲۶۴
اتصال صلب تیر به ستون : رج ص۳۰۱، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۳۴، ۴۵۷، ۴۶۳
اتصال صلب تیر به ستون : م‌ا ص۲۶۳
اتصال صلب تیر به ستون با استفاده از تیر با

مقطع کاهش یافته (RBS) : رج ص۴۵۷
اتصال ضربدری : رج ص۵۳۵
اتصال ضعیف : م‌ا ص۱۰۴
اتصال عایقی : م‌ا ص۱۷۴، ۱۷۲
اتصال عرضی : رج ص۵۴۰، ۵۴۲
اتصال عرضی و طولی : م‌ا ص۶۰
اتصال عضو به شالوده : م‌ا ص۳۳۳
اتصال عضو قطری مهاربند به ورق اتصال : رج ص۴۸۳
اتصال غیر جوشی : م‌ا ص۲۶
اتصال غیر مجاز : م‌ا ص۹۹
اتصال غیر مجاز در لوله کشی آب باران : م‌ا ص۱۳۱
اتصال غیر مستقیم : م‌ا ص۳۷، ۷، ۸۱، ۹۱، ۹۲، ۱۸۸
اتصال غیر مستقیم فاضلاب : م‌ا ص۱۰
اتصال فاضلاب : م‌ا ص۸۲، ۱۹۶
اتصال فاقد سیم : م‌ا ص۱۷۳
اتصال فشاری : م‌ا ص۱۴۵
اتصال فشاری : م‌ا ص۱۰، ۵۷، ۵۸
اتصال فشاری با واسطه لاستیک : م‌ا ص۳۰
اتصال فلنجی : م‌ا ص۲۴۵ تا ۲۴۹، ۲۴۱، ۲۴۹
اتصال فلنجی : م‌ا ص۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۶۳
اتصال فلنجی : م‌ا ص۵۴ تا ۵۶، ۱۶۴، ۱۶۵
اتصال فولاد و بتن : م‌ا ص۳
اتصال فولادی : م‌ا ص۳۵، ۹۴
اتصال فولادی جوشی بدون درز : م‌ا ص۴۵
اتصال فولادی دنده ای : م‌ا ص۳۹
اتصال فیتینگ فشاری : م‌ا ص۸، ۱۲۷، ۱۶۲
اتصال فیتینگ فشاری : م‌ا ص۵۲، ۵۷
اتصال فیزیکی : م‌ا ص۱۱
اتصال قاب : م‌ا ص۲۳۷
اتصال قابل انبساط : م‌ا ص۱۰
اتصال قطعات : م‌ا ص۲۳
اتصال قطعات دودکش : م‌ا ص۱۴۱
اتصال قطعات سازه ای ساختمان بتنی پیش ساخته : م‌ا ص۵۱
اتصال قطعات کانال هوا و فیتینگ : م‌ا ص۷۲
اتصال قطعات میانی : م‌ا ص۵۴
اتصال قطعات میلگرد : گ ص۲۹
اتصال کارگاهی : رج ص۴۹۱
اتصال کاملاً گیردار : م‌ا ص۱۴۱
اتصال کششی : رج ص۵۳۴
اتصال کششی : م‌ا ص۱۴۲
اتصال کف با عایق از خارج با دیوار بتنی/ بنایی دارای عایق از داخل : رم‌ا ص۱۸۹
اتصال کف با عایق از خارج با دیوار بتنی/ بنایی دارای عایق از داخل : م‌ا ص۱۴۷
اتصال کف با عایق از داخل با دیوار داخلی : رم‌ا ص۱۹۰
اتصال کف با عایق از داخل با دیوار داخلی :

م‌ا ص۱۴۸
اتصال کف به دیوار : م‌ا ص۹۳
اتصال کف طبقه به دو دیوار متعام پوسته خارجی : م‌ا ص۱۴۱
اتصال کلاف افقی : م‌ا ص۵۵
اتصال کلاف چوبی : م‌ا ص۷۳
اتصال کلاف قائم : م‌ا ص۵۶
اتصال کلی : رج ص۵۴۰
اتصال کنج (گونیا) : رج ص۵۶۹ تا ۵۸۵
اتصال کنج : م‌ا ص۱۴۵
اتصال کوتاه : رج ص۴
اتصال کوتاه : م‌ا ص۱۳، ۸، ۹، ۷۲، ۷۵، ۷۶، ۸۷
اتصال کوتاه : م‌ا ص۱۴، ۵۹
اتصال کوتاه : م‌ا ص۲۲، ۵۴، ۵۶
اتصال کوتاه فاز با هادی حفاظتی : م‌ا ص۲۲، ۵۷
اتصال گونیا (کنج) : رج ص۲۷، ۱۰۷، ۱۰۸، ۵۶۹ تا ۵۸۵
اتصال گونیا : م‌ا ص۲۸۶
اتصال گیردار (خمشی/ صلب) از پیش تایید شده : م‌ا ص۲۴۱
اتصال گیردار : م‌ا ص۱۴۱، ۲۱۹، ۲۳۶، ۲۳۷، ۳۰۳، ۲۴۱
اتصال گیردار پیچی به کمک ورق روسری و زیرسری (BFP) : م‌ا ص۲۵۰، ۲۵۲
اتصال گیردار تقویت نشده جوشی (WUF-W) : م‌ا ص۲۵۴، ۲۵۶
اتصال گیردار جوشی به کمک ورق روسری و زیرسری (WFP) : م‌ا ص۲۵۲، ۲۵۴
اتصال گیردار فلنجی : م‌ا ص۲۴۸
اتصال گیردار فلنجی بدون استفاده از ورق لچکی (BUEEP) : م‌ا ص۲۴۵، ۲۴۹
اتصال گیردار فلنجی چهار یا هشت پیچی با استفاده از ورق لچکی (BSEEP) : م‌ا ص۲۴۵، ۲۴۹
اتصال گیردار کامل : م‌ا ص۲۳۶، ۲۳۷، ۲۴۱
اتصال گیردار مستقیم تیر با مقطع کاهش یافته (RBS) : م‌ا ص۲۴۳
اتصال گیردار مستقیم تیر به ستون : م‌ا ص۲۴۳
اتصال لب به لب : رج ص۲۷، ۱۰۷، ۱۰۸، ۲۴۲، ۳۰۸، ۴۶۵، ۴۶۹، ۵۷۰ تا ۵۸۵
اتصال لب به لب : م‌ا ص۱۴۵
اتصال لب به لب : م‌ا ص۱۱
اتصال لب به لب دو ورق : رج ص۶۳۳
اتصال لحیمی : م‌ا ص۱۲۵، ۱۲۷
اتصال لحیمی : م‌ا ص۳۰
اتصال لحیمی بدون سرب : م‌ا ص۱۱
اتصال لحیمی موبینگ : م‌ا ص۵۲، ۵۶، ۵۷، ۵۸
اتصال لحیمی موئینگ : م‌ا ص۱۶۳، ۸، ۱۸۳، ۲۰
اتصال لحیمی موئینگ نرم : م‌ا ص۱۸۳

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	۲۷	۴۸	۶۶	۸۴	۱۱۵	۱۱۵	۱۲۵	۱۲۸	۱۴۱	۱۴۷	۱۶۷	۱۶۷	۱۷۸	۱۸۲	۱۸۲	۲۰۹	۲۲۲	۲۲۵	۲۲۲	۲۲۷	۲۲۸	۲۴۶	۲۴۷	۲۶۱	۲۶۸	۲۸۵	۲۹۱	۳۰۰	۳۴۴	۳۶۰	۳۶۷	۳۷۳

اتصال لرزه گیر : م ۱۴ص ۷۲	م ۱۴ص ۹۹، ۱۳۱	اتصال مفصلی خریابی : رج ص ۵۵۲، ۵۵۴
اتصال لولایی : م ۱۰ص ۴۱	اتصال لوله و فیتینگ پی وی سی P.V.C :	اتصال مکانیکی : گ ص ۲۹
اتصال لوله : م ۱۴ص ۹۵	م ۱۴ص ۹۸	اتصال مکانیکی : م ۱۴ص ۱۸۳
اتصال لوله آب به مخزن ذخیره و... :	اتصال لوله و فیتینگ چدنی بدون سر کاسه :	اتصال مکانیکی : م ۱۴ص ۵۷
م ۱۶ص ۶۰	م ۱۴ص ۹۸، ۱۳۰	اتصال مکانیکی اندود : م ۳ص ۱۴۲ [بند ۳-۴-۳-۱]
اتصال لوله آب خروجی وان : م ۱۶ص ۳۵	اتصال لوله و فیتینگ چدنی سر کاسه دار :	اتصال مکانیکی به دیوار بتنی : م ۳ص ۱۴۳
اتصال لوله آب ساختمان به کنتور : م ۱۶ص ۳۹	م ۱۶ص ۹۷، ۱۲۹	اتصال مکانیکی محکم : م ۳ص ۱۴۱، ۱۴۲
اتصال لوله آب گرم مصرفی : م ۱۶ص ۷۵	اتصال لوله و فیتینگ در لوله کشی هواکشی :	اتصال منفی : م ۱۷ص ۵۱
اتصال لوله آب و فاضلاب : م ۱۴ص ۲۷	م ۱۶ص ۱۱۸	اتصال موقت : رج ص ۳۱۱، ۳۶۳
اتصال لوله به دستگاه دارای لرزش : م ۱۳ص ۹۲ [بند ۱۳-۳-۷-۱۳-۳-۷]	اتصال لوله و فیتینگ فولادی گالوانیزه :	اتصال مهاربند : رج ص ۵۰۴ [شکل]
اتصال لوله به فیتینگ : م ۱۴ص ۱۲۷	اتصال لوله و فیتینگ فولادی گالوانیزه :	اتصال مهاربند همگرا : رج ص ۴۷۷
اتصال لوله به کمک ورق واسطه : رج ص ۵۳۷	م ۱۶ص ۹۸	اتصال مهاربندی : م ۱۰ص ۲۲۵ [همگرای معمولی]، ۲۳۰ [همگرای ویژه]، ۲۳۷ [واگرا]
اتصال لوله به لوله : م ۱۴ص ۱۲۰، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۲۷، ۱۶۲	اتصال لوله و قوطی : رج ص ۵۳۳، ۵۳۷	اتصال نبشی جان : رج ص ۴۰۵، ۴۰۶
اتصال لوله به لوله یا لوله به فیتینگ :	اتصال لوله ورودی آب : م ۱۶ص ۲۸	اتصال نشیمن : رج ص ۴۰۷
م ۱۶ص ۹۴، ۱۲۶ تا ۱۲۸	اتصال لوله هواکش : م ۱۶ص ۱۱۸، ۱۱۰	اتصال نما : م ۸ص ۲۸
اتصال لوله به لوله، لوله به فیتینگ و فیتینگ به فیتینگ : م ۱۶ص ۹۷	اتصال لوله هواکش خشک : م ۱۶ص ۱۱۰	اتصال نوع جوشی : م ۱۷ص ۳۵
اتصال لوله به لوله، لوله به فیتینگ و فیتینگ به فیتینگ در لوله کشی آب باران : م ۱۶ص ۱۲۹	اتصال لوله هواکش خشک لوازم بهداشتی :	اتصال نوع کف و سرب : م ۱۶ص ۹۷
اتصال لوله به ورق : رج ص ۵۳۸	م ۱۶ص ۱۱۲	اتصال نهایی : م ۱۷ص ۱۳۳، ۱۱۱، ۱۲۸، ۱۴۷
اتصال لوله تخلیه : م ۱۴ص ۸۸	اتصال لوله هواکش مشترک : م ۱۶ص ۱۱۲	اتصال نیل، انکر، شمع : گ ص ۲۶
اتصال لوله تخلیه فاضلاب توالی شرقی :	اتصال لوله یا فیتینگ فولادی به لوله فیتینگ مسی : م ۱۶ص ۵۸	اتصال نیمه صلب : رج ص ۴۰۰، ۴۰۱، ۴۰۳
م ۱۶ص ۳۳	اتصال متداول بام و دیوار : رم ۱۹ص ۱۹۱	اتصال نیمه گیردار : م ۱۰ص ۱۴۱
اتصال لوله تخلیه فاضلاب توالی غربی :	اتصال متداول بام و دیوار : م ۱۹ص ۱۴۸	اتصال ورق اتصال : رج ص ۴۷۱
م ۱۶ص ۳۱	اتصال متداول سقف میانی : رم ۱۹ص ۱۹۱	اتصال ورق اتصال به تیر و ستون : رج ص ۴۸۳
اتصال لوله خروجی فاضلاب : م ۱۶ص ۲۸	اتصال متداول سقف میانی : م ۱۹ص ۱۴۸	اتصال ورق به ستون : رج ص ۴۷۱
اتصال لوله رابط : م ۱۴ص ۱۴۵، ۱۴۸	اتصال متداول کف مجاور خارج یا فضای کنترل نشده : رم ۱۹ص ۱۸۹	اتصال ورق پای ستون به شالوده در ستون ها با بار محوری : رج ص ۵۱۸
اتصال لوله رابط به دودکش مشترک :	اتصال متداول کف مجاور خارج یا فضای کنترل نشده : م ۱۹ص ۱۴۷	اتصال ورق پیوستگی به بال ستون :
م ۱۷ص ۷۷	اتصال متصل کننده میانی/ انتهایی :	م ۱۰ص ۲۱۹
اتصال لوله رابط دودکش : م ۱۷ص ۷۸	م ۱۰ص ۵۵	اتصال ورق تکی جان به بال ستون :
اتصال لوله رابط دودکش به دودکش قائم :	اتصال متعامد در انتهای نبشی : رج ص ۳۸۵	م ۱۰ص ۲۵۵
م ۱۴ص ۱۴۷	اتصال مخصوص (BNC) : م ۱۳ص ۱۰۶، ۱۰۷ [بند ۱۳-۹-۱-۶-۲]، ۱۳۳	اتصال ورق تکی جان به بال ستون و جان تیر : م ۱۰ص ۲۵۵، ۲۵۱
اتصال لوله رابط دودکش مشترک : م ۱۷ص ۷۸	اتصال مخصوص هادی حفاظتی : م ۱۳ص ۹۶	اتصال ورق روسری و زیرسری به بال ستون :
اتصال لوله روکار و دفنی : م ۱۷ص ۱۱۴	اتصال مستقیم : رج ص ۵۳۷	م ۱۰ص ۲۵۱، ۲۵۳
اتصال لوله سوخت : م ۱۴ص ۸۸	اتصال مستقیم : م ۱۴ص ۳۶، ۱۵۹	اتصال ورق سخت کننده به ستون : رج ص ۴۳۴
اتصال لوله سوخت مایع : م ۱۴ص ۹۶	اتصال مستقیم : م ۱۶ص ۱۱، ۶۶، ۷۷، ۸۱	اتصال وسایل گازسوز : م ۱۷ص ۳۵، ۹۴
اتصال لوله فاضلاب به لوازم بهداشتی :	اتصال مستقیم بال به بال : رج ص ۴۲۲	اتصال وصله ستون : م ۱۰ص ۲۰۸
م ۱۶ص ۹۹	اتصال مستقیم به ستون : م ۳ص ۱۶۵، ۳۷	اتصال هادی اتصال زمین به ترمینال یا شینه : م ۱۳ص ۱۶۱
اتصال لوله فاضلاب تخلیه زیر دوشی :	اتصال مستقیم تیر : م ۱۰ص ۲۴۱، ۲۴۳	اتصال هادی با تجهیزات : م ۱۳ص ۳۷ [بند ۱۳-۴-۳-۴]
م ۱۶ص ۳۴	اتصال مستقیم جان تیر به بال ستون :	اتصال هادی به صفحه : م ۱۳ص ۱۶۹
اتصال لوله کشی آب بام به شبکه فاضلاب :	م ۱۰ص ۲۵۵	اتصال هادی حفاظتی : م ۱۳ص ۱۶۲
م ۴ص ۱۰۳	اتصال مستقیم لوله و قوطی : رج ص ۵۳۴، ۵۳۵	اتصال هادی حفاظتی : م ۱۳ص ۱۶۲-۱-۳-۱۳-۱
اتصال لوله کشی آب یا فاضلاب : م ۱۶ص ۳	اتصال معیوب : م ۱۴ص ۱۳۱	اتصال هادی هم بندی اضافی به ترمینال یا شینه : م ۱۳ص ۱۵۹ [پ ۱-۶-۲]
اتصال لوله کشی گاز : م ۱۷ص ۹۴	اتصال معیوب : م ۱۶ص ۱۳۴	اتصال هم پوشان : رج ص ۵۳۶
اتصال لوله گاز : م ۱۴ص ۲۷	اتصال مفصلی : رج ص ۳۹۹ تا ۴۰۳	
اتصال لوله گاز سوخت : م ۱۴ص ۹۶	اتصال مفصلی : م ۱۰ص ۲۰۷، ۲۳۶، ۲۳۷	
اتصال لوله و فیتینگ پی وی سی P.V.C :	اتصال مفصلی با نبشی جان : م ۱۰ص ۱۵۱	
م ۱۶ص ۱۳۱	اتصال مفصلی پای ستون : رج ص ۵۱۸	
اتصال لوله و فیتینگ : م ۱۶ص ۱۰۳		
اتصال لوله و فیتینگ پلی اتیلن PE :		

۱	ا	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
۳۷۳	۳۶۷	۳۶۰	۳۴۴	۳۰۰	۲۹۱	۲۸۵	۲۶۸	۲۶۱	۲۴۷	۲۴۶	۲۳۸	۲۳۷	۲۳۲	۲۲۵	۲۲۲	۲۰۹	۱۸۲	۱۸۲	۱۷۸	۱۶۷	۱۶۷	۱۴۷	۱۴۱	۱۲۸	۱۲۵	۱۱۵	۱۱۵	۸۴	۶۶	۴۸	۳۷	۱

اتصال هم مرکز : رج ص۵۳۴، ۵۳۶	اتصلای : م۱۳ص۹، ۱۰۴	اتوکلاو : م۵۵ص۹، ۱۸، ۶۷
اتصال هواکش : م۱۶ص۸۴	اتصلای : م۲۲ص۵۶	اتوکلاو شده : م۱۹ص۸۹
اتصال هواکش به شاخه افقی لوله فاضلاب : م۱۶ص۱۱۱	اتفاق غیر مترقبه : مالیات ص۴۰	اتوکلاو شده : م۵۵ص۶۷، ۷۸
اتصال هواکش خشک : م۱۶ص۱۱۶	اتکا : م۱۰ص۱۷۳، ۱۷۴، ۱۷۸، ۱۸۰	اتوماتیک : رج ص۲۸۵
اتصالات (قطعات فولادی) : م۱۰ص۱۴۰	اتکای تیر : رج ص۳۴۸	اتوماتیک : م۱۵ص۳۱، ۳۳
اتصالات : گ ص۶	اتکای جانبی : م۱۰ص۱۳۳	اتوماتیک : م۱۶ص۱۴۵
اتصالات : م۱۲ص۴۹	اتکای مستقیم : م۱۰ص۱۳۱	اتوماسیون : م۱۳ص۱۷۷ [پ ۲-۹-۴]، ۱۱۵
اتصالات : م۲۰ص۵۷	اتکایی : م۱۰ص۱۴۴، ۱۴۵، ۱۵۷، ۱۵۹، ۱۶۶، ۲۷۲	اتومبیل : م۱۷ص۴۶
اتصالات : م۲۲ص۴۲، ۴۶	اتکتیک : م۵ص۹۲	اتومبیل اختصاصی : مالیات ص۱۵
اتصالات : م۵۵ص۱۲۹، ۲۶۵	اتلاف : رم۱۹ص۲۳۱	اتومبیل سازی : رم۱۹ص۱۲۱
اتصالات اجزای غیر سازه ای : م۲۱ص۲۷ [بند ۲۱-۳-۵-۵]	اتلاف : مدنی ص۲۰	اتومبیل سازی : م۱۹ص۸۱
اتصالات الکتریکی : م۱۴ص۹۵	اتلاف اصطکاک در فولاد پس کشیده : م۹ص۳۵۵	اتومبیل سبک : م۳ص۱۹۶
اتصالات انعطاف پذیر : م۱۴ص۱۶۱	اتلاف الکتروود : رج ص۶۲۷	اتومبیل شخصی : م۴ص۹
اتصالات انعطاف پذیر : م۲۱ص۱۰۲ [بند ۲۱-۷-۳-]	اتلاف انرژی : رم۱۹ص۶۶	اتومبیل شخصی : م۳ص۲
[۲-۱]	اتلاف انرژی : م۱۴ص۸۳	اتیکس : م۵۵ص۱۷۵، ۱۷۶
اتصالات انعطاف پذیر سه محوره : م۲۱ص۹۴ [بند ۲۱-۷-۳-۷]	اتلاف انرژی : م۱۶ص۷۴، ۷۶	اتیلن : رم۱۹ص۱۳۲
اتصالات آب رسانی : م۲۲ص۴۶	اتلاف انرژی : م۲۲ص۳۵	اتیلن : م۱۹ص۹۰
اتصالات آکاردئونی : م۲۱ص۹۸ [بند ۲۱-۷-۵-۵]	اتلاف انرژی : م۵ص۱۶۶، ۱۷۸، ۱۷۹، ۱۸۰	اتیلن استات EVA : م۵ص۱۳۱
اتصالات بنائی : م۲۲ص۲۱	اتلاف انرژی از جدار : رم۱۹ص۶۵	اتیلن پروپیلن دین منومر EPDM : م۵ص۱۳۰
اتصالات بوشنی (مکانیکی) : م۲۱ص۵۷ [بند ۲۱-۴-۵-۲]	اتلاف آب : م۱۶ص۶۲، ۷۴	اتیلن گلیکول : رم۱۹ص۲۹۲
اتصالات پشت پنجره ای : م۵۵ص۱۱۹	اتلاف بلند مدت : م۹ص۳۶۲	اتیلیک : م۱۷ص۱۳۴
اتصالات پلاستیکی : م۱۴ص۷۱	اتلاف پیش تنیدگی : م۹ص۳۴۹، ۳۵۵	اثاث البیت زوج : مالیات ص۵۳
اتصالات توکار : م۱۶ص۳۰	اتلاف حرارت : رم۱۹ص۳۰۲، ۶۲	اثاث البیت متوفی : مالیات ص۴
اتصالات حداکثر ۴۵ درجه : م۱۶ص۸۹	اتلاف حرارت : م۴ص۱۰۱	اثاثه : مالیات ص۹
اتصالات خرطومی : م۲۱ص۹۳ [بند ۲۱-۷-۱-۲-]	اتلاف حرارت : م۱۹ص۴۸ [بند ۱۹-۳-۴-]	اثبات تخطی از اصول : ق ص۷۴
[۱۰]، ۹۴ [بند ۲۱-۷-۳-]	اتلاف حرارتی (افت بار داخلی) : م۱۳ص۵۳	اثر Δ-P : م۱۰ص۱۶، ۲۹۹، ۳۰۰
اتصالات دیوار جداره ی خارجی : م۲۱ص۲۷ [بند ۲۱-۳-۵-۵]	اتلاف دراز مدت : م۹ص۳۵۷، ۳۵۸	اثر P-Δ : م۲۱ص۶۷ [بند ۲۱-۵-۳]
اتصالات ساختمانی آلومینیومی : م۵۵ص۱۵۳	اتلاف کشش در محل گیره : م۹ص۳۵۶	اثر اضافه فشار دینامیکی : م۷ص۴۰ [بند ۷-۵-]
اتصالات ضعیف : م۲۲ص۶۰	اتلاف کوتاه مدت : م۹ص۳۵۵، ۳۶۲	[۴-۵-۲-۱]
اتصالات عرضی شیمیایی : م۵۵ص۱۲۷	اتلاف منابع : م۴ص۵	اثر الکتروشیمیایی : م۱۳ص۱۶۰، ۱۶۴
اتصالات قابل انعطاف : م۱۶ص۵۵	اتلاف ناشی از اصطکاک بین کابل و غلاف : م۹ص۳۵۵	اثر اندرکنش شمع با شمع=اثر دینامیکی گروه شمع : م۷ص۶۷
اتصالات قابل انعطاف : م۲۱ص۱۰۰ [بند ۲۱-۷-۲-]	اتلاف ناشی از جمع شدگی بتن : م۹ص۳۵۷	اثر انفجار : م۲۱ص۹۱ [بند ۲۱-۷-۱-۶]، ۳
[۳-۷]، ۹۴ [بند ۲۱-۷-۳-۲-]، ۹۸ [بند ۲۱-۷-۵-۵]	اتلاف ناشی از فرورفتگی : م۹ص۳۵۶	اثر انقباض ناشی از سرد شدن : م۱۰ص۱۴۲
اتصالات قابل انعطاف : م۲۲ص۳۵	اتلاف ناشی از کوتاه شدن الاستیک بتن : م۹ص۳۵۶	اثر انگشت : م۱۷ص۴۷
اتصالات قبل از کنتور : م۱۲ص۷۵	اتلاف ناشی از وادادگی فولاد پیش تنیده : م۹ص۳۵۷، ۳۶۷	اثر انگشت : م۵۵ص۱۷۰
اتصالات قطعات گچی : م۵۵ص۳۲	اتلاف نهایی ناشی از وارفتگی بتن : م۹ص۳۵۷	اثر آب : م۱۶ص۶۲، ۱۳۰
اتصالات کانال : م۱۴ص۶۲	اتم : م۵۵ص۱۵۷	اثر با ارزش : م۴ص۸
اتصالات کثیف : م۲۲ص۶۰	اتم : م۹ص۱۰۲	اثر پالس الکترومغناطیس : م۲۱ص۹۴ [بند ۲۱-۷-۲-۴]
اتصالات کثیف : م۲۲ص۶۰	اتمام قرارداد : م۲ص۱۳۸ [ب]	اثر پی-دلتا : م۱۰ص۲۹۹، ۲۱ [طول موثر]، ۱۳، ۱۶
اتصالات لوله کشی : م۱۴ص۱۵۰	اتمسفریک : م۱۴ص۴۹، ۱۴۹	اثر پی-دلتا : م۱۱ص۵۶
اتصالات مسی آلومینیمی : م۲۲ص۵۹	اتمسفریک : م۱۶ص۶۷	اثر تخریبی شدید : م۲۱ص۳۵
اتصالات معیوب : م۱۴ص۱۷۳	اتوبان : م۱۷ص۱۱۱	اثر ترک خوردگی در تحلیل سازه : م۹ص۱۸۶، ۲۴۵
اتصالات مکانیکی : گ ص۲۷	اتوترانسفورماتور : م۱۳ص۱۵ [بند ۱۳-۱-۵-]	اثر ترکیبی برش : م۱۰ص۱۶۸
اتصالات مکانیکی : م۵۵ص۱۱۷	اتوکشی : م۱۳ص۱۲۳	اثر تغییرات دما : م۱۰ص۱۹۳
اتصالات مکانیکی ویژه : م۵۵ص۱۰۱	اتوکلاو : رم۱۹ص۱۳۱	

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
۳۷	۴۸	۶۶	۸۴	۱۱۵	۱۲۵	۱۲۸	۱۴۱	۱۴۷	۱۶۷	۱۶۷	۱۶۷	۱۷۸	۱۸۲	۱۸۲	۲۰۹	۲۲۲	۲۲۵	۲۲۲	۲۲۲	۲۲۷	۲۲۸	۲۴۶	۲۴۷	۲۶۱	۲۶۸	۲۸۵	۲۹۱	۳۰۰	۳۴۴	۳۶۰	۳۶۷	۳۷۲

اثر تکرانه بر سازه مدفون و اجزای غیرسازه ای :	اثر نامطلوب : م۵ص۷۰	اجاق گاز : م۲۲ص۶۶
م۲۱ص۴۶ [بند ۳-۲۱-۵۶]	اثر نویز : م۱۳ص۱۰۹ [بند ۱۳-۹-۲-۲۰]	اجاق گاز تجاری : م۱۷ص۳۴
اثر تورم : م۱۰ص۱۱۰	اثر نیروی ترکیبی : م۱۰ص۶	اجاق گاز خانگی : م۱۷ص۳۴، ۶۲
اثر تورم در حق بیمه : بیمه ص۲۷	اثر هارمونیک روی کلید یا فیوز حفاظتی :	اجاق گاز خانگی فردار : م۱۷ص۱۵۶
اثر جریان هجومی : م۱۳ص۲۰۱	م۱۳ص۱۷۶	اجاق هود : م۴ص۵۹
اثر حوزه ولتاژ روی همدیگر : م۱۳ص۱۷۱ [پ ۱-۱۰-۶-۲]	اثر هارمونیک روی هادی : م۱۳ص۳۳ [بند ۱۳-۱۰-۳-۶-۲]	اجبار : م۲۰ص۶
اثر خارج از صفحه ارتعاشات زلزله : م۱۱ص۹۷	اثر هم بندی : م۱۳ص۱۸ [جدول ۱۳-۱۰-۱۰-۲]	اجبار افراد به کار : ق کار ص۲
اثر خروج از مرکزیت : رج ص۵۳۴	اثر همپوشانی : رج ص۵۳۴	اجباری : م۱۸ص۲۶، ۲۸، ۳۱، ۳۴، ۴۱، ۴۴، ۴۶
اثر خستگی : م۱۰ص۱۴۵	اثر همزمان : م۱۰ص۱۰۳ تا ۱۰۷، ۱۳۰	اجباری : م۵ص۳
اثر خوردگی : م۱۶ص۱۳۶	اثر همزمان برش و کشش در گل میخ :	اجتماعات : م۱۴ص۴۱
اثر خوردگی در قطعات فولادی : م۱۰ص۱۰۳، ۱۶۲	م۱۰ص۱۳۸	اجتناب از تداخل بیش از حد امواج :
اثر دینامیکی گروه شمع : م۷ص۶۷	اثر همزمان لنگر خمشی و نیروی محوری	م۱۳ص۲۶
اثر زیان آور : م۱۳ص۳۶ [بند ۱۳-۳-۴-۳]	فشاری : م۱۰ص۱۰۳	اجرا : بیمه ص۱
اثر زیان آور : م۱۴ص۵۲	اثر همزمان نیروی محوری کششی و لنگر	اجرا : گ ص۲۸
اثر زیان بخش : م۴ص۸	خمشی : م۱۰ص۱۰۴	اجرا : م۱۶ص۲، ۱۲۳
اثر ساق نامساوی نبشی : م۱۰ص۸۶	اثر همزمان نیروی محوری و لنگر خمشی در	اجرا : م۴ص۷۴، ۱۰۱
اثر سوء امواج : م۴ص۹۴	مقطع مختلط : م۱۰ص۱۳۰	اجرا و نظارت بر طرح عمرانی : ق ص۱۱۷
اثر صاعقه : م۱۳ص۲۱، ۲۲	اثرات دراز مدت : م۵ص۱۷۸	اجراپذیر : م۵ص۹۱
اثر ضربه ای بار آسانسور : م۱۵ص۲۰	اثرات لرزه ای : م۱۰ص۲۱۵	اجرای انشعابات : م۱۳ص۲۸
اثر ضمان بین ضامن و مضمون له/ عته :	اثرات لرزه ای ناشی از لنگر خمشی :	اجرای بتن : م۹ص۵۹
مدنی ص۴۰	م۱۰ص۲۱۵، ۲۱۶	اجرای بتن اصلاح شده با پلیمر : م۹ص۱۰۲
اثر ضمان بین ضامنین : مدنی ص۴۱	اثرات مرتبه دوم : م۱۰ص۱۰۶	اجرای بتن الیافی : م۹ص۹۵
اثر طول قوس بر ایجاد بریدگی لبه جوش : رج	اجاره : پیمان ص۲۵	اجرای بتن پر مقاومت : م۹ص۹۲
ص۱۲۸	اجاره : م۲۰ص۶۴	اجرای بتن خودتراکم : م۹ص۹۸
اثر عقود نسبت به اشخاص ثالث : مدنی	اجاره : م۲۲ص۱۴	اجرای بتن در شرایط غیر متعارف : م۹ص۷۳
ص۱۳	اجاره : مدنی ص۲۸	اجرای بتن در مناطق ساحلی خلیج فارس و
اثر فاضلاب : م۱۶ص۹۶، ۹۸	اجاره اشخاص : مدنی ص۳۱	دریای عمان : م۹ص۷۸، ۴۹
اثر قوس : رج ص۲۱۷	اجاره بنا : مدنی ص۳۱	اجرای بتن در هوای سرد : م۹ص۸۰
اثر کتیبه در دال : م۹ص۲۶۷	اجاره خدمه و کارگر : مدنی ص۳۱	اجرای بتن در هوای گرم : م۹ص۷۳
اثر کشش و فشار مورب : م۹ص۲۱۵	اجاره ساختمان دارای اختطاریه تخلف :	اجرای بتن سنگین : م۹ص۱۰۴
اثر گالوانیک : م۱۴ص۱۲۹، ۱۵۸	م۲۲ص۱۴	اجرای بنا : م۴ص۶
اثر گالوانیک : م۱۶ص۱۳۶	اجاره ماشین آلات : پیمان ص۴۵	اجرای پله : م۳ص۸۰
اثر گلخانه ای : رم۱۹ص۲۳۱، ۲۳۲، ۲۳۴، ۲۶۳	اجاره مال موقوفه : مدنی ص۳۱	اجرای پنجره : م۴ص۱۰۴
اثر لاغری : م۹ص۲۴۴، ۲۴۵	اجاره مبیع : مدنی ص۲۸	اجرای پی سطحی : م۷ص۳۲
اثر لاغری در قطعات فشاری تحت اثر خمش	اجاره متصدی حمل و نقل : مدنی ص۳۱	اجرای تابلو : م۱۳ص۶۲ [بند ۱۳-۵-۵-۱۰]
دو محوره : م۹ص۲۴۸	اجاره ملک : مالیات ص۹	اجرای تأسیسات برقی : م۱۳ص۳، ۲۱۳
اثر لاغری و کمانش : م۹ص۲۳۹	اجاره نامه : م۲۲ص۲	اجرای چاهک و چاه آسانسور : م۲۱ص۱۰۷
اثر لرزه ای ناشی از نیروی برشی : م۱۰ص۲۳۶	اجاز استفاده از نام و... : اخلاق ص۳	اجرای در : م۴ص۱۰۴
اثر مخرب : م۵ص۵۸	اجازه : مدنی ص۱۴	اجرای دودکش : م۱۷ص۷۸
اثر مشترک : رج ص۴۷۲	اجازه اعلام دستورالعمل مقرر : م۲۲ص۱۱	اجرای دیوار آجری : م۸ص۵۲
اثر مشترک : م۱۰ص۶۳	اجازه پیشروی تابلو : م۲۰ص۶۹	اجرای رأی قطعی : ق ص۱۰۲
اثر مشترک کشش و برش در اتصالات اتکایی :	اجازه سواستفاده از نام و نشان : ق ص۹۹	اجرای ساختار اصلی ساختمان : م۴ص۱۰۱
م۱۰ص۱۶۴	اجازه مخصوص مقامات صلاحیت دار :	اجرای ساختمان : ق ص۱۵۱
اثر مشترک کشش و برش در اتصالات	م۱۳ص۱۴۴	اجرای ساختمان : گ ص۳، ۲۱
اصطکاک : م۱۰ص۱۶۵	اجازه نامه کتبی : م۵ص۳۵	اجرای ساختمان : م۱۲ص۳
اثر معاملات : مدنی ص۱۲	اجاق : م۱۴ص۹۷	اجرای ساختمان : م۱۴ص۳۶، ۵۸
اثر ناپایداری : م۱۰ص۱۹	اجاق : م۳ص۳۴	اجرای ساختمان : م۲ص۳۵، ۱۳۶، ۱۳۸ [زمان]
اثر ناخواسته : رج ص۴۴۸	اجاق : م۴ص۲۶، ۲۹، ۶۰	اجرای ساختمان : م۴ص۳۶
اثر ناشی از وزن غلتک : م۷ص۳۹ [بند ۷-۵-۴-۳-۲]	اجاق گاز : م۱۴ص۵۶، ۱۳۶	اجرای ساختمان : م۵ص۱۷۴
	اجاق گاز : م۱۷ص۱۵۳، ۳۲، ۱۵۰، ۳۲، ۸۴	اجرای ساختمان ۹ طبقه و بیشتر : م۲ص۴۷

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	۳۷	۴۸	۶۶	۸۴	۱۱۵	۱۲۵	۱۲۸	۱۴۱	۱۴۷	۱۶۷	۱۶۷	۱۷۸	۱۸۲	۱۸۲	۲۰۹	۲۲۲	۲۲۲	۲۲۵	۲۳۲	۲۳۷	۲۳۸	۲۴۶	۲۶۱	۲۶۸	۲۸۵	۲۹۱	۳۰۰	۳۴۴	۳۶۰	۳۶۷	۳۷۲	

اجرای سازه بتنی : م۱۲ص۷۳	اجزا برج خنک کننده : م۱۴ص۱۰۷	اجزای جایگزین : م۱۴ص۲۸
اجرای سازه فولادی : م۱۲ص۷۱	اجزا تأسیسات مکانیکی : م۱۴ص۱۹۳، ۳۰	اجزای جمع کننده : م۹ص۳۱۸، ۳۳۶
اجرای سازه نگهدارنده خرابی : گ ص۸، ۱۰	اجزا دایمی ساختمان : م۱۴ص۳۳، ۸۲	اجزای خارجی راه خروج : م۳ص۱۰۶
اجرای سردرب : م۳ص۲۰۰ [با ارتفاع کمتر از ۵/۴ متر مجاز نیست]	اجزا دودکش : م۱۴ص۱۳۶	اجزای داخلی تخلیه خروج : م۳ص۱۰۶
اجرای سیستم اعلام حریق : م۱۳ص۱۰۴	اجزا ساختمان : م۱۴ص۱۹۰	اجزای داخلی و خارجی راه و تخلیه اضطراری : م۱۳ص۶۹
اجرای سیستم لوله کشی گاز : م۱۷ص۴۲	اجزا ساختمان : م۱۴ص۳، ۶۲، ۷۳، ۹۱، ۱۲۷، ۱۲۸، ۱۴۱، ۱۴۳، ۱۴۴	اجزای راه خروج قابل دسترس : م۳ص۱۰۹
اجرای سیستم لوله کشی گاز طبیعی :	اجزا سازه ساختمان : م۱۴ص۸۶	اجزای ساختاری : م۳ص۳۵
م۱۷ص۴۱، ۱۰۳	اجزا سقف : م۱۴ص۱۳۹	اجزای ساختمان : م۱۶ص۷، ۱۲، ۱۰۳، ۷۸، ۱۳۳، ۱۳۴، ۱۳۷ تا ۱۴۱
اجرای سیستم لوله کشی و سیم کشی :	اجزا سیستم خورشیدی : م۱۴ص۱۹۰	اجزای ساختمان : م۲۲ص۷۱
م۱۳ص۱۳۴، ۱۳۱	اجزا سیکل تبرید : م۱۴ص۱۰۴	اجزای ساختمان : م۳ص۱۶، ۳۵
اجرای سیستم هم بندی اضافی : م۱۳ص۱۵۴	اجزا کانال تخلیه هوای هود نوع I : م۱۴ص۶۰	اجزای ساختمانی : م۳ص۱۶۷، ۳۵
اجرای شبکه گاز در داخل ساختمان : م۲۱ص۹۶	اجزا کانال هوا : م۱۴ص۶۸	اجزای ساختمانی : م۵ص۵۱
اجرای شمع : م۷ص۵۵ [پ]، ۶۷	اجزا لوله کشی : م۱۴ص۳۵، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۶، ۱۲۷، ۱۳۱، ۱۵۷، ۱۶۱، ۱۸۳	اجزای ساختمانی مقاوم در برابر آتش : م۳ص۱۲
اجرای قالب : م۹ص۱۶۰	اجزا لوله کشی سوخت مایع : م۱۴ص۱۶۲	اجزای سازه : م۱۰ص۴
اجرای قالب بندی پانل سقفی : م۱۱ص۸۴	اجزا معیوب : م۱۴ص۲۸	اجزای سازه ای : گ ص۲۵
اجرای کار : پیمان ص۲۸ [نظارت]	اجزا هود نوع I : م۱۴ص۵۷	اجزای سازه ای : م۱۶ص۱۳۶
اجرای کار : م۱۶ص۸۴	اجزا هود نوع II : م۱۴ص۵۷	اجزای سازه ای : م۲۲ص۱۸
اجرای کار تأسیساتی : م۱۶ص۱	اجزاء تأخیر زمانی : رج ص۲۸۱	اجزای سازه ای : م۳ص۱۵ [بند ۱-۳-۱-۳-۴]
اجرای کار جدید : م۲ص۴۰ [مجری]، ۵۲	اجزاء جوش : م۱۷ص۱۳۴، ۱۳۶	۱۶۵، ۳۵
[مجری انبوه ساز]، ۶۴ [نظارت]، ۱۳۱، ۴۶ [مجری حقوقی]	اجزاء فلزی : م۱۷ص۱۱۳	اجزای سازه ای : م۹ص۳۲۱
اجرای کار در شب : پیمان ص۲۱	اجزای اتاق برق فشار متوسط و ضعیف : م۱۳ص۵۷ [بند ۱۳-۳-۵-۴]	اجزای سازه ای خارجی : م۳ص۱۶۶ [بند ۳-۸-۱۰-۳]
اجرای کار و نصب تأسیسات بهداشتی : م۱۶ص۷	اجزای اتاق ترانسفورماتور : م۱۳ص۵۵ [بند ۱۳-۳-۵-۳]	اجزای سازه ای داخل دیوار خارجی : م۳ص۱۶۷
اجرای کامل لوله کشی : م۱۴ص۵	اجزای اتصال دهنده : م۱۰ص۱۴۰، ۱۶۷	اجزای سازه ای در سیستم ICF : م۱۱ص۶۹
اجرای لوله اصلی به صورت آویز : م۲۱ص۹۳	اجزای اصلی ساختمان بتنی پیش ساخته : م۱۱ص۵۳	اجزای سازه ای ساختمان بتنی پیش ساخته : م۱۱ص۵۱
اجرای لوله کشی : م۱۴ص۱۲۶	اجزای اصلی ساختمان بنایی غیر مسلح : م۸ص۶۴	اجزای سازه ای ساختمان بنایی : م۸ص۲۳، ۲۷
اجرای لوله کشی : م۱۶ص۵۸	اجزای اصلی سازه ای داخل شفت ساختمان : م۳ص۹۳	اجزای سازه ای ساختمان فولادی با مقطع گرم نورد شده : م۱۱ص۷
اجرای لوله کشی آب باران ساختمان :	اجزای اصلی یک سیستم هوشمند : رم۱۹ص۳۰۲	اجزای سازه ای سیستم LSF : م۱۱ص۳۲
م۱۶ص۱۳۱	اجزای افقی مانع آتش : م۳ص۲۹	اجزای سازه ای که باید به طور مستقل در برابر آتش محافظت شوند : م۳ص۱۶۶
اجرای لوله کشی روکار : م۱۷ص۱۱۲	اجزای با دو لبه متکی : م۱۰ص۲۰۳	اجزای سازه در تخریب : م۱۲ص۵۹ [بند ۱۲-۸-۱۰-۶]
اجرای لوله کشی فاضلاب بهداشتی :	اجزای با یک لبه متکی : م۱۰ص۲۰۲	اجزای سقف : م۴ص۱۰۳
م۱۶ص۱۰۰	اجزای بتن : م۹ص۱۱	اجزای صلب : م۹ص۳۲۱
اجرای لوله کشی گاز : م۱۷ص۱۰۳	اجزای بنایی : م۵ص۸	اجزای غیر باربر : م۲۱ص۲۶ [بند ۲۱-۳-۲-۵-۱]
اجرای لوله کشی هواکش فاضلاب : م۱۶ص۱۱۷	اجزای پرکننده دائمی : م۹ص۱۹۹	اجزای غیر سازه ای : م۱۰ص۲۰۰
اجرای مجدد سیم کشی : م۱۳ص۹۳ [بند ۱۳-۷-۲۱-۳-۷]	اجزای پلکان داخل شفت دوربند : م۳ص۹۳	اجزای غیر لاغر : م۱۰ص۲۴
اجرای مستقیم اندود : م۳ص۱۴۲	اجزای تابلو : م۱۳ص۶۲	اجزای غیرسازه ای : م۲۱ص۲۶ [بند ۲۱-۳-۲-۵-۵]
اجزای مقررات : م۲۲ص۹	اجزای تأسیسات و ساختمان : م۱۶ص۱۸۹	۴۶ [بند ۲۱-۳-۵-۵]
اجزای میلگرد : م۹ص۱۵۳	اجزای تخلیه خروج : م۳ص۸۳	اجزای غیرسازه ای : م۹ص۳۲۱
اجزای نمایشی : م۴ص۲۳، ۲۸	اجزای تزئینی پیچکی : م۳ص۹۷	اجزای غیرسازه ای ساختمان بنایی : م۸ص۲۷
اجرت : مدنی ص۳۲	اجزای تشکیل دهنده راه خروج : م۳ص۸۴ [۳-۴-۶]	اجزای فشاری : م۱۰ص۲۴
اجرت المثل : مدنی ص۴ و ۲۰	اجزای تقویت شده : م۱۰ص۲۶	اجزای فلزی : گ ص۲۷
اجرت المسمی : مدنی ص۳۲	اجزای تقویت نشده : م۱۰ص۲۵	اجزای فلزی : م۱۳ص۷
اجزا اولیه : م۱۴ص۲۸	اجزای توضیحی : م۱۳ص۲۱۴	اجزای فلزی داربست : م۱۲ص۵۰
اجزا آسیب دیده : م۱۴ص۳۰		
اجزا باربر سازه : م۱۴ص۳۰		
اجزا بتنی درجا : م۱۱ص۶۱		

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	۳۷	۴۸	۶۶	۸۴	۱۱۵	۱۱۵	۱۲۵	۱۲۸	۱۴۱	۱۴۷	۱۶۷	۱۶۷	۱۷۸	۱۸۲	۱۸۲	۲۰۹	۲۲۲	۲۲۵	۲۲۲	۲۲۷	۲۲۸	۲۴۶	۲۴۷	۲۶۱	۲۶۸	۲۸۵	۲۹۱	۳۰۰	۳۴۴	۳۶۰	۳۶۷	۳۷۲

اجزای فلزی ساختمان : م۱۳ص۱۶۰	احتمال نشت بالا : م۱۴ص۱۷۳	اختلاف : م۵ص۱۶۹
اجزای فلزی سازه : م۱۳ص۱۶۴	احتمال نشت بالا : م۲۱ص۹۴	اختفاء لوله : م۱۷ص۱۱۳
اجزای فلزی سازه پست برق : م۱۳ص۲۱۵، ۱۷۱	احتمال نشت پایین : م۱۴ص۱۷۳	اختلاط : م۲۰ص۳۲
اجزای فلزی سیستم : م۱۳ص۱۰۷	احتمال وقوع جرقه شدید : م۱۳ص۳۱	اختلاط اکسید و سرباره : رج ص۲۴۹
اجزای فلزی غیر ثابت : م۱۷ص۴۵	احتمال وقوع حادثه : م۱۲ص۹	اختلاط بتن : م۳۵ص۶۰
اجزای فلزی مدفون در زمین در محدوده پست برق : م۱۳ص۱۷۲	احتمال همزمانی استفاده از لوازم بهداشتی : م۱۶ص۱۴۴	اختلاط بتن سازه ای با دست : م۹ص۶۱
اجزای فولادی : م۳ص۱۶۷	احتیاط : م۲۰ص۵، ۵۳	اختلاط دستی بتن : م۹ص۶۱
اجزای قالب : م۱۲ص۷۳	احتیاط کنید : م۲۰ص۳	اختلاط سرباره : رج ص۲۴۸، ۲۵۸
اجزای گچی : م۵ص۲۲	احجام ساختمانی : م۴ص۱۴	اختلاط سیمان : م۵ص۱۱
اجزای لاغر : م۱۰ص۲۴، ۲۵	احداث : رم۱۹ص۳	اختلاط گچ و ماسه ریزدانه : م۵ص۳۲
اجزای لوله کشی : م۱۶ص۴، ۴۲، ۴۷، ۷۸، ۱۰۳، ۱۳۴، ۱۴۵، ۱۳۶	احداث : م۱۲ص۱۲	اختلاف : م۱۶ص۱۴۴
اجزای مدفون در پوشش محافظ : م۳ص۱۶۶ [بند ۸-۳-۱۰-۲-۴]	احداث : م۱۹ص۲	اختلاف ابعاد تحلیل سازه با نقشه اجرایی : م۹ص۱۸۶
اجزای مرزی (لبه) : م۹ص۳۱۸، ۱۸۵، ۳۳۶ [دیوار سازه ای و دیافراگم]، ۳۳۴، ۳۳۷، ۳۴۰	احداث : م۴ص۳	اختلاف ارتفاع : م۱۶ص۱۴۹
اجزای معماری : م۸ص۳۲	احداث الکتروود زمین اساسی : م۱۳ص۱۶۸ [پ ۱-۱۰-۴]	اختلاف ارتفاع : م۳ص۹۴
اجزای نگهدارنده : م۱۲ص۴۹	احداث بنا : م۲ص۱	اختلاف ارتفاع : م۴ص۱۶
اجزای نگهدارنده بام : م۳ص۱۵۱	احداث پست : م۱۳ص۴۲ [بند ۱۳-۵-۲]	اختلاف ارتفاع مجاز کف یا پاگرد در : م۴ص۴۶
اجزای نگهدارنده سقف کاذب : م۴ص۱۰۱	احداث پی در زیر سطح آب : م۷ص۲۱	اختلاف اسلامپ : م۹ص۴۰
اجزای بیراق آلات ساختمانی : م۳ص۱۶۹	احداث دریچه مشبک هوای خروجی و ورودی خنک کننده : م۱۳ص۵۳	اختلاف با مقدار مجاز افکندن : م۱۱ص۶۱
اجزی باربر : م۵ص۸	احداث دو الکتروود زمین : م۱۳ص۱۷۱ [پ ۱-۱-۱۰-۶]	اختلاف بین قطر داخلی فلنج و قطر داخلی لوله : م۱۷ص۱۲۹
اجساد : م۴ص۹۲	احداث ساختمان : م۲۰ص۴۷	اختلاف بین کارفرما و کارگر یا کارآموز : ق کار ص۵۶
اجسام تیز : م۲۱ص۳۱	احداث ساختمان : م۴ص۳۳	اختلاف پتانسیل : رج ص۴۴، ۲۳۲، ۶۲۷
اجسام جامد خارجی : م۱۳ص۲۰۶	احداث سازه سنگین : م۷ص۱۶	اختلاف پتانسیل : م۱۳ص۸
اجسام فلزی مدفون در محل : م۱۳ص۲۱ [بند ۱۳-۱-۱۶-۱]	احراز انجام تخلف انتظامی (حرفه ای) : انتظامی ص۸	اختلاف پتانسیل : م۱۷ص۱۴۰
اجسام متحرک : م۱۴ص۱۸۴	احراز شرایط داوطلبان هیأت مدیره کانون : ق ص۱۳۶	اختلاف تراز دو سطح افقی : م۳ص۹۳
اجل : مدنی ص۲۲	احراز شرایط عضویت در نظام مهندسی استان : ق ص۷۶ [تبصره ۲]	اختلاف تراز کف : م۳ص۶۷
اجیر : مدنی ص۳۱	احراز صلاحیت : اخلاق ص۵	اختلاف تراز کف داخلی و محوطه ساختمان : م۱۹ص۱۴۲
احتراق : م۱۲ص۱۷، ۶۲	احراز صلاحیت : م۲۰ص۲۹ [طراحان حقوقی]، ۴۴ [مجریان حقوقی]، ۶۶ [ناظران حقوقی]	اختلاف ترموسیفون با هیت پایپ : رم۱۹ص۲۸۳
احتراق : م۱۴ص۲۴، ۲۵، ۸۹، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۴، ۱۳۶، ۱۷۹، ۱۴۱	احراز نقض نظامنامه : اخلاق ص۹	اختلاف در میزان مالیات : مالیات ص۴۷
احتراق : م۱۷ص۶، ۶۲	احساس بشری : م۱۰ص۱۹۲	اختلاف درجه حرارت : م۱۶ص۱۲۳
احتراق : م۲۲ص۷۲	احساس تعلق : م۴ص۹۱	اختلاف دما : رم۱۹ص۱۰، ۱۱، ۴۰، ۱۲۱، ۱۲۵، ۱۲۶
احتراق : م۴ص۲۶	احساس حرارتی : رم۱۹ص۳	اختلاف دما : م۱۹ص۸۵
احتراق : م۵ص۴۶	احساس کاستی و تنگنا : م۴ص۵	اختلاف دمای فضا : م۱۹ص۳۰
احتراق گاز : م۱۷ص۱	احضار : م۱۳ص۱۰۴ [بند ۱۳-۹-۳]، ۱۰۱	اختلاف دمای هوای داخل کانال و هوای خارج آن : م۱۴ص۷۸
احتمال اتصال تصادفی هادی فاز : م۱۳ص۲۲	احضار : م۱۵ص۶	اختلاف دمای هوای داخل کانال و هوای فضایی که کانال در آن قرار گرفته : م۱۴ص۷۸
احتمال از دست رفتن منابع تأمین : م۱۳ص۵۴	احکام شرکت : مدنی ص۳۲	اختلاف سطح : م۳ص۱۲۳
احتمال استفاده از هر مصرف کننده : م۱۶ص۱۴۳	احکام قانونی : م۱۴ص۵	اختلاف سطح : م۴ص۴۴، ۵۰، ۸۵
احتمال انفجار : م۲۰ص۵۹	احکام قانونی : م۱۶ص۱	اختلاف سطح در دو سمت خروج افقی : م۳ص۸۰ [بند ۳-۶-۳-۱۹-۶/ ارتباط با شیرابه]
احتمال بروز خطر : م۲۰ص۵	احکام محرومیت از استفاده از پروانه اشتغال : ق ص۹۹ (ب)	اختلاف سطح در طبقه ساختمان : م۸ص۴۷
احتمال حریق : م۳ص۵۷	احیا : م۵ص۱۴۳	[بنایی با کلاف]، ۶۵ [بنایی غیر مسلح]
احتمال خطر : م۲۰ص۴۹	احیا اراضی : مدنی ص۸ و ۹	اختلاف ضخامت روکش : رج ص۱۰۲
احتمال خطر : م۲۰ص۱۵	احیاء : م۱۴ص۱۶۷	اختلاف فاز ناشی از ضریب توان متفاوت چراغ : م۱۳ص۱۱۹
احتمال خطر کم : م۲۰ص۵۰	احیاء : م۲۰ص۴۲	
احتمال دیده نشدن : م۲۰ص۲۸		
احتمال قطع گاز شبکه شهری : م۱۳ص۶۲		

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	۲۷	۴۸	۶۶	۸۴	۱۱۵	۱۱۵	۱۲۵	۱۲۸	۱۴۱	۱۴۷	۱۶۷	۱۶۷	۱۷۸	۱۸۲	۱۸۲	۲۰۹	۲۲۲	۲۲۵	۲۲۲	۲۲۸	۲۴۶	۲۴۷	۲۶۱	۲۶۸	۲۸۵	۲۹۱	۳۰۰	۳۴۴	۳۶۰	۳۶۷	۳۷۲	

اختلاف فشار : رم ۱۹ص ۲۵۱	خطاریه مشروح : م ۲۲ص ۱۳	ادوات مکانیکی : م ۹ص ۲۲۵
اختلاف فشار : م ۱۴ص ۲۳	اخلاق حرفه ای : اخلاق ص ۱	ادواری : م ۲۰ص ۲۸
اختلاف فشار : م ۱۶ص ۱۱	اخلاق حرفه ای : ق ص ۴۵، ۴۵ (الف)	ادیان : م ۴ص ۴
اختلاف فشار بخار : م ۵ص ۱۰۰	اخلال در انجام وظایف قانونی : ق ص ۹۹	اذن محض : مدنی ص ۶
اختلاف فشار هوا : م ۱۶ص ۱۰۷	اخلال در تغذیه برق : م ۱۳ص ۳۶ [بند ۳-۳-۱۳-۴]	اراضی مجاور : م ۴ص ۱۰۲
اختلاف فشار هیدرولیکی : م ۹ص ۸۸	اخلال در کار اجرایی ساختمان : م ۲ص ۷۳ [بند ۴-۴-۱۶]	اراضی موات : مدنی ص ۸، ۲
اختلاف قطر : م ۱۷ص ۱۳۵	اخلال و تأخیر در امداد : م ۲۱ص ۲۰	ارایه خدمات مهندسی ساختمان توسط اشخاص حقوقی : م ۲ص ۸۰
اختلاف کرنش حرارتی و جمع شدگی : م ۵ص ۷۵	ادارات : رم ۱۹ص ۶۹	ارایه خدمات نظارت توسط ناظر حقوقی : م ۲ص ۶۹
اختلاف موقعیت با مقدار داخل نقشه : م ۱۱ص ۶۱	ادارات : م ۱۳ص ۱۲۱	ارایه مدارک تقلب آمیز : ق ص ۹۹ (الف)
اختلاف ناظر و مجری : م ۲ص ۷۲ [رفع اختلاف]، ۴۲، ۱۴۸	ادارات : م ۱۶ص ۱۴۵	ارائه خدمات کارشناسی فنی : ق ص ۲۱
اختلاف نظر در مفاد قرارداد : م ۲ص ۱۴۸	ادارات : م ۱۹ص ۵۱	ارائه خدمات مهندسی : م ۲ص ۱۲۹، ۸۰
اختلال : م ۲۱ص ۱۵ [بند ۱-۲۱-۱۲]	ادارات : م ۴ص ۱۱	ارائه طرح و محاسبه ساختمان بتنی : م ۹ص ۵
اختلال در تأمین هوای احتراق : م ۱۴ص ۱۱۰	ادارات فاضلاب شهری : م ۴ص ۱۰۳	ارائه مدارک غیر واقعی : انتظامی ص ۷
اختلال در جریان دود : م ۱۴ص ۱۴۶	اداره امنیت و بهداشت حرفه ای آمریکا : م ۲۰ص ۷۴	ارائه مدارک فنی به مجریان : م ۱۳ص ۲۱۷
اختلال در جریان یا قطع برق : م ۳ص ۸۹ [بند ۳-۴-۶-۱۳]	اداره اموال مشترک : مدنی ص ۳۳	ارتباط : م ۴ص ۱۳، ۴۳
اختلال در کارکرد تجهیزات : م ۱۳ص ۲۶	اداره امور مالیاتی : مالیات ص ۳۸...	ارتباط با اتاق همجوار : م ۳ص ۱۹۷ [بند ۳-۱۱-۱۳-۶]
اختلال در نمایش : م ۳ص ۱۰۸	اداره امور مالیاتی ذی صلاح : مالیات ص ۱۶	ارتباط بین آزمایش آتش و پدیده واقعی آتش سوزی : م ۳ص ۲۰۷
اختیار ارش : مدنی ص ۲۶	اداره ثبت : مالیات ص ۴۶	ارتباط بین جعبه ترمینال : م ۱۳ص ۱۰۳ [بند ۱۳-۴-۲-۹]
اختیارات بازرس (بازرسان) کانون : ق ص ۱۴۱	اداره راهنمایی و رانندگی : م ۱۲ص ۲	ارتباط بین حداقل مقادیر عرض لازم معابر شهری و ارتفاع ساختمان برای دسترسی خودرو آتش نشانی : م ۳ص ۲۰۰ [جدول ۱۲-۳-۲]
اختیارات بازرس : ق ص ۹۱	اداره کل اطلاعات و دادگستری : ق ص ۷۹	ارتباط چراغی : م ۱۳ص ۲۱۵ [پ ۸-۲-۱]
اختیارات رئیس سازمان : ق ص ۱۱۲	اداره گاز ناحیه : م ۱۷ص ۸۶	ارتباط داده : م ۱۳ص ۱۱۶
اختیارات سازمان : ق ص ۱۵	اداره وظیفه عمومی : پیمان ص ۹	ارتباط رک اصلی به رک فرعی : م ۱۳ص ۱۱۱
اختیارات شورای مرکزی : ق ص ۱۰۹، ۲۵	اداری : رم ۱۹ص ۱۲۱	ارتباط ساختمان با اطراف : م ۲۱ص ۳
اختیارات صاحب کار : م ۲ص ۱۶۲	اداری : م ۱۴ص ۴۱	ارتباط صوتی : م ۱۳ص ۱۰۴
اختیارات مجمع عمومی سازمان استان : ق ص ۱۷، ۷۳	اداری : م ۱۵ص ۷	ارتباط عمومی و عمودی : م ۴ص ۹۴
اختیارات مجمع عمومی کانون : ق ص ۱۳۲	اداری : م ۱۶ص ۴۱، ۵۸، ۱۰۰	ارتباط کالبدی : رم ۱۹ص ۲۴۱، ۲۴۲
اختیارات مسوول دفتر طراحی : م ۲ص ۲۷	اداری : م ۱۷ص ۸۹	ارتباط کلامی : م ۲۰ص ۳، ۳۳، ۴۸
اختیارات هیأت عمومی : ق ص ۲۴	اداری : م ۱۸ص ۸۵، ۲۱، ۲۹	ارتباط مستقیم عمومی : م ۳ص ۹
اختیارات هیأت مدیره : ق ص ۲۰، ۸۲	اداری : م ۱۹ص ۸۱	ارتباط هادی : م ۱۳ص ۱۷۱
اختیارات هیأت مدیره کانون : ق ص ۱۳۸	اداری : م ۲۰ص ۷۲	ارتباطات با اتاق آسانسور : م ۳ص ۱۹۰
اختیاری : م ۵ص ۳	اداری : م ۴ص ۴۳، ۸۹، ۱۳، ۲۴	ارتباطات بین طبقات و سطوح مختلف : م ۳ص ۶۸
اخذ تأییدیه از مهندس ناظر : م ۲ص ۱۴۰	اداری / حرفه ای : م ۳ص ۱۰۱	ارتباطات محافظت نشده بین فضاهای مجاور : م ۳ص ۱۴۷
اخذ مجوز : م ۴ص ۱۰	ادامه اجرای کار : م ۲۰ص ۳۴	ارتجاعی : م ۱۰ص ۶۵، ۲۲۷
اخذ موافقت و تأیید کتبی : م ۲ص ۳۶	ادامه آرماتور عرضی ویژه در دیوار : م ۹ص ۳۳۳	ارتجاعی : م ۲۱ص ۴۴ [بند ۲-۶-۳-۲۱]، ۵۱ [بند ۲۱-۴-۲]
اخراج غیر قانونی : ق کار ص ۶	ادامه لوله کشی آب باران : م ۱۶ص ۱۲۱	۶۲ [بند ۲-۴-۲۱]، ۶۳ تا ۶۵ [جدول]، ۶۲ [بند ۲-۴-۲۱-۱۵-۴]، ۷۴
اخراج کارگر : ق کار ص ۵۷، ۵۹	ادامه لوله هواکش : م ۱۴ص ۱۵۸	ارتجاعی : م ۵ص ۱۱۴، ۱۷۹
اخطار : م ۲۰ص ۵۳	ادامه میلگرد خمشی در مقطع : م ۹ص ۲۹۸	ارتعاش (لرزش) : م ۱۰ص ۱۹۲، ۵، ۱۹، ۲۰، ۲۳
اخطار ۱۵ روزه : م ۲ص ۱۴۶	ادامه میلگرد روی تکیه گاه : م ۹ص ۲۹۹، ۳۲۴	ارتعاش : گ ص ۲۱
اخطار بموقع به ساکنین : م ۲۱ص ۱۰۴ [بند ۲۱-۷-۳-۶]	ادای دین : مدنی ص ۱۶	ارتعاش : م ۱۲ص ۲۲، ۵۹، ۶۵، ۶۷
اخطار حملات هوایی : م ۲۱ص ۹۴ [بند ۲۱-۷-۲-۳-۱۰۶]	ادای شهادت فنی خلاف واقع : ق ص ۹۸	ارتعاش : م ۱۴ص ۲۸، ۱۰۷، ۱۲۸، ۱۸۴
اخطار کتبی : ق ص ۶۷ [تبصره ۲]، ۹۶	ادای فریضه نماز : ق کار ص ۵۴	
اخطار نابه جا : ق ص ۹۹ (الف)	ادعای غیر عادلانه بودن مالیات : مالیات ص ۶۰	
اخطار و اعلام : پیمان ص ۱۲	ادغام تابلوها : م ۲۰ص ۴۳	
اخطاریه : م ۲۲ص ۱۴، ۱۵	ادغام شرکت ها : مالیات ص ۲۳	
	ادوات الکتریکی : م ۲۰ص ۲۶	
	ادوات برق : م ۲۰ص ۲۴	

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	۳۷	۴۸	۶۶	۸۴	۱۱۵	۱۱۵	۱۲۵	۱۲۸	۱۴۱	۱۴۷	۱۶۷	۱۶۷	۱۷۸	۱۸۲	۱۸۲	۲۰۹	۲۲۲	۲۲۵	۲۲۲	۲۲۷	۲۳۸	۲۴۶	۲۴۷	۲۶۱	۲۶۸	۲۸۵	۲۹۱	۳۰۰	۳۴۴	۳۶۰	۳۶۷	۳۷۳

ارتفاع برف : م۱۶ص۱۰۹	ارتفاع دست انداز شیب دار پله یا شیب راه : م۴ص۵۱
ارتفاع بلندترین تابلو : م۱۳ص۵۷	ارتفاع دست انداز یا جان پناه : م۴ص۱۰۵
ارتفاع بنا : م۳ص۶۴	ارتفاع دست اندازه : م۳ص۹۸
ارتفاع پارکینگ : م۳ص۱۹۶	ارتفاع دستگیره در : م۳ص۹۰
ارتفاع پرریز برق : م۱۳ص۱۲۰ [حداقل ۳/۰ متر- بند ۱۰-۱۰-۱۳-۱۲۱ [بند ۱۰-۱۰-۹ و ۱۰]	ارتفاع دکمه کابین : م۱۵ص۳۵، ۳۶
ارتفاع پلکان برقی : م۱۵ص۴۵	ارتفاع دود : م۳ص۱۹۲
ارتفاع پله : م۱۵ص۴۱، ۴۷	ارتفاع دود کش : م۴ص۲۳
ارتفاع پله : م۳ص۱۲۹ و ۱۳۰ [بند ۳-۳-۱۴-۱۱-۲/ تصرف تجمعی]، ۹۱ [بند ۳-۴-۴-۳-۴]، ۹۲، ۱۲۵	ارتفاع دودکش : م۸ص۲۸
ارتفاع پله : م۴ص۴۸، ۸۵	ارتفاع دودکش قائم : م۱۴ص۱۳۸
ارتفاع پنجره : م۲۱ص۲۶ [بند ۲-۲۱-۳-۴-۳]	ارتفاع دهانه دریافت هوا : م۴ص۳۸
ارتفاع پیشانی : م۳ص۹۲	ارتفاع دید عابران : م۴ص۱۰۵
ارتفاع تابلو : م۲ص۷۱	ارتفاع دیوار : م۵ص۱۷۴
ارتفاع تابلو و علائم : م۲ص۲۸	ارتفاع راهرو : م۴ص۴۵
ارتفاع تار خنثی : رج ص۵۲۵، ۵۲۶	ارتفاع راهرو سرویشیده موقت : م۱۲ص۳۴ [حداقل ۲/۵ متر]
ارتفاع تجهیزات خورشیدی : م۱۴ص۱۹۰	ارتفاع رک : م۱۳ص۱۱۰
ارتفاع تصرف : م۴ص۳۲	ارتفاع روی هم قرار دادن لوله : م۱۷ص۱۰۹
ارتفاع تیر : رج ص۴۲۱، ۴۲۸	ارتفاع روی هم قراردادن لوله : م۱۷ص۱۰۹
ارتفاع تیر یا دال یکطرفه : م۹ص۲۵۸	ارتفاع زیر سقف از کف تمام شده : م۴ص۴۴
ارتفاع تیوروق : رج ص۳۵۶	ارتفاع زیرزمین اتاق : م۱۳ص۵۲ [جدول ۱۳-۵-۳]
ارتفاع تیوروق : م۱۰ص۲۸۴	ارتفاع ساختمان : م۱۰ص۱۴۵
ارتفاع جان پناه : م۳ص۹۸	ارتفاع ساختمان : م۱۶ص۱۴۹، ۱۵۲
ارتفاع جان پناه : م۴ص۶۲	ارتفاع ساختمان : م۳ص۱، ۴۱ [بند ۳-۴-۳]، ۴۲ [جدول ۳-۴-۲]، ۲۰۰ [آتش نشانی]، ۱۸۵ [چسبندگی]
ارتفاع جان پناه از نقطه تلاقی سطح بام : م۳ص۱۵۱ [بند ۳-۸-۳-۹/ حداقل ۱۱۰ سانت]	ارتفاع ساختمان : م۴ص۱۴، ۱۷
ارتفاع جای پا : م۳ص۱۳۲	ارتفاع ساختمان بنایی غیر مسلح : م۸ص۶۳
ارتفاع جعبه هشدار تا کف زمین : م۳ص۶۱ [۱۱۰ تا ۱۴۰ سانت]	ارتفاع ساختمان بنایی محصور شده با کلاف : م۸ص۴۶، ۴۷
ارتفاع چاه آسانسور : م۱۵ص۲۹	ارتفاع ساختمان بنایی مسلح : م۸ص۳۳
ارتفاع چاهک آسانسور : م۱۵ص۵۸، ۵۹، ۶۰، ۶۲	ارتفاع ساختمان مورد تخریب : م۱۲ص۵۸
ارتفاع چشم : م۲ص۲۹	ارتفاع ستون : گ ص۷
ارتفاع چفت در : م۳ص۹۰ [۸۵ تا ۱۲۰ سانت]	ارتفاع سردرب : م۳ص۲۰۰
ارتفاع حد زیرین تابلو واقع در معابر و محوطه بیرونی : م۲ص۶۷	ارتفاع سرگیر : م۳ص۹۱ [بند ۳-۴-۳-۳]، ۶۶
ارتفاع حداقل فضا بهداشتی : م۴ص۸۷	ارتفاع سقف : م۲ص۴۹
ارتفاع حرکت : م۱۵ص۷۱	ارتفاع سقف : م۳ص۵۵ [کاشف]
ارتفاع حروف : م۲ص۴۴	ارتفاع سقف راه خروج : م۳ص۶۶ [بند ۳-۶-۲-۱۲]
ارتفاع حروف : م۳ص۸۶	ارتفاع سقوط آزاد بتن : م۹ص۶۵ [۱/۲ متر]، ۹۹ [بتن خودتراکم]، ۱۶۸
ارتفاع حروف فارسی در علائم ایمنی : م۲ص۳۰	ارتفاع سوراخ دسترسی : م۱۴ص۱۴۲
ارتفاع خالص در : م۴ص۹۰	ارتفاع سیستم LSF : م۱۱ص۳۴
ارتفاع خط بیگانه : م۲ص۷۱	ارتفاع سیل : م۴ص۷۳
ارتفاع در : م۳ص۸۵، ۶۶	ارتفاع شمع : گ ص۲۵
ارتفاع در : م۴ص۵۵	ارتفاع ضایعات حاصل از تخریب : م۱۲ص۶۲
ارتفاع در اتاق : م۱۳ص۵۲	ارتفاع طبقات در زیر زمین : م۴ص۳۳
ارتفاع درب : م۱۵ص۵۹	ارتفاع طبقه : م۱۰ص۱۹
ارتفاع درب طبقات آسانسور : م۱۵ص۵۹	ارتفاع طبقه : م۳ص۱
ارتفاع درب کابین آسانسور : م۱۵ص۵۹	ارتفاع طبقه آخر بنا : م۳ص۲ [خط ۱]
ارتفاع دریچه : م۱۴ص۱۴۳	
ارتفاعش : م۱۸ص۶	
ارتفاعش : م۲۱ص۹، ۱۳	
ارتفاعش : م۵ص۱۸۰	
ارتفاعش غیرپذیرفتنی شمع : م۷ص۵۲	
ارتفاعش موتور آسانسور : م۱۵ص۲۰	
ارتفاعش موتور پلکان برقی : م۱۵ص۴۵	
ارتفاعش هواکش : م۱۴ص۶۳	
ارتفاعش : م۱۰ص۱۶۲	
ارتفاعش : م۱۴ص۲۰	
ارتفاعش پی و خاک : م۷ص۲۷	
ارتفاعش کوچک : م۵ص۱۷۹	
ارتفاعش (H) : م۱۷ص۷۸، ۷۹	
ارتفاعش : م۲۰ص۳۸	
ارتفاعش : م۴ص۵۴، ۵۴، ۸۱، ۸۲، ۱۰۰	
ارتفاعش ابنیه : م۲۰ص۲۳	
ارتفاعش اتاق با تهویه طبیعی/ مکانیکی : م۱۳ص۵۲	
ارتفاعش اتاق برق : م۱۳ص۵۷ [بند ۱۳-۵-۳-۴-۲]	
ارتفاعش اتاق ترانسفورماتور : م۱۳ص۵۵ [بند ۱۳-۵-۳-۳-۱]	
ارتفاعش از سطح دریا : م۱۳ص۳۳ [بند ۱۳-۳-۲-۵]	
ارتفاعش اسمی : م۵ص۵۹	
ارتفاعش اسمی ورق شکل داده شده : م۱۰ص۱۲۴ [مختلط]	
ارتفاعش انبار کردن سیمان : م۵ص۱۲	
ارتفاعش انباشت بسته کاشی : م۵ص۵۵	
ارتفاعش انباشتن (آهن آلات/ آجر و سفال/ کیسه سیمان و گچ و آهک و...) : م۱۲ص۷۹	
ارتفاعش آب : م۱۶ص۱۲۶	
ارتفاعش آب باران : م۱۶ص۱۲۳	
ارتفاعش آبخوری : م۱۶ص۳۵	
ارتفاعش آزاد : م۸ص۳۰	
ارتفاعش آزاد در ورودی و خروجی خودرو : م۴ص۷۱	
ارتفاعش آزاد فضای اشتغال : م۴ص۵۶	
ارتفاعش آزاد مفید بازشو : م۳ص۱۳۷ [فرار اضطراری و نجات]	
ارتفاعش آزاد و بدون مانع پارکینگ : م۳ص۱۹۶ [بند ۱۱-۳-۱۳-۱]	
ارتفاعش آزاد و بدون مانع راهرو : م۴ص۸۹	
ارتفاعش آستانه : م۳ص۹۰	
ارتفاعش بادگیر : م۸ص۲۸	
ارتفاعش بازشو : م۱۵ص۶۶، ۶۹	
ارتفاعش بازشو : م۸ص۷۲	
ارتفاعش بازشو امدادرسانی : م۴ص۱۰۹	
ارتفاعش بالاترین کف طبقه : م۳ص۹	
ارتفاعش بالاسری : م۱۵ص۵۹، ۶۰، ۶۲، ۶۴، ۶۵	
ارتفاعش بتن ریزی : م۹ص۱۷۱	
ارتفاعش بتن ریزی : م۹ص۹۹ [خودتراکم]	
ارتفاعش بدون مانع : م۳ص۹۴ [بند ۳-۴-۴-۳-۳]	