

# کلید واژه جامع آی سیویل

عمران

(نظارت و اجرا)

گردآوری:

مهندس سید جمال پور صالحان

سرشناسه	: پورصالحان، سیدجمال، ۱۳۶۵ -
عنوان و نام پدیدآور	: کلیدواژه جامع آی سیویل (عمران و معماری) / سیدجمال پورصالحان.
مشخصات نشر	: مشهد: طنین قلم، ۱۳۹۹.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۷۲۷۳-۲۷-۴
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
موضوع	: مهندسی عمران -- آزمون‌ها -- راهنمای مطالعه
موضوع	: Civil engineering -- Examinations -- Study guides
موضوع	: ساختمان‌سازی -- ایران -- صنعت و تجارت -- فهرست مطالب
موضوع	: Construction industry -- Concordances -- Iran
موضوع	: مهندسی عمران -- ایران -- فهرست مطالب
موضوع	: Civil engineering -- Concordances -- Iran
موضوع	: ساختمان‌سازی -- قوانین و مقررات -- ایران -- فهرست مطالب
موضوع	: Building laws -- Iran -- Concordances
رده بندی کنگره	: TA۱۵۹
رده بندی دیویی	: ۰۷۶/۶۲۴
شماره کتابشناسی ملی	: ۷۴۲۷۹۴۳



## کلید واژه جامع آی سیویل عمران

گردآوری: مهندس سید جمال پورصالحان

ناشر: طنین قلم

نوبت چاپ: هجدهم، آبان ۱۴۰۲

قطع: رحلی

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۲۷۳-۲۷-۴

---

پست الکترونیکی: [info@icivil.ir](mailto:info@icivil.ir)

شماره تماس: ۰۵۱۳۸۹۳۸۲۱۳

کتاب اینترنتی فروشگاه: [www.icivil.ir/book](http://www.icivil.ir/book)

---

# فهرست

۱۱.....	ا
۶۶.....	آ
۸۳.....	ب
۱۱۵.....	پ
۱۴۱.....	ت
۱۹۱.....	ث
۱۹۲.....	ج
۲۰۷.....	چ
۲۱۲.....	ح
۲۳۱.....	خ
۲۴۳.....	د
۲۷۴.....	ذ
۲۷۵.....	ر
۲۹۱.....	ز
۲۹۷.....	ژ
۲۹۸.....	س
۳۴۰.....	ش
۳۵۸.....	ص
۳۶۳.....	ض
۳۷۴.....	ط
۳۸۴.....	ظ
۳۸۶.....	ع
۳۹۹.....	غ
۴۰۱.....	ف
۴۲۱.....	ق
۴۳۳.....	ک
۴۵۷.....	گ
۴۶۸.....	ل
۴۸۱.....	م
۵۵۵.....	ن
۵۸۲.....	و
۵۹۴.....	ه
۶۰۲.....	ی
۶۰۳.....	فهرست حروف لاتین

## مقدمه و راهنمای استفاده از کتاب

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

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

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

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

### توجه:

۱. نکات و اخبار مربوط به آزمون نظام مهندسی و کلیدواژه آی سیویل در لینک اختصاصی کتاب و کانال تلگرام درج می‌گردد و همواره بروزرسانی خواهد شد. پیگیری این موارد بسیار ضروری است.
۲. این کتاب دارای یک فایل فشرده‌ی پیوست (شامل فایل‌های ضروری) می‌باشد که باید هنگام خرید کتاب از سایت آیسیویل دانلود شود. همچنین این فایل به ایمیل شما ارسال خواهد شد.

## منابع مورد استفاده برای استخراج واژه های کلیدی آزمون نظام مهندسی

تاریخ تنظیم: ۱۴۰۲/۰۳/۱۱

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.
- 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](http://inbr.ir/?page_id=82) مراجعه نمایید.

لطفاً در صورت مشاهده مغایرت و یا اشتباه در جدول زیر به ما اطلاع دهید. ایمیل (poursalehan@gmail.com) و ۰۹۲۱۳۸۲۰۰۲۸

نام منبع	مخفف	ویرایش	تعداد صفحات	تهیه کننده
مبحث دوم (۱۳۸۴) - نظامات اداری <sup>۱</sup>	۲م	۱۳۸۴	۱۶۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث سوم (۱۳۹۵) - حفاظت ساختمان ها در مقابل حریق	۳م	۱۳۹۵	۲۱۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث چهارم (۱۳۹۶) - الزامات عمومی ساختمان	۴م	۱۳۹۶	۱۱۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث پنجم (۱۳۹۶) - مصالح و فرآورده های ساختمانی	۵م	۱۳۹۶	۲۸۶	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث ششم (۱۳۹۸) - بارهای وارد بر ساختمان	۶م	۱۳۹۸	۱۵۷	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث هفتم (۱۴۰۰) - ژئوتکنیک و مهندسی پی	۷م	۱۴۰۰	۱۰۲	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث هشتم (۱۳۹۸) - طرح و اجرای ساختمان با مصالح بنایی	۸م	۱۳۹۸	۱۵۸	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث نهم (۱۳۹۹) - طرح و اجرای ساختمان های بتن آرمه <sup>۲</sup>	۹م	۱۳۹۹	۶۳۰	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث دهم (۱۴۰۱) - طرح و اجرای ساختمان های فولادی	۱۰م	۱۴۰۱	۵۷۶	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث یازدهم (۱۴۰۰) - طرح و اجرای صنعتی ساختمانها	۱۱م	۱۴۰۰	۱۳۰	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 <sup>۳</sup>	۱۳م	۱۳۹۵	۲۲۵	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث چهاردهم (۱۳۹۶) - تأسیسات مکانیکی	۱۴م	۱۳۹۶	۲۲۲	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث شانزدهم (۱۳۹۶) - تأسیسات بهداشتی	۱۶م	۱۳۹۶	۲۲۰	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث هفدهم (۱۴۰۱) - لوله کشی گاز طبیعی	۱۷م	۱۴۰۱	۲۲۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث هجدهم (۱۳۹۶) - عایق بندی و تنظیم صدا	۱۸م	۱۳۹۶	۹۹	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث نوزدهم (۱۳۹۹) - صرفه جویی در مصرف انرژی	۱۹م	۱۳۹۹	۳۰۶	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
مبحث بیست و سوم (۱۴۰۱) - الزامات ترافیکی	۲۳م	۱۴۰۱	۹۶	دفتر مقررات ملی ساختمان
راهنمای جوش و اتصالات جوشی (۱۳۹۰) <sup>۴</sup>	رج	۱۳۹۰	۶۷۲	دفتر مقررات ملی ساختمان

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

۲ - اصلاحیه اعمال شود.

۳ - اصلاحیه اعمال شود.

۴ - جلد زرد رنگ است.

آیین نامه زلزله (۲۸۰۰) - ویرایش چهارم <sup>۵</sup>	ز	۱۳۹۳	۲۱۲	کمیته دائمی آیین نامه زلزله
پیوست ۶ آیین نامه زلزله (۲۸۰۰)	پ۶	۱۳۹۸	۶۸	کمیته دائمی آیین نامه زلزله
قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان (۱۳۹۰) <sup>۶</sup> - (جزوه ویژه کلیدواژه آی سیویل 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
گودبرداری	گ	۱۳۹۳	۲۶	نظام مهندسی ساختمان تهران - (کتاب منابع اجرا کلیدواژه آی سیویل)
دستورالعمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی (حرفه ای) پیمانکاران - دانلود از صفحه خرید کتاب	انتظامی	۱۳۹۲	۱۰	معاونت نظارت راهبردی
قانون کار	ق کار		۳۹	(کتاب منابع اجرا کلیدواژه آی سیویل)
قانون مالیاتهای مستقیم با آخرین اصلاحات (مصوب ۱۳۹۴/۰۴/۳۱)	مالیات		۸۷	(کتاب منابع اجرا کلیدواژه آی سیویل)
نظام نامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان	اخلاق	۱۳۹۵	۹	وزارت راه و شهرسازی
جزوه تکمیلی منابع ستاره دار ویژه کلیدواژه آی سیویل <sup>۷</sup>	ت			گروه کلیدواژه آی سیویل

توجه: بعضی از مواد آزمون (همه آزمون ها بسته به مورد) که تعداد بسیار کمی سوال در آزمون های اخیر از آنها طرح شده است از کتاب چاپی کلیدواژه حذف شده و کلیدواژه آنها بصورت تکی و در قالب فایل (PDF) در صفحه خرید کتاب قرار گرفته است. در صورت تمایل می توانید دانلود و استفاده نمایید.

۵ - بهتر است از چاپ چهارم به بعد استفاده شود. اصلاحیه اعمال شود.

۶ - جزوه "نظامنامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان" (۹ صفحه) یا مخفف "اخلاق" در کلیدواژه کار شده است.

۷ - در کلیدواژه پس از حرف "ت" شماره بند آورده شده (نه شماره صفحه). لینک دانلود فایل هنگام خرید برای شما نمایش داده می شود.

کلیدواژه جامع عمران (نظارت/ اجرا)

ابتدای خطوط فاضلاب : م ۱۶ص ۱۹۸
ابتدای دودکش : م ۱۷ص ۹۲، ۹۸
ابتدای لوله رابط : م ۱۷ص ۴۲، ۶۱
ابتدای لوله کشی گاز : م ۱۷ص ۴۶، ۴۷
ابتدایی : م ۲ص ۸۰
ابتدایی : م ۳ص ۲۱، ۳۲
ابتدایی : م ۴ص ۲۰، ۲۸
ابتدایی : م ۵ص ۱۷۹
ابتدایی : مالیات ص ۷، ۳۸
ابتکاری : م ۲۳ص ۲۲، ۲۳
ابریشم : م ۳ص ۳۴
ابریشم : م ۴ص ۲۶، ۲۹
ابریشم : م ۶ص ۱۲۸
ابزار : پیمان ص ۶، ۸، ۱۳، ۶۲
ابزار : م ۱۰ص ۴۴۸
ابزار : م ۱۲ص ۲
ابزار : م ۱۴ص ۷۴
ابزار : م ۳ص ۳۳
ابزار اتصال : م ۸ص ۶۵
ابزار اتلاف انرژی : م ۵ص ۱۷۸، ۱۷۹
ابزار اندازه گیری : رج ص ۶۶
ابزار اندازه گیری : م ۵ص ۳۵
ابزار اندازه گیری جوش گوشه : رج ص ۲۰۸، ۲۰۹
ابزار بارگذاری : م ۷ص ۸۸
ابزار بازرسی عینی جوش : رج ص ۲۰۶
ابزار پایش : م ۷ص ۳۸
ابزار پیام رسانی محیطی : م ۲۰ص ۱
ابزار پیش گرمایش درز : رج ص ۶۶
ابزار تحلیلی : م ۱۹ص ۴۱
ابزار تزییی : م ۲۲ص ۲۲
ابزار تمیزکاری گل جوش : رج ص ۶۴
ابزار جفت کردن قطعات فولادی : رج ص ۶۸
ابزار حلقه و گلوله : م ۵ص ۸۷
ابزار دستی : م ۵ص ۱۱۳
ابزار دقیق : گ ص ۲۲، ۲۳
ابزار کار : م ۱۱ص ۶۸
ابزار کار : م ۲ص ۱۵۴
ابزار کار فلزی سبک : م ۶ص ۱۳۰
ابزار کشش قطعات فولادی : رج ص ۶۸
ابزار کنترل ایمنی : م ۲۲ص ۳۳

ابزار کوبش : م ۷ص ۷۷
ابزار نشانه گذاری : رج ص ۶۶
ابزار نصب سازه فولادی : رج ص ۶۷، ۶۸
ابزار نگهداری الکتروود : رج ص ۶۵
ابزار و آلات : مالیات ص ۶۸
ابزار هشدار دهنده : م ۲۳ص ۳
ابزارگذاری : م ۷ص ۲۷
ابزارگذاری و پایش : م ۷ص ۳۷، ۳۸
ابطال : م ۲ص ۵۹، ۶۵، ۷۰، ۱۳۰
ابطال : مالیات ص ۴۲
ابطال اسناد : مالیات ص ۶۵
ابطال انتخابات : ق ص ۸۱
ابطال پروانه اشتغال : ق ص ۵۷، ۱۵۱ [ماده ۸]، ۱۵۴
ابطال پروانه اشتغال : م ۲ص ۵۹ [بند ۹-۱۱]، ۳ [خط ۱]، ۴ [خط آخر]، ۳۵
ابطال پروانه حقوقی : م ۲ص ۱۳۰
ابطال تمیر : مالیات ص ۸، ۵۰، ۵۶
ابطال قرارداد : م ۲ص ۴۸
ابعاد : م ۱۰ص ۴۴۳، ۴۷۸
ابعاد : م ۱۱ص ۱۰
ابعاد : م ۵ص ۲۷، ۵۲، ۶۰، ۸۰، ۱۰۳
ابعاد : م ۷ص ۲۵
ابعاد : م ۹ص ۱۳۵
ابعاد اتاق : م ۴ص ۸۵
ابعاد اتاق ترانسفورماتور : م ۱۳ص ۵۴ و ۵۵ [بند ۱۳-۵-۳-۳]
ابعاد اتاق نصب مولد : م ۱۹ص ۲۸۶
ابعاد اتصال اتکایی : م ۹ص ۲۸۹
ابعاد اجزای مرزی : م ۱۰ص ۳۶۰
ابعاد اسمی سوراخ : م ۱۰ص ۵۸، ۲۰۸، ۲۱۰
ابعاد اسمی سوراخ پیچ : م ۱۰ص ۲۰۹
ابعاد اسمی واحد مصالح بنایی : م ۸ص ۳
ابعاد اصلی اتاق ترانسفورماتور خشک و روغنی : م ۱۳ص ۵۲
ابعاد افقی آزاد چاه پنجره : م ۳ص ۱۳۸
ابعاد الزامی پاگرد : م ۴ص ۴۶
ابعاد الکتروود : م ۱۳ص ۱۶۲ [پ ۱-۱۰-۱-۱]
ابعاد اندازه گیری شده : م ۸ص ۴
ابعاد ایمنی : م ۲ص ۲
ابعاد آزاد مفید بازشو : م ۳ص ۱۳۴
ابعاد آشپزخانه : م ۴ص ۵۹
ابعاد بازشو : ز ص ۹۷
ابعاد بازشو : م ۸ص ۱۱۶
ابعاد بازشو دال : م ۹ص ۱۶۷
ابعاد بست : رج ص ۳۳۹

ابعاد پارکینگ غیر مایل : م ۲۳ص ۵۸
ابعاد پارکینگ مایل : م ۲۳ص ۵۹
ابعاد پارکینگ معلولین : م ۲۳ص ۶۵
ابعاد پلان ساختمان : م ۶ص ۸۲
ابعاد پله در فضای باز : م ۲۱ص ۲۱ [بند ۲۱-۲-۲-۴-۱۸]
ابعاد پنجره : م ۱۹ص ۴۷، ۲۵۰
ابعاد پی : م ۷ص ۴۲
ابعاد پیش آمدگی در پلان : ز ص ۸۹
ابعاد پیش ورودی : م ۳ص ۱۹۷
ابعاد ترانسفورماتور : م ۱۳ص ۵۳
ابعاد جوش : رج ص ۶۲۹
ابعاد جوش کام : رج ص ۳۷۸
ابعاد جهت توقف خودرو : م ۴ص ۷۰
ابعاد چشمه : م ۱۱ص ۵۷
ابعاد چون ساخت اعضای سازه ای : م ۹ص ۴۹۲
ابعاد حداقل فضا : م ۴ص ۱
ابعاد حداکثر سوراخ پیچ : م ۱۰ص ۲۰۸
ابعاد خطی آزمون : م ۵ص ۱۰۲
ابعاد داخل به داخل فضا : م ۱۱ص ۷، ۱۷، ۲۸، ۸۴، ۸۸، ۹۲، ۹۷
ابعاد در اتاق تابلو برق : م ۱۳ص ۵۸
ابعاد در و پنجره : م ۱۱ص ۸، ۱۸، ۲۸
ابعاد دروازه : م ۲۱ص ۲۰
ابعاد دودکش : م ۱۷ص ۲
ابعاد دهانه : م ۹ص ۵۹۴، ۵۹۶، ۵۹۸، ۶۰۲، ۶۰۳، ۶۰۴، ۶۰۹، ۶۱۰
ابعاد دیوار : م ۱۱ص ۴۹
ابعاد ذرات : م ۵ص ۱۵۷
ابعاد راهرو : م ۲۳ص ۱۷
ابعاد راهرو داخلی : م ۱۳ص ۵۸
ابعاد زیانه برشی : م ۹ص ۳۳۳
ابعاد سازه : م ۹ص ۴۵۲
ابعاد ستون : م ۱۰ص ۴۱۸
ابعاد ستون : م ۸ص ۸۷
ابعاد سخت کننده : رج ص ۴۱۴، ۴۲۵
ابعاد سرعت گیر : م ۲۳ص ۸۰
ابعاد سطح عیوب : رج ص ۳۰۲
ابعاد سطح مقطع دریچه مشبک : م ۱۳ص ۵۳ [بند ۱۳-۵-۳-۱-۱]
ابعاد سنگ، کاشی، سرامیک : م ۱۱ص ۱۸، ۲۸
ابعاد شالوده : م ۹ص ۲۵۲
ابعاد شالوده سطحی : م ۹ص ۲۵۸
ابعاد شیبراه : م ۳ص ۹۴
ابعاد عرضی : م ۱۱ص ۴۸
ابعاد عضو : م ۶ص ۲
ابعاد عضو : م ۹ص ۴۵۲

• ابعاد فضا : ۱۱ص ۶، ۱۸	• ابلاغیه : ۱۴ص ۲	• اتاق اداری : ۱۸ص ۳۵، ۳۶، ۳۷
• ابعاد فضای دوش : ۴ص ۶۱	• ابلاغیه : ۲۲ص ۱۱، ۱۴، ۱۵	• اتاق اداری و دفتری : ۱۸ص ۸۹
• ابعاد فضای نصب : ۱۷ص ۳	• ابلاغیه : ۲ص ۵۹	• اتاق استقرار تابلو کنترل : ۳ص ۵۶
• ابعاد قطعات : ۱۱ص ۷۲	• ابلاغیه تخلف : ۲۲ص ۱۳ و ۱۴	• اتاق اشتغال دیگ : ۱۴ص ۲۳
• ابعاد قطعات : ۹ص ۴۹۳	• ابلاغیه غیر قابل سکونت بودن ساختمان : ۲۲ص ۱۵	• اتاق اصناف : مالیات ص ۵۳
• ابعاد قطعه آزمون برای جوش گوشه ای ورق : رج ص ۶۶۶	• ابلاغیه قانونی : ۲ص ۱۳۳	• اتاق اقامت : ۴ص ۵۲، ۵۵، ۸۴، ۸۵، ۸۸
• ابعاد قطعه آزمون برای جوش لب به لب ورق : رج ص ۶۶۶	• ابنیه : ۱۱ص ۲۷، ۹۱، ۱۱۳	• اتاق اقامت، پختن و غذا خوردن : ۴ص ۸۱
• ابعاد قطعه سنگ : ۸ص ۳۵	• ابنیه : ۱۲ص ۴	• اتاق الحاق شده : ۴ص ۸۴، ۸۸
• ابعاد کانال : ۱۷ص ۱۴۸	• ابنیه : ۲ص ۱۵۲	• اتاق امداد رسانی و مدیریت بحران : ۱۳ص ۱۹۴
• ابعاد کانال عبور کابل : ۱۳ص ۵۸ [پ]	• ابنیه : ۴ص ۱۰	• اتاق انباشت زباله و ضایعات : ۳ص ۲۸
• ابعاد کانال هوا : ۱۳ص ۵۳ [بند ۱۳-۱-۳-۵]	• ابنیه تاریخی : ۲ص ۸۴	• اتاق انتظار : ۳ص ۱۲۰، ۷۳
• ابعاد کف ستون : ۹ص ۳۳۳	• ابنیه شهری : ۳ص ۱	• اتاق انتظار : ۴ص ۴۳
• ابعاد کلاف قائم : زص ۱۱۲	• ابنیه فنی : ۷ص ۱۰	• اتاق انتظار و اطلاعات : ۱۳ص ۱۷۹
• ابعاد کنتور : ۱۷ص ۶۱	• ابنیه مجاور : ۱۲ص ۶۵	• اتاق انتهایی : ۳ص ۱۵۹، ۱۶۰
• ابعاد لازم جهت توقف خودرو : ۴ص ۷۰	• ابنیه مجاور : ۷ص ۲۰، ۳۶	• اتاق اندرونی : ۲۱ص ۲۸ [بند ۲۱-۲-۵]
• ابعاد محل فرود بالگرد : ۲۳ص ۸۲	• ابهام : ۲ص ۱۴۳، ۱۴۸	• اتاق آسانسور : ۳ص ۱۹۰
• ابعاد محل فرود بالگرد دایره ای : ۲۳ص ۸۳	• ابهام : ۴ص ۷	• اتاق آسانسور : ۶ص ۳۳
• ابعاد محل فرود بالگرد مستطیلی : ۲۳ص ۸۳	• اپرا : ۱۸ص ۳۷، ۳۸، ۳۹، ۴۰، ۴۱	• اتاق آشپزخانه و غذا خوردن : ۴ص ۸۱
• ابعاد مشخصه : ۸ص ۳	• اپراتور : رج ص ۱۱، ۶۵۷	• اتاق آموزش موسیقی : ۱۸ص ۲۹، ۳۰، ۸۹
• ابعاد مقاطع وصله شونده : ۱۰ص ۲۲۳	• اپراتور : ۱۲ص ۴۶	• اتاق با مبلمان : ۳ص ۲۰۶
• ابعاد مقطع تیر عمیق : ۹ص ۲۱۳	• اپراتور آزمایش غیر مجرب : رج ص ۶۲۳	• اتاق بازرگانی : مالیات ص ۴۱، ۷۷
• ابعاد مقطع کلاف رابط : ۹ص ۲۵۸	• اپراتور بتن پاش : ۱۱ص ۵۵	• اتاق باطری : ۱۹ص ۶۴
• ابعاد نشیمن : ۹ص ۲۸۱	• اپراتور جوشکاری : رج ص ۶۵۸	• اتاق بایگانی : ۶ص ۳۲
• ابعاد نیروگاه برق اضطراری : ۱۳ص ۶۱ [بند ۱۳-۵-۵-۳]	• اپوکسی : رج ص ۳۵۸، ۳۶۰	• اتاق بخش بستری : ۱۸ص ۳۲، ۳۳، ۳۴
• ابعاد و رواداری : ۵ص ۲۶، ۲۷	• اپوکسی : ۱۰ص ۴۹۶	• اتاق برق : ۱۳ص ۱۰۰ [بند ۱۳-۹-۱-۱]
• ابعاد واقعی : ۸ص ۴	• اپوکسی : ۱۷ص ۱۶۱، ۱۵۹	• اتاق برق : ۱۳ص ۹۱ [بند ۲۱-۷-۱-۶]
• ابعاد ورق اتصال : رج ص ۴۷۲	• اپوکسی : ۵ص ۱۴۶	• اتاق برق اضطراری : ۳ص ۱۸۷
• ابعاد ورق انتهایی : ۱۰ص ۴۰	• اپوکسی : ۸ص ۷۲، ۷۴	• اتاق برق تاسیسات برقی : ۱۳ص ۱۱۰
• ابعاد ورق پیوستگی : ۱۰ص ۳۰۶	• اپوکسی : ۹ص ۴۳۲، ۴۳۰، ۴۲۷، ۷۲، ۵۲۴، ۴۴۹، ۴۳۳	• اتاق برق جریان ضعیف : ۱۳ص ۱۱۳ [بند ۱۳-۷-۹-۲-۴]
• ابعاد ورق تکی جان : ۱۰ص ۴۱۶	• اپوکسی MIO : ۱۰ص ۴۹۶	• اتاق برق سیستم جریان ضعیف : ۱۳ص ۱۱۳
• ابعاد هندسی موثر در دیوار و ستون : ۸ص ۴۸	• اپوکسی پلی یورتان : ۵ص ۱۳۰	• اتاق برق فشار ضعیف : ۱۳ص ۱۱۳ [بند ۱۳-۷-۹-۲-۴]
• ابعادی : ۱۱ص ۴	• اپوکسی پودر : ۱۷ص ۱۵۹، ۱۶۴	• اتاق بستری : ۳ص ۱۲۰
• ابقاپذیری : ۵ص ۷۵	• اپیسه آ : ۱۹ص ۲۱۴	• اتاق بستری : ۴ص ۹۰، ۹۱
• ابلاغ : پیمان ص ب، ۳۶	• اتاق : ۱۳ص ۱۲۲	• اتاق بهداشت : ۱۸ص ۸۹
• ابلاغ : ۲ص ۱۴۶، ۱۴۹، ۱۵۱	• اتاق : ۱۴ص ۳۴، ۴۱، ۴۹	• اتاق بیمار : ۱۴ص ۹۶
• ابلاغ : مالیات ص ۶۶، ۶۷، ۶۸	• اتاق : ۱۷ص ۲۳، ۲۵، ۲۸، ۱۹۴	• اتاق بیمار : ۶ص ۳۳
• ابلاغ آراء هیات ها : انتظامی ص ۹	• اتاق : ۱۸ص ۸، ۹	• اتاق بیمار در بیمارستان : ۱۷ص ۵۶
• ابلاغ خاتمه پیمان : پیمان ص ۴۷	• اتاق : ۱۹ص ۵۹، ۹۰	• اتاق پذیرش : ۳ص ۷۳
• ابلاغ دستور کارها : پیمان ص ۱۷، ۱۹	• اتاق : ۲۰ص ۳۵	• اتاق پذیرش : ۴ص ۴۳
• ابلاغ شروع کار : پیمان ص ۴۳	• اتاق : ۳ص ۷۸، ۶۸، ۱۱۲، ۱۲۰، ۱۱۵	• اتاق پروژکتور : ۱۷ص ۲۸
• ابلاغ فسخ پیمان : پیمان ص ۴۶	• اتاق : ۴ص ۱۵، ۳۲، ۴۳، ۴۶، ۵۴، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۵	• اتاق پروژکتور و تصویر : ۱۴ص ۴۸
• ابلاغ کارفرما : پیمان ص ۴۴، ۳۸	• اتاق : ۶ص ۳۲	
• ابلاغ کتی : پیمان ص ۱۹	• اتاق اجاره ای : ۲۲ص ۲۴، ۲۵، ۳۱	
	• اتاق اختلاط : ۵ص ۲۱۲	
	• اتاق ادارات : ۱۴ص ۹۶	



• اتاق پمپ آتش نشانی : ۳ص ۱۸۷
• اتاق تابلو برق : ۲۱ص ۱۰۲ [بند ۲۱-۱-۶-۷]
• اتاق تابلوی برق : ۱۳ص ۵۷، ۶۲، ۸۵، ۱۰۵
• اتاق تاسیسات : ۳ص ۱۸۷، ۱۷۵، ۱۲۲
• اتاق تاسیسات آسانسور : ۳ص ۱۹۰
• اتاق تاسیسات مکانیکی : ۱۳ص ۱۰۵
• اتاق تاسیسات مکانیکی : ۳ص ۱۱، ۱۹۵
• اتاق تجمع روزانه : ۲ص ۱۹
• اتاق تجهیزات الکتریکی : ۳ص ۵۹، ۱۹۵
• اتاق تجهیزات آسانسور : ۳ص ۵۹
• اتاق تجهیزات سردکننده : ۳ص ۲۸ [جدول]
• اتاق تجهیزات سیستم جریان ضعیف : ۱۳ص ۱۰۵
• اتاق تجهیزات مخابرات : ۳ص ۵۹
• اتاق تجهیزات مکانیکی : ۳ص ۱۰۲، ۵۹
• اتاق تخلیه : ۳ص ۱۵۹ [بند ۳-۸-۹-۶-۴]
• اتاق ترانسفورماتور : ۱۳ص ۵۲، ۵۳ [بند ۱۳-۵-۳-۲/ استقرار]، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۸، ۱۰۵
• اتاق ترانسفورماتور : ۱۹ص ۹۹
• اتاق ترانسفورماتور یست اختصاصی : ۱۳ص ۴۴ [بند ۱۳-۵-۳-۳]
• اتاق ترانسفورماتور خشک : ۱۳ص ۴۹ و ۵۰ و ۵۱ [شکل]، ۵۲، ۴۴ [بند ۱۳-۵-۳-۳]، ۵۴
• اتاق ترانسفورماتور روغنی : ۱۳ص ۴۵ و ۴۶ و ۴۷ و ۴۸ [شکل]، ۴۴ [بند ۱۳-۵-۳-۳]، ۵۲
• اتاق تصویر برداری : ۴ص ۹۴
• اتاق تعاون : مالیات ۷ص
• اتاق جداسازی شده : ۳ص ۱۸۸
• اتاق جلسات : ۱۸ص ۳۵، ۳۶، ۳۷
• اتاق جلسات در اداری : ۱۸ص ۸۹
• اتاق چند تخت خوابی : ۴ص ۹۰
• اتاق چند منظوره : ۴ص ۵۵
• اتاق حاوی سیستم باتری اسیدی و... : ۳ص ۲۸
• اتاق حساس : ۲۱ص ۱۰۵ [بند ۲۱-۷-۱-۳-۵]
• اتاق خصوصی : ۱۶ص ۱۹
• اتاق خواب : ۱۳ص ۱۷۸
• اتاق خواب : ۱۴ص ۳۰، ۳۱، ۴۱
• اتاق خواب : ۱۶ص ۲۹
• اتاق خواب : ۱۷ص ۳۲، ۳۳، ۷۸، ۲۰۲
• اتاق خواب : ۱۸ص ۲۵
• اتاق خواب : ۳ص ۶۱، ۱۲۳، ۱۱۵ [راه فرار]، ۱۰۳، ۱۳۶، ۱۱۶، ۱۰۵
• اتاق خواب : ۴ص ۵۵
• اتاق خواب : ۵ص ۴۲

• اتاق خواب دارای یک در : ۳ص ۱۳۷
• اتاق خواب طبقه ششم و پایین تر : ۳ص ۱۳۶
• اتاق خواب نگهبان : ۳ص ۱۹۷
• اتاق خواب و مطالعه : ۱۸ص ۲۳
• اتاق خواب و مطالعه در مسکونی : ۱۸ص ۸۹
• اتاق خواب یک نفره : ۳ص ۱۲۳
• اتاق دارای کاربرد مرتبط با شفت : ۳ص ۱۵۸
• اتاق درس : ۳ص ۷۱
• اتاق دریافت : ۱۸ص ۴
• اتاق دسترسی به شوت زباله و لباس : ۳ص ۱۵۹ [بند ۳-۹-۶-۸-۳]
• اتاق دستگاه : ۱۴ص ۳۱، ۸۶
• اتاق دستگاه تهویه و تبرید : ۳ص ۱۳۵ [بند ۳-۱۷-۶-۲]
• اتاق دفتر : ۱۴ص ۴۱
• اتاق دیگ بخار : ۳ص ۱۳۵ [بند ۳-۶-۳-۱-۱۷]
• اتاق دیگر : ۴ص ۸۴، ۸۸
• اتاق رختکن : ۴ص ۹۳
• اتاق زباله : ۴ص ۹۲
• اتاق زباله سوز : ۳ص ۱۶۰ [بند ۳-۸-۳-۱-۷-۶-۲]
• اتاق زیر شیروانی : ۱۳ص ۱۵۹ [بند ۳-۱۷-۶-۳-۱-۱۷]
• اتاق زیر شیروانی : ۱۴ص ۱۹۰
• اتاق زیر شیروانی : ۳ص ۱۲
• اتاق زیرزمین : ۴ص ۵۴
• اتاق ژنراتور : ۳ص ۱۸۸ [بند ۳-۱۰-۳-۱-۴-۱-۱۸۷]
• اتاق سرایدار : ۲ص ۱۵۴
• اتاق سرایداری : ۳ص ۱۹۷
• اتاق سرد شده : ۳ص ۱۳۶
• اتاق سونا : ۱۳ص ۱۳۲
• اتاق سونا : ۱۴ص ۱۰۳
• اتاق عکس برداری پزشکی : ۵ص ۱۵۴
• اتاق عمل : ۲۱ص ۱۰۴ [بند ۲۱-۷-۳-۸-۳]
• اتاق عمل : ۲۳ص ۷۷
• اتاق عمل : ۴ص ۹۳
• اتاق عمل : ۶ص ۳۳
• اتاق عمل در بیمارستان : ۱۳ص ۱۴۵ [بند ۳-۱-۱-۱۷۹]
• اتاق فرمان : ۳ص ۶۰ [بند ۳-۵-۶-۳]
• اتاق فعالیت روزانه : ۳ص ۱۲۳
• اتاق کارکنان : ۳ص ۵۷
• اتاق کامپیوتر : ۱۸ص ۲۹
• اتاق کامپیوتر : ۶ص ۳۳
• اتاق کنترل : ۲۱ص ۱۰۲ [بند ۲۱-۷-۳-۱-۶-۳]
• اتاق کنترل : ۳ص ۱۸۸
• اتاق کنترل موتورخانه تاسیسات مکانیکی : ۱۳ص ۱۹۴
• اتاق کنترل و فرماندهی آتش نشانی :

• اتاق کنترل و مدیریت ساختمان : ۳ص ۱۹۳
• اتاق کنفرانس : ۱۳ص ۱۷۸
• اتاق کنفرانس : ۱۴ص ۴۱
• اتاق کوچک : ۱۳ص ۵۴
• اتاق کوچک : ۱۴ص ۹۹
• اتاق کوچک : ۳ص ۱۴۰
• اتاق کوچک : ۳ص ۹
• اتاق کوره : ۳ص ۱۳۵
• اتاق کوره زباله سوز : ۳ص ۲۸ [جدول]
• اتاق ماشین لباس شویی : ۳ص ۲۸
• اتاق متعدد : ۱۷ص ۲۳
• اتاق مجاور : ۶ص ۳۱
• اتاق محل نصب دستگاه : ۱۴ص ۱۴۰
• اتاق محل نگهداری از سالمندان : ۱۷ص ۵۶
• اتاق محل نگهداری موقت زباله : ۴ص ۹۲
• اتاق مخزن ذخیره آب : ۱۶ص ۶۲
• اتاق مخصوص : ۱۳ص ۷۴
• اتاق مدیریت : ۴ص ۹۷
• اتاق مدیریت بحران : ۲۱ص ۱۰۲ [بند ۲۱-۷-۳-۱-۳-۱-۱۰۶]، ۱۰۶ [بند ۲۱-۷-۳-۱-۴-۲-۲]
• اتاق مرکز تلفن : ۱۳ص ۱۰۳ [بند ۱۳-۲-۱-۹]، ۱۰۵
• اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان : ۱۳ص ۶۶ [بند ۱۳-۶-۵-۱-۲-۱]
• اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان : ۲۱ص ۳۱ [بند ۲۱-۲-۱-۵]، ۱۰۵ [بند ۲۱-۷-۳-۱-۲۱-۷-۱-۷]
• اتاق مستقل : ۴ص ۸۸
• اتاق مستقل اقامت : ۴ص ۸۴، ۸۸
• اتاق مستقل مخصوص ترانسفورماتور : ۲۱ص ۱۰۵
• اتاق مسکونی : ۲۲ص ۳۰
• اتاق مسئول نگهداری : ۱۴ص ۵۴
• اتاق مشترک : ۱۳ص ۵۸ [بند ۱۳-۵-۳-۴-۳]
• اتاق مشترک برق فشار ضعیف و متوسط : ۱۳ص ۵۷
• اتاق مطالعه : ۱۳ص ۱۷۸
• اتاق مطالعه : ۶ص ۳۲
• اتاق منضم به فضای اشتغال : ۴ص ۵۷
• اتاق منضم به فضای اقامت : ۴ص ۵۴ [بند ۴-۲-۵-۵]
• اتاق موقت کارگری : ۱۷ص ۱۲، ۲۵
• اتاق مهمان : ۱۴ص ۹۶
• اتاق مهمان : ۱۸ص ۲۶، ۲۷، ۲۸
• اتاق مهمان : ۳ص ۵۵، ۵۶
• اتاق مهمانان در هتل : ۱۷ص ۵۶
• اتاق نشیمن : ۱۴ص ۴۱

• اتصال انکابی : پ ۳۹ص	• اتباع بیگانه : ق کار ص ۲۳، ۳۷	• اتاق نشیمن : م ۱۸ص ۲۵
• اتصال انکابی : م ۱۰ص ۱، ۷۶، ۲۰۶، ۲۰۹، ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۱۶، ۲۱۷، ۴۷۶، ۴۹۵	• اتباع خارجه : مالیات ص ۱۹	• اتاق نشیمن : م ۳ص ۱۲۰
• اتصال انکابی : م ۹ص ۲۳، ۲۸۶، ۲۸۹، ۲۹۰	• اتباع خارجی : م ۲۰ص ۷۱	• اتاق نشیمن : م ۴ص ۵۵
• اتصال انکابی غیر پیش تنیده : م ۱۰ص ۴۸۷	• اتحادیه : مالیات ص ۳۸، ۴۱، ۴۸	• اتاق نشیمن و پذیرایی : م ۱۳ص ۱۷۸
• اتصال اجزای غیر سازه ای : م ۲۱ص ۲۷ [بند ۲-۲-۳-۵-۵]	• اتحادیه اروپا EN : م ۱۰ص ۵۲۹، ۵۳۳، ۵۳۵	• اتاق نشیمن و غذاخوری یا چند منظوره : م ۴ص ۸۱
• اتصال اجزای مرزی : م ۱۰ص ۳۶۱، ۳۶۴	• اتحادیه اسکان : ق کار ص ۲۶	• اتاق نشیمن و کار : م ۱۸ص ۲۳
• اتصال اجزای مرزی افقی به قائم : م ۱۰ص ۳۶۴	• اتحادیه امکان : ق کار ص ۲۶	• اتاق نشیمن و کار در مسکونی : م ۱۸ص ۸۹
• اتصال اجزای نما : م ۱۰ص ۲۸۳	• اتحادیه تعاونی : مالیات ص ۲۵	• اتاق نصب شومینه : م ۱۴ص ۹۷
• اتصال از نوع فشاری : م ۱۶ص ۳۰	• اتحادیه مرکزی تعاونی مسکن : ق کار ص ۲۶	• اتاق نقشه کشی : م ۱۳ص ۱۷۸
• اتصال از نوع کف و سرب : م ۱۶ص ۱۲۹	• اتحادیه مرکزی تعاونی مصرف : ق کار ص ۲۶	• اتاق نگهبان : م ۲ص ۱۵۴
• اتصال استاندارد : م ۱۷ص ۶۱	• اتخاذ تدابیری برای امنیت بنا و ورودی : م ۴ص ۱۱۲	• اتاق نگهبانی : م ۱۴ص ۵۴
• اتصال اسکلت به سازه پی : م ۱۱ص ۳۸	• اثر : م ۶ص ۱۲۰	• اتاق نگهبانی : م ۱۷ص ۲۸
• اتصال اصطکاکی : رج ص ۳۶۰	• اثربرگ : م ۷ص ۲۳	• اتاق واخشد : م ۱۸ص ۱۸
• اتصال اضافی : م ۱۳ص ۹۶، ۱۰۳	• اترنت : م ۱۳ص ۱۰۸	• اتاق واخشد : م ۵ص ۱۰۲، ۱۰۳
• اتصال اعضا : م ۸ص ۱۳۸	• اترینگیت : م ۹ص ۵۱۶	• اتاق واسط : م ۳ص ۷۳
• اتصال اعضا با نیروی محوری : رج ص ۳۸۳	• اتساع : رج ص ۱۴۸	• اتاق هتل : م ۳ص ۸۷
• اتصال اعضا فشاری و کششی در خریا : رج ص ۴۷۳	• اتساع : م ۵ص ۱۸۳	• اتاق هوارسان : م ۱۴ص ۶۶
• اتصال اعضای بتنی : م ۹ص ۲۷۳	• اتصال (L) : م ۱۰ص ۸، ۵۱۲	• اتاق هوارسان : م ۱۶ص ۹۱
• اتصال اعضای بدون سطوح : م ۱۰ص ۲۰۲	• اتصال (T) : م ۱۰ص ۸، ۵۱۲	• اتاق هوارسانی : م ۱۶ص ۱۹۵، ۱۹۶
• اتصال اعضای پیش ساخته : م ۹ص ۲۸۴	• اتصال : پ ۶ص ۷	• اتاق هواساز : م ۲۱ص ۹۱ [جدول ۲۱-۶-۱-۷]، ۹۵ [بند ۲-۲-۷-۲۱-۱۱]
• اتصال اعضای سازه ای : م ۹ص ۲۷۳، ۲۹۱	• اتصال : رج ص ۵، ۳۰۸، ۴۰۰، ۵۳۶	• اتاق هواساز : م ۶ص ۳۳، ۳۵
• اتصال اعضای غیر سازه ای : م ۹ص ۳۴۱	• اتصال : ز ص ۱۸۵	• اتاق یا سالن اجتماعات : م ۱۳ص ۶۸
• اتصال اعضای غیر سازه ای به اعضای سازه ای : م ۸ص ۵۵	• اتصال : م ۱۰ص ۱۸۵، ۲۷۴، ۳۳۱، ۳۴۷، ۳۶۴، ۳۷۲، ۳۷۶، ۳۸۰، ۴۴۱، ۴۴۷	• اتاقک : م ۴ص ۹۷
• اتصال اعضای فشاری ساخته شده : م ۱۰ص ۲۰۶	• اتصال : م ۱۴ص ۷، ۱۲۴، ۱۶۲	• اتاقک : م ۶ص ۲۹
• اتصال اعضا قائم به اعضای افقی : م ۱۱ص ۴۰	• اتصال : م ۱۶ص ۵۵، ۱۰۸، ۱۱۷، ۱۳۷، ۱۳۹	• اتاقک الکتریکی : پ ۶ص ۵
• اتصال اعضای قطری در بخش ویژه خریا : م ۱۰ص ۳۱۴	• اتصال : م ۱۹ص ۲۶۷	• اتاقک آسانسور : م ۲۱ص ۲۷ [بند ۲۱-۳-۳-۲]
• اتصال اعضای کششی : م ۱۰ص ۶۰، ۶۱	• اتصال : م ۲۰ص ۱۱	• اتاقک آسانسور : م ۴ص ۳۱
• اتصال اعضای مهاربندی : م ۱۰ص ۳۷۷، ۳۵۷، ۳۴۸، ۳۳۳، ۳۲۴	• اتصال : م ۶ص ۴، ۲۲، ۸۱، ۸۳	• اتاقک بازرسی : م ۳ص ۱۲۳ [بند ۳-۳-۶-۳]
• اتصال اعضای واقع در دهانه مهاربندی شده : م ۱۰ص ۳۵۶	• اتصال : م ۸ص ۹۸	• اتاقک تجهیزات : م ۱۴ص ۱۸۴
• اتصال الکتروود زمین : م ۱۳ص ۶ [بند ۳-۲-۱۳-۹]	• اتصال : م ۹ص ۲۵، ۷۶، ۷۹، ۸۰، ۸۴، ۹۵، ۲۸۵، ۳۷۲، ۳۷۳، ۴۷۵	• اتاقک توالی برای استفاده افراد معلول : م ۱۶ص ۳۲
• اتصال الکتریکی : م ۱۳ص ۵	• اتصال [مقطع فولادی] : رج ص ۳۹۹	• اتاقک توالی شرقی : م ۱۶ص ۳۲
• اتصال الکتریکی : م ۱۴ص ۹۵	• اتصال ۴۵ درجه : م ۱۴ص ۱۲۷	• اتاقک توالی غربی : م ۱۶ص ۳۱
• اتصال الکتریکی : م ۱۷ص ۱۵۰	• اتصال ۴۵ درجه : م ۱۶ص ۸۷	• اتاقک خریشته : م ۳ص ۹۳ [بند ۳-۳-۶-۱۱]
• اتصال الکتریکی : م ۲۲ص ۶۹	• اتصال BFP : م ۱۰ص ۴۰۸	• اتاقک خریشته : م ۴ص ۴۹
• اتصال الکتریکی کابل : م ۱۳ص ۸۸ [بند ۱۳-۷-۲-۵-۹]، ۸۹	• اتصال DT : م ۱۰ص ۴۱۷	• اتاقک خصوصی : م ۱۶ص ۵
• اتصال الکتریکی لوله کشی گاز : م ۲۲ص ۶۹	• اتصال K : رج ص ۵۴۰، ۵۴۱	• اتاقک دوش : م ۱۶ص ۳۴
	• اتصال RBS : رج ص ۴۶۳	• اتاقک زیر کف : م ۱۴ص ۳۴
	• اتصال T : رج ص ۵۴۰، ۵۴۲	• اتاقک کامیون : م ۵ص ۹۴
	• اتصال TD-RBS : م ۱۰ص ۴۲۰	• اتاقک محل نصب مخزن : م ۱۴ص ۱۵۵
	• اتصال TD-Widened : م ۱۰ص ۴۳۱	• اتاقک مخزن محصور : م ۱۴ص ۱۵۵
	• اتصال U شکل لغزشی : پ ۶ص ۱۸	• اتاقک یک سکویی : م ۳ص ۲
	• اتصال WFP : م ۱۰ص ۴۱۱	• اتاقی که ممکن است خارج از دسترس قرار گیرد : م ۱۳ص ۱۲۲
	• اتصال WUF-W : م ۱۰ص ۴۱۴	• اتباع ایرانی : ق کار ص ۲۳
	• اتصال Y : رج ص ۵۴۰، ۵۴۲	

• اتصال انتقالی : رج ص ۵۳۵
• اتصال انتهایی بدون سرکاسه : م ۱۶ ص ۱۳۱
• اتصال انتهایی تیر : م ۱۰ ص ۲۱۹
• اتصال انتهایی تیرک به ستون : پ ۶ ص ۱۳
• اتصال انتهایی مهاربندی : م ۱۰ ص ۳۴۳، ۳۴۴، ۳۴۶
• اتصال انتهایی میله با تسمه : رج ص ۳۷۷
• اتصال انتهایی ورق پوشش بال تیر : م ۱۰ ص ۲۰۷
• اتصال انتهایی : م ۱۰ ص ۱۴، ۲۱۳
• اتصال انتهایی اعضای محوری : م ۱۰ ص ۱۹۵
• اتصال انشعاب خروجی فاضلاب : م ۱۶ ص ۹۹
• اتصال انعطاف پذیر : ز ص ۵۷
• اتصال انعطاف پذیر : م ۱۴ ص ۱۶۱
• اتصال انعطاف پذیر : م ۲۱ ص ۱۰۲ [بند ۲-۱-۳-۷-۲۱]
• اتصال انعطاف پذیر : م ۲۱ ص ۹۰ [شکل ۲-۷-۲۱]
• اتصال انعطاف پذیر سه محوره : م ۲۱ ص ۹۴ [بند ۷-۳-۲-۷-۲۱]
• اتصال انعطاف پذیر کانال در محل نصب دستگاه : م ۲۱ ص ۹۵ [شکل ۲۱-۳-۷-۳]
• اتصال آخرین کانال هوا به پلنیوم : م ۳ ص ۵۹، ۱۹۵
• اتصال آکاردئونی : م ۲۱ ص ۹۸ [بند ۲-۵-۷-۲۱]
• اتصال آند فداشونده به لوله : م ۱۷ ص ۱۸۷
• اتصال با بست انعطاف پذیر U شکل : پ ۶ ص ۱۸، ۲۴
• اتصال با پیچ : م ۱۰ ص ۴۷۵
• اتصال با تعداد پیچ زیاد : م ۱۰ ص ۲۰۵
• اتصال با جوش : م ۱۰ ص ۴۶۴
• اتصال با خمیر قیر دار : م ۱۶ ص ۹۹، ۱۳۱
• اتصال با زوب کردن : م ۱۶ ص ۹۹
• اتصال با رینگ لاستیکی : م ۱۶ ص ۹۹، ۱۳۱
• اتصال با سیمان یا بتن : م ۱۶ ص ۹۹، ۱۳۱
• اتصال با قطبیت منفی/ مثبت : رج ص ۶
• اتصال با ورق روسری و زیرسری : رج ص ۴۲۲
• اتصال بازشدنی : م ۱۴ ص ۱۶۲
• اتصال بازشو : م ۱۴ ص ۱۲۳
• اتصال بازشو : م ۱۶ ص ۶۰، ۶۱
• اتصال بازشو : م ۱۹ ص ۲۸۱
• اتصال بازشو و جدار : م ۱۹ ص ۲۶۸
• اتصال باسکولی : ت ۳۶
• اتصال بال به جان : م ۱۰ ص ۲۰۴، ۴۶۷
• اتصال بال به جان تیورورق : رج ص ۳۷۵
• اتصال بال پایین (تحتانی) تیر به بال

• اتصال بین مهار و نمای خاک : م ۷ ص ۶۳
• اتصال بین هادی فاز و هادی خنثی : م ۱۳ ص ۲۲ [بند ۱۳-۳-۱۶-۲]، ۳۷
• اتصال پانل : م ۱۱ ص ۴۲
• اتصال پانل دیوار : م ۱۱ ص ۵۰
• اتصال پای ستون (کف ستون) : رج ص ۵۱۴
• اتصال پای ستون : م ۱۰ ص ۲۵۰
• اتصال پای ستون که تحمل لنگر خمشی می نمایند : رج ص ۵۲۲
• اتصال پایه : ز ص ۳۰
• اتصال پایین ترین شاخه افقی به لوله قائم : م ۱۶ ص ۸۸
• اتصال پایین ترین لوله رابط : م ۱۴ ص ۱۴۳
• اتصال پایینی : ز ص ۶۱
• اتصال پرچی : م ۱۱ ص ۳۷
• اتصال پریش شبکه کامپیوتر : م ۱۳ ص ۱۰۹
• اتصال پس و پیش : م ۱۰ ص ۷۶
• اتصال پلاستیکی : م ۱۴ ص ۷۱
• اتصال پلی اتیلن : م ۱۷ ص ۱۸۲
• اتصال پوش فیت : م ۱۱ ص ۱۰۸
• اتصال پوشش نما به دیوار : م ۱۱ ص ۴۳
• اتصال پوششی (روی هم) : م ۱۰ ص ۱۹۶، ۱۹۷، ۱۹۸، ۲۰۰
• اتصال پوششی (رویهم) : رج ص ۲۷، ۱۰۷، ۳۷۷، ۳۸۴
• اتصال پیچ و مهره ای : م ۱۱ ص ۱۱، ۲۱، ۲۹، ۷۲، ۹۳
• اتصال پیچ و مهره ای : م ۱۶ ص ۱۳۹، ۱۴۰
• اتصال پیچ و مهره ای قطعات بتنی پیش ساخته : م ۱۱ ص ۴۷
• اتصال پیچشی : ز ص ۶۱
• اتصال پیچشی : م ۱۰ ص ۱۸، ۲۸۳
• اتصال پیچی : رج ص ۵۳۶
• اتصال پیچی : ز ص ۷۲
• اتصال پیچی : م ۱۰ ص ۶۳، ۶۲، ۷۶، ۷۷، ۱۲۱، ۱۸۶، ۱۹۳، ۲۰۸، ۲۱۸، ۲۴۷، ۲۷۴، ۳۱۱، ۳۳۴، ۳۴۸، ۴۱۰، ۴۴۲، ۴۱۹
• اتصال پیچی : م ۱۱ ص ۳۷، ۴۷
• اتصال پیچی : م ۱۳ ص ۱۰۶ [بند ۱۳-۹-۵-۲-۵]
• اتصال پیچی : م ۱۷ ص ۱۵۰
• اتصال پیچی اتکایی : م ۱۰ ص ۷۴، ۲۲۳، ۲۰۵
• اتصال پیچی با جفت سپری : م ۱۰ ص ۳۹۱، ۴۱۸
• اتصال پیچی به کمک ورق روسری و زیرسری : م ۱۰ ص ۳۹۱
• اتصال پیچی پیش تنیده : م ۱۰ ص ۷۵
• اتصال پیچی تحت اثر کشش خالص یا کشش ناشی از خمش : م ۱۰ ص ۲۱۳
• اتصال پیچی دائمی : م ۱۰ ص ۴۵۹
• اتصال پیچی لغزش بحرانی : م ۱۰ ص ۲۲۳

• ستون : م ۱۰ ص ۵۲۲، ۵۲۳
• اتصال بال تیر به بال ستون : م ۱۰ ص ۳۰۷، ۳۹۵، ۳۹۶، ۳۹۹، ۴۱۵
• اتصال بال تیر به ستون : م ۱۰ ص ۲۷۶
• اتصال بال تیر به ورق انتهایی : م ۱۰ ص ۴۰۵
• اتصال بال تیر به ورق دیافراگم : م ۱۰ ص ۴۲۳، ۴۲۴، ۴۲۹، ۴۳۵
• اتصال بال تیر و سپری : م ۱۰ ص ۴۱۹
• اتصال بال تیر یا ورق پوششی : رج ص ۴۴۹
• اتصال بال فوقانی تیر به بال ستون : م ۱۰ ص ۵۲۳
• اتصال بال و جان تیر پیوند به ستون : م ۱۰ ص ۳۴۷
• اتصال بالایی : ز ص ۶۱
• اتصال بام و دیوار : م ۱۹ ص ۲۷۹
• اتصال بدون بالشتک اتکایی : م ۹ ص ۲۸۶
• اتصال بدون پوشش ویژه : م ۱۰ ص ۴۷۶
• اتصال بدون لحیم : رج ص ۵۷
• اتصال برداشت آب : م ۱۶ ص ۶۶
• اتصال برشی : م ۱۰ ص ۲۸۱
• اتصال برگشت جریان : م ۱۶ ص ۱۰
• اتصال بست به لوله : م ۱۶ ص ۱۳۶، ۱۴۰
• اتصال پوششی (مکانیکی) : م ۲۱ ص ۵۷ [بند ۲-۵-۴-۲۱]
• اتصال به انبر و الکتروود : رج ص ۴
• اتصال به تیر اصلی و فرعی : م ۳ ص ۱۶۵
• اتصال به راهروی دسترسی خروج : م ۳ ص ۱۲۳ [بند ۳-۶-۱۳-۲-۲]
• اتصال به زمین : م ۲۰ ص ۲۷
• اتصال به شالوده : م ۹ ص ۲۷۳، ۲۷۵، ۲۷۶
• اتصال به فلز پایه : رج ص ۴
• اتصال به کمک حلقه لاستیکی : م ۱۶ ص ۱۳۱
• اتصال به لوازم بهداشتی : م ۱۶ ص ۷۰، ۷۵
• اتصال به وادار : پ ۶ ص ۱۱
• اتصال بهداشتی : م ۶ ص ۱۳۰
• اتصال بین اجزای ساخته شده فولادی و مختلط : م ۱۰ ص ۲۷۴
• اتصال بین اعضا پیش ساخته با شالوده : م ۹ ص ۲۷۴
• اتصال بین اعضای درجاریز و یا پیش ساخته با شالوده : م ۹ ص ۲۷۵
• اتصال بین اعضای قائم و افقی : م ۸ ص ۶۵
• اتصال بین بازشو و جدار غیر نورگذر : م ۱۹ ص ۲۸۰
• اتصال بین دو دیوار : م ۸ ص ۵۵
• اتصال بین دیافراگم و اعضا : م ۹ ص ۲۸۷
• اتصال بین دیوار و ستون : پ ۶ ص ۱۷
• اتصال بین دیوار و کلاف : م ۸ ص ۱۱۶

• اتصال جان به بال تیر : م ۱۰ص ۱۹۶	• اتصال تیر به بال ستون : رج ص ۴۰۳	• اتصال پیش تایید شده : م ۱۰ص ۲۷۴، ۲۸۳، ۲۸۹، ۲۹۰، ۲۹۱، ۲۹۲، ۲۹۶، ۲۹۷، ۳۰۱، ۳۷۳، ۳۹۲، ۳۹۳، ۳۹۹
• اتصال جان به بال سیری : م ۱۰ص ۴۱۹	• اتصال تیر به ستون : رج ص ۳۳۹، ۴۵۰، ۴۵۲، ۴۶۰، ۴۷۰، ۴۷۷، ۴۹۰، ۶۳۲	• اتصال پیش تایید شده فلنچی : م ۱۰ص ۳۹۵
• اتصال جان به بال ستون : رج ص ۴۲۴	• اتصال تیر به ستون : زص ث، ش	• اتصال پیش تایید شده فلنچی چهار یا هشت پیچی ورق لچکی : م ۱۰ص ۳۹۵
• اتصال جان به بال ستون : م ۱۰ص ۳۹۳	• اتصال تیر به ستون : م ۱۰ص ۷، ۲۱، ۸۰، ۱۷۳، ۱۷۵، ۱۸۷، ۲۷۱، ۲۸۲، ۲۸۵، ۲۸۶، ۲۹۲، ۲۹۳، ۲۹۷، ۲۹۸، ۳۰۰، ۳۰۳، ۳۰۵، ۳۰۷، ۳۲۴، ۳۳۲، ۳۳۳، ۳۴۷، ۳۴۸، ۳۵۶، ۳۵۷، ۳۶۳، ۳۷۱، ۳۷۲، ۳۷۳، ۳۷۹، ۳۸۰، ۳۹۲، ۳۹۳، ۳۹۴، ۳۹۵، ۴۰۱، ۴۰۸، ۴۱۱، ۴۶۸، ۵۱۲، ۴۶۸	• اتصال پیش تایید شده فلنچی بیچی ورق لچکی : م ۱۰ص ۳۹۵
• اتصال جان تیر به بال ستون : م ۱۰ص ۴۳۶، ۴۳۰، ۴۲۵، ۴۱۳	• اتصال تیر به ستون : م ۱۰ص ۹۱، ۲۶۶، ۲۶۷، ۲۶۹، ۳۵۲، ۳۵۷، ۳۵۸، ۳۵۹، ۳۶۲، ۳۷۴، ۳۷۶، ۴۱۵، ۴۱۶، ۴۱۷، ۴۳۱، ۴۳۲، ۴۳۳، ۵۶۰، ۵۶۱	• اتصال پیش تایید شده فلنچی بیچی ورق لچکی : م ۱۰ص ۳۹۵
• اتصال جان تیر به ورق انتهایی : م ۱۰ص ۴۰۶	• اتصال تیر به ستون : م ۱۰ص ۴۵	• اتصال پیش تنیده : م ۱۰ص ۷۶، ۲۰۶، ۲۰۷، ۲۰۹، ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۲۳، ۲۷۴، ۴۷۵، ۴۷۶، ۴۷۷، ۴۸۰، ۴۸۲، ۴۸۳، ۴۸۷، ۴۹۰، ۴۹۵
• اتصال جان تیر پیوند ساخته شده از ورق به بال : م ۱۰ص ۳۴۷	• اتصال تیر به ستون : م ۱۰ص ۴۵	• اتصال پیش ساخته : م ۱۷ص ۱۷۷
• اتصال جان تیر و ورق تکی به بال ستون : م ۱۰ص ۴۲۷	• اتصال تیر به ستون : م ۱۰ص ۹۱، ۲۶۶، ۲۶۷، ۲۶۹، ۳۵۲، ۳۵۷، ۳۵۸، ۳۵۹، ۳۶۲، ۳۷۴، ۳۷۶، ۴۱۵، ۴۱۶، ۴۱۷، ۴۳۱، ۴۳۲، ۴۳۳، ۵۶۰، ۵۶۱	• اتصال پیشانی : رج ص ۲۷، ۱۰۷، ۱۰۸
• اتصال جانپناه با وادار بتنی : پی ۶ص ۵۰	• اتصال تیر به ستون پیش ساخته : م ۱۱ص ۴۵	• اتصال پیشنهادی : م ۱۰ص ۴۳۹
• اتصال جدا کننده : م ۱۱ص ۳۹	• اتصال تیر به ستون در دهانه مهاربندی شده : م ۱۰ص ۳۵۷	• اتصال پیوسته : زص ث
• اتصال جداره دیوار : م ۸ص ۵۳	• اتصال تیر به ستون در قاب با شکل پذیری کم : م ۹ص ۳۵۲	• اتصال پیوسته جان به بال : م ۱۰ص ۳۹۳
• اتصال جزء : زص ۶۲	• اتصال تیر به ستون در قاب خمشی ویژه : رج ص ۴۴۹	• اتصال تجهیزات با استفاده از اتصال انعطاف پذیر و لرزه گیر : م ۲۱ص ۹۰ [شکل ۲۱-۷-۲]
• اتصال جمع کننده : زص ۳۰	• اتصال تیر به ستون در قاب ویژه : م ۹ص ۳۷۴	• اتصال تجهیزات به سازه تکیه گاهی : م ۲۱ص ۹۰ [شکل ۲۱-۷-۱]
• اتصال جناغی یکطرفه : رج ص ۲۵۵	• اتصال تیر به ستون در قاب ویژه : م ۹ص ۳۷۴	• اتصال تحت اثر ارتعاش : م ۱۰ص ۲۰۶
• اتصال جوش با نبشی جان : رج ص ۴۰۱	• اتصال تیر به ستون در گوشه : م ۹ص ۶۱۳	• اتصال تحت اثر بار خستگی آور : م ۱۰ص ۲۰۶
• اتصال جوشی - پیچی : م ۱۰ص ۳۳۳	• اتصال تیر به ستون درجه ریخته : م ۹ص ۴۱۵	• اتصال تحت اثر نیروی رفت و برگشتی : م ۱۰ص ۲۰۶
• اتصال جوشی : پی ۶ص ۱۳، ۱۶	• اتصال تیر به ستون ساخته شده : م ۱۰ص ۷۶	• اتصال تحت بار ضربه ای یا در معرض خستگی : رج ص ۳۱
• اتصال جوشی : رج ص ۲۷ [انواع آن]، ۲۴۳، ۲۸۸، ۲۸۹، ۳۸۶، ۴۷۲، ۴۸۰، ۵۳۳، ۵۳۷	• اتصال تیر به ستون ساخته شده : م ۱۰ص ۶۶	• اتصال تخلیه : م ۱۴ص ۹۲
• اتصال جوشی : زص ۶۱، ۶۶	• اتصال تیر به ستون قاب : پی ۶ص ۶۶	• اتصال تخلیه : م ۱۶ص ۱۸۸
• اتصال جوشی : م ۱۰ص ۱۸، ۵۸، ۶۳، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۹۳، ۹۹، ۱۲۱، ۱۲۳، ۱۸۶، ۲۱۸، ۲۲۲، ۲۲۳، ۲۷۵، ۴۴۲، ۵۱۱	• اتصال تیر به ستون مختلط : م ۱۰ص ۳۷۳	• اتصال تخلیه مخزن : م ۱۴ص ۱۵۴
• اتصال جوشی : م ۱۱ص ۱۱، ۲۱، ۳۷، ۳۹، ۴۷، ۴۹، ۵۰	• اتصال تیر پیوند به ستون : م ۱۰ص ۵۲۳، ۳۴۹	• اتصال تر : زص ۱۹۶
• اتصال جوشی : م ۱۴ص ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۴۱، ۱۲۵	• اتصال تیر خارج از ناحیه پیوند به ستون : م ۱۰ص ۳۴۷	• اتصال تر : م ۱۱ص ۴۴، ۴۵، ۴۷
• اتصال جوشی : م ۱۶ص ۳۰، ۵۷	• اتصال تیر فولادی به ستون یا دیوار بتن آرمه : م ۱۰ص ۲۸۲	• اتصال ترکیبی : م ۱۰ص ۱۹۳
• اتصال جوشی : م ۹ص ۴۲۲	• اتصال تیر و ستون : م ۹ص ۶۱۱	• اتصال تقویت نشده جوشی با دیافراگم عبوری از ستون : م ۱۰ص ۳۹۱
• اتصال جوشی با برون محوری : رج ص ۳۸۶	• اتصال تیر همبند : م ۱۰ص ۳۸۲	• اتصال تکیه گاه : م ۱۶ص ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۴۱
• اتصال جوشی به تیر و بیچی به ستون : م ۱۰ص ۳۳۳	• اتصال تیر یا دستک به کلیه ی وجوه ستون : م ۹ص ۲۲۳	• اتصال تکیه گاه به اجزای ساختمان : م ۱۴ص ۱۲۹
• اتصال جوشی تیر به ستون : رج ص ۴۴۹	• اتصال تیر یا نشیمن به وجه ستون : م ۹ص ۲۲۱	• اتصال تکیه گاه به دیوار و سقف : م ۱۶ص ۱۳۶
• اتصال جوشی دائمی : م ۱۰ص ۴۵۹	• اتصال تیر آهن سقف طاق ضربی به کلاف افقی بتن آرمه : زص ۱۲۱	• اتصال تلسکوپی : پی ۶ص ۱۲، ۱۳
• اتصال جوشی در لوله کشی فولادی : م ۱۴ص ۱۲۷	• اتصال تیرچه به شاهتیر : رج ص ۴۰۳	• اتصال تمام قدرت : رج ص ۳۷۳
• اتصال جوشی در زردار : م ۱۷ص ۵۴	• اتصال تیرچه سقف به کلاف افقی و فولادی : زص ۱۲۴	• اتصال تماما پیچی : م ۱۰ص ۳۳۳
• اتصال جوشی فولادی بدون درز : م ۱۷ص ۵۴	• اتصال تیرک به ستون بتنی : پی ۶ص ۱۵	• اتصال توکار : م ۱۶ص ۳۰
• اتصال جوشی و فلنچی : م ۱۴ص ۱۲۳	• اتصال تیرک و وادار : پی ۶ص ۱۵، ۱۶	• اتصال تیر - ستون : م ۹ص ۱۱۰، ۲۱۵
• اتصال چسبی : زص ۶۶	• اتصال جان : م ۱۰ص ۳۹۴، ۳۸۶	• اتصال تیر : م ۱۰ص ۳۷۷، ۳۸۰
• اتصال چسبی : م ۱۱ص ۹۸	• اتصال جان به بال : م ۱۰ص ۱۲۶، ۱۳۰، ۱۳۲، ۳۹۳، ۳۹۴، ۴۰۴	• اتصال تیر با بال پهن شده و دیافراگم عبوری از ستون : م ۱۰ص ۳۹۱
• اتصال چسبی : م ۱۴ص ۱۲۵	• اتصال جان به بال اعضای ساخته شده از ورق : م ۱۰ص ۱۲۳	• اتصال تیر با مقطع کاهش یافته : م ۱۰ص ۳۹۱، ۵۱۷
• اتصال چسبی : م ۱۶ص ۵۷، ۹۸، ۱۳۱		• اتصال تیر با مقطع کاهش یافته و دیافراگم عبوری از ستون : م ۱۰ص ۳۹۱
• اتصال چند صفحه ای : رج ص ۵۴		
• اتصال چهار پیچی : م ۱۰ص ۴۰۶		

• اتصال حداکثر ۴۵ درجه : م ۱۶ص ۸۹
• اتصال خارج از مرکز : رج ص ۵۳۵، ۵۳۶
• اتصال خارج از مرکزیت : رج ص ۵۳۴
• اتصال خرابی مقطعی توخالی : رج ص ۵۴۰
• اتصال خرطومی : م ۲۱ص ۹۳ [بند ۲۱-۱۰-۱-۷-۲]، ۹۴ [بند ۲۱-۲-۷-۲-۳]
• اتصال خشک : رج ص ۱۹۶
• اتصال خشک : م ۱۱ص ۴۴
• اتصال خمشی : م ۱۰ص ۲۷۵، ۲۷۶، ۲۸۱
• اتصال خمشی تیر به ستون : رج ص ۳۳۹
• اتصال خمشی تیر به ستون : م ۱۰ص ۲۹۸، ۳۰۳، ۳۷۳
• اتصال خمشی مقطعی توخالی : رج ص ۵۴۱
• اتصال خورجینی : رج ص ۳۶، [ساده/گیردار]
• اتصال دارای بالشتک اتکایی : م ۹ص ۲۸۶
• اتصال دارای پوشش تایید شده : م ۱۰ص ۴۷۶
• اتصال دال - تیر : م ۹ص ۱۴۴، ۱۵۸
• اتصال دال - ستون : م ۹ص ۱۴۴، ۱۵۸
• اتصال دال بتنی به وجوه ستون : م ۱۰ص ۳۹۵
• اتصال دال به ستون : م ۹ص ۲۹، ۴۷، ۱۶۲، ۲۶۷، ۲۶۸، ۳۵۸، ۴۱۷
• اتصال دائمی : م ۹ص ۴۷۶
• اتصال در سیستم باربر لرزه ای مختلط : م ۱۰ص ۲۸۱
• اتصال در لوله کشی پلاستیکی : م ۱۶ص ۵۷
• اتصال در لوله کشی فاضلاب : م ۱۶ص ۹۷
• اتصال در لوله کشی فولادی گالوانیزه : م ۱۶ص ۵۶
• اتصال در لوله کشی مسی : م ۱۶ص ۵۶
• اتصال در محل تقاطع تیر به ستون : م ۱۰ص ۳۹۱
• اتصال در چارچوب تیر به ستون : م ۹ص ۳۵۹
• اتصال دستگاه گازسوز : م ۱۷ص ۱۳۴
• اتصال دستگاه گازسوز به سیستم لوله کشی گاز : م ۱۷ص ۱۳۴
• اتصال دستگاه گازسوز به شیر : م ۱۷ص ۶۳
• اتصال دنده ای : م ۱۴ص ۸، ۱۲۰، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۲۷، ۱۶۳
• اتصال دنده ای : م ۱۶ص ۱۱، ۳۰، ۴۷، ۵۴ تا ۵۹، ۹۸، ۱۱۸، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۶۴، ۱۶۵
• اتصال دو دیوار : رج ص ۲۳
• اتصال دو کلاف افقی با کلاف قائم : رج ص ۱۰۹
• اتصال دو لوله ناهمجنس : م ۱۶ص ۵۸
• اتصال دو نردبان : م ۱۲ص ۵۳
• اتصال دوخت به پشت : رج ص ۴۲
• اتصال دودکش : م ۱۷ص ۹۲، ۱۰۸

• اتصال دودکش به وسایل گازسوز : م ۱۷ص ۱۹۸
• اتصال دوشاخه : رج ص ۵۳۵
• اتصال دهنده : م ۱۰ص ۱، ۳، ۴، ۲۱۷، ۲۱۹، ۲۲۱، ۲۲۲، ۳۱۲، ۳۳۰، ۳۵۶، ۴۴۹
• اتصال دهنده : م ۵ص ۱۳۸
• اتصال دهنده : م ۸ص ۳۶
• اتصال دهنده کابل : م ۱۳ص ۸۸
• اتصال دهنده مکانیکی : م ۹ص ۲۴۴، ۲۴۶
• اتصال دیافراگم : رج ص ۲۰۱
• اتصال دیافراگم : م ۱۰ص ۲۵۶، ۲۸۲
• اتصال دیافراگم : م ۹ص ۲۴۰
• اتصال دیوار : رج ص ۱۰۲
• اتصال دیوار به اعضای قائم سازه ای : رج ص ۱۷
• اتصال دیوار به دیوار : م ۱۱ص ۵۴
• اتصال دیوار به زیر سقف : رج ص ۱۹
• اتصال دیوار به سازه : رج ص ۷
• اتصال دیوار به سازه : رج ص ۶۴
• اتصال دیوار به سقف با استفاده از نبشی : رج ص ۲۰
• اتصال دیوار به شالوده : م ۹ص ۲۲۶، ۲۵۹
• اتصال دیوار به کف : م ۴ص ۹۰
• اتصال دیوار به کف روی خاک : م ۱۹ص ۲۷۰، ۲۷۱
• اتصال دیوار جداگانه ی خارجی : م ۲۱ص ۲۷ [بند ۲۱-۲-۳-۵]
• اتصال دیوار جداگانه به اعضای سازه ای : م ۸ص ۱۰۳
• اتصال دیوار خارجی با عایق از داخل به کف طبقات : م ۱۹ص ۲۶۶
• اتصال دیوار خارجی به سازه : م ۲۱ص ۲۵ [بند ۲۱-۲-۳-۸]
• اتصال دیوار داخلی و خارجی : م ۱۹ص ۲۷۹
• اتصال دیوار غیر باربر : م ۱۱ص ۳۹
• اتصال دیوار غیر سازه ای : رج ص ۱۰۵
• اتصال دیوار غیر سازه ای به یکدیگر : رج ص ۲۲
• اتصال دیوار متقاطع : م ۸ص ۹۷
• اتصال دیوار و دال : م ۱۱ص ۴۹
• اتصال رابط : م ۱۷ص ۹۰، ۱۳۳
• اتصال راه پله به قاب سازه ای : رج ص ۵۱
• اتصال رزوه ای : رج ص ۶۶
• اتصال رزوه ای : م ۹ص ۳۲۸
• اتصال رک فرعی به رک شبکه کامپیوتر : م ۱۳ص ۱۱۱ [بند ۱۳-۹-۷-۲-۴]
• اتصال رمپ و دال پاگرد : رج ص ۵۳
• اتصال رویهم (پوششی) : رج ص ۲۸، ۱۰۸، ۳۸۴
• اتصال رویهم : م ۱۰ص ۸، ۱۹۶، ۱۹۷، ۱۹۸، ۲۰۰
• اتصال زمین : م ۱۲ص ۴۱، ۴۲
• اتصال زمین : م ۱۳ص ۴، ۵۸، ۵۹ [بند ۱۳-۴-۲]
• اتصال زمین : م ۱۴ص ۵۳، ۱۰۴، ۱۵۲
• اتصال زمین : م ۱۷ص ۱۷۲
• اتصال زمین : م ۲۲ص ۶۰، ۶۹
• اتصال زمین : م ۳ص ۶۲ [بند ۳-۵-۶-۷]
• اتصال زمین اساسی : م ۱۳ص ۵۹
• اتصال زمین ایمنی : م ۱۳ص ۵۹ [بند ۱-۴-۵-۱۳]
• اتصال زمین برق فشار متوسط و برق فشار ضعیف : م ۱۳ص ۲۱
• اتصال زمین حفاظتی : م ۱۳ص ۲۳ [شکل ۱۳-۱-۳-۱۶-۳]
• اتصال زمین حفاظتی مکرر و اضافی : م ۱۳ص ۱۴۷ [پ ۱-۲-۱-۱ شکل]
• اتصال زمین سیستم نیرو : م ۱۳ص ۱۴۰... [شکل ها]، ۱۶۱
• اتصال زمین عملیاتی : م ۱۳ص ۱۶۱، ۱۵۰، ۲۷، ۱۹
• اتصال زمین مشابه پست ترانسفورماتور : م ۱۳ص ۵۹
• اتصال زمین مطمئن : م ۱۳ص ۵۹ [بند ۲-۴-۵-۱۳]
• اتصال زمین مکرر و اضافی : م ۱۳ص ۱۴۷
• اتصال ساده : رج ص ۴۰۳
• اتصال ساده : رج ص ۱۱
• اتصال ساده : م ۱۰ص ۱۸۷، ۱۸۸، ۱۹۱، ۳۲۲، ۳۴۸، ۳۵۷، ۳۷۷، ۳۸۰
• اتصال ساده با نبشی جان : رج ص ۴۰۷
• اتصال ساده با نبشی نشیمن انعطاف پذیر : رج ص ۴۰۷
• اتصال ساده تیر با نبشی جان : رج ص ۴۰۳
• اتصال ساده تیر با نبشی نشیمن انعطاف پذیر : رج ص ۴۰۷
• اتصال ساده تیر با نبشی نشیمن تقویت شده : رج ص ۴۱۱
• اتصال ساده تیر با نبشی نشیمن تقویت شده : رج ص ۴۱۱
• اتصال ساده تیر به ستون : رج ص ۴۰۱
• اتصال سازه ای : م ۱۰ص ۱۸۷
• اتصال سپر : م ۷ص ۵۴
• اتصال سپری (T) : رج ص ۲۷، ۲۸، ۵۸۲، ۵۷۹، ۵۷۶، ۵۶۹، ۱۰۸، ۱۰۷، ۵۸۵، ۵۸۴
• اتصال سپری : م ۱۰ص ۱۹۳، ۵۱۲
• اتصال ستون : رج ص ۵۲۵
• اتصال ستون بالایی به ستون پایینی : م ۱۱ص ۴۷
• اتصال ستون به شالوده : م ۹ص ۲۱۵، ۳۷۱، ۳۵۷
• اتصال ستون به کف ستون : م ۱۰ص ۱۹۱، ۲۸۱، ۲۹۰، ۲۹۶، ۳۱۲، ۳۳۲، ۳۵۶، ۳۷۲، ۳۷۷، ۳۸۹
• اتصال ستون به ورق پای ستون : رج ص ۵۱۸
• اتصال ستون به ورق دیافراگم : م ۱۰ص ۴۲۳، ۴۲۹، ۴۳۴
• اتصال ستون صفحه ستون :

• اتصال فیتینگ فشاری : م ۱۶ص ۵۲، ۵۷	م ۱۰ص ۴۶۸	م ۱۰ص ۴۵۸
• اتصال فیزیکی : م ۱۶ص ۱۱	• اتصال صلب تیر به ستون با استفاده از تیر با مقطع کاهش یافته (RBS) : رج ص ۴۵۷	• اتصال ستون فولادی به دیوار : زص ۱۱۱
• اتصال قاب : پ ۶ص ۶۰، ۶۱	• اتصال صلب خمشی : م ۱۰ص ۳۳۲، ۳۴۸، ۳۵۷	• اتصال ستون یا ستون پایه به یک جزء پیش ساخته : م ۹ص ۲۲۱
• اتصال قاب پیش ساخته : م ۱۱ص ۴۶	• اتصال ضربدری : رج ص ۵۳۵	• اتصال سخت کننده انتهایی و میانی : م ۱۰ص ۳۴۵
• اتصال قابل انبساط : م ۱۶ص ۱۰	• اتصال ضعیف : م ۱۶ص ۱۰۴	• اتصال سخت کننده انتهایی و میانی خارجی : م ۱۰ص ۳۴۶
• اتصال قابل انعطاف : م ۱۶ص ۵۵	• اتصال عایق حرارتی : م ۱۹ص ۲۷۹	• اتصال سخت کننده انتهایی و میانی داخلی : م ۱۰ص ۳۴۶
• اتصال قابل انعطاف : م ۲۱ص ۱۰۰ [بند ۳-۷-۲۱-۷-۲۱-۷-۲۱]، ۹۴ [بند ۲-۲۱-۲-۲۱-۳]، ۹۸ [بند ۲-۲۱-۲-۲۱-۵-۵]	• اتصال عایقی : م ۱۷ص ۲۰۹	• اتصال سر به سر مستقیم با جوش نفوذی : م ۹ص ۴۴۰
• اتصال قابل انعطاف : م ۲۲ص ۳۵	• اتصال عرضی : رج ص ۵۴۰، ۵۴۲	• اتصال سرریز : م ۱۴ص ۱۵۵
• اتصال قطعات : م ۵ص ۲۳	• اتصال عرضی و طولی : م ۱۴ص ۶۰	• اتصال سرریز : م ۱۶ص ۳۸، ۱۸۸
• اتصال قطعات بتنی پیش ساخته : م ۱۱ص ۴۴	• اتصال عضو به شالوده : م ۹ص ۲۷۵	• اتصال سرشمع : م ۷ص ۸۰
• اتصال قطعات بنایی : م ۸ص ۶	• اتصال عضو قطری مهاربند به ورق اتصال : رج ص ۴۸۳	• اتصال سست به سازه : م ۲۱ص ۲۴
• اتصال قطعات پیش ساخته : م ۹ص ۲۴۶	• اتصال عضو کششی : م ۱۰ص ۶۴	• اتصال سطوح ناهمتراز : م ۲۳ص ۵
• اتصال قطعات تقویتی : م ۱۰ص ۳۳۱	• اتصال عضو مهاربندی : م ۱۰ص ۳۲۹	• اتصال سقف به بازشو : م ۱۱ص ۵۴
• اتصال قطعات دودکش : م ۱۴ص ۱۴۱	• اتصال عضو مهاربندی به کف ستون : م ۱۰ص ۲۸۱	• اتصال سقف به تکیه گاه : زص ۱۱۸
• اتصال قطعات کانال هوا و فیتینگ : م ۱۴ص ۷۲	• اتصال غیر پیش تنیده : م ۱۰ص ۴۷۶	• اتصال سقف به دیوار : م ۱۱ص ۵۴
• اتصال قطعات میانی : م ۱۰ص ۷۵	• اتصال غیر جوشی : م ۱۰ص ۹۳، ۹۹	• اتصال سقف به قاب و دیوار : م ۱۱ص ۴۵
• اتصال قطعات نما : زص ۶۳	• اتصال غیر مجاز : م ۱۶ص ۹۹	• اتصال سه شاخه : رج ص ۵۳۵
• اتصال قوی : م ۹ص ۳۶	• اتصال غیر مجاز در لوله کشی آب باران : م ۱۶ص ۱۳۱	• اتصال سیم به همدیگر : م ۱۳ص ۹۲
• اتصال کارگاهی : رج ص ۴۹۱	• اتصال غیر مستقیم : م ۱۶ص ۳۷، ۷	• اتصال سیم مدار به ترمینال و شینه : م ۱۳ص ۹۳ [بند ۱۳-۷-۳-۲۰]
• اتصال کانال : م ۱۴ص ۶۲	• اتصال غیر مستقیم فاضلاب : م ۱۰ص ۱۰۸	• اتصال شاخه افقی به لوله قائم فاضلاب : م ۱۶ص ۸۷، ۱۰۸
• اتصال کششی : رج ص ۵۳۴	• اتصال فاضلاب : م ۱۶ص ۸۲، ۱۹۶	• اتصال شاخه افقی فاضلاب : م ۱۶ص ۹۰
• اتصال کشویی : پ ۶ص ۳، ۵، ۱۰، ۱۲، ۱۷، ۲۲	• اتصال فاقد سیم : م ۱۷ص ۱۸۱، ۱۸۱	• اتصال شاخه افقی هواکش : م ۱۶ص ۱۱۱
• اتصال کشویی با استفاده از دو نبشی یا ناودانی : پ ۶ص ۱۷	• اتصال فشاری : م ۱۴ص ۱۲۵	• اتصال شالوده : م ۹ص ۴۹
• اتصال کشویی سرتاسری : پ ۶ص ۳، ۵	• اتصال فشاری : م ۱۶ص ۱۰، ۵۷، ۵۸	• اتصال شالوده به دیگر اعضا : م ۹ص ۲۵۲
• اتصال کف : م ۱۹ص ۲۷۱	• اتصال فشاری با واسطه لاستیک : م ۱۶ص ۳۰	• اتصال شالوده سطحی : م ۹ص ۲۵۰
• اتصال کف با عایق از خارج با دیوار بتنی : م ۱۹ص ۲۷۷	• اتصال فلزی : پ ۶ص ۸، ۱۷، ۲۰	• اتصال شریان حیاتی شهری : م ۶ص ۱۰۸
• اتصال کف با عایق از خارج با دیوار بنایی : م ۱۹ص ۲۷۷	• اتصال فلزی نگهدارنده بلوک : پ ۶ص ۱۵	• اتصال شکل پذیر : م ۹ص ۳۶
• اتصال کف با عایق از داخل با دیوار داخلی : م ۱۹ص ۲۷۸	• اتصال فلنجی : م ۱۰ص ۴۰۲، ۴۰۳	• اتصال شیلنگ : م ۱۶ص ۷۰
• اتصال کف به دیوار : م ۴ص ۹۳	• اتصال فلنجی : م ۱۴ص ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۶۳	• اتصال صفحه دیوار : م ۱۰ص ۳۶۷
• اتصال کف ستون : م ۱۰ص ۱	• اتصال فلنجی : م ۱۶ص ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۱۶۴، ۱۶۵	• اتصال صلب (گیردار/ خمشی) تیر به ستون : رج ص ۴۲۱...
• اتصال کف طبقه به دیوارمعامد : م ۱۹ص ۲۶۶	• اتصال فلنجی : م ۱۷ص ۱۵۰	• اتصال صلب : رج ص ۴۰۰، ۴۰۱
• اتصال کف طبقه به نما : م ۱۹ص ۵۰	• اتصال فلنجی با استفاده از ورق لچکی : م ۱۰ص ۴۰۴	• اتصال صلب : [طرح لرزه ای]، ۴۲۱، ۴۲۳، ۵۵۸، ۵۶۰
• اتصال کلاف : زص ۱۰۸، ۱۱۳	• اتصال فلنجی بدون استفاده از ورق لچکی : م ۱۰ص ۴۰۴	• اتصال صلب : م ۱۰ص ۳۴۸، ۳۴۹
• اتصال کلاف : م ۸ص ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۰	• اتصال فلنجی پیش تایید شده : م ۱۰ص ۳۹۴	• اتصال صلب : م ۱۶ص ۳۰
• اتصال کلاف افقی : زص ۱۰۸، ۱۱۰	• اتصال فلنجی چهار پیچی بدون استفاده از ورق لچکی : م ۱۰ص ۳۹۱	• اتصال صلب : م ۹ص ۴۰۵
• اتصال کلاف افقی : م ۸ص ۱۱۸	• اتصال فلنجی هشت پیچی : م ۱۰ص ۴۰۶	• اتصال صلب با تیر با مقطع کاهش یافته : رج ص ۴۵۸
• اتصال کلاف افقی به ستون فولادی : زص ۱۱۱	• اتصال فولاد به PE : م ۱۷ص ۲۲۰	• اتصال صلب به بال تیر : رج ص ۲۲۳
• اتصال کلاف به ستون فولادی و دیوار آجری : زص ۱۱۱	• اتصال فولادی : م ۸ص ۹۷	• اتصال صلب تر : م ۱۰ص ۴۸۲
• اتصال کلاف فولادی با دیوار : زص ۱۱۳	• اتصال فیتینگ فشاری : م ۱۴ص ۸، ۱۲۷، ۱۶۲	• اتصال صلب تیر به ستون : رج ص ۳۲، ۳۰۱، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۳۴، ۴۵۷، ۴۶۳
• اتصال کلاف قائم : زص ۱۱۶		• اتصال صلب تیر به ستون :

• اتصال کلاف قائم : م ۸ص ۱۲۰
• اتصال کلی : رج ص ۵۴۰
• اتصال کنج (گونیا) : رج ص ۱۰۷، ۱۰۸، ۵۶۹ تا ۵۸۵
• اتصال کنج : م ۱۰ص ۱۹۳
• اتصال کوتاه : رج ص ۴، ۱۷، ۴۵
• اتصال کوتاه : م ۱۳ص ۸، ۹، ۷۲، ۷۵، ۸۷، ۷۶
• اتصال کوتاه : م ۱۴ص ۵۹
• اتصال کوتاه : م ۲۲ص ۵۴، ۵۶
• اتصال کوتاه فاز با هادی حفاظتی : م ۲۲ص ۵۷
• اتصال کوتاه قوس : رج ص ۱۳۸
• اتصال گروت ریزی شده : م ۹ص ۲۴۶
• اتصال گل میخ : م ۱۰ص ۴۶۰
• اتصال گلدانی : م ۱۱ص ۴۷، ۴۹
• اتصال گوشه : م ۱۰ص ۵۱۲
• اتصال گوشه : م ۹ص ۲۶۵
• اتصال گوشه قاب : م ۹ص ۵۶۹
• اتصال گونیا (کنج) : رج ص ۲۷، ۲۸، ۳۱، ۱۰۷، ۱۰۸، ۵۶۹ تا ۵۸۵
• اتصال گونیا با جوش شیاری : رج ص ۳۱
• اتصال گونیا با جوش نفوذی کامل : رج ص ۳۱
• اتصال گهواره ای : م ۹ص ۲۷۶
• اتصال گیردار : پ ۶ص ۶۰
• اتصال گیردار : زص ث، ۱۱
• اتصال گیردار : م ۱۰ص ۱۴، ۱۸۷، ۱۸۸، ۱۹۱، ۳۳۲، ۳۴۸، ۳۵۷، ۳۰۷، ۳۰۸، ۳۷۷، ۳۷۳، ۳۷۲، ۳۵۹، ۳۸۰، ۵۴۷، ۳۹۲، ۳۹۱
• اتصال گیردار : م ۷ص ۸۰
• اتصال گیردار : م ۹ص ۴۰۵
• اتصال گیردار پیچی با جفت سپری : م ۱۰ص ۴۱۸
• اتصال گیردار پیچی به کمک ورق روسری و زیرسری BFP : م ۱۰ص ۴۰۸
• اتصال گیردار بیش تایید شده : م ۱۰ص ۱، ۱۵، ۳۹۱، ۴۳۸
• اتصال گیردار پیشنهادی : م ۱۰ص ۴۳۸، ۴۳۹
• اتصال گیردار تایید شده تیر به ستون : م ۱۰ص ۲
• اتصال گیردار تقویت نشده جوشی WUF-W : م ۱۰ص ۴۱۴
• اتصال گیردار تیر با بال پهن شده و دیافراگم عبوری از ستون TD-WIDENED : م ۱۰ص ۴۳۱، ۴۳۷ [قاب متوسط]
• اتصال گیردار تیر با مقطع کاهش یافته RBS : م ۱۰ص ۳۹۷
• اتصال گیردار تیر با مقطع کاهش یافته و دیافراگم عبوری از ستون TD-RBS : م ۱۰ص ۴۲۶، ۴۲۰ [قاب متوسط]
• اتصال گیردار تیر به ستون : م ۱۰ص ۲، ۸، ۲۸۲، ۳۶۹
• اتصال گیردار جوشی به کمک ورق روسری و زیرسری WEP :

• م ۱۰ص ۴۱۱
• اتصال گیردار در قاب خمشی معمولی : م ۱۰ص ۳۵۷
• اتصال گیردار درختی : م ۱۰ص ۳۹۶
• اتصال گیردار فلنجی : زص ۷۲
• اتصال گیردار فلنجی : م ۱۰ص ۲۷۵، ۴۰۵
• اتصال گیردار فلنجی چهار پیچی بدون استفاده از ورق لچکی BUEEP : م ۱۰ص ۴۰۱، ۴۰۳
• اتصال گیردار فلنجی چهار یا هشت پیچی با استفاده از ورق لچکی BUEEP : م ۱۰ص ۴۰۱، ۴۰۳
• اتصال گیردار کامل : م ۱۰ص ۳۴۸، ۳۴۹
• اتصال گیردار مستقیم تیر به ستون : م ۱۰ص ۳۹۵، ۳۹۶
• اتصال لب به لب : رج ص ۲۷، ۱۰۷، ۱۰۸، ۲۴۲، ۳۰۸، ۴۶۵، ۴۶۹، ۵۷۰ تا ۵۸۵
• اتصال لب به لب : م ۱۰ص ۱۹۳، ۱۹۴
• اتصال لب به لب دو ورق : رج ص ۶۳۳
• اتصال لبه قائم دیوار : پ ۶ص ۱۷
• اتصال لچکی : م ۱۰ص ۴۰۷
• اتصال لچیمی : م ۱۴ص ۱۲۵، ۱۲۷
• اتصال لچیمی : م ۱۶ص ۳۰
• اتصال لچیمی بدون سرب : م ۱۶ص ۱۱
• اتصال لچیمی موینگی : م ۱۴ص ۱۶۳، ۸، ۱۸۳، ۲۰
• اتصال لچیمی موینگی : م ۱۶ص ۵۲، ۵۶، ۵۸
• اتصال لچیمی موینگی نرم : م ۱۴ص ۱۸۳
• اتصال لرزه گیر : م ۱۴ص ۷۲
• اتصال لغزش بحرانی : م ۱۰ص ۲، ۷۵، ۷۶، ۲۰۷، ۲۰۹، ۲۱۴، ۲۱۵، ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۴۷، ۲۷۴، ۲۷۵، ۳۳۴، ۳۹۹، ۴۲۵، ۴۳۶، ۴۷۵، ۴۷۶، ۴۷۷، ۴۸۲، ۴۸۳، ۴۸۷، ۴۹۰، ۴۹۲، ۴۹۵
• اتصال لغزشی : پ ۶ص ۱۹
• اتصال لوبیایی به تیر : پ ۶ص ۳۹
• اتصال لولایی : م ۱۰ص ۵۴۹، ۵۵۰
• اتصال لوله : م ۱۴ص ۹۵
• اتصال لوله آب به مخزن ذخیره و... : م ۱۶ص ۶۰
• اتصال لوله آب خروجی وان : م ۱۶ص ۳۵
• اتصال لوله آب ساختمان به کنتور : م ۱۶ص ۳۹
• اتصال لوله آب گرم مصرفی : م ۱۶ص ۷۵
• اتصال لوله آب و فاضلاب : م ۱۴ص ۲۷
• اتصال لوله به دستگاه دارای لرزش : م ۱۳ص ۹۲ [بند ۱۳-۷-۱۳]
• اتصال لوله به فیتینگ : م ۱۴ص ۱۲۷
• اتصال لوله به کمک ورق واسطه : رج ص ۵۳۷
• اتصال لوله به لوله : م ۱۴ص ۱۲۰،

• م ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۲۷، ۱۶۲
• اتصال لوله به لوله : م ۱۷ص ۱۴۶
• اتصال لوله به لوله یا لوله به فیتینگ : م ۱۶ص ۹۴، ۱۲۶ تا ۱۲۸
• اتصال لوله به لوله، لوله به فیتینگ و فیتینگ به فیتینگ : م ۱۶ص ۹۷
• اتصال لوله به لوله، لوله به فیتینگ و فیتینگ به فیتینگ در لوله کشی آب باران : م ۱۶ص ۱۲۹
• اتصال لوله به ورق : رج ص ۵۳۸
• اتصال لوله پلی اتیلن به لوله فولادی : م ۱۷ص ۱۳۳
• اتصال لوله تخلیه : م ۱۴ص ۸۸
• اتصال لوله تخلیه فاضلاب توالی شرقی : م ۱۶ص ۳۳
• اتصال لوله تخلیه فاضلاب توالی غربی : م ۱۶ص ۳۱
• اتصال لوله خروجی فاضلاب : م ۱۶ص ۲۸
• اتصال لوله رابط : م ۱۴ص ۱۴۵، ۱۴۸
• اتصال لوله رابط به بخش قائم دودکش : م ۱۷ص ۱۰۳
• اتصال لوله رابط به دودکش : م ۱۷ص ۹۱، ۹۹
• اتصال لوله رابط به دودکش به دودکش : م ۱۷ص ۱۰۰
• اتصال لوله رابط به رگولاتور : م ۱۷ص ۶۳
• اتصال لوله رابط دودکش به دودکش قائم : م ۱۴ص ۱۴۷
• اتصال لوله رابط دودکش مشترک : م ۱۷ص ۱۰۴
• اتصال لوله روکار و دفنی : م ۱۷ص ۱۵۷
• اتصال لوله سوخت : م ۱۴ص ۸۸
• اتصال لوله سوخت مایع : م ۱۴ص ۹۶
• اتصال لوله فاضلاب به لوازم بهداشتی : م ۱۶ص ۹۹
• اتصال لوله فاضلاب تخلیه زیردوشی : م ۱۶ص ۳۴
• اتصال لوله کشی : م ۱۴ص ۱۵۰
• اتصال لوله کشی آب بام به شبکه فاضلاب : م ۱۴ص ۱۰۳
• اتصال لوله کشی آب یا فاضلاب : م ۱۶ص ۳
• اتصال لوله گاز : م ۱۴ص ۲۷
• اتصال لوله گاز سوخت : م ۱۴ص ۹۶
• اتصال لوله و فیتینگ : م ۱۶ص ۱۰۳
• اتصال لوله و فیتینگ پلی اتیلن PE : م ۱۶ص ۹۹، ۱۳۱
• اتصال لوله و فیتینگ پی وی سی P.V.C : م ۱۶ص ۱۳۱
• اتصال لوله و فیتینگ پی وی سی P.V.C : م ۱۶ص ۹۸، ۱۳۱
• اتصال لوله و فیتینگ چدنی بدون سرکاسه : م ۱۶ص ۹۸، ۱۳۰
• اتصال لوله و فیتینگ چدنی سرکاسه دار : م ۱۶ص ۹۷، ۱۲۹
• اتصال لوله و فیتینگ در لوله کشی هواکشی : م ۱۶ص ۱۱۸
• اتصال لوله و فیتینگ فولادی گالوانیزه : م ۱۶ص ۹۸، ۱۳۰

• اتصال لوله و قوطی : رج ص ۵۳۳، ۵۳۷
• اتصال لوله ورودی آب : ۲۸ص ۱۶م
• اتصال لوله هواکش : ۱۱۰ص ۱۶م، ۱۱۸
• اتصال لوله هواکش خشک : ۱۱۰ص ۱۶م
• اتصال لوله هواکش خشک لوازم بهداشتی : ۱۱۲ص ۱۶م
• اتصال لوله هواکش مشترک : ۱۱۲ص ۱۶م
• اتصال لوله یا فیتینگ فولادی به لوله فیتینگ مسی : ۵۸ص ۱۶م
• اتصال متداول بام و دیوار : ۲۷۹ص ۱۹م
• اتصال متداول سقف میانی : ۲۷۹ص ۱۹م
• اتصال متداول کف مجاور خارج یا فضای کنترل نشده : ۲۷۷ص ۱۹م
• اتصال متعامد در انتهای نبشی : رج ص ۳۸۵
• اتصال مخصوص (BNC) : ۱۰۷، ۱۰۶، ۱۰۶-۹-۱۳-۱۰۷، [بند ۱-۶-۹-۱۳-۱۰۷]، ۱۲۳
• اتصال مخصوص هادی حفاظتی : ۹۶ص ۱۳م
• اتصال مستقیم : رج ص ۵۳۷
• اتصال مستقیم : ۴۴ص ۱۱م
• اتصال مستقیم : ۱۴ص ۱۴م، ۱۵۹
• اتصال مستقیم : ۱۱ص ۱۶م، ۶۶، ۷۷، ۸۱
• اتصال مستقیم بال به بال : رج ص ۴۲۲
• اتصال مستقیم به ستون : ۱۶۵ص ۳۳م، ۳۷
• اتصال مستقیم تقویت نشده جوشی : ۳۹۱ص ۱۰م
• اتصال مستقیم تیر به ستون : رج ص ۱۶۴
• اتصال مستقیم جان تیر به بال ستون : ۴۳۰ص ۱۰م
• اتصال مستقیم لوله و قوطی : رج ص ۵۳۴، ۵۳۵
• اتصال مشترک : ۳۷۲ص ۹م
• اتصال معیوب : ۱۳۱ص ۱۴م، ۱۷۳
• اتصال معیوب : ۱۳۴ص ۱۶م
• اتصال مفتولی : ۱۱ص ۴۳م
• اتصال مفصلی : پ ۶ص ۹، ۶۶
• اتصال مفصلی : رج ص ۳۹۹ تا ۴۰۳
• اتصال مفصلی : ۱ص ۱۰م، ۲۸۱، ۳۳۲، ۳۴۸، ۳۵۷، ۳۷۷، ۳۸۰
• اتصال مفصلی : ۲۷۶ص ۹م
• اتصال مفصلی با نبشی جان : ۱۹۹، ۱۹۷ص ۱۰م
• اتصال مفصلی با نبشی نشمین : ۱۹۷ص ۱۰م
• اتصال مفصلی پای ستون : رج ص ۵۱۸
• اتصال مفصلی تماما پیچی به بال ستون : ۳۳۳ص ۱۰م
• اتصال مفصلی تماما پیچی به جان ستون : ۳۳۳ص ۱۰م

• اتصال مفصلی تیر : ۱۰ص ۱۰م
• اتصال مفصلی تیر به ستون : ۳۳۳، ۲۸۲، ۱۰ص ۱۰م
• اتصال مفصلی جوشی - پیچی به بال ستون : ۳۳۳ص ۱۰م
• اتصال مفصلی خرابی : رج ص ۵۵۲، ۵۵۴
• اتصال مفصلی در فاصله دورتر از اتصال تیر به ستون : ۳۳۳ص ۱۰م
• اتصال مفصلی ستون به کف ستون : ۲۸۱ص ۱۰م
• اتصال مفصلی ستون و شالوده : ۳۳ت
• اتصال مکانیکی : رج ص ۵۵
• اتصال مکانیکی : گ ص ۱۸
• اتصال مکانیکی : ۱۱ص ۴۳، ۴۴
• اتصال مکانیکی : ۱۴ص ۱۸۳
• اتصال مکانیکی : ۱۶ص ۵۷
• اتصال مکانیکی : ۱۷ص ۱۳۵
• اتصال مکانیکی : ۵ص ۱۱۷
• اتصال مکانیکی : ۲۷۳، ۲۷۵، ۲۸۴
• اتصال مکانیکی اندود : ۳ص ۱۴۲ [بند ۳-۷-۴-۱-۳]
• اتصال مکانیکی به دیوار بتنی : ۳ص ۱۴۳
• اتصال مکانیکی محکم : ۳ص ۱۴۱، ۱۴۲
• اتصال مکانیکی ویژه : ۵ص ۱۰۱
• اتصال منفی : ۱۷ص ۷۲
• اتصال موقت : رج ص ۳۱۱، ۳۶۳
• اتصال مهار دیوار : پ ۶ص ۳۳
• اتصال مهار شده : ۱۰ص ۲۹۷
• اتصال مهار نشده : ۱۰ص ۲۹۸
• اتصال مهاربند : رج ص ۵۰۴ [شکل]
• اتصال مهاربند : ۱۰ص ۳۳۲، ۳۵۶، ۳۷۶، ۳۷۷، ۴۶۸، ۵۲۳
• اتصال مهاربند به تیر : ۱۰ص ۳۲۱، ۳۲۸، ۳۳۸، ۳۵۴
• اتصال مهاربند به تیر پیوند : ۱۰ص ۵۲۳
• اتصال مهاربند کمانش تاب : ۱۰ص ۳۵۳
• اتصال مهاربند همگرا : رج ص ۴۷۷
• اتصال مهاربندی : ۱۰ص ۳۳۵، ۳۸۰
• اتصال مهاربندی : ۱۱ص ۳۹
• اتصال مهارنشده : ۱۰ص ۲۹۸
• اتصال میلگرد بستر : ۸ص ۱۲۱
• اتصال ناودانی سرتاسری به تیر و ستون : پ ۶ص ۲۷
• اتصال نبشی به تیغه پانلی : پ ۶ص ۶
• اتصال نبشی به جان تیر : ۱۰ص ۴۱۳
• اتصال نبشی جان : رج ص ۴۰۵، ۴۰۶
• اتصال نشمین : رج ص ۴۰۷
• اتصال نما به بام و کف : ۱۹ص ۵۰
• اتصال نما به دیوار : پ ۶ص ۳۵

• اتصال نوآورانه : ۱۱ص ۷۲
• اتصال نوع کف و سرب : ۱۶ص ۹۷، ۱۲۹
• اتصال نهایی : ۱۷ص ۱۵۴، ۱۷۸، ۱۸۰
• اتصال نیمرخ : رج ص ۱۶۸
• اتصال نیمه صلب : رج ص ۴۰۰، ۴۰۱، ۴۰۳
• اتصال نیمه گیردار : ۱۰ص ۱۸۷
• اتصال وادار به سقف : پ ۶ص ۹، ۱۳، ۲۲
• اتصال وادار به قاب سازه ای : پ ۶ص ۱۲
• اتصال وادار دیوار خارجی : پ ۶ص ۹
• اتصال وادار میانی روی تیر تحتانی : پ ۶ص ۱۵
• اتصال ورق اتصال : رج ص ۴۷۱
• اتصال ورق اتصال به تیر و ستون : رج ص ۴۸۳
• اتصال ورق برش : ۱۰ص ۲۹۸
• اتصال ورق به جان تیر : ۱۰ص ۴۱۳
• اتصال ورق به ستون : رج ص ۴۷۱
• اتصال ورق پای ستون به شالوده در ستون با بار محوری : رج ص ۵۱۸
• اتصال ورق پشت بند به بال تیر : ۱۰ص ۴۲۳، ۴۲۹، ۴۳۵
• اتصال ورق پوششی : ۱۰ص ۱۲۲
• اتصال ورق پوششی بال : ۱۰ص ۱۲۱
• اتصال ورق پوششی به بال : ۱۰ص ۱۲۱
• اتصال ورق پیوستگی به جان ستون : ۱۰ص ۵۲۴
• اتصال ورق پیوستگی به ستون : ۱۰ص ۳۹۵، ۳۷۴
• اتصال ورق تکی : ۱۰ص ۳۹۹
• اتصال ورق تکی به بال ستون : ۱۰ص ۴۱۰، ۳۹۹
• اتصال ورق تکی به جان تیر : ۱۰ص ۴۲۵، ۴۳۶
• اتصال ورق تکی جان به بال ستون : ۱۰ص ۴۱۶، ۴۳۰
• اتصال ورق تکی جان به جان تیر : ۱۰ص ۴۱۶، ۴۳۰
• اتصال ورق جان تیر به بال ستون : ۱۰ص ۴۱۳
• اتصال ورق دیوار به اجزای مرزی : ۱۰ص ۳۶۵
• اتصال ورق روسری به بال تیر : ۱۰ص ۴۱۳
• اتصال ورق روسری و زیرسری به بال تیر : ۱۰ص ۴۱۰
• اتصال ورق روسری و زیرسری به بال ستون : ۱۰ص ۴۱۰، ۴۱۳
• اتصال ورق زیرسری و روسری : رج ص ۳۲
• اتصال ورق سخت کننده به ستون : رج ص ۴۳۴
• اتصال ورق ضخیم : رج ص ۱۴۵
• اتصال ورق کف ستون به پی : ۱۰ص ۱۹۲
• اتصال ورق گاست : ۱۰ص ۳۳۲



بخشدار: مالیات ص ۱۴	بخش آزمایشگاهی: م ۲۱ص ۹۶	بخاربندی: م ۴ص ۷۷
بخشودگی: مالیات ص ۳۴، ۶۳، ۶۵	بخش بتنی: م ۱۰ص ۱۳، ۱۴۴، ۱۵۵، ۱۶۱، ۱۶۶، ۱۶۹، ۱۷۲، ۲۵۱، ۲۶۹	بخاری: م ۱۲ص ۱۵
بخشودگی مالیاتی: مالیات ص ۴۲	بخش بتنی وصله ستون با مقطع مختلط: م ۱۰ص ۲۷۹	بخاری: م ۱۴ص ۹۵
بخشودن: مالیات ص ۶۳	بخش برجسته تزیینی: م ۵ص ۴۳	بخاری: م ۱۷ص ۲۸، ۲۹، ۳۹، ۴۷، ۵۰، ۱۱۱، ۱۹۴، ۱۹۶، ۱۹۸
بخشوده شدن: مالیات ص ۶۳	بخش بستری: م ۱۸ص ۳۲، ۳۳، ۳۴	بخاری: م ۲۲ص ۶۷ [نگهداری]
بخشی: م ۶ص ۶۲	بخش بستری: م ۳ص ۱۰۰	بخاری: م ۴ص ۱۰۸
بخشی از Mu مثبت در نوار ستونی: م ۹ص ۱۸۱	بخش بستری: م ۴ص ۹۴	بخاری با دودکش: م ۱۴ص ۸
بخشی از Mu منفی در نوار ستونی: م ۹ص ۱۸۰	بخش پاشنده: م ۵ص ۶۶	بخاری با سوخت مایع یا گاز: م ۱۴ص ۳۱ (اصلاح)
بخشی از Mu نوار ستونی در تیر: م ۹ص ۱۸۲	بخش تصویربرداری پزشکی: م ۴ص ۹۳	بخاری با محفظه احتراق باز: م ۱۷ص ۳۲
بد دانه بندی شده: ت ۴۶	بخش جاری شونده هسته فولادی: م ۱۰ص ۳۵۵	بخاری بدون دودکش: م ۱۴ص ۸
بدرپرست: مالیات ص ۴۰	بخش جراحی: م ۴ص ۹۲، ۹۳	بخاری برقی: م ۱۴ص ۹۹، ۱۰۰
بدسوزی: م ۱۷ص ۷۰	بخش حساس شعبات مرکزی بانک: م ۲۱ص ۶	بخاری برقی: م ۱۹ص ۵۷، ۵۹
بدن: م ۱۴ص ۳۲	بخش خدمات: م ۷ص ۲۴	بخاری برقی: م ۲۱ص ۹۴ [بند ۲۱-۷-۳-۲-۳]
بدن: م ۲۰ص ۱۶	بخش خصوصی: م ۴ص ۱۱۳	بخاری برقی: م ۲۲ص ۳۹
بدن: م ۵ص ۱۰، ۸۰، ۱۴۸	بخش داخلی: م ۴ص ۹۴	بخاری برقی با نصب ثابت: م ۱۴ص ۹۹
بدن انسان و حیوان: م ۱۳ص ۸ [بند ۲۵-۳-۲-۱۳]	بخش راهبردی بانک: م ۲۱ص ۶	بخاری تزیینی: م ۱۴ص ۱۷
بدنه: م ۱۷ص ۱۳۵	بخش رو به داخل جدار: م ۱۹ص ۱۳	بخاری خانگی: م ۲۲ص ۳۸
بدنه بخاری: م ۱۷ص ۳۲	بخش زیرزمینی سازه: م ۷ص ۷۹	بخاری دودکش دار: م ۱۴ص ۳۱
بدنه برق تابلوی فشار متوسط: م ۱۳ص ۱۷۱	بخش زیرزمینی سازه: م ۷ص ۱۰۰	بخاری دیواری: م ۱۴ص ۱۷
بدنه بیگانه: م ۱۳ص ۱۷ [جدول ۱۳-۳-۱-۹-۲]	بخش سازه ای پی: م ۵ص ۲۰۵	بخاری دیواری: م ۱۷ص ۲۹، ۳۲، ۴۷، ۱۰۸
بدنه پیچ: م ۱۰ص ۱	بخش سه گانه راه خروج: م ۳ص ۶۸ [بند ۳-۶-۳]	بخاری دیواری: م ۴ص ۱۰۷
بدنه پیچ: م ۸ص ۵۳	بخش صلب: م ۱۰ص ۴۸۵	بخاری دیواری با محفظه احتراق باز: م ۱۷ص ۳۲
بدنه تابلو: م ۱۳ص ۷۴، ۱۷۳	بخش طره ای سقف: م ۸ص ۱۲۲	بخاری قابل حمل: م ۱۴ص ۱۳۶
بدنه تابلو برق فشار ضعیف: م ۱۳ص ۱۷۱ [پ ۱-۱۰-۶-۲-۱۷۳]	بخش عملیات: م ۷ص ۲۴	بخاری گازسوز: م ۱۷ص ۳۶، ۳۷
بدنه تابلو برق فشار متوسط: م ۱۳ص ۱۷۱	بخش غیر دولتی: مالیات ص ۷۱	بخاری گازسوز بدون دودکش: م ۱۹ص ۵۶
بدنه جانی: م ۶ص ۷۷	بخش غیر فعال شبکه کامپیوتر: م ۱۳ص ۱۰۹	بخاری گازسوز دودکش دار: م ۱۴ص ۳۱ (اصلاحیه)
بدنه چراغی از جنس عایق: م ۱۳ص ۱۲۰	بخش فولادی: م ۱۰ص ۱۳، ۱۴۴، ۱۵۵، ۱۶۶، ۲۵۱، ۲۶۹	بخاری گازسوز دودکش دار: م ۱۹ص ۵۶
بدنه خارجی: م ۶ص ۸۱	بخش قائم دودکش: م ۱۷ص ۱۰۳، ۱۰۴	بخاری گازسوز مستقل نوع C: م ۱۹ص ۵۶
بدنه خارجی ساختمان: م ۲۰ص ۲۵	بخش لرزه ای حداکثر: م ۹ص ۳۶۵	بخاری گازی: م ۱۹ص ۵۹
بدنه خودرو: م ۲۳ص ۷۶	بخش متصل شونده انتهایی: م ۱۰ص ۴۵۱	بخاری گازی با دودکش: م ۱۴ص ۹۸
بدنه دستگاه: م ۱۴ص ۲۹	بخش مجاور: م ۳ص ۱۹۵	بخاری گازی بدون دودکش: م ۱۴ص ۹۹
بدنه دستگاه برق بدون وقفه UPS: م ۱۳ص ۶۹ [بند ۱۳-۵-۶-۴-۲۰]، م ۷۰ [بند ۵-۶-۴-۱۳]	بخش مراقبت ویژه: م ۴ص ۹۴	بخاری نفتی: م ۱۲ص ۱۵
بدنه دستگاه گازسوز: م ۱۷ص ۴۵، ۱۲۰	بخش مستقل: م ۱۹ص ۶۰	بخاری نفتی با دودکش: م ۱۴ص ۹۸
بدنه دستگاه مولد برق: م ۱۳ص ۶۳	بخش مسکونی: م ۲۲ص ۳	بخش: م ۱۹ص ۶۰
بدنه دستگاه نیروی برق بدون وقفه (UPS): م ۱۳ص ۶۹، ۷۰	بخش مشترک لوله کشی گاز: م ۱۷ص ۴۸	بخش: مالیات ص ۱۴
بدنه ساختمان: م ۶ص ۸۵، ۸۶، ۹۵	بخش معالجه و درمان: م ۳ص ۱۰۰	بخش اتاق عمل: م ۴ص ۹۳
بدنه سازه: م ۵ص ۲۰۵	بخش مکش دستگاه دمنده دار: م ۱۷ص ۹۴	بخش اداری: م ۱۸ص ۲۹
بدنه شمع: م ۷ص ۹۱	بخش میانی: م ۲۱ص ۲۸ [بند ۲۱-۲-۴-۲۰]	بخش اداری مراکز تجاری: م ۳ص ۱۰۱
بدنه شیر: م ۱۷ص ۶۲	بخش نظارت: م ۲ص ۱۲۹	بخش اصلی ساختمان: م ۴ص ۱۱۴
بدنه صاف: م ۶ص ۱۳۹	بخش نگهداری اجساد: م ۴ص ۹۲	بخش امتداد یافته دیوار خارجی بنا: م ۳ص ۷
بدنه فلزی وسایل غیر برقی نصب ثابت: م ۱۳ص ۱۲۶، ۱۳۱	بخش ویژه خریا: م ۱۰ص ۳۱۰، ۳۱۱، ۳۱۲، ۳۱۳، ۳۱۴	بخش اورژانس: م ۴ص ۹۳

• بدنه قسمت هادی بیگانه : م ۱۳۴ ص ۱۳۴	• بدون مانع بودن : م ۳ ص ۷۵ [بند ۳-۶-۸-۳]
• بدنه لوله : م ۱۷ ص ۱۵۲، ۱۵۳	• بدون مانع پارکینگ : م ۳ ص ۱۹۶
• بدنه مهار : م ۹ ص ۳۱۹	• بدون محدودیت : م ۳ ص ۲۰۹
• بدنه هادی : م ۱۳ ص ۶ [بند ۱۳-۲-۳-۱۰]، ۷ [بند ۱۳-۲-۳-۱۴]، ۱۷ [جدول ۲-۱-۹-۳-۱۳]، ۱۱ [بند ۱۳-۲-۳-۴۰]، ۹۵، ۱۶۲ [پ ۱-۹-۱]، ۹ [بند ۱۳-۲-۳-۲۹]	• بدون مزاحمت : م ۱۶ ص ۱۲۲
• بدنه هادی : م ۲۲ ص ۵۶، ۵۸	• بدون مصالح : م ۲ ص ۱۵۶
• بدنه هادی بیگانه : م ۱۳ ص ۶ [بند ۱۳-۱۱-۲-۳-۱۳۴]	• بدون منفذ : م ۳ ص ۱۶۳
• بدنه هادی تجهیزات EFLV : م ۱۳ ص ۱۹ [بند ۱۳-۱۱-۳-۲]	• بدون وقفه : م ۲۳ ص ۱۰
• بدنه هادی تجهیزات فشار متوسط : م ۱۷ ص ۱۷۰	• بدوی : مالیات ص ۷۸
• بدنه هادی چراغ : م ۱۳ ص ۱۲۰	• بدهکار : پیمان ص ۳۹، ۴۵، ۵۱
• بدنه هادی دستگاه الکتريکی (M) نصب ثابت : م ۱۳ ص ۱۵۴	• بدهکار مالیاتی : مالیات ص ۵۵، ۶۰، ۶۵
• بدنه هادی دستگاه و لوازم نصب ثانیه : م ۱۳ ص ۱۵۴	• بدهکاری پیمانکار : پیمان ص ۳۸
• بدنه هادی فلزی دستگاه و تجهیزات الکتريکی : م ۱۳ ص ۶ [بند ۱۳-۲-۳-۱۰]، ۱۶	• بدهی : پیمان ص ۳۱
• بدنه هادی که در مسیر هادی حفاظتی قرار می گیرند : م ۱۳ ص ۱۶۲	• بدهی : مالیات ص ۴، ۳۰، ۵۹
• بدنه هادی لوازم و تجهیزات برقی : م ۱۳ ص ۷۷	• بدهی پیمانکار : پیمان ص ۱۰، ۱۶، ۱۷، ۲۰، ۳۱، ۳۵، ۴۶، ۴۸
• بدنه هادی مدار SELV : م ۱۳ ص ۱۷ [بند ۱۳-۱-۳-۲-۹]	• بدهی پیمانکاران : ق کار ص ۳
• بدنه هود : م ۱۴ ص ۵۸، ۶۰	• بدهی قطعی مالیاتی : مالیات ص ۱۹، ۶۵
• بدنه هود نوع I : م ۱۴ ص ۵۷	• بدهی گذشته : مالیات ص ۳۳
• بدنه هود نوع II : م ۱۴ ص ۵۷	• بدهی مالیات : مالیات ص ۳۴، ۵۱، ۵۲، ۵۹، ۶۰، ۷۴
• بدنی : مالیات ص ۲۷	• بدهی متوفی : مالیات ص ۵
• بدون اندود : م ۹ ص ۴۴۹	• بدهی مودی : مالیات ص ۶۹
• بدون بار : م ۵ ص ۷۶	• بدهی مهندس مشاور : پیمان ص ۲۹
• بدون بازشو : م ۳ ص ۱۶۳	• بر : م ۵ ص ۱۲۷
• بدون جایگاه تماشایی : م ۳ ص ۲۳	• بر اتصال : م ۸ ص ۹۷
• بدون جریان : م ۱۶ ص ۱۶۱	• بر اتصال : م ۹ ص ۳۵۶، ۳۷۲، ۳۷۳، ۳۹۳
• بدون حفاظ فلزی (شیلد) : م ۱۳ ص ۲۸	• بر اتصال به اعضای جانی : م ۹ ص ۳۵۵
• بدون خازن : م ۱۳ ص ۱۱۹	• بر اتصال تیر به ستون : م ۱۰ ص ۲۷۱
• بدون دخالت انسان : م ۳ ص ۵	• بر اتصال تیر به ستون : م ۹ ص ۳۶۲، ۴۱۶
• بدون درز : م ۱۷ ص ۶۲، ۱۳۴	• بر اتصال عضو مهاربندی : م ۱۰ ص ۳۳۱، ۳۷۶
• بدون درز : م ۳ ص ۱۶۳	• بر اعضا قائم : م ۹ ص ۲۴۷
• بدون درزبندی : م ۱۸ ص ۷۳	• بر بال کششی : م ۱۰ ص ۴۰۶
• بدون دور بند ساخت : م ۳ ص ۷۴	• بر بیرونی خم قلاب : م ۹ ص ۴۲۹
• بدون روکش : م ۵ ص ۶۹	• بر تا بر تکیه گاه : م ۹ ص ۱۵۹
• بدون سرکاسه : م ۱۶ ص ۱۳۰، ۱۳۹	• بر تا بر تیر : م ۹ ص ۱۶۰
• بدون شبکه بارنده : م ۳ ص ۱۰۲	• بر تکیه گاه : م ۹ ص ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۵۳، ۱۶۲، ۱۶۴، ۱۷۱، ۱۷۳، ۱۷۸، ۱۸۹، ۱۹۶، ۲۱۰، ۲۱۲، ۲۱۴، ۲۱۵، ۲۹۰، ۳۳۹، ۳۵۱، ۳۵۳، ۳۵۴، ۳۶۲، ۳۶۳، ۴۱۷، ۵۸۴، ۶۱۲، ۶۱۹
• بدون شبکه بارنده خودکار : م ۳ ص ۶۹، ۷۲	• بر تکیه گاه تیر : م ۹ ص ۳۶۱
• بدون شعله وری پایدار : م ۳ ص ۲۰۹	• بر تیر : م ۹ ص ۳۶۲
• بدون عایق (لخت) : م ۱۳ ص ۱۶۰	• بر جان : م ۹ ص ۱۹۴، ۳۸۰
• بدون قصور مجری : م ۲ ص ۴۸	• بر جوش : م ۱۰ ص ۱۲۸
• بدون لعاب : م ۵ ص ۵۱	• بر حصار محوطه : م ۳ ص ۱۲۳
• بدون مانع : م ۴ ص ۵۸، ۴۴	• بر خارجی ستون مهار : م ۹ ص ۲۵۸
	• بر داخل تکیه گاه : م ۹ ص ۱۹۷
	• بر داخل میلگرد مهار عرضی : م ۹ ص ۲۸۱
	• بر داخلی تیر لبه : م ۹ ص ۱۶۹
	• بر داخلی کلاف افقی : م ۸ ص ۱۱۹، ۱۲۰
	• بر دیوار : م ۹ ص ۳۸۱، ۲۵۴، ۵۴۲، ۵۴۴
	• بر دیوار بنایی : م ۹ ص ۲۵۴
	• بر زمین : م ۲۳ ص ۴۳
	• بر زمین : م ۴ ص ۳۴، ۳۸، ۷۱
	• بر ستون : م ۶ ص ۱۳
	• بر ستون : رج ص ۴۴۹، ۴۵۰
	• بر ستون : م ۱۰ ص ۳۴۳، ۳۶۳، ۳۹۳، ۳۹۵، ۳۹۸، ۴۰۴، ۴۰۹، ۴۱۰، ۴۱۲، ۴۱۴، ۴۱۵، ۴۱۸، ۴۲۱
	• بر ستون : م ۹ ص ۱۶۶، ۱۷۲، ۱۸۷، ۱۸۸، ۲۵۴، ۲۷۰، ۳۵۹، ۳۶۲، ۳۶۹، ۵۴۴، ۵۴۲
	• بر ستون مختلط : م ۱۰ ص ۳۷۲
	• بر عضو تکیه گاهی : م ۹ ص ۱۸۸
	• بر قائم تیرچه : م ۹ ص ۵۳۴
	• بر گره : م ۹ ص ۳۷۳، ۳۷۵، ۳۹۳
	• بر ناحیه اتصال : م ۹ ص ۳۷۴
	• بر وجه تکیه گاه : م ۹ ص ۲۸۰
	• بر وجه جلویی نشیمن : م ۹ ص ۲۸۳
	• بر ورق دیافراگم : م ۱۰ ص ۴۲۸، ۴۳۲
	• بر هم کنش : م ۵ ص ۱۶۳
	• برابری واحدها : م ۱۶ ص ۱۸۱
	• برات : مالیات ص ۹، ۷
	• براداستریت : رج ص ۱۸۳
	• برادر : مالیات ص ۲۴، ۳۹
	• براده : م ۱۲ ص ۱۹
	• براده داغ : م ۳ ص ۱۴۳
	• براده داغ : م ۵ ص ۱۰۷
	• براده مغناطیسی : رج ص ۳۰۱، ۳۰۹، ۳۳۹
	• برآزش : م ۱۹ ص ۱۴۹، ۱۶۱
	• براق : م ۱۰ ص ۱۹۱
	• براق : م ۱۷ ص ۷۰، ۱۶۳، ۱۶۶، ۱۷۰
	• براکت : م ۱۰ ص ۲۱۷
	• براکت : م ۹ ص ۱۰۸
	• برانکارد : م ۲۰ ص ۷
	• برانکار : م ۳ ص ۱۸۹
	• برانکار : م ۲۳ ص ۷۷
	• برآمدگی : م ۱۰ ص ۴۸۵، ۵۲۱
	• برآمدگی : م ۱۶ ص ۸۴، ۹۴، ۹۵، ۱۲۶ تا ۱۲۹
	• برآمدگی : م ۱۷ ص ۱۸۱
	• برآمدگی : م ۳ ص ۶۶
	• برآمدگی : م ۴ ص ۳
	• برآمدگی : م ۷ ص ۳۱
	• برآمدگی اضافی جوش : م ۱۷ ص ۱۷۲
	• برآمدگی زیر سقف : م ۱۳ ص ۱۹۶

• برچسب انرژی کولر گازی : م ۱۴ ص ۱۰۴	• برتر : م ۱۹ ص ۱۱۹	• برآمده : م ۱۷ ص ۱۳۵، ۱۷۲
• برچسب ایمنی : م ۲۰ ص ۵۵	• برج : م ۶ ص ۱۳۷، ۱۳۹، ۱۴۰	• برآورد : م ۱۷ ص ۱۳۳
• برچسب آب : م ۱۹ ص ۹۵	• برج بتن مسلح : م ۶ ص ۱۳۷	• برآورد اولیه قطر لوله : م ۱۷ ص ۱۴۱
• برچسب دار : م ۱۴ ص ۸، ۷۵	• برج خردپایی : م ۷۳	• برآورد بار : م ۱۳ ص ۱۹۱
• برچسب دایمی : م ۱۴ ص ۸۰	• برج خردپایی : م ۶ ص ۹۶	• برآورد برق مدار بار القایی : م ۱۳ ص ۴۰ [بند ۱۳-۴-۱]
• برچسب ظرف رنگ و پوشش : م ۵ ص ۱۲۵	• برج خردپایی طره ای : م ۷۳	• برآورد برق مدار پریز : م ۱۳ ص ۴۰ [بند ۱۳-۴-۱]
• برچسب فلزی : م ۱۶ ص ۶۵	• برج خنک کن : م ۱۳ ص ۱۱۷	• برآورد برق مدار چراغ نصب ثابت رشته ای : م ۱۳ ص ۳۹ [بند ۱۳-۴-۲]
• برچسب گذاری : م ۱۲ ص ۶، ۱۵	• برج خنک کن : م ۱۴ ص ۹۵، ۷	• برآورد برق مدار چراغ نصب ثابت و از نوع تخلیه در گاز : م ۱۳ ص ۴۰ [بند ۱۳-۴-۲-۱]
• برچسب محصول : م ۱۰ ص ۴۵۴	• برج خنک کن : م ۱۹ ص ۵۷، ۹۵، ۱۰۲	• برآورد برق مدار لوازم و دستگاه نصب ثابت : م ۱۳ ص ۴۰ [بند ۱۳-۴-۲- ۱]
• برچسب مخصوص : م ۱۳ ص ۱۴۹	• برج خنک کننده : م ۶۶ ص ۷۳	• برآورد تقاضای پارکینگ : م ۲۳ ص ۲۴
• برچسب مخصوص و دائمی : م ۱۳ ص ۲۲ [بند ۱۳-۱۶-۳]	• برج خنک کننده : م ۱۴ ص ۱۰۷، ۱۰۸	• برآورد توان کل نصب شده : م ۱۳ ص ۳۹ [بند ۱۳-۴-۲]
• برچسب مشخص و دائمی : م ۱۳ ص ۷۳	• برج خنک کننده : م ۲۱ ص ۹۵ [بند ۲۱- ۱۲-۳-۷-۲-۱۷]	• برآورد توزیع سفر : م ۲۳ ص ۲۲
• برچسب هشدار : م ۲۲ ص ۵۳	• برج خنک کننده : م ۲۲ ص ۲۳	• برآورد تولید و جذب سفر : م ۲۳ ص ۲۱
• برچسبی ماندگار : م ۲۰ ص ۵۷	• برج شبکه ای فولادی : م ۶ ص ۱۳۷	• برآورد درخواست نیروی برق (تقاضا، دیماند) : م ۱۳ ص ۳۹ [بند ۱۳-۴]
• برچیدن : م ۳۸ ص ۳۸	• برج صنعتی : م ۲۱ ص ۲	• برآورد سهم شیوه مختلف سفر : م ۲۳ ص ۲۳
• برچیدن : م ۲۰ ص ۲۴	• برج کنترل : م ۳ ص ۲۴، ۱۸۳	• برآورد قطر با استفاده از جداول : م ۱۷ ص ۱۴۱
• برچیدن : م ۲۲ ص ۱۰	• برج کنترل ترافیک هوایی : م ۴ ص ۲۴	• برآورد مصرف انرژی : م ۱۴ ص ۱۴
• برچیدن حایل : م ۱۱ ص ۵۸	• برج مخابراتی : م ۳ ص ۵۳۳	• برآورد مصرف انرژی : م ۱۹ ص ۱۷
• برچیدن خرپا : م ۱۲ ص ۶۰	• برج مخابراتی : م ۷۳	• برآورد مصرف آب : م ۱۶ ص ۱۹۴
• برچیدن داربست : م ۱۲ ص ۵۲	• برج مراقبت : م ۵	• برآورد مصرف گاز : م ۱۷ ص ۴۹، ۱۲۱، ۱۳۸
• برچیدن سازه نگهبان : م ۷ ص ۷	• برج مراقبت فرودگاه : م ۶ ص ۸	• برآورد مقدار بار : م ۷ ص ۱۳
• برچیدن شدن : م ۱۹ ص ۳	• برجها : م ۷ ص ۱۱، ۱۲، ۱۸، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۴۳، ۴۸، ۷۳، ۷۴، ۷۷	• برآورد هزینة : م ۶ ص ۶
• برچیدن طرح : م ۲۳ ص ۵۳	• برجستگی : م ۱۰ ص ۱۰۱	• برآورد هزینة : م ۱۶ ص ۱۹۴
• برچیدن کارگاه : م ۵ ص ۴۵، ۴۸	• برجستگی : م ۱۰ ص ۴۸۵، ۱۳	• برآورد هزینة اجرای کار : م ۶ ص ۶
• برچیدن کارگاه : م ۲ ص ۱۳۷، ۱۴۵	• برجستگی : م ۱۷ ص ۱۳۵	• برآیند بار : م ۹ ص ۲۵۰
• برچیده : م ۲۳ ص ۳۵	• برجستگی : م ۳ ص ۱۴۸	• برآیند بار روی زبانه برشی : م ۹ ص ۳۳۳
• برخط : مالیات م ۵۳، ۵۴، ۵۵	• برجستگی : م ۵ ص ۵۹، ۱۴۴	• برآیند تنش : م ۹ ص ۳۹۳
• برخورد : م ۴ ص ۲	• برجستگی : م ۶ ص ۴۹	• برآیند نیرو : م ۱۰ ص ۳۷۵
• برخورد افراد : م ۳ ص ۶۶ [بند ۳-۶-۲- ۱۳۲]	• برجستگی الکتروود : م ۱۰ ص ۱۰۱ [بند ۱-۱۶-۳]	• برآیند نیروها : م ۱۶ ص ۱۱
• برخورد انضباطی : م ۱ ص ۱۵۱، ۱۵۴	• برجستگی طولی میلگرد : م ۹ ص ۴۸۴	• برآیند نیروی فشاری : م ۲۶ ص ۵۲۶
• برخورد انضباطی : م ۲ ص ۳، ۳۵	• برجسته : م ۱۴ ص ۲۹، ۵۷	• برپا : م ۱۰ ص ۴۵۹
• برخورد تصادفی : م ۱۴ ص ۱۰۳	• برجسته : م ۱۶ ص ۳، ۲۵، ۴۷، ۹۳، ۱۲۵	• برپا : م ۱۱ ص ۴۸
• برخورد تصادفی الکتروود با سطح کار : م ۱۳ ص ۱۳۴	• برجسته : م ۲۰ ص ۴۴، ۴۵	• برپا داشتن : م ۱۰ ص ۴۵۳
• برخورد خودرو با ستون : م ۲۳ ص ۷۶	• برجسته : م ۵ ص ۵۹، ۱۱۲، ۱۱۴	• برپا کردن قالب : م ۹ ص ۴۸۹
• برخورد خودرو با ستون : م ۴ ص ۷۳	• برجهنگی : م ۵ ص ۱۸۱	• برپاسازی : م ۱۱ ص ۴۹
• برخورد دو ساختمان : م ۶ ص ۱۰۶	• برچسب : م ۱۴ ص ۸، ۱۸۵	• برپاسازی دیوار : م ۱۱ ص ۵۰
• برخورد دو ساختمان : م ۸ ص ۹	• برچسب : م ۲۰ ص ۵۶، ۶۲	• برپایی : م ۱۰ ص ۴۹۱
• برخورد مته با قطعات بزرگ سنگ : م ۷ ص ۲۵	• برچسب : م ۲۲ ص ۵۳، ۷۵	• برپایی اسکلت ساختمان : م ۱۲ ص ۷۱...
• برخورد مستقیم : م ۲ ص ۲۱ [بند ۲۱- ۱-۳]	• برچسب : م ۵ ص ۵۵	• برپایی اولیه : م ۱۰ ص ۴۹۱
• برخورد مستقیم شعله : م ۵ ص ۱۰۲	• برچسب انرژی : م ۱۴ ص ۹۸، ۹۹	• برپایی تاسیسات برقی : م ۱۳ ص ۳۶ [بند ۱۳-۴-۳]
• برخورد ناظر با تخلفات ساختمانی : م ۲ ص ۵	• برچسب انرژی : م ۱۹ ص ۱۰، ۲۸، ۴۵، ۵۶، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۵	
• برخورد نوک الکتروود با بدنه : م ۱۷ ص ۱۷۲	• برچسب انرژی پنجره : م ۱۹ ص ۴۷	
• برد - برد - برد : م ۱۱ ص ۱	• برچسب انرژی کولر آبی : م ۱۹ ص ۱۰۴	

• برش : رج ص ۱۱۷، ۲۴۱، ۳۵۲، ۳۸۱، ۳۸۶، ۳۸۷، ۳۸۸، ۳۹۲، ۴۰۶، ۴۰۷، ۴۱۴، ۴۲۸، ۴۵۱، ۴۵۱، ۴۹۹، ۵۳۳
• برش : زص خ، ش، ۳، ۴۷، ۱۹۰، ۱۹۱
• برش : م ص ۱۰۱، ۱۴، ۱۷، ۶۱، ۱۲۵، ۱۳۱، ۱۳۳، ۱۴۰، ۱۴۰، ۱۸۱، ۱۸۲، ۱۸۷، ۱۹۰، ۱۹۷، ۲۰۰، ۲۰۴، ۲۱۲، ۲۱۳، ۲۱۵، ۲۲۰، ۲۲۷، ۲۲۷، ۲۹۳، ۳۰۳، ۳۰۳، ۳۲۵، ۳۳۷، ۳۵۹، ۳۶۱، ۳۶۲، ۳۶۶، ۳۷۹، ۳۸۲، ۳۹۷، ۴۳۰، ۴۵۵، ۴۶۰
• برش : م ص ۱۱ ص ۵۱
• برش : م ص ۱۴ ص ۳۰
• برش : م ص ۱۷ ص ۱۷، ۱۷۸، ۲۱۷
• برش : م ص ۲۱ ص ۵۳
• برش : م ص ۲۱ ص ۵۴ [بند ۲۱-۴-۳-۲]
• برش : م ص ۲ ص ۲۰
• برش : م ص ۵ ص ۶۲، ۶۷، ۱۳۹، ۱۵۴
• برش : م ص ۶ ص ۳۶
• برش : م ص ۷ ص ۵۲، ۷۰
• برش : م ص ۸ ص ۵، ۸، ۲۰، ۴۲، ۶۵، ۷۰، ۸۲، ۹۴، ۹۷، ۱۰۰، ۱۳۸، ۱۴۳، ۱۴۷
• برش : م ص ۹ ص ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۴، ۱۵، ۱۹، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۹، ۳۶، ۴۰، ۴۴، ۶۸، ۶۹، ۹۱، ۱۰۹، ۱۰۹، ۱۰۹، ۱۱۱، ۱۱۱، ۱۲۱، ۱۲۱، ۱۳۲، ۱۳۳، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۱، ۱۴۱، ۱۴۷، ۱۴۸، ۱۴۸، ۱۶۵، ۱۶۷، ۱۶۷، ۱۷۴، ۱۸۴، ۱۸۵، ۱۹۸، ۱۹۹، ۲۰۲، ۲۰۷، ۲۰۷، ۲۴۳، ۲۴۴، ۲۴۶، ۲۴۷، ۲۶۱، ۲۶۴، ۲۶۸، ۲۸۰، ۲۸۰، ۲۹۵، ۲۹۷، ۲۹۷، ۳۰۰، ۳۱۶، ۳۱۷، ۳۱۹، ۳۲۱، ۳۲۳، ۳۳۵، ۳۳۵، ۳۵۴، ۳۵۴، ۳۷۸، ۳۶۴، ۳۶۷، ۳۷۵، ۳۷۵، ۳۹۵، ۳۹۵، ۴۰۲، ۴۰۲، ۴۱۶، ۴۱۶، ۴۶۷، ۴۶۹، ۴۷۵، ۴۹۳، ۵۸۶
• برش : م ص ۷ ص ۱۹۷
• برش اتصال : م ص ۹ ص ۳۵۲
• برش اره : رج ص ۱۸۳
• برش اره گرد : رج ص ۳۱۷
• برش از دال ستون : م ص ۹ ص ۱۸۴
• برش از زمان : م ص ۲ ص ۲۰
• برش اصطکاک : م ص ۱۰ ص ۲۸۱، ۲۸۲
• برش اصطکاک : م ص ۹ ص ۱۲، ۶۸، ۱۱۱، ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۳۹، ۲۴۶، ۲۴۶، ۲۷۵، ۲۸۷، ۴۰۳، ۵۵۵
• برش اصطکاک اسمی : م ص ۹ ص ۱۳۸
• برش اصلی : رج ص ۳۱۳
• برش اضافه : زص ص ۱۹۱
• برش اعمالی روی کف ستون : م ص ۹ ص ۳۳۳
• برش افقی : م ص ۱۰ ص ۱۲۱، ۱۲۳، ۱۷۹
• برش افقی : م ص ۹ ص ۱۳، ۲۷۶، ۲۷۷، ۲۷۹
• برش افقی در تیر با مقطع مختلط : م ص ۱ ص ۳
• برش افقی ضریب دار : م ص ۹ ص ۲۷
• برش افقی متناظر با ستون :

• بررسی طراحی : م ص ۷ ص ۱۵، ۱۶، ۱۸، ۲۴، ۲۵
• بررسی طرح : م ص ۱۷ ص ۱۱۲
• بررسی عملکرد سازمان استان (نظام مهندسی استان) : ق ص ۲۸، ۱۱۶
• بررسی کنترلی : م ص ۷ ص ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۲۸، ۲۶
• بررسی گواهینامه : م ص ۱۰ ص ۴۶۵
• بررسی محلی : م ص ۷ ص ۱۷
• بررسی مقدماتی : م ص ۷ ص ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۲۵، ۲۴
• بررسی مهندسی : م ص ۱۰ ص ۴۵۹
• بررسی نتایج بتن کم مقاومت : م ص ۹ ص ۴۸۱
• بررسی نشت گاز با استفاده از کنتور : م ص ۱۷ ص ۱۱۶، ۱۱۷
• بررسی نشت گاز در سیستم لوله کشی گاز دار : م ص ۱۷ ص ۱۱۶
• بررسی نقشه ساختمان : م ص ۲ ص ۴ [مجری]
• بررسی و تحلیل سطح خدمت تسهیلات ترافیکی موجود : م ص ۲۳ ص ۲۴
• برزک : م ص ۱۷ ص ۱۶۶
• برزک : م ص ۱۷ ص ۱۶۶
• برزن : م ص ۲ ص ۸۰ [گروه الف]
• برزنت : م ص ۱۲ ص ۳۶
• برزنت : م ص ۵ ص ۲۹، ۴۹، ۵۴، ۱۴۹
• برزیلی : م ص ۹ ص ۵۱
• برس : رج ص ۹
• برس : م ص ۱۷ ص ۱۶۲
• برس : م ص ۹ ص ۵۲۴
• برس بادی : م ص ۱۰ ص ۴۹۴
• برس برقی : م ص ۱۷ ص ۶۸، ۷۱، ۱۶۳، ۱۶۶، ۱۷۰، ۱۷۲
• برس دستی : م ص ۱۰ ص ۴۹۴، ۴۷۶
• برس دستی : م ص ۱۷ ص ۱۶۳، ۱۶۶
• برس دستی : م ص ۹ ص ۴۷۰
• برس دوار برقی : م ص ۱۰ ص ۴۹۴
• برس زبر : م ص ۱۷ ص ۱۶۵
• برس زدن جوش : رج ص ۵۹
• برس زنی : م ص ۸ ص ۳۶
• برس سیمی : رج ص ۶۰، ۱۳۸، ۳۵۷
• برس سیمی : م ص ۱۰ ص ۴۷۱، ۴۹۴، ۴۹۵
• برس سیمی : م ص ۱۷ ص ۶۲، ۶۷
• برس سیمی : م ص ۵ ص ۱۴۹
• برس سیمی برقی : م ص ۱۷ ص ۷۰
• برس سیمی دستی : م ص ۱۷ ص ۷۰
• برس مویی غیر فلزی : م ص ۵ ص ۴۳
• برسنج ترجیحی نوفه : م ص ۱۸ ص ۱۳، ۱۴
• برسنج نوفه ترجیحی (PNC) : م ص ۱۸ ص ۲۳، ۲۵، ۲۸، ۳۱، ۳۴، ۳۷، ۴۱، ۴۴، ۴۶
• برش - کنترل : م ص ۱۰ ص ۳۸۲
• برش : پ ص ۳

• برد عمل : م ص ۱۹ ص ۱۴
• بردار : مالیات ص ۳
• بردار آزاد : رج ص ۴۸۷
• برداشت از مزد کارگر : ق کار ص ۹
• برداشت اطلاعات : م ص ۷ ص ۲۷
• برداشت آب : م ص ۱۶ ص ۱۵
• برداشت پشت بند : م ص ۱۰ ص ۴۱۳، ۴۲۴، ۴۳۵، ۴۶۷، ۵۱۵، ۵۲۰، ۵۲۳
• برداشت حجم ترافیک : م ص ۲۳ ص ۱۸، ۱۹
• برداشت کردن مصالح انبار شده : م ص ۱۲ ص ۷۸ [بند ۱۲-۱۱-۸-۲]
• برداشت متفاوت : پیمان ص ۵۲
• برداشت مشخصات فیزیکی محدوده کارگاه : م ص ۲۳ ص ۳۰
• برداشتن اختاریه : م ص ۲۲ ص ۱۵
• برداشتن بار آزمایش : م ص ۹ ص ۴۹۷
• برداشتن تسمه پشت بند : م ص ۱۰ ص ۴۱۳
• برداشتن جوش : م ص ۱۰ ص ۴۷۲
• برداشتن جوش مردود : م ص ۱۰ ص ۴۷۱
• برداشتن خاک در جلوی سازه نگهبان : م ص ۷ ص ۵۵
• برداشتن خال جوش : م ص ۱۰ ص ۴۷۱
• برداشتن رنگ : م ص ۱۰ ص ۴۹۵
• برداشتن قالب : م ص ۱۲ ص ۷۴
• برداشتن قالب : م ص ۹ ص ۴۷۷، ۴۷۸، ۴۸۹
• برداشتن کیسه سیمان، گچ، آهک : م ص ۱۲ ص ۷۹ [ردیف افقی]
• برداشتن مصالح اضافی جوش : م ص ۱۰ ص ۴۷۱
• برداشتن مهار کاشتی : م ص ۹ ص ۲۹۳
• برداشتن ورق پشت بند : م ص ۱۰ ص ۲۷۹
• برداشتن ورق گوشواره : م ص ۱۰ ص ۵۲۳، ۵۲۲، ۵۲۱، ۴۳۵، ۴۳۰
• بررسی : م ص ۱۰ ص ۴۶۵، ۴۸۷، ۵۱۱، ۵۱۶
• بررسی : م ص ۱۴ ص ۲۷
• بررسی اضافی خاک : م ص ۷ ص ۸۵
• بررسی اضافی ساختگاه : م ص ۷ ص ۲۷
• بررسی امکان اجرای طرح : م ص ۱۷ ص ۱۱۲
• بررسی پیشین : م ص ۷ ص ۱۷
• بررسی تسهیلات ترافیکی موجود : م ص ۲۳ ص ۱۷
• بررسی تکمیلی : م ص ۷ ص ۹۱
• بررسی دستورالعمل جوشکاری : م ص ۱۰ ص ۴۶۵
• بررسی زیرسطحی : م ص ۷ ص ۲۵
• بررسی ژئوتکنیکی : م ص ۲ ص ۲۵
• بررسی ژئوتکنیکی : م ص ۷ ص ۱۵، ۸۸
• بررسی سازه ای : م ص ۲۱ ص ۴ [بند ۲۱-۳-۱-۶]
• بررسی سایت : م ص ۱۸ ص ۸۵
• بررسی صلاحیت انبوه سازان : م ص ۲ ص ۴۶

• برش طبقه ناشی از بار جانبی : م ۱۰ص ۵۴۷	• برش خورده : رج ص ۳۲۲	• م ۱۰ص ۲۸۱
• برش طرح : م ۹ص ۳۵۸، ۳۹۴	• برش داخل صفحه : م ۹ص ۲۲۸، ۲۲۹، ۲۳۱، ۲۳۲	• برش افقی متناظر با مهاربند : م ۱۰ص ۲۸۱
• برش طولی : رج ص ۲۴۹	• برش دادن : م ۵ص ۱۰۹	• برش افقی مورد نیاز کل : م ۱۰ص ۱۶۲
• برش طولی : م ۱۰ص ۱۷۱، ۱۷۳، ۱۷۴، ۱۷۵	• برش دال : م ۹ص ۵۸۶	• برش اکسیژن : رج ص ۲۴۴
• برش طولی جوش گوشه : رج ص ۲۵۰، ۲۵۱	• برش دائمی : م ۹ص ۸۸	• برش انتهای ستون : رج ص ۳۱۵، ۳۴۲
• برش طولی مورد نیاز : م ۱۰ص ۱۷۱	• برش در اتصال دهنده : م ۱۰ص ۳۳۰	• برش انتهایی : رج ص ۴۲۱
• برش ظرفیتی تیر : م ۱۰ص ۳۷۱	• برش در تیر با شکل پذیری زیاد : م ۹ص ۳۶۵	• برش انتهایی تیر : رج ص ۴۲۲، ۴۲۳
• برش عرضی : رج ص ۲۴۹	• برش در تیر با شکل پذیری متوسط : م ۹ص ۳۵۴	• برش انتهای ستون : رج ص ۴۲۸
• برش عرضی : م ۱۱ص ۵۱	• برش در تیر ممتد : م ۹ص ۹۹	• برش انتهای نیمرخ فولادی : م ۱۰ص ۴۵۶
• برش عرضی : م ۱۷ص ۱۶۳، ۱۶۸	• برش در چشمه اتصال : م ۱۰ص ۲۲۸، ۲۳۷، ۲۸۷، ۲۹۳، ۳۰۳	• برش با شعله : م ۱۰ص ۱۹۱
• برش عرضی جوش گوشه : رج ص ۲۵۱	• برش در چشمه اتصال قاب خمشی ویژه : م ۱۰ص ۳۶۴	• برش بال : م ۱۰ص ۱۹۰
• برش عمود بر صفحه : پ ۶ص ۳	• برش در ستون با شکل پذیری زیاد : م ۹ص ۳۷۱	• برش بال تیر : م ۱۰ص ۱۹۱
• برش عمودی و افقی : م ۱۰ص ۴۰۶	• برش در ستون با شکل پذیری متوسط : م ۹ص ۳۵۷	• برش برجا : م ۷ص ۲۴
• برش فارسی بر : م ۱۷ص ۱۷۷	• برش در صفحه جان : م ۱۰ص ۱۲۴، ۱۲۵	• برش برقی : م ۱۷ص ۱۷۹
• برش قابل انتقال : م ۹ص ۳۳۱	• برش در مقطع بحرانی : م ۹ص ۱۴۷	• برش برون محور : رج ص ۴۰۳
• برش قالبی : رج ص ۴۸۱	• برش در ناحیه اتصال : م ۹ص ۱۰	• برش پانچ : م ۱۰ص ۲۷۰
• برش قالبی : م ۱۰ص ۳، ۲۱۹، ۲۲۰، ۲۲۲، ۲۵۴	• برش در ناحیه اتصال تیر به ستون : م ۹ص ۳۵۸، ۳۵۹	• برش پانچ : م ۹ص ۱۲۳
• برش قائم وسط دهانه بخش ویژه خریا : م ۱۰ص ۳۱۱	• برش در نقطه قطع میلگرد : م ۸ص ۷۰	• برش پایه : زص ش، ۲۷، ۲۸، ۳۰، ۴۳، ۴۴، ۴۵، ۴۶، ۵۲، ۵۵، ۶۸ (غیر ساختمانی مشابه ساختمان)، ۱۷۹، ۱۸۰، ۱۸۱
• برش کاری : م ۵ص ۱۴۸	• برش درون صفحه : م ۸ص ۹۵	• برش پایه استاتیکی معادل : زص ۴۴، ۴۵
• برش کل : م ۹ص ۸۸	• برش دو طرفه : م ۱۰ص ۲۷۰	• برش پایه تعدیل : زص ۴۴
• برش کنترل شده توسط فولاد : م ۹ص ۳۱۶	• برش دوطرفه : م ۹ص ۱۳، ۱۲۴، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۶۶، ۱۶۸، ۲۵۴، ۲۶۴	• برش پایه جاری شدن موثر سازه : زص ۱۷۹، ۱۸۰، ۱۸۱، ۱۸۲
• برش که توسط تیر تحمل می شود : م ۹ص ۱۸۴	• برش دوطرفه ضریب دار : م ۹ص ۱۶۴	• برش پایه حداکثر : زص ۱۸۰
• برش گیوتینی : رج ص ۳۱۳	• برش دوطرفه نامتعادل : م ۹ص ۱۶۴	• برش پایه سطح بهره برداری : زص ۵۲
• برش لبه گرد ورق : رج ص ۳۱۶	• برش دینامیکی : م ۹ص ۳۳	• برش پرگاری : رج ص ۳۱۵، ۳۱۶
• برش لوله : م ۱۷ص ۱۷۰، ۱۷۷	• برش دیوار پایه : م ۹ص ۴۱۸	• برش پلاستیک : م ۱۰ص ۳۳۹، ۳۴۳
• برش لوله پلی اتیلن : ت ۵۹	• برش ربع دایره : م ۱۰ص ۳۶۷	• برش پیچشی : م ۹ص ۱۳۵
• برش لوله در کارگاه : م ۱۶ص ۱۲۹	• برش ریلی : رج ص ۳۱۵، ۶۲۶	• برش تعدیل یافته : م ۹ص ۱۹۷
• برش ماشینی : رج ص ۲۵۱	• برش زاویه دار : رج ص ۳۱۳	• برش تیر : م ۱۰ص ۲۹۹
• برش متناظر با مقاومت خمشی : م ۹ص ۳۵۱	• برش زمانی : م ۲ص ۴۲، ۴۴، ۴۵، ۶۴، ۶۵	• برش جان : م ۱۰ص ۴۲۵
• برش مستقیم : م ۲۱ص ۵۳	• برش ساده تناوبی یا دینامیکی : م ۷ص ۹۹	• برش جوش گوشه : رج ص ۲۱۰
• برش مستقیم : م ۷ص ۲۳	• برش ستون : م ۹ص ۲۶۸	• برش چند مشعله : رج ص ۳۱۵، ۳۱۶
• برش مستقیم گوشه : م ۱۰ص ۵۲۴	• برش سطح : م ۱۷ص ۱۴۷	• برش حاصل از بار ثقیلی : م ۱۰ص ۳۷۳
• برش مضرس لبه : رج ص ۱۴۵	• برش سنگ : م ۵ص ۴۲	• برش حرارتی : رج ص ۳۱۳، ۴۴۸، ۴۵۸، ۴۶۷
• برش معادل طبقه : زص ۱۹۲	• برش شعاعی : م ۵ص ۱۳۸	• برش حرارتی : م ۱۰ص ۲۸۳، ۴۰۰، ۴۵۶، ۴۵۷، ۴۵۸، ۵۱۲
• برش مکانیکی : رج ص ۶۶۷	• برش شعله : رج ص ۲۴۴، ۲۴۵	• برش حرارتی دستی : م ۱۰ص ۴۵۶
• برش مماسی : م ۵ص ۱۳۸	• برش شعله : م ۱۰ص ۴۸۹	• برش حرارتی ریلی : م ۱۰ص ۴۵۶
• برش منتقل شده از دال : م ۹ص ۱۸۴، ۵۸۶	• برش شیشه : م ۵ص ۱۱۰	• برش خارج از صفحه : پ ۶ص ۸
• برش منحنی گوشه : م ۱۰ص ۵۲۴	• برش شیشه لایه دار : م ۵ص ۱۱۱	• برش خارج از صفحه : م ۹ص ۲۲۸، ۲۳۱
• برش موازی لبه : م ۹ص ۳۳۶	• برش ضریب دار : م ۹ص ۲۹، ۱۴۶، ۱۴۷، ۲۲۸، ۲۵۴، ۲۶۴، ۳۹۳	• برش خاص انتهای لوله : رج ص ۵۳۷
• برش مورد نیاز چشمه اتصال : رج ص ۴۲۸	• برش ضریب دار سر شمع : م ۹ص ۲۶۳، ۲۶۴	• برش خاک : زص ۷۵، ۷۶
• برش میل مهار : م ۱۰ص ۲۱۰	• برش طبقه : زص ش، ۴۳	• برش خاک : م ۷ص ۱۲
• برش ناشی از انتقال لنگر : م ۹ص ۲۶۵		• برش خودکار : رج ص ۳۱۳، ۳۱۴، ۳۳۰

• برش ناشی از بار ضریب دار : ۹مص ۱۸۳، ۱۸۴
• برش ناشی از بار مستقیم : ۹مص ۵۸۶
• برش ناشی از پیچش : زص ۳۹
• برش ناشی از زلزله : ۹مص ۳۵۴، ۳۵۷
• برش ناشی از نیروی زلزله : ۱۰مص ۲۷۵
• برش ناشی از نیروی زلزله محدود به ظرفیت : ۱۰مص ۲۸۵، ۲۸۶، ۲۹۱، ۳۰۱، ۳۰۲
• برش نخورده : رج ص ۳۲۲
• برش نمونه آزمایش کشش : ۱۰مص ۴۴۹
• برش نهایی : ۵مص ۱۱۵، ۱۳۹
• برش نیمرخ : رج ص ۳۱۷
• برش وارده به دال : ۹مص ۱۸۴
• برش ورق : ۱۰مص ۴۵۶
• برش هوا : رج ص ۳۱۳
• برش هواگاز : ۱۰مص ۴۷۱
• برش یکطرفه : ۹مص ۱۱۶، ۱۱۸، ۱۶۵، ۱۶۶، ۲۵۴، ۲۶۳
• برش یکطرفه ضریب دار : ۹مص ۱۶۳
• برشکاری : رج ص ۲۰۰، ۳۱۱، ۳۱۳، ۳۲۱، ۵۳۴، ۶۲۶، ۶۲۸
• برشکاری : ۱۰مص ۴۵۳، ۴۵۵، ۴۵۶
• برشکاری : ۱۱مص ۱۰، ۱۹، ۲۸، ۷۲، ۹۲
• برشکاری : ۱۲مص ۱۹، ۳۱، ۷۱، ۷۲
• برشکاری : ۵مص ۱۵۵
• برشکاری با مشعل : رج ص ۶۷
• برشکاری بال تیر : ۱۰مص ۴۰۰
• برشکاری حرارتی (با گاز و برق) : ۱۲مص ۱۷، ۱۸، ۷۵
• برشکاری در محل : ۱۱مص ۸۵
• برشکاری دستی : رج ص ۶۲۶
• برشکاری سنگ : ۱۱مص ۹۸، ۱۰۳، ۱۰۸
• برشکاری لایه عایق : ۱۱مص ۴۲
• برشکاری مقطع کاهش یافته تیر : ۱۰مص ۴۲۳
• برشگیر : رج ص ۳۴۷، ۳۵۱، ۴۴۸
• برشگیر : ۱۰مص ۶، ۹، ۱۴۳، ۱۵۴، ۱۵۸، ۱۷۳، ۱۷۵، ۱۷۶، ۱۷۹، ۲۵۷، ۲۶۸، ۳۹۵، ۵۵۷
• برشگیر تعبیه شده : ۱۰مص ۱۷۴
• برشگیر جان : رج ص ۴۰۱
• برشگیر در تیر مختلط با مقطع فولادی و دال بتی متکی : ۱۰مص ۱۷۶
• برشگیر در ستون و سایر اعضای مختلط : ۱۰مص ۱۷۹
• برشگیر فولادی : ۱۰مص ۱۴۳، ۲۸۳
• برشگیر فولادی مدفون در بتن : ۱۰مص ۴۱۲، ۴۰۹
• برشگیر گل میخ : ۱۰مص ۱۵۷، ۱۶۰، ۱۶۴، ۱۷۳، ۱۷۷، ۱۸۱، ۳۸۴
• برشگیر ناودانی : ۱۰مص ۱۵۶، ۱۵۷، ۱۶۴، ۱۷۴، ۱۷۶، ۱۷۸، ۱۷۹، ۱۸۳، ۳۸۴

• برشگیری : زص ۱۲
• برشی : زص ۵۰
• برشی : ۱۰مص ۱، ۹، ۱۱، ۱۶، ۱۷، ۲۱، ۲۲، ۴۰، ۷۸، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۳۱، ۱۶۸، ۲۰۲، ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۴، ۲۱۹، ۲۴۱، ۲۷۸، ۲۸۸، ۲۹۴، ۳۰۹، ۳۶۰، ۳۶۵، ۳۷۲، ۳۷۵، ۳۷۹، ۳۸۳، ۴۰۱، ۴۱۷، ۴۳۶، ۵۵۵، ۵۵۷، ۵۵۸، ۵۷۶
• برشی : ۵مص ۱۷۸
• برشی : ۷مص ۷۱، ۴۱، ۴۵، ۹۲، ۱۰۲
• برشی : ۸مص ۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۶۷، ۷۰، ۷۲، ۷۳، ۷۸، ۸۰، ۸۱، ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۸۹، ۹۳، ۹۵، ۹۹، ۱۰۰، ۱۴۲، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۴۷
• برشی : ۹مص ۲۴، ۲۵، ۲۷، ۴۱، ۹۸، ۱۱۲، ۱۱۷، ۱۲۱، ۱۲۸، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۴۸، ۱۶۲، ۱۶۳، ۱۹۸، ۲۰۰، ۲۰۱، ۲۵۹، ۲۷۴، ۲۹۱، ۳۰۱، ۳۰۲، ۳۲۴، ۳۲۹، ۳۷۶، ۳۹۶، ۴۰۲، ۴۹۷، ۵۳۰
• برف : زص ۲۸، ۲۹
• برف : ۱۰مص ۴۷۰
• برف : ۱۲مص ۵۱، ۷۲، ۷۷
• برف : ۱۴مص ۱۱۱، ۱۴۱، ۱۴۵، ۱۵۲، ۱۵۹
• برف : ۱۶مص ۱۱، ۱۰۹، ۱۱۸
• برف : ۱۷مص ۸۶، ۸۷، ۹۱، ۹۴، ۹۹، ۱۹۸
• برف : ۲۰مص ۲۵
• برف : ۴مص ۵۲، ۱۰۳
• برف : ۵مص ۴۳، ۶۳، ۶۹، ۱۰۷، ۱۷۷
• برف : ۶مص ۱، ۵، ۸، ۱۰، ۲۱، ۴۵، ۴۹، ۵۱، ۵۳، ۵۷، ۵۹، ۶۹، ۱۵۷
• برف : ۸مص ۲۴، ۶۰
• برف : ۹مص ۲۴، ۱۰۱، ۱۰۳، ۴۷۵
• برف انباشت : ۶مص ۵۹
• برف بسیار کم : ۶مص ۴۶
• برف پاک کن : ۱۲مص ۴۷
• برف ریز : ۶مص ۴۹
• برف زیاد : ۶مص ۴۶، ۷۰
• برف سنگین : ۶مص ۴۶، ۷۰
• برف فوق سنگین : ۶مص ۴۶، ۷۱
• برف کم : ۶مص ۴۶، ۷۰
• برف گیر : ۶مص ۴۹
• برف گیری : ۶مص ۴۵، ۴۹
• برف لغزنده : ۶مص ۶۱، ۶۲
• برف مینا : ۶مص ۴۶
• برف متوازن : ۶مص ۵۷، ۵۸، ۵۹
• برف متوسط : ۶مص ۴۶، ۷۰
• برف نادر : ۶مص ۷۰
• برف نامتوازن : ۶مص ۶۲
• برفکی : ۲۲مص ۲۵
• برفی : ۱۷مص ۱۷۸
• برف : پیمان ص ۱۳، ۱۹، ۳۸، ۵۸

• برق : ۱۱مص ۳۵
• برق : ۱۲مص ۷، ۱۷، ۱۹، ۲۰، ۴۱، ۴۲، ۵۱، ۵۷، ۶۶، ۶۹، ۷۵
• برق : ۱۴مص ۱۱۸
• برق : ۱۷مص ۳۳، ۳۵، ۱۴۵، ۲۱۶
• برق : ۱۹مص ۱۰، ۱۹، ۲۰، ۶۱، ۶۲
• برق : ۲۰مص ۱۲، ۲۳، ۲۷، ۵۰
• برق : ۲۲مص ۷۲
• برق : ۲۳مص ۲۶، ۳۱، ۴۳، ۶۲، ۸۱، ۱۳۸، ۱۶۱
• برق : ۴مص ۹، ۳۴، ۷۴
• برق : ۶مص ۱۰۸
• برق : مالیات ص ۴۶ [مورد ۵]
• برق اضافی تولیدی : ۱۴مص ۱۰۶
• برق اضطراری : ۱۳مص ۶۰ [بند ۱۳- ۵-۵]، ۶۲ [بند ۱۳-۵-۴]
• برق اضطراری : ۱۹مص ۶۳، ۲۸۴، ۲۸۵، ۲۸۶
• برق اضطراری : ۲۰مص ۳۷
• برق اضطراری : ۲۱مص ۱۰۴ [بند ۲۱- ۳-۳]، ۱۰۲ [بند ۲۱-۳-۷-۱-۱]، ۹۲ [بند ۲۱-۳-۷-۲-۱]، ۹۸ [بند ۲۱-۳-۷-۲- ۳-۵]
• برق اضطراری : ۲۲مص ۷۵
• برق اضطراری : ۲۳مص ۸۹، ۱۸۷ [بند ۴-۴-۱۰-۳]، ۱۸۰ [بند ۳-۹-۵-۷-۲]، ۱۹۳ [بند ۳-۱۱-۱-۱-۱]، ۱۹۶، ۱۰۶، ۱۵۰، ۱۸۹، ۱۹۸
• برق اضطراری : ۴مص ۵۰، ۶۲، ۸۶، ۹۷
• برق اضطراری پشتیبان : ۱۴مص ۵۴
• برق اضطراری : ۲مص ۶۳
• برق اکتیو و راکتیو : ۱۳مص ۱۱۸
• برق ایمنی : ۱۳مص ۶۳ [بند ۱۳-۵-۶- ۱]
• برق ایمنی : ۲۱مص ۱۰۴ [بند ۲۱-۳-۷- ۳]، ۱۰۲ [بند ۲۱-۳-۷-۱-۱]
• برق آسانسور امدادی (اضطراری) : ۲۱مص ۱۰۶
• برق بدون قطعی : ۲۱مص ۱۰۴ [بند ۳-۸-۷-۲۱]
• برق بدون وقفه (UPS) : ۱۳مص ۶۳ تا ۶۷، ۱۱۰، ۱۱۲، ۱۱۷
• برق بدون وقفه : ۱۹مص ۶۳، ۱۰۵
• برق بدون وقفه : ۲۱مص ۱۰۱ [بند ۳-۷-۲۱-۱-۱]
• برق بدون وقفه مرکزی : ۱۹مص ۱۰۹
• برق بدون وقفه مرکزی یا منطقه ای : ۱۳مص ۵۸
• برق تکفاز : ۱۳مص ۵۹ [بند ۱۳-۵-۴- ۱]
• برق دار : ۱۳مص ۶
• برق رسانی : زص ۵
• برق رسانی : ۱۷مص ۲۴
• برق رسانی : ۵مص ۱۵۴
• برق رسانی : ۶مص ۸
• برق شبکه فشار ضعیف : ۱۹مص ۱۰۹

• جعبه ترمینال : م ۱۳ص ۱۲۶
• جعبه ترمینال اصلی تلفن : م ۱۳ص ۱۰۴ [بند ۱۳-۹-۲-۶]
• جعبه ترمینال اصلی و فرعی : م ۱۳ص ۱۰۳ [بند ۱۳-۹-۲-۳]
• جعبه ترمینال مرکز تلفن : م ۱۳ص ۱۰۳
• جعبه ترمینال نیمه اصلی : م ۱۳ص ۱۰۳
• جعبه ترمینال همبندی : م ۱۳ص ۱۲۶
• جعبه تقسیم : م ۱۳ص ۹۱ [بند ۱۳-۷-۳ و ۱۰]، ۹۲ [بند ۱۳-۷-۳-۱۲]، ۹۵
• جعبه تقسیم : م ۲۲ص ۵۳
• جعبه تقسیم انشعابی : م ۱۳ص ۱۰۷ [بند ۱۳-۹-۱-۶]
• جعبه تقسیم پشت کلید : م ۱۳ص ۹۵
• جعبه تقسیم عبوری : م ۱۳ص ۱۰۷ [بند ۱۳-۹-۱-۶]
• جعبه تقسیم کششی : م ۱۳ص ۹۱
• جعبه تقسیم هوا : م ۶۵
• جعبه چوبی : م ۵۵ص ۱۱۶
• جعبه دردار : م ۱۳ص ۱۲۶
• جعبه دنده : م ۷۴
• جعبه رسیدگی : م ۱۳ص ۲۷
• جعبه زیر کلید و پریز : م ۱۳ص ۹۰ [بند ۱۳-۷-۱-۳]
• جعبه شیلنگ آتش نشانی : م ۳ص ۱۷۶
• جعبه فرمان : م ۱۲ص ۴۷
• جعبه فولادی : م ۳ص ۷۵، ۷۷
• جعبه فولادی سیستم ارتباط آتش نشانی : م ۳ص ۷۵
• جعبه فیوز : م ۱۳ص ۱۲۰
• جعبه کفی : م ۱۳ص ۲۸
• جعبه کمک اولیه : م ۱۲ص ۲۵
• جعبه کمک اولیه : م ۲۰ص ۴۲
• جعبه کمک اولیه : م ۵ص ۱۳۶
• جعبه کنتور : م ۴ص ۹۷
• جعبه گلدان : م ۲۱ص ۲۱ [بند ۲-۲-۲۱-۴]
• جعبه مخابراتی : م ۱۷ص ۲۱۶
• جعبه مستقیم : م ۱۷ص ۶۲
• جعبه مقاوم در برابر رطوبت : م ۹۶ ص ۹۶
• جعبه مقوایی : م ۴ص ۲۶، ۲۹
• جعبه مقوایی : م ۵ص ۵۴
• جعبه هشدار دستی : م ۳ص ۶۱ [بند ۳-۵-۷-۳]
• جعبه یا وسیله انتهایی : م ۱۳ص ۹۳
• جعل در اوراق و مدارک : م ۹۹
• جعلی : م ۲۷۸
• جفت سپری : م ۱۰ص ۴۱۷، ۴۱۸
• جفت شدن ورق : م ۳ص ۳۵۳
• جفت کردن قطعات فولادی : م ۶۸ ص ۶۸
• جفت کردن لوله : م ۱۷ص ۱۷۰، ۱۷۱، ۱۷۳، ۱۷۸

• جفت کششی - فشاری : م ۱۰ص ۳۲۱، ۳۲۸
• جفت نبشی : م ۱۰ص ۴۱۱، ۴۱۲، ۴۱۳
• جفت نیروی متمرکز : م ۱۰ص ۲۲۸
• جفت نیروی متمرکز فشاری : م ۱۰ص ۲۳۵، ۲۳۶
• جفت و جور : م ۱۰ص ۴۵۸
• جفت و جوری درز : م ۲۰۰
• جک : م ۲۴۶، ۲۴۶
• جک : م ۲۴
• جک : م ۷ص ۸۸
• جک آسانسور : م ۱۳ص ۱۵۳
• جک آسانسور هیدرولیکی : م ۱۳ص ۱۵۰
• جک دستی : م ۲۴۶
• جک هیدرولیکی : م ۳۳۹
• جکوزی : م ۱۳ص ۱۲۵
• جکوزی : م ۱۷ص ۲۹، ۴۹، ۷۸
• جکوزی : م ۱۹ص ۶۱
• جکوزی : م ۲۲ص ۲۵
• جگن : م ۵ص ۳۲
• جلا : م ۵ص ۲۳۶ تا ۲۴۱، ۲۵۸
• جلا دادن : م ۲۲ص ۶۳
• جلاپذیر : م ۵ص ۴۰، ۱۵۴
• جلادار : م ۵ص ۱۵۵
• جلای فلزی : م ۵ص ۱۵۳
• جلای محافظ : م ۵ص ۱۲۳
• جلب رضایت بهره برداران : م ۲ص ۴۹، ۵۰
• جلب سرمایه : م ۲ص ۵۳
• جلبک : م ۱۴ص ۷۸
• جلبک : م ۵ص ۱۶۵
• جلدی : م ۹ص ۲۰۳، ۳۶۳
• جلسات : مالیات ص ۷۶
• جلسات شورای رابط : م ۱۴۱
• جلسات شورای عالی کار : م ۳۴ ص ۳۴
• جلسات عادی و فوق العاده مجمع عمومی نظام مهندسی استان : م ۱۷، ۱۸، ۷۱
• جلسات عادی و فوق العاده و غیر رسمی هیات عمومی : م ۱۰۵ [ماده ۱۰۵]
• جلسات فوق العاده هیات عمومی : م ۲۴، ۱۰۴
• جلسات مجمع عمومی سازمان : م ۱۳۱ ص ۱۳۱
• جلسات هیات اجرایی سازمان : م ۱۳۵ ص ۱۳۵
• جلسات هیات مدیره : م ۱۱
• جلسات هیات مدیره کانون : م ۱۳۷ ص ۱۳۷
• جلسه : م ۳۲
• جلسه مشترک : م ۲

• جلسه مشترک : م ۱۰ص ۱۰
• جلو توالت غربی : م ۱۶ص ۳۱
• جلو دستگاه : م ۱۴ص ۳۴
• جلوآمدگی : م ۳ص ۱۲۸
• جلوگیری اثرات اضافه ولتاژ ناشی از صاعقه : م ۱۳ص ۱۰۷
• جلوگیری از اثر حوزه ولتاژ روی همدیگر : م ۱۳ص ۱۷۱
• جلوگیری از اثر زیان آور : م ۱۳ص ۳۶ [بند ۱۳-۳-۳-۴]
• جلوگیری از اثرات میدان الکترومغناطیسی : م ۱۳ص ۲۰۹
• جلوگیری از ادامه کار : م ۱۷ص ۱۳۰
• جلوگیری از ادامه کار : م ۲ص ۶
• جلوگیری از اضافه ولتاژ : م ۱۳ص ۲۱، ۲۲ [بند ۱۳-۱-۳-۱۶-۲]
• جلوگیری از القاء : م ۱۳ص ۲۸
• جلوگیری از انتقال آتش سوزی : م ۳ص ۳
• جلوگیری از آسیب به سازه بتنی در حین اجرای اتصالات مهار دیوار : پ ۶ص ۳۲
• جلوگیری از برق گرفتگی : م ۱۳ص ۱۵۶ [پ ۱-۹-۲-۱]، ۱۲۱
• جلوگیری از برگشت آب : م ۲۲ص ۴۶
• جلوگیری از برگشت جریان : م ۱۶ص ۳۷، ۳۸، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۷۰، ۷۲، ۱۸۸
• جلوگیری از پدیده تشکیل تاخیری اترینگایت : م ۹ص ۵۱۶
• جلوگیری از تراکم هوا : م ۱۴ص ۱۲۶
• جلوگیری از تعرق تابلو : م ۱۳ص ۷۱
• جلوگیری از تعریق در مناطق مرطوب : م ۱۳ص ۵۶
• جلوگیری از توسعه حریق : م ۱۳ص ۱۹۳
• جلوگیری از حریق، سوختگی و برق گرفتگی : م ۱۲ص ۱۴
• جلوگیری از زنگ زدگی ورق، لوله، پیچ و مهره و میخ فولادی : م ۵ص ۱۴۹
• جلوگیری از سقوط از ارتفاع : م ۱۲ص ۱۲
• جلوگیری از سقوط افراد : م ۱۲ص ۱۳، ۳۳، ۳۵، ۳۶
• جلوگیری از صدمات مکانیکی به کابل در حفاری : م ۱۳ص ۸۷ [بند ۱۳-۷-۲-۵-۶]
• جلوگیری از صدمه و یا شکست لوله برق عبوری : م ۱۳ص ۹۱ [بند ۱۳-۷-۳-۵] [۵]
• جلوگیری از ضرر و زیان به ساختمان : م ۱۳ص ۶۳
• جلوگیری از عبور جریان اتصالی : م ۱۳ص ۱۴
• جلوگیری از عبور حرارت زیاد : م ۱۱ص ۱۱
• جلوگیری از عبور شعله : م ۳ص ۱۱
• جلوگیری از عبور گاز داغ : م ۳ص ۱۱
• جلوگیری از عبور هوا و دود : م ۱۴ص ۱۳
• جلوگیری از گسترش آتش سوزی : م ۳ص ۷

• جلوگیری از گسترش ترک خوردگی : م ۹ص ۸۰
• جلوگیری از گسترش داخلی و خارجی آتش سوزی : م ۳ص ۱۶ [بند ۳-۴-۱۳]
• جلوگیری از لغزش : م ۹ص ۸۰
• جلوگیری از نفوذ نزولات : م ۲ص ۲۴
• جلوگیری از نفوذ و تخریب افراد غیر مجاز : م ۱۳ص ۱۱۴ [بند ۴-۷-۹-۱۳]
• جلوگیری از ورود باران و برف : م ۱۴ص ۱۴۱، ۱۴۵
• جلوگیری از وقوع ترک : م ۱۵ص ۱۵۲
• جلوه بصری : م ۴ص ۵
• جلوی سازه نگهبان : م ۷ص ۵۵
• جلیقه نجات : م ۱۲ص ۳۱
• جم مخزن روغن : م ۱۳ص ۵۵
• جمع : م ۷ص ۷
• جمع : م ۱۰ص ۵۵۳
• جمع : م ۲۳ص ۹
• جمع آثار : م ۹ص ۹۷
• جمع آثار تنش الاستیک : م ۱۰ص ۱۴۵
• جمع آوری : م ۲ص ۱۲، ۷۳
• جمع آوری اختاریه : م ۲۲ص ۱۵
• جمع آوری اطلاعات : مالیات ص ۲۶
• جمع آوری آب باران : م ۱۱ص ۳۵
• جمع آوری آب باران : م ۱۶ص ۱۹۸
• جمع آوری آب باران و برف : م ۴ص ۶۲
• جمع آوری رگولاتور : م ۱۷ص ۱۲۲
• جمع آوری علائم : م ۲۰ص ۴۹
• جمع آوری علمک : م ۱۷ص ۱۲۳
• جمع آوری فوت شدگان : م ۲۳ص ۷۳
• جمع آوری لوله کشی گاز : م ۲۲ص ۷۱
• جمع آوری و دفع آب باران : م ۲۲ص ۲۲
• جمع برپایه انرژی اعداد تصحیح یافته م ۱۸ص ۱۶
• جمع برداری : م ۳ص ۳۹۲
• جمع برداری : م ۱۳ص ۸ [بند ۱۳-۲-۳-۲۴]
• جمع تنبیهات انتظامی (حرفه ای) : انتظامی ص ۸
• جمع ساعات کار : م ۱۱ص ۱۱
• جمع سختی کلیه اعضای مهاری : م ۹ص ۸۳
• جمع شدگی : م ۳ص ۳۲۲، ۳۲۹
• جمع شدگی : م ۱۰ص ۳۶، ۲۴۷، ۵۰۰، ۵۰۱
• جمع شدگی : م ۵ص ۳۶، ۱۷۶
• جمع شدگی : م ۶ص ۴، ۶
• جمع شدگی : م ۷ص ۲۶
• جمع شدگی : م ۸ص ۶۶، ۱۳۹
• جمع شدگی : م ۹ص ۲۵، ۳۰، ۱۵۲، ۱۷۴، ۲۰۱، ۲۴۷، ۲۹۳، ۳۳۷، ۳۳۹، ۳۴۳، ۵۷۶
• جمع شدگی آب : م ۱۰ص ۴۹۱

• جمع شدگی بتن : م ۱۰ص ۲۴۵
• جمع شدگی بتن : م ۵ص ۷۵
• جمع شدگی بتن : م ۹ص ۴۲، ۵۹، ۱۱۷، ۱۴۹، ۵۷۵، ۵۷۶
• جمع شدگی خشک خفی : م ۵ص ۶۱، ۷۹
• جمع شدگی خمیری : م ۹ص ۴۶۷
• جمع شدگی در اثر خشک شدن : م ۵ص ۴۷، ۶۱، ۸۰
• جمع شدگی قطری : م ۳ص ۱۶۳
• جمع شدگی ناشی از جوش طولی : م ۳ص ۳۳۹
• جمع شدگی ناشی از خشک شدن بتن م ۹ص ۵۷۷
• جمع شدگی ناشی از خشک شدن و خزش : م ۵ص ۷۷
• جمع شدگی نهایی : م ۹ص ۵۷۸
• جمع شدن آب : م ۶ص ۶۷
• جمع شدن آب در تماس با سازه فولادی : م ۱۰ص ۲۴۷
• جمع شدن روغن : م ۱۴ص ۵۷، ۶۰، ۶۱
• جمع شدن گاز : م ۱۷ص ۱۵۰
• جمع قدرت بلندگو : م ۱۳ص ۱۰۵
• جمع کننده : م ۳ص ۴۹، ۵۱
• جمع کننده : م ۱۰ص ۹، ۱۳، ۲۵۹، ۲۸۲، ۳۲۷، ۳۲۸
• جمع کننده : م ۲۳ص ۱۱، ۳۸، ۵۰، ۵۱، ۵۲
• جمع کننده : م ۹ص ۴۱، ۴۳، ۲۴۱، ۲۴۲، ۲۴۳، ۲۴۶، ۲۴۷، ۳۹۸، ۳۹۹، ۴۰۰، ۴۰۱
• جمع کننده دیافراگمی : م ۱۰ص ۳۷۷، ۳۸۰
• جمع لنگر : م ۹ص ۳۷۳
• جمع مدت تاخیر : م ۱۱ص ۴۹، ۵۰
• جمع مدت تاخیر غیر مجاز : م ۱۱ص ۵۰
• جمع مقدار D.F.U : م ۱۶ص ۱۷۱
• جمع و بخش کننده : م ۲۳ص ۱۰، ۳۴، ۴۷، ۵۳
• جمعه : م ۸ص ۱۲
• جمعه : م ۱۹ص ۱۹۴ تا ۲۰۳
• جمعی : م ۴ص ۱۲
• جمعی : مالیات ص ۴۴
• جمعیت : م ۱۴ص ۱۷۴
• جمعیت : م ۱۶ص ۲۷
• جمعیت : م ۲۳ص ۲۳
• جمعیت : م ۲ص ۸۲
• جمعیت : م ۴ص ۷۸
• جمعیت ساختمان : م ۲۳ص ۷۱، ۷۲
• جمعیت متصرف : م ۴ص ۸۵
• جمعیت هلال احمر : مالیات ص ۳۹، ۵۵
• جمه شدگی پلاستیک : م ۵ص ۷۲
• جناغی (درز) : م ۲۹ص ۱۱۰، ۱۱۰، ۳۲۲، ۳۷۹

• جناغی : م ۳ص ۱۱۰، ۱۱۵، ۱۴۸
• جناغی : م ۵ص ۱۳۷
• جناغی : م ۹ص ۶۴
• جناغی دوطرفه : م ۳ص ۱۶۲، ۳۵۳، ۳۵۵
• جناغی دوطرفه نامتقارن : م ۳ص ۳۵۳، ۳۵۵
• جناغی گرد : م ۳ص ۳۰
• جناغی یکطرفه : م ۳ص ۳۵۳، ۳۵۵
• جناغی : م ۵ص ۱۴۴
• جنب تصرف : م ۴ص ۲۲
• جنبشی : م ۱۰ص ۲۴۵
• جنبه اجباری : م ۵ص ۳
• جنبه اختیاری : م ۵ص ۳
• جنبه اقتصادی : م ۲۱ص ۵۱ [بند ۲۱- ۲-۴]
• جنس : م ۱۱ص ۵
• جنس : م ۱۶ص ۸۴
• جنس : م ۲۰ص ۵۷
• جنس PVC : م ۱۴ص ۷۱
• جنس الکتروود : م ۱۰ص ۵۱۴
• جنس الکتروود : م ۱۳ص ۱۶۵، ۱۶۶
• جنس بست : م ۱۶ص ۱۳۸
• جنس پنجره : م ۱۹ص ۴۷
• جنس خاک : م ۴ص ۸، ۱۴
• جنس خاک : م ۱۲ص ۶۵، ۶۹
• جنس خاک : م ۷ص ۴۲
• جنس دریچه هوا : م ۱۴ص ۷۴
• جنس دودکش : م ۱۷ص ۹۴
• جنس دودکش فلزی : م ۱۷ص ۹۵
• جنس دودکش فولادی ضد زنگ : م ۱۷ص ۹۶
• جنس رابط : م ۱۱ص ۴۲
• جنس زمین : م ۲۱ص ۴۳
• جنس سطح کف مسیر خروج : م ۳ص ۶۷
• جنس سنگدانه : م ۹ص ۵۷۷
• جنس سیفون : م ۱۶ص ۸۴
• جنس شیر : م ۱۶ص ۵۴
• جنس شیشه : م ۲۱ص ۲۶ [بند ۲۱-۲- ۴-۳]
• جنس عایق : م ۱۳ص ۹۵ [بند ۱۳-۸-۱- ۱۲، ۷۱]
• جنس عایق : م ۱۴ص ۱۳۱
• جنس غلافی فلزی : م ۱۷ص ۹۶
• جنس غیر فلزی : م ۱۴ص ۵۳
• جنس فلز : م ۱۳ص ۴۳
• جنس فیتینگ : م ۱۴ص ۱۲۲
• جنس قسمت نمایان لوله هواکش : م ۱۶ص ۱۱۰
• جنس کانال ورود هوای : م ۱۴ص ۱۱۵
• جنس لوازم بهداشتی : م ۱۶ص ۲۵



• جوش اضافی : رج ص ۳۷۷
• جوش اضافی : م ۱ ص ۴۷۲
• جوش اقتصادی : رج ص ۳۷۳، ۳۲۲
• جوش الکتروفیوژن : م ۱ ص ۸، ۱۳۷، ۱۸۳، ۱۸۱
• جوش انگشتانه : رج ص ۲۸، ۳۰، ۳۱، ۳۲، ۳۷۷، ۳۷۸، ۳۸۱، ۴۲۹، ۴۳۰، ۱۰۹، ۱۰۸
• جوش انگشتانه : م ۱ ص ۷، ۵۸، ۱۹۶، ۱۹۷، ۲۰۰، ۲۰۲، ۲۰۴، ۲۰۵، ۳۰۵، ۴۱۳، ۴۹۷
• جوش اول : رج ص ۱۶۷
• جوش اولیه : رج ص ۳۲۱
• جوش آرماتور : م ۹ ص ۴۷۳
• جوش آزمایش شده : م ۱ ص ۴۷۰
• جوش با الکترو تودوری : م ۱ ص ۴۷۳
• جوش با الکترو دستی : رج ص ۱۶۹
• جوش با الکترو ممتد : رج ص ۱۶۹
• جوش با اندازه بزرگتر : رج ص ۳۴۶
• جوش با بعد کم : رج ص ۲۰۹
• جوش با ساق نامساوی : رج ص ۳۷۴
• جوش با شکل پذیری زیاد : رج ص ۸۱
• جوش با طول محدود : رج ص ۲۲۳
• جوش با عبور بیشتر : رج ص ۱۶۱
• جوش بال : م ۱ ص ۳۰۷
• جوش بال به جان : رج ص ۳۳۱، ۳۳۲، ۶۳۱
• جوش بال تیر به بال ستون : م ۱ ص ۳۹۲
• جوش بال تیر به ورق دیافراگم : م ۱ ص ۴۲۷
• جوش بال و جان تیر به ستون : م ۱ ص ۲۹۶
• جوش بحرانی : م ۱ ص ۳۴۷
• جوش بحرانی لرزه ای : م ۱ ص ۷، ۲۵۵، ۲۵۶، ۲۸۶، ۲۹۰، ۳۱۲، ۳۱۸، ۳۳۱، ۳۳۲، ۳۴۷، ۳۵۶، ۳۶۴، ۳۷۷، ۳۸۹، ۳۱۰، ۴۱۰، ۴۱۹، ۴۲۳، ۴۲۹، ۴۳۴، ۴۴۰، ۴۴۳، ۵۱۹، ۵۲۰
• جوش بدون ترک : رج ص ۸۹
• جوش بریدنی : م ۱ ص ۱۷۵
• جوش بریده شده : م ۱ ص ۱۸۳
• جوش بزرگتر : رج ص ۳۴۵
• جوش به کار رفته در سیستم باربر جانبی لرزه ای : م ۱ ص ۲۵۴
• جوش بیش از اندازه : رج ص ۱۵۸
• جوش بیش از حد : رج ص ۱۵۷، ۳۷۳
• جوش بین سخت کننده و تکیه گاه : رج ص ۴۱۴
• جوش پذیر : م ۱ ص ۲۸
• جوش پذیری : رج ص ۳۶، ۲۴۱
• جوش پذیری : م ۵ ص ۱۴۷، ۱۴۸، ۱۵۳
• جوش پذیری : م ۹ ص ۶۶
• جوش پذیری آرماتور : م ۹ ص ۶۶

• جوانب : م ۱۷ ص ۲۹، ۳۰
• جوانب فضای نصب دستگاه گازسوز : م ۱۷ ص ۸۵
• جوانه زنی : رج ص ۱۳۸
• جواهر : مالیات ص ۵
• جوایز : مالیات ص ۱۲، ۴۳
• جوایز دولت : مالیات ص ۳۳
• جوایز علمی : مالیات ص ۴۳
• جوش : پ ۶ ص ۱۹، ۲۴
• جوش : رج ص ۱۵۵، ۲۳۱، ۲۷۶، ۳۰۱، ۳۲۳، ۳۲۴، ۳۶۲، ۳۷۳ [طراحی]، ۳۹۱، ۳۹۳، ۴۲۳، ۴۷۱، ۴۷۷، ۴۸۳، ۵۱۸، ۵۲۳، ۵۲۷، ۵۴۲، ۵۶۳، ۶۲۸
• جوش : ز ص ۶۶، ۱۱۱
• جوش : م ۱ ص ۱، ۳، ۲۰، ۲۲، ۵۲، ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۷۴، ۷۶، ۹۳، ۱۲۲، ۱۳۰، ۱۳۲، ۱۳۳، ۱۶۰، ۱۸۵، ۱۹۲، ۱۹۳، ۲۰۱، ۲۱۷، ۲۴۰، ۲۵۴، ۲۷۴، ۲۷۸، ۳۴۶، ۳۸۸، ۳۹۶، ۳۹۹، ۴۳۹، ۴۵۵، ۴۵۶، ۴۵۷، ۴۶۰، ۴۶۱، ۴۶۴، ۴۶۵، ۴۶۷، ۴۶۸، ۴۶۹، ۴۷۰، ۴۷۲، ۴۷۳، ۴۷۴، ۴۹۷، ۵۰۱، ۵۱۱، ۵۱۳، ۵۲۱، ۵۲۳
• جوش : م ۱ ص ۱۱، ۲۱، ۴۴
• جوش : م ۱ ص ۱۴، ۲۱، ۸۵، ۱۲۵، ۱۶۲
• جوش : م ۱ ص ۱۷، ۷۳، ۷۴، ۱۵۳، ۱۵۶، ۱۶۳، ۱۶۷، ۱۷۲، ۱۷۳، ۱۷۴
• جوش : م ۵ ص ۱۱۰، ۱۱۶، ۱۱۷، ۱۵۳، ۲۶۸
• جوش : م ۶ ص ۴۲
• جوش : م ۸ ص ۱۶، ۵۳، ۷۶
• جوش : م ۹ ص ۳۰۳، ۳۰۸، ۳۲۰، ۴۱۱، ۴۳۳، ۴۸۶
• جوش A : رج ص ۴۰۳
• جوش B : رج ص ۴۰۳
• جوش اتصال بال به جان : م ۱ ص ۲۰۴
• جوش اتصال بال و جان تیر پیوند به ستون : م ۱ ص ۳۴۷
• جوش اتصال به بال : رج ص ۳۴۹
• جوش اتصال تیر به ستون : م ۱ ص ۳۳۲، ۳۴۷، ۳۷۷
• جوش اتصال جان : رج ص ۴۲۹
• جوش اتصال جان تیر پیوند ساخته شده از ورق به بال : م ۱ ص ۳۴۷
• جوش اتصال ستون به کف ستون : م ۱ ص ۲۹۰، ۲۹۶، ۳۱۲، ۳۱۸، ۳۳۲، ۳۴۷، ۳۵۶، ۳۶۴، ۳۷۲، ۳۷۷، ۳۸۹
• جوش اتصال میلگرد مهارعرضی به میلگرد طولی اصلی : م ۹ ص ۲۸۴
• جوش اتصال ورق یوششی : م ۱ ص ۱۲۲
• جوش اتصالات تیر به ستون : م ۱ ص ۳۵۶
• جوش اجرا شده : م ۱ ص ۴۷۰
• جوش اسمی : رج ص ۴۹۲
• جوش اصلی : رج ص ۳۸، ۳۸۰، ۳۸۷
• جوش اصلی : م ۱ ص ۴۷۱، ۴۷۲
• جوش اضافه شده : رج ص ۳۷۴

• جنس لوله : م ۱ ص ۱۲۰
• جنس لوله : م ۱ ص ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۱۴۲
• جنس لوله اگزوز : م ۱ ص ۶۱
• جنس لوله رابط دودکش : م ۱ ص ۱۰۰
• جنس لوله و فتینگ : م ۱ ص ۱۶۱
• جنس لوله، اتصالات، شیر : م ۱ ص ۱۹۹
• جنس متنوع (خاک) : م ۱ ص ۱۲
• جنس مخزن : م ۱ ص ۱۵۰
• جنس مصالح آویز و تکیه گاه : م ۱ ص ۷۳
• جنس معبر دودکش فلزی : م ۱ ص ۹۶
• جنس نسوختنی : م ۱ ص ۵۲، ۶۰
• جنس نقطه اتصال : م ۱ ص ۸۸
• جنس ورق دریچه بازید : م ۱ ص ۷۳
• جنس هادی (فلزی) : م ۱ ص ۹۵ [بند ۱-۲-۱۳]
• جنس هادی اتصال زمین : م ۱ ص ۱۶۰
• جنس هادی اتصال زمین و الکتروود : م ۱ ص ۱۷۰ [ب ۱-۵]
• جنس هادی حفاظتی : م ۱ ص ۱۵۸ [ب ۱-۴-۲]
• جنس هادی سیم : م ۱ ص ۹۲ [بند ۱۴-۷-۱۳]
• جنس هادی فاز و خنثی مدار نهایی : م ۱ ص ۱۵۸، ۱۵۷
• جنسیت : م ۲ ص ۲۲
• جنگ : پیمان ص ۴۱
• جنگ : ق کار ص ۶
• جنگ : م ۲ ص ۱۴۹
• جنگ : م ۴ ص ۲
• جنگ : مالیات ص ۳۳، ۴۰، ۵۱
• جنگ الکترونیکی و سایبری : م ۲ ص ۲۱ [بند ۱-۲۱-۴]
• جنگل : ق کار ص ۳۸
• جنگل : م ۱ ص ۲۱۰
• جنگل : م ۱ ص ۸۵
• جنگل : م ۴ ص ۳۵
• جنگل : مالیات ص ۱۸
• جنگل انبوه : م ۶ ص ۴۹، ۷۸
• جنوب : م ۱ ص ۴۱
• جنوب : م ۱ ص ۷۳، ۷۸، ۸۳، ۸۸، ۸۹، ۲۵۰
• جنوب شرقی : م ۱ ص ۳۰
• جنوب غربی : م ۱ ص ۳۰
• جنوبی : م ۱ ص ۲۵۱
• جوار : م ۲ ص ۵۱
• جوار کارگاه : ق کار ص ۲۰
• جوار ورودی : م ۲ ص ۳۱
• جواز : م ۲ ص ۶۳ تا ۶۵
• جواز تاسیس : مالیات ص ۷
• جواز نصب : م ۲ ص ۱۲

جوش پذیری میلگرد : م ۹ص ۴۸۶
جوش پشت : رج ص ۳۰
جوش پشت : م ۱۰ص ۴۹۹، ۵۰۰
جوش پشت بند : رج ص ۳۱
جوش پشت درز : رج ص ۳۵۲
جوش پشت و رو : رج ص ۱۸۶
جوش پیش پذیرفته : م ۱۰ص ۴۶۲
جوش پیوسته : م ۱۰ص ۷۶، ۱۲۲، ۴۶۹
جوش تاییدی : رج ص ۶۵۷
جوش تحت بار استاتیکی : رج ص ۲۹۷
جوش تحت حفاظ گاز : رج ص ۴۷، ۱۳۹
جوش تحت حفاظ گاز با الکتروود تویودری [FCAW] : رج ص ۱۷
جوش تحت حفاظ گاز با الکتروود مصرفی [GAMW] : رج ص ۱۵
جوش تحت حفاظت گاز : م ۱۰ص ۴۷۳، ۵۲۵
جوش تحت حفاظت گاز با الکتروود تنگستن : رج ص ۸
جوش تحت حفاظت گاز با الکتروود تویودری : رج ص ۸
جوش تحت حفاظت گاز با الکتروود تویودری : م ۱۰ص ۵۲۵
جوش تحت حفاظت گاز با الکتروود فلزی : رج ص ۸
جوش تخت : رج ص ۹۲
جوش ترک دار : م ۱۷ص ۷۲
جوش تعمیری : م ۱۰ص ۴۶۷، ۴۷۲، ۵۱۵
جوش تعمیری : م ۱۷ص ۱۷۴، ۱۷۵
جوش تقویتی : م ۱۰ص ۴۱۰، ۴۱۳، ۵۱۵
جوش تک پاسه : رج ص ۷
جوش تکمیل شده : رج ص ۲۰۷
جوش تکمیلی : م ۱۰ص ۲۰۵
جوش تمام قدرت (جوش صددرصد) : رج ص ۲۹، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۷، ۱۱۸
جوش تیر به ورق انتهایی : م ۱۰ص ۴۰۱
جوش ثانویه-جوش سخت کننده : رج ص ۳۴۱
جوش ثانویه : رج ص ۳۲۱
جوش جان به جان : رج ص ۳۴۲
جوش جایگزینی عضو : رج ص ۳۸۰
جوش جناغی : رج ص ۱۸۶، ۵۸۰
جوش جناغی دوطرفه : رج ص ۳۰، ۱۵۰، ۱۶۲، ۵۷۲، ۵۸۱، ۵۸۳
جوش جناغی یکطرفه : رج ص ۳۰، ۳۲۳
جوش چندپاسی : رج ص ۱۳۸، ۱۴۳
جوش حرارتی : م ۵ص ۱۸۲
جوش خمیری : رج ص ۲۲، ۲۳
جوش خوب : رج ص ۶۲۹، ۳۶، ۱۹۳، ۶، ۶۲۶
جوش خوب : م ۱۷ص ۱۷۹

جوش خودکار : رج ص ۸، ۱۶۰، ۱۶۶، ۱۶۹، ۱۹۳، ۳۳۴، ۳۴۶
جوش خودکار زیرپودری : رج ص ۱۶۲، ۲۱۹ [مورد ۳]، ۳۷۹
جوش دادن لوله : م ۱۷ص ۶۳
جوش دادن میلگرد : زص ۹۳
جوش دادن ورق روسری و زیرسری : م ۱۰ص ۴۰۸، ۴۱۱
جوش دارای ناپیوستگی : م ۱۰ص ۴۶۹
جوش در حفره و شیار : رج ص ۱۰۸
جوش در دو وجه مخالف : م ۱۰ص ۱۹۹
جوش در کارخانه : رج ص ۳۸۰
جوش در کارگاه : رج ص ۳۷۹
جوش در محل : رج ص ۳۰، ۳۸۰
جوش در محل : م ۱۰ص ۴۶۰
جوش در مسیر کمانی : م ۱۷ص ۱۷۷
جوش در ورق ضخیم : رج ص ۱۴۵
جوش درز : رج ص ۳۲۱، ۳۲۲، ۳۵۲، ۳۵۶
جوش درز : م ۱۰ص ۵۰۰
جوش درز استاندارد : رج ص ۵۶۷
جوش دستی : رج ص ۸، ۱۶۶، ۱۹۳، ۳۳۴، ۳۷۹، ۵۸۹
جوش دستی : م ۱۰ص ۵۲۵
جوش دستی با الکتروود روکش دار : م ۱۰ص ۴۷۳، ۵۲۵
جوش دستی با الکتروود روکش دار کم هیدروژن : م ۱۰ص ۴۷۳
جوش دو انتهای سخت کننده : رج ص ۴۳۴
جوش دو طرفه : م ۱۰ص ۱۹۷، ۳۹۹، ۴۱۳
جوش دورتادور : رج ص ۳۰
جوش دوطرفه : رج ص ۱۶۱، ۴۷۷
جوش دوم : رج ص ۱۶۷
جوش ذغال : م ۶ص ۱۲۴
جوش ریشه : رج ص ۱۱۳، ۱۱۵، ۱۴۳، ۱۴۸
جوش ریشه محدب یا تخت : رج ص ۱۴۹
جوش ریشه مقعر : رج ص ۱۴۹
جوش زیرپودری (SAW) : رج ص ۸، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۷، ۷۲، ۱۵۹، ۳۲۶
جوش زیرپودری : م ۱۰ص ۱۳۳، ۴۷۳، ۵۲۵
جوش سازگار : رج ص ۳۸۱
جوش سالم : رج ص ۳۶، ۲۴۱، ۳۲۲
جوش سخت کننده : رج ص ۳۳۳، ۳۴۱، ۴۲۶، ۴۳۷
جوش سخت کننده : م ۱۰ص ۲۴۰
جوش سخت کننده به بال کششی : رج ص ۳۳۳
جوش سر به سر با حرارت بالا : گ ص ۱۸
جوش سرب : م ۵ص ۱۵۴

جوش سرباره الکتریکی : رج ص ۸
جوش سربالا (فائلم) : رج ص ۱۶۱، ۲۲۲ [مورد ۱۴]، ۳۵۴، ۶۳۴
جوش سرتاسری : م ۱۰ص ۳۹۵
جوش سرد : م ۱۷ص ۷۳
جوش سقفی : رج ص ۱۲۹، ۳۵۵
جوش سندانی : رج ص ۳
جوش شبکه و مفتول : م ۱۱ص ۵۲
جوش شده : زص ۷۳
جوش شده : م ۱۰ص ۴۳۹
جوش شیاری : رج ص ۲۴ [وضعیت]، ۲۹، ۳۰، ۳۱، ۳۲، ۳۳، ۸۸، ۹۴، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۰ [درز]، ۱۱۱، ۱۲۶، ۱۲۸، ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۴۸ [ترک]، ۱۴۹، ۱۶۱، ۱۶۴، ۱۷۴، ۱۸۵، ۱۹۵، ۲۰۹ [ارزیابی]، ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۲۶ [گرده]، ۲۳۴، ۲۴۱، ۲۴۲، ۲۴۳، ۲۴۹، ۲۷۵، ۳۰۱، ۳۰۳، ۳۱۳، ۳۲۲، ۳۲۵، ۳۴۵، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۴۱، ۴۶۵، ۵۳۷، ۵۴۳، ۶۳۳، ۶۶۲
جوش شیاری : م ۱۰ص ۸، ۱۹۳، ۲۰۴، ۲۲۴، ۳۹۵، ۳۹۶، ۴۴۲، ۴۶۵، ۴۷۲، ۴۹۹، ۵۱۳، ۵۲۲
جوش شیاری با بارگذاری عرضی : رج ص ۱۱۵
جوش شیاری با تسمه پشت بند : م ۱۰ص ۴۹۹
جوش شیاری با نفوذ کامل (CJP) : م ۱۰ص ۷، ۱۹۳، ۲۰۴، ۲۲۳، ۲۵۷، ۲۷۶، ۲۷۷، ۲۷۹، ۲۸۶، ۲۸۷، ۲۸۸، ۲۹۴، ۲۹۶، ۳۰۶، ۳۰۸، ۳۰۹، ۳۱۸، ۳۲۴، ۳۳۶، ۳۴۱، ۳۴۹، ۳۵۸، ۳۶۵، ۳۷۴، ۳۷۸، ۳۸۰، ۳۸۶، ۳۹۰، ۳۹۳، ۳۹۴، ۳۹۵، ۳۹۸، ۳۹۹، ۴۰۴، ۴۰۵، ۴۰۶، ۴۰۷، ۴۱۰، ۴۱۳، ۴۱۵، ۴۱۶، ۴۱۹، ۴۲۰، ۴۲۳، ۴۲۴، ۴۲۵، ۴۲۶، ۴۲۷، ۴۲۹، ۴۳۰، ۴۳۱، ۴۳۳، ۴۳۴، ۴۳۵، ۴۳۶، ۴۳۷، ۴۵۸، ۵۱۲، ۵۲۲، ۵۲۳
جوش شیاری با نفوذ کامل : رج ص ۱۱۰، ۳۷۳، ۳۸۱، ۵۶۹ تا ۵۷۴، ۵۷۸
جوش شیاری با نفوذ کامل بال تیر به بال ستون : م ۱۰ص ۴۱۵
جوش شیاری با نفوذ کامل بال تیر به ورق انتهایی : م ۱۰ص ۴۰۳
جوش شیاری با نفوذ کامل و لبه آماده شده : م ۱۰ص ۲۰۱
جوش شیاری با نفوذ ناقص : رج ص ۵۸۰ تا ۵۸۶
جوش شیاری با نفوذ نسبی : رج ص ۱۰۹، ۱۱۱، ۳۷۹، ۳۸۱
جوش شیاری با نفوذ نسبی یا ناقص (PJP) : م ۱۰ص ۷، ۱۹۳، ۱۹۴، ۲۰۲، ۲۰۴، ۳۰۶، ۳۰۸، ۳۱۳، ۳۱۴، ۳۹۹
جوش شیاری بال تیر : م ۱۰ص ۲۹۰، ۳۷۳
جوش شیاری بدون پشت بند : م ۱۰ص ۴۹۹
جوش شیاری تمام نفوذی : رج ص ۲۱۱
جوش شیاری جان تیر به بال تکی : م ۱۰ص ۳۹۹
جوش شیاری جان تیر به بال ستون : م ۱۰ص ۴۲۵

جوش شیاری جان تیر به ستون : م ۱۰ ص ۲۹۰، ۳۷۳
جوش شیاری جناعی : رج ص ۵۷۰، ۵۷۱
جوش شیاری چند پاسه : رج ص ۲۵۵
جوش شیاری در محل وصله ستون : م ۱۰ ص ۲۹۰، ۲۹۶، ۳۱۲، ۳۱۸
جوش شیاری در وصله ستون : م ۱۰ ص ۳۳۲، ۳۴۷، ۳۷۲، ۳۷۷، ۳۸۹
جوش شیاری دوطرفه نامتقارن : رج ص ۳۵۵
جوش شیاری ساده : رج ص ۵۶۹، ۵۸۰
جوش شیاری کششی : م ۱۰ ص ۴۷۳
جوش شیاری لب به لب : م ۱۰ ص ۴۹۸
جوش شیاری لب گرد : م ۱۰ ص ۱۹۳
جوش شیاری مخصوص : رج ص ۳۱
جوش شیاری ناقص : م ۱۰ ص ۳۸۶
جوش شیاری نفوذی : رج ص ۱۲۵، ۳۷۳
جوش شیاری نیمه نفوذی : رج ص ۳۷۹
جوش شیاری ورق اتصال جان تیر به ستون : م ۱۰ ص ۳۷۳
جوش شیاری ورق ییوستگی : م ۱۰ ص ۳۷۳
جوش شیاری ورق روسری و زیرسری : م ۱۰ ص ۴۶۸
جوش شیاری وصله ستون : م ۱۰ ص ۳۵۶، ۳۶۴
جوش شیرین : م ۲۲ ص ۶۲
جوش صددرصد : رج ص ۲۹، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۷، ۱۱۸
جوش صفحات و اعضای فرعی (شاخه) به مقطع توخالی قوطی شکل : رج ص ۵۴۲
جوش طرف دوم : رج ص ۱۱۴، ۱۱۸، ۱۵۰
جوش طولی : رج ص ۲۵۲، ۳۸۰
جوش طولی : م ۱۰ ص ۲، ۶۱، ۱۹۳
جوش طولی : م ۱۷ ص ۱۷۱
جوش طولی جان به جان ستون : رج ص ۳۳۹، ۳۴۰
جوش طولی نامتعادل : رج ص ۱۶۶
جوش عالی : رج ص ۹
جوش عرضی : رج ص ۲۵۱، ۳۸۰، ۳۸۴
جوش عرضی : م ۱۰ ص ۶۱
جوش عمیق : رج ص ۱۵۹
جوش غیر قابل پذیرش : م ۱۰ ص ۴۷۱
جوش غیر مقید : م ۱۰ ص ۱۹۷
جوش غیر ممتد : رج ص ۳۳۶
جوش فرعی : رج ص ۳۸۰، ۳۸۷
جوش فورجینگ : گ ص ۱۸
جوش فوقانی : رج ص ۱۶۷
جوش فولادی : رج ص ۲۸۹
جوش قابل قبول : م ۱۷ ص ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۱۷۴

جوش قائم : رج ص ۳۵۳
جوش قوس الکتریکی : رج ص ۳، ۲۲، ۳۶، ۴۱، ...، ۵۰
جوش قوس الکتریکی : م ۱۰ ص ۱۳۳
جوش قوس الکتریکی : م ۵ ص ۱۴۶
جوش قوس الکتریکی تحت حفاظت گاز : رج ص ۱۸، ۱۹
جوش قوس الکتریکی زیر پودری : رج ص ۳۵۲
جوش قوسی با الکتروود روکش دار کم هیدروژن : م ۱۰ ص ۴۷۱
جوش قوسی با گاز : رج ص ۵۹
جوش قوسی تحت حفاظت گاز : رج ص ۲۴۱
جوش قوسی زیرپودری : رج ص ۱۴۴، ۱۷۶
جوش قوسی زیرپودری : م ۱۰ ص ۴۷۱
جوش کار : م ۵ ص ۱۴۵
جوش کارخانه ای : م ۱۰ ص ۳۳۳، ۴۵۵
جوش کارگاهی : رج ص ۲۰۵
جوش کارگاهی : م ۱۰ ص ۴۵۵، ۴۹۵
جوش کام : رج ص ۳۷۷، ۳۷۸، ۳۸۱، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۰۹، [علائم]، ۳۲۹، ...، ۳۰
جوش کام : م ۱۰ ص ۷، ۵۸، ۱۹۶، ۱۹۷، ۲۰۰، ۲۰۲، ۲۰۴، ۲۰۵، ۴۱۳، ۴۹۷
جوش کامل : م ۱۰ ص ۴۶۹
جوش کم بازده : رج ص ۹
جوش کم هیدروژن : رج ص ۱۴۸
جوش گاز الکتریکی : رج ص ۸
جوش گاز الکتریکی و سرباره الکتریکی [EGW] : رج ص ۲۱
جوش گل میخ : م ۱۰ ص ۵۲۳
جوش گوشه : رج ص ۱۰۳، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۱، ۱۲۶، ۱۳۸، ۱۴۹، ۱۸۵، ۱۸۶، ۱۹۵، ۲۰۹، ۲۱۱، ۲۱۳، ۲۱۵، ۲۱۷، ۲۲۷، ۲۳۴، ۲۴۱، ۲۴۹، ۲۵۰، ۲۵۱، ۲۵۳، ۳۰۱ تا ۳۰۸، ۳۴۵، ۳۷۳ تا ۳۸۲، ۳۸۸، ۴۱۴، ۴۳۷، ۴۴۹، ۴۶۷، ۵۳۷، ۶۵۹، ۶۶۰، ۶۶۲، ۶۶۶، ۲۸، ۱۴۷، ... [ترکی]، ۲۴ [وضعیت]، ۳۰، ۳۱، ۳۲، ۳۳، ۳۵، ۱۰۸، ۲۰۹
[ارزیابی]، ۸۷ [الکتروود]، ۸۸، ۹۴، ۹۵، ۳۴۱ [سخت کننده]
جوش گوشه : م ۱۰ ص ۳، ۸، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۹۵، ۱۹۷، ۲۰۱، ۲۰۳، ۲۰۴، ۲۰۵، ۲۲۳، ۲۵۷، ۳۰۶، ۳۴۵، ۳۴۶، ۳۹۶، ۴۰۵، ۴۰۶، ۴۱۳، ۴۱۶، ۴۳۰، ۴۶۵، ۴۶۶، ۴۶۸، ۴۹۷، ۵۱۵، ۵۲۱، ۵۲۴
جوش گوشه اتصال بال و جان : م ۱۰ ص ۲۳۰، ۲۳۲
جوش گوشه اتصال ورق روسری به بال تیر : م ۱۰ ص ۴۱۳
جوش گوشه اضافی : م ۱۰ ص ۲۵۶
جوش گوشه افقی : رج ص ۹۲
جوش گوشه با خطوط موازی : م ۱۰ ص ۲۰۳
جوش گوشه با ساق مساوی : رج ص ۳۸۰
جوش گوشه با ساق مساوی :

م ۱۰ ص ۵۲۰
جوش گوشه با ساق نامساوی : م ۱۰ ص ۵۲۰
جوش گوشه بال به جان : رج ص ۲۱۱، ۲۳۹
جوش گوشه بال به جان : م ۱۰ ص ۴۶۸
جوش گوشه پیوسته : رج ص ۲۲۳
جوش گوشه پیوسته : م ۱۰ ص ۳۹۵
جوش گوشه تخت و مقعر : رج ص ۲۰۸
جوش گوشه تقویتی : م ۱۰ ص ۸، ۲۵۷، ۳۹۳، ۳۹۴، ۳۹۵، ۴۰۵، ۴۲۴، ۴۳۰، ۴۳۵
جوش گوشه چند پاسه : رج ص ۱۴۸
جوش گوشه در انتهای اعضای محوری : م ۱۰ ص ۱۹۸
جوش گوشه در سوراخ و شکاف : م ۱۰ ص ۱۹۴، ۱۹۵
جوش گوشه در لبه سوراخ و شکاف : م ۱۰ ص ۱۹۷
جوش گوشه دو وجه مخالف : م ۱۰ ص ۱۹۸
جوش گوشه دوطرفه : م ۱۰ ص ۲۸۷، ۳۰۸، ۳۷۴، ۳۸۶، ۳۹۹، ۴۰۴، ۴۰۶، ۴۰۷، ۴۱۰، ۴۱۳، ۴۱۹، ۴۲۵، ۴۳۶
جوش گوشه سراسری : م ۱۰ ص ۴۲۵، ۴۳۰
جوش گوشه طولی : رج ص ۳۸۳
جوش گوشه طولی : م ۱۰ ص ۱۹۶، ۲۰۳
جوش گوشه ظریف : رج ص ۲۳
جوش گوشه عرضی : رج ص ۳۸۴، ۳۸۵
جوش گوشه عرضی : م ۱۰ ص ۱۹۶، ۲۰۳
جوش گوشه متداول ترین جوش در ساختمان های فولادی : رج ص ۲۸
جوش گوشه محدب : رج ص ۱۴۷، ۱۴۳، ۱۴۸، ۲۰۸
جوش گوشه مقعر : رج ص ۱۴۷، ۱۴۳
جوش گوشه منقطع : م ۱۰ ص ۱۲۸، ۱۹۶
جوش گوشه ورق نکی جان به جان تیر : م ۱۰ ص ۴۱۴
جوش گوشه ورق فوقانی : رج ص ۲۲۳
جوش گوشه یک پاسه مقعر : رج ص ۱۴۷
جوش گوشه یکطرفه : م ۱۰ ص ۳۹۹
جوش لاله ای دوطرفه : رج ص ۳۰، ۱۸۶
جوش لاله ای یکطرفه : رج ص ۳۰، ۵۷۷، ۵۸۳
جوش لب : رج ص ۹۳
جوش لب به لب : رج ص ۳۱، ۸۷، ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۱۵، ۲۶۳، ۲۶۴ تا ۳۰۱ ۳۰۷، ۳۵۲، ۸۷ [الکتروود]، ۳۵۳، ۶۶۶، ۶۶۷
جوش لب به لب : م ۱۷ ص ۱۳۵
جوش لب به لب : م ۱۷ ص ۷۰، ۷۱
جوش لب به لب بال : رج ص ۳۵۲

۶۵۸، ۲۴۱
• جوشکار : م ۱۰ص ۲۸، ۴۶۹، ۵۱۳
• جوشکار : م ۱۷ص ۷۵، ۱۴۸، ۱۷۶، ۱۷۹، ۱۸۲
• جوشکار سربالا : رج ص ۶۲۴
• جوشکار صلاحیت دار : م ۱۰ص ۵۱۴
• جوشکار کفی تخت : رج ص ۶۲۴
• جوشکار ماهر : رج ص ۶۲۴
• جوشکاران : م ۱۰ص ۴۶۴، ۴۶۵، ۵۱۳، ۵۲۰
• جوشکاران : م ۱۷ص ۱۶۹، ۱۸۰
• جوشکاری : رج ص ۳، ۷، ۸، ۹، ۳۳۰، ۴۷۰، ۵۳۳، ۵۳۴، ۶۲۸، ۶۵۸
• جوشکاری : م ۱۰ص ۲۹، ۳۵، ۳۶، ۱۹۰، ۳۹۵، ۳۹۶، ۴۰۰، ۴۱۰، ۴۴۳، ۴۴۹، ۴۵۳، ۴۵۵، ۴۵۷، ۴۶۱، ۴۶۲، ۴۶۳، ۴۶۵، ۴۶۶، ۴۶۷، ۴۷۰، ۴۷۳، ۴۹۵، ۴۹۷، ۵۰۱، ۵۱۳، ۵۱۴، ۵۱۵، ۵۳۵، ۵۱۹
• جوشکاری : م ۱۱ص ۵۲، ۷۲
• جوشکاری : م ۱۲ص ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۸، ۳۱، ۳۹، ۷۱، ۷۲، ۷۵، ۷۸
• جوشکاری : م ۱۴ص ۱۲۵، ۵۷، ۷۱
• جوشکاری : م ۱۷ص ۱، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۵، ۱۲۹، ۱۲۹، ۱۴۹، ۱۵۲، ۱۵۳، ۱۵۴، ۱۶۳، ۱۶۶، ۱۶۹، ۱۷۰، ۱۷۱، ۱۷۵، ۱۷۸، ۱۷۹، ۲۰۵، ۲۰۶
• جوشکاری : م ۱۸ص ۲۹
• جوشکاری : م ۲۲ص ۱۹
• جوشکاری : م ۵ص ۱۴۳، ۱۴۵، ۱۴۶، ۲۶۶
• جوشکاری slag Electro : م ۱۱ص ۷۲
• جوشکاری WPS : رج ص ۶۶۲
• جوشکاری اتصال بال به جان تیرورق : رج ص ۱۶۹
• جوشکاری اتصال نهایی : م ۱۷ص ۱۷۳، ۱۷۸
• جوشکاری اتصالات : م ۱۷ص ۱۷۳
• جوشکاری اتوماتیک : م ۱۱ص ۷۲
• جوشکاری اسکلت : رج ص ۶۲۴
• جوشکاری اضافی : م ۱۰ص ۱۸۸، ۵۲۴
• جوشکاری افقی : رج ص ۹۱ [وضعیت و هزینه]، ۸۷
• جوشکاری الکتروود : رج ص ۱۰۲
• جوشکاری الکتروویژن : م ۱۷ص ۱۸۰
• جوشکاری آرمانور : م ۹ص ۶۶
• جوشکاری آرمانور : م ۹ص ۶۶
• جوشکاری آماتورها مورد استفاده در بتن آرمه : م ۹ص ۶۶
• جوشکاری با الکتروود روکش دار استاندارد : رج ص ۷
• جوشکاری با الکتروود فولاد نرمه : رج ص ۸۴
• جوشکاری با الکتروود کم هیدروژن : رج ص ۳۸
• جوشکاری با جریان متناوب : رج ص ۶
• جوشکاری با جریان مستقیم : رج ص ۶

• جوش نفوذی جان تیر به بال ستون : م ۱۰ص ۴۱۴
• جوش نفوذی سخت کننده : رج ص ۳۳۹
• جوش نفوذی کامل : رج ص ۳۱، ۳۴۱، ۴۴۹
• جوش نفوذی کامل : م ۹ص ۱۳۰
• جوش نفوذی نسبی : رج ص ۴۴۹
• جوش نقطه ای : م ۱۰ص ۱۶۰
• جوش نقطه ای اتوماتیک : م ۱۱ص ۵۰
• جوش نمونه : م ۱۰ص ۴۶۱
• جوش نمونه مورد آزمایش : م ۱۰ص ۴۴۲
• جوش نهایی : رج ص ۳۲۱، ۳۴۴
• جوش نهایی : م ۱۷ص ۱۹۳
• جوش نیم جناغی : رج ص ۳۱
• جوش نیم جناغی دوطرفه : رج ص ۵۷۶، ۵۷۵
• جوش نیم جناغی یکطرفه : رج ص ۵۷۳، ۵۷۴، ۵۸۲
• جوش نیم لاله ای دوطرفه : رج ص ۵۷۹، ۵۸۵
• جوش نیم لاله ای یکطرفه : رج ص ۵۷۸، ۵۸۴
• جوش نیمه خودکار : رج ص ۸، ۱۶۰، ۱۹۳، ۳۳۴
• جوش نیمه نفوذی : رج ص ۳۷۹
• جوش ورق بال به جان : رج ص ۱۶۶
• جوش ورق به تیر و ستون : رج ص ۴۷۷
• جوش ورق پرکننده : م ۱۰ص ۲۲۲
• جوش ورق پیوستگی به بال ستون : م ۱۰ص ۳۰۸
• جوش ورق پیوستگی به جان ستون : م ۱۰ص ۳۰۸
• جوش ورق تقویتی به نیمرخ : رج ص ۳۳۵
• جوش ورق تکی : م ۱۰ص ۴۲۷
• جوش ورق تکی جان به بال ستون : م ۱۰ص ۴۱۴
• جوش ورق روسری و زیرسری : م ۱۰ص ۲۹، ۴۱۳
• جوش ورق سخت کننده قطری : م ۱۰ص ۲۴۱
• جوش ورق مضاعف : م ۱۰ص ۲۴۱
• جوش وصله : م ۱۰ص ۳۲۴
• جوش هسته ستون : رج ص ۳۴۲
• جوش یک پاسه : رج ص ۱۴۳
• جوش یک در میان : رج ص ۳۵۳، ۳۵۴
• جوش یکسره : رج ص ۳۰
• جوش یکطرفه : رج ص ۱۶۱
• جوش یکطرفه : م ۱۰ص ۱۹۷
• جوشش : م ۷ص ۳۱
• جوشش ماسه : م ۷ص ۹۸
• جوشش ماسه از کف گود : م ۷ص ۳۲، ۵۳
• جوشکار : رج ص ۵۹، ۶۱، ۶۲، ۱۵، ۱۲۳، ۱۹۶، ۱۹۸، ۲۳۱، ۲۳۲، ۲۳۳

• جوش لب به لب طولی : رج ص ۶۳۹
• جوش لب به لب طولی : م ۱۰ص ۴۶۸
• جوش لب به لب عرضی : رج ص ۶۳۹
• جوش لب به لب عرضی : م ۱۰ص ۴۶۸
• جوش لب به لب ورق : رج ص ۶۶۷ [آزمون]
• جوش لوله پلی اتیلن : ت ۵۹
• جوش لوله و اتصالات : م ۱۷ص ۷۵
• جوش متصل به تیر : م ۱۰ص ۳۳۵
• جوش متصل به تیر و ستون ورق اتصال : م ۱۰ص ۳۳۵
• جوش متعال : رج ص ۳۸۵
• جوش متناوب : رج ص ۳۵۵
• جوش متوازن : م ۱۰ص ۱۸۶
• جوش متوالی : م ۱۷ص ۱۷۳، ۱۷۸
• جوش مثلثی : م ۱۰ص ۸
• جوش محدب : رج ص ۱۴۳، ۱۴۷، ۱۴۸، ۲۲۷
• جوش محیطی : م ۱۷ص ۱۴۶، ۱۷۳
• جوش مختلط : م ۱۰ص ۲۰۵
• جوش مردود : م ۱۰ص ۴۷۰، ۴۷۱، ۴۷۲
• جوش مردودی : رج ص ۶۵۷
• جوش مس : م ۵ص ۱۵۴
• جوش مستقیم : رج ص ۴۷۷
• جوش مطلوب : رج ص ۶۲۶
• جوش معیوب : رج ص ۳۰۱، ۶۳۹
• جوش معیوب : م ۱۰ص ۴۶۹
• جوش معیوب : م ۱۷ص ۷۲، ۷۵، ۱۷۴
• جوش مقعر : رج ص ۱۴۷، ۱۴۸، ۲۲۷
• جوش مقید : م ۱۰ص ۱۹۷
• جوش ممتد : رج ص ۳۳۴ [بند ۹-۴-۶-۱]
• جوش مناسب : م ۱۳ص ۱۶۹
• جوش منقطع : رج ص ۳۰، ۱۵۷، ۲۲۴ [چاله]، ۳۳۶، ۳۷۵، ۳۳۴ [بند ۹-۴-۶-۱]، ۲۱۴ [رواداری]
• جوش منقطع : م ۱۰ص ۶۵، ۷۶، ۱۲۱، ۱۲۳، ۱۹۶
• جوش موضعی : رج ص ۴۴۸
• جوش موضعی : م ۱۰ص ۲۸۳
• جوش میانی : رج ص ۲۲۰
• جوش میلگرد : م ۹ص ۴۴۱، ۴۷۰
• جوش نازک : رج ص ۳۷۵
• جوش ناقص ورق اتصال : رج ص ۶۳۵
• جوش ناکافی : م ۲۲ص ۱۹
• جوش نامتعادل : رج ص ۳۴۷
• جوش ناودانی به بال تیر : م ۱۰ص ۱۷۸
• جوش نبشی : رج ص ۴۰۳
• جوش نزدیک به تار خنثی : رج ص ۱۶۷
• جوش نفوذی : م ۹ص ۴۴۰

• ساختمان بتن آرمه درجای یکپارچه : ۱۱م ص ۶۱	• ساختمان با اهمیت متوسط : ۲۱م ص ۶ [جدول ۲-۱-۲۱]	• ساختمان آموزشی : م ۱۶ ص ۲۹
• ساختمان بتن مسلح : م ۱۱ ص ۵۹	• ساختمان با اهمیت متوسط : ۱۱۴ ص ۶م	• ساختمان آموزشی : م ۱۷ ص ۳۴
• ساختمان بتن مسلح : م ۵ ص ۱۴۴	• ساختمان با اهمیت متوسط : ۷م ص ۱۳، ۸۱، ۱۰۱	• ساختمان آموزشی : م ۱۹ ص ۱۹۰
• ساختمان بتن مسلح : م ۶ ص ۱۳۷	• ساختمان با بازشو بزرگ : م ۶ ص ۹۵	• ساختمان آموزشی : م ۳ ص ۱۵، ۱۴
• ساختمان بتنی : پ ۶ ص ۴، ۵	• ساختمان با بام پله ای تخت : ۹۴ ص ۶م	• ساختمان آموزشی دانشگاهی : ۱۹م ص ۱۹۰
• ساختمان بتنی : م ۲ ص ۱۱۳ [کنترل]	• ساختمان با بلوک سیمانی : زص ۱۰۰	• ساختمان آموزشی و فرهنگی (آ) : ۱۷م ص ۲۳، ۳۸
• ساختمان بتنی : م ۵ ص ۳۳	• ساختمان با بیشتر از ۱۵ طبقه یا بلندتر از ۵۰ متر : زص ۳۶	• ساختمان آموزشی و مسکونی - اداری : ۱۸م ص ۸۵
• ساختمان بتنی پیش ساخته : ۱۱م ص ۴۴، ۴۵، ۴۶	• ساختمان با پلان پیچیده : م ۲۱ ص ۸۷	• ساختمان با ارتفاع بیش از ۱۲۸ متر : ۳م ص ۱۸۵
• ساختمان بدون اسکلت : م ۷ ص ۳۴	• ساختمان با تصرف انباری (ن) : ۳م ص ۵۸ [بند ۳-۵-۳-۸]	• ساختمان با ارتفاع بیش از ۱۵۰ متر : زص ۲۱
• ساختمان بدون بازشو بزرگ : ۹۵ ص ۶م	• ساختمان با تصرف انباری : ۱۷م ص ۴۰	• ساختمان با ارتفاع بیش از ۲۳ متر : ۴م ص ۳۰
• ساختمان بدون پی پیوسته : م ۷ ص ۳۴	• ساختمان با تصرف پارک تفریحی : ۳م ص ۱۸۳	• ساختمان با ارتفاع بیش از ۴۰ متر از تراز متوسط زمین : م ۳ ص ۱۸۹
• ساختمان بدون محدودیت مساحت : ۳م ص ۴۹ [بند ۳-۴-۶]	• ساختمان با تصرف درمانی/ مراقبتی : ۳م ص ۱۴، ۱۵	• ساختمان با ارتفاع سه طبقه یا کمتر : ۳م ص ۱۵۱
• ساختمان بزرگ و وسیع : م ۱۳ ص ۱۶۱	• ساختمان با حیطه عملکردی... : ۲۲م ص ۷ [بازرسی]	• ساختمان با ارتفاع کمتر از ۱۲۸ متر : ۳م ص ۱۸۴
• ساختمان بسیار زیاد حساس : ۱۳م ص ۶۲ [بند ۱۳-۵-۵-۳]، ۴۴ [بند ۳-۵-۳-۱۳]، ۵۴ [بند ۱۳-۳-۳-۵-۲]، ۵۸ [بند ۱۳-۳-۳-۵-۴]، ۸۹ [بند ۱۳-۷-۲- ۱۱]، ۲۶، ۱۹۳	• ساختمان با درز معمولی : م ۱۴ ص ۱۴، ۱۱۴	• ساختمان با ارزش فرهنگی و تاریخی : ۷م ص ۳۴
• ساختمان بسیار کم انرژی : م ۱۹ ص ۳، ۴، ۱۶، ۱۸، ۴۳، ۴۹، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۶۸، ۷۳، ۸۳، ۹۱، ۹۲، ۹۴، ۹۵، ۱۰۲، ۱۰۴، ۱۰۶، ۱۱۰، ۱۱۴، ۱۱۶، ۱۱۷، ۱۴۱، ۱۴۲، ۱۵۴، ۱۶۳، ۱۶۴، ۱۶۵	• ساختمان با درز هوا بند : م ۱۴ ص ۱۵، ۱۱۳	• ساختمان با استفاده منقطع : ۱۹م ص ۳۰
• ساختمان بلند : م ۱۶ ص ۴۴، ۶۱	• ساختمان با ساختار ۲/۱ : م ۳ ص ۵۱	• ساختمان با اهمیت بسیار (خیلی) زیاد : م ۱۳ ص ۱۳، ۳۴، ۸۱
• ساختمان بلند : م ۲۰ ص ۴۸	• ساختمان با سلول بسته : ۱۴م ص ۱۷۴	• ساختمان با اهمیت بسیار بالا : پ ۲ ص ۳
• ساختمان بلند : م ۳ ص ۵۹ [بند ۳-۵-۳-۵]	• ساختمان با سیستم دال و سرستون : ت ۲۶	• ساختمان با اهمیت بسیار زیاد : پ ۶ ص ۳۸، ۴۴، ۵۷
• ساختمان بلند : م ۴ ص ۹۷	• ساختمان با شکل پذیری زیاد : ۹م ص ۴۱۲	• ساختمان با اهمیت بسیار زیاد : زص ۷۶، ۸۲، ۸۳
• ساختمان بلند : م ۶ ص ۱۶، ۷۴، ۱۳۷، ۱۵۵	• ساختمان با شکل پذیری کم : ۹م ص ۴۱۲	• ساختمان با اهمیت بسیار زیاد : ۲۱م ص ۶ [جدول ۲-۱-۲۱]
• ساختمان بلند با بدنه صاف : ۶م ص ۱۳۹	• ساختمان با شکل پذیری متوسط : ۹م ص ۴۱۲	• ساختمان با اهمیت خیلی زیاد : زص ۱، ۳، ۵، ۲۲، ۳۶، ۳۶، ۴۶، ۴۷، ۵۱
• ساختمان بلند مرتبه : م ۱۳ ص ۱۰۶	• ساختمان با کاربری تجاری یا تجمعی : ۳م ص ۱۴، ۱۵	• ساختمان با اهمیت خیلی زیاد : ۶م ص ۱۱۴
• ساختمان بلند مرتبه : م ۱۸ ص ۱	• ساختمان با کاربری درمانی و مراقبتی : م ۱۴ ص ۱۷۵	• ساختمان با اهمیت زیاد (بالا) : ۷م ص ۱۳، ۴۲، ۸۱، ۱۰۲
• ساختمان بلند مرتبه : م ۲۰ ص ۲۰، ۳۸، ۴۱	• ساختمان با مجری الزامی : م ۳ ص ۶۵، ۱۳۰	• ساختمان با اهمیت زیاد : پ ۶ ص ۳۸، ۴۴، ۶۲
• ساختمان بلند مرتبه : م ۲۳ ص ۸۲	• ساختمان با مصالح بنایی : م ۸ ص ۱	• ساختمان با اهمیت زیاد : زص ۱، ۳، ۵، ۲۲، ۴۷، ۵۱، ۷۶
• ساختمان بلند مرتبه : م ۳ ص ۹، ۱۳ [بند ۱-۳-۱-۳-۱۳]، ۱۴، ۱۵، ۱۷ [بند ۳- ۴-۱-۴]، ۱۶۰، ۱۸۳ [بند ۱۰-۳-۱]، ۱۸۶، ۱۸۸، ۱۸۹	• ساختمان با مصالح بنایی کلاف دار : زص ۸۷	• ساختمان با اهمیت زیاد : م ۲۱ ص ۶ [جدول ۲-۱-۲۱]
• ساختمان بلند مرتبه : م ۹ ص ۵۹	• ساختمان با مصرف انرژی نزدیک صفر : م ۱۹ ص ۴، ۱۸، ۱۶۴، ۱۶۵	• ساختمان با اهمیت زیاد : م ۲ ص ۱۲۷
• ساختمان بلند مرتبه مسکونی : ۱۳م ص ۶۶، ۶۳	• ساختمان با نرخ نفوذ هوای مشخص : م ۱۷ ص ۱۵	• ساختمان با اهمیت زیاد : م ۶ ص ۱۱۴
• ساختمان بلند مرتبه مسکونی، اداری تجاری : م ۱۳ ص ۶۸	• ساختمان با یک خروج : م ۳ ص ۷۸ [بند ۳-۳-۳-۳-۱۸]، ۷۰ [زیر جدول]	• ساختمان با اهمیت زیاد : م ۸ ص ۶۱
• ساختمان بلند و نرم : م ۶ ص ۱۳۱، ۱۳۸	• ساختمان با/ بدون طبقه خیابان : ۳م ص ۹	• ساختمان با اهمیت کم : پ ۶ ص ۶۲
• ساختمان بلندتر از ۱۰ طبقه : ۱۶م ص ۱۰۹	• ساختمان با زداشت : م ۴ ص ۴۷	• ساختمان با اهمیت کم : زص ۶، ۷۵
• ساختمان بلندتر از ۲۰ طبقه : ۹م ص ۵۷	• ساختمان بتن آرمه : زص ۳۶، ۱۷۷	• ساختمان با اهمیت کم : م ۲۱ ص ۶ [جدول ۲-۱-۲۱]
• ساختمان بلندتر از ۳ طبقه تا ۵ طبقه : ۱۶م ص ۸۸	• ساختمان بتن آرمه : م ۸ ص ۱۰۱	• ساختمان با اهمیت کم : م ۷ ص ۱۳، ۱۰۱
• ساختمان بلندتر از ۵ طبقه : ۱۶م ص ۸۸	• ساختمان بتن آرمه با قالب عایق ماندگار (ICF) : م ۱۱ ص ۴۰	• ساختمان با اهمیت متوسط : پ ۶ ص ۳۸، ۴۴، ۶۲
• ساختمان بلندتر از ۵۰ متر : زص ۱،	• ساختمان بتن آرمه درجا به شیوه قالب تونلی : م ۱۱ ص ۵۹	• ساختمان با اهمیت متوسط : زص ۱، ۶، ۷۵، ۷۶



• ساختمان بلندتر از ۵۰ متر و یا بیشتر از ۱۵ طبقه : زص ۱، ۳۶
• ساختمان بلندتر از چهار طبقه : پی ۶ص ۲
• ساختمان بلندمرتبه : رج ص ۶۲۳
• ساختمان بلورین مقطع : رج ص ۲۴۷
• ساختمان بلوک سیمانی مسلح : زص ۲
• ساختمان بنایی : زص ۸۷، ۹۸، ۱۰۶، ۱۷۷
• ساختمان بنایی : م ۲ص ۷۹
• ساختمان بنایی : م ۸ص ۲، ۳۹، ۱۴۰
• ساختمان بنایی با کلاف : م ۸ص ۲، ۴۸، ۵۲، ۵۷، ۱۰۵
• ساختمان بنایی مسلح : م ۸ص ۴۸، ۵۲، ۵۷، ۶۳، ۶۴، ۶۷، ۱۰۲، ۱۳۷
• ساختمان بهداشتی : م ۱۶ص ۲۵
• ساختمان بهداشتی : م ۱۷ص ۳۴
• ساختمان بهداشتی، درمانی و صنعتی : م ۱۴ص ۳۶، ۳۸
• ساختمان بهداشتی، درمانی و مراقبتی کوچک : م ۱۷ص ۴۰
• ساختمان بیش از چهار طبقه : م ۴ص ۳۰
• ساختمان بیشتر از ۱۵ طبقه : زص ۱
• ساختمان بیشتر از ۱۵ طبقه : م ۶ص ۱۱۴
• ساختمان پر خطر : م ۳ص ۴
• ساختمان پزشکان : م ۲۳ص ۲۰
• ساختمان پست : م ۱۹ص ۱۹۰
• ساختمان پست برق موجود : م ۱۳ص ۱۷۱
• ساختمان پیش ساخته : پیمان ص ۳۸
• ساختمان پیش ساخته : م ۱۱ص ۷۷
• ساختمان پیش ساخته : م ۲ص ۷۹
• ساختمان تا ۳ طبقه : م ۱۶ص ۸۸
• ساختمان تابلو : م ۱۳ص ۷۱ [بند ۱-۱-۵]
• ساختمان تاریخی : م ۱۱ص ۶۷
• ساختمان تجاری : زص ۵۴
• ساختمان تجاری : م ۱۷ص ۳۹
• ساختمان تجاری : م ۱۹ص ۱۹۰
• ساختمان تجاری : م ۲۲ص ۷ [بازرس]
• ساختمان تجاری : م ۳ص ۱۶۱، ۱۵۳
• ساختمان تجاری بزرگ : م ۱۴ص ۱۷۴
• ساختمان تجاری و صنعتی : م ۱۶ص ۱۹
• ساختمان تجمعی : م ۳ص ۱۸۶
• ساختمان ترکیبی با الگوی حیاط مرکزی : م ۴ص ۳۰
• ساختمان تصرف اداری/ حرفه ای (ح) : م ۳ص ۳۳، ۵۸ [بند ۳-۵-۴-۵]، ۶۹
• ساختمان تصرف آموزشی/ فرهنگی : م ۳ص ۵۶ [بند ۳-۵-۴-۲]، ۶۹، ۱۱۸
• ساختمان تصرف تجمعی (ت) : م ۳ص ۵۷ [بند ۳-۵-۴-۴]، ۶۹

• ساختمان تصرف درمانی/ مراقبتی : م ۳ص ۵۶ [بند ۳-۵-۴-۳]، ۶۹، ۱۰۲
• ساختمان تصرف صنعتی (ص) : م ۳ص ۵۸ [بند ۳-۵-۴-۷]، ۶۹
• ساختمان تصرف کسبی/ تجاری (ک) : م ۳ص ۵۸ [بند ۳-۵-۴-۶]، ۷۰
• ساختمان تصرف مخاطره آمیز (خ) : م ۳ص ۵۸ [بند ۳-۵-۴-۹]، ۶۹
• ساختمان تصرف مسکونی : م ۳ص ۵۵ [بند ۳-۵-۴-۱]، ۷۰
• ساختمان تکراری : م ۲ص ۷۶
• ساختمان تلفیقی : م ۱۷ص ۱۲، ۱۳، ۲۱، ۲۴، ۴۱
• ساختمان ثبت شده : م ۴ص ۷
• ساختمان جداگانه : م ۳ص ۴۴
• ساختمان جدید : م ۱۷ص ۱۲، ۴۴، ۴۹، ۹۸
• ساختمان جدید : م ۱۹ص ۲
• ساختمان جدید : م ۲۱ص ۲ [بند ۱-۴-۲۱]
• ساختمان جدید : م ۳ص ۱۴۸، ۹۴
• ساختمان جدید : م ۶ص ۶۲، ۶۳
• ساختمان جوش : م ۱۴ص ۸۵
• ساختمان چند طبقه : م ۱۰ص ۳۰
• ساختمان چوبی : م ۱۱ص ۸، ۱۸، ۸۴، ۸۸
• ساختمان چوبی : م ۵ص ۱۳۷
• ساختمان چوبی سنگین با دیوار خارجی غیر قابل سوختن : م ۳ص ۳۶ [بند ۳-۳-۲-۴]
• ساختمان حرفه ای/ اداری : م ۴ص ۸۹
• ساختمان حرفه ای/ اداری ح : م ۱۷ص ۲۳
• ساختمان خاص : م ۱۲ص ۵۸
• ساختمان خاص : م ۱۳ص ۱۰۶
• ساختمان خاص : م ۱۷ص ۲۴، ۲۸، ۴۱، ۴۸
• ساختمان خاص : م ۲۰ص ۴۲
• ساختمان خاص : م ۳ص ۱۹۱ [بند ۳-۱۱]
• ساختمان خالی : م ۲۲ص ۱۸
• ساختمان خالی : م ۴ص ۱۰
• ساختمان خدماتی، درمانی، صنعتی و آموزشی : م ۱۳ص ۲۱۷
• ساختمان خطرزا : زص ۵
• ساختمان داخل آب : م ۹ص ۵۱۷
• ساختمان دارای اهمیت کم و متوسط : م ۱۱ص ۴۰
• ساختمان دارای بار تصرف بیش از ۱۰۰۰ نفر : م ۳ص ۵۷ [بند ۳-۵-۴-۲]
• ساختمان دارای بیش از یک سکو : م ۳ص ۵۱
• ساختمان دارای تکیه گاه ثابت : زص ۲۱۲
• ساختمان دارای چهار طبقه و بیشتر : م ۴ص ۴۹
• ساختمان دارای حداکثر ۶ طبقه و ارتفاع حداکثر ۲۳ متر روی تراز زمین : م ۳ص ۷۶ [بند ۳-۳-۳-۱۱]
• ساختمان دارای زیرزمین : م ۸ص ۱۱۹
• ساختمان دارای سه طبقه و بیشتر بالای تراز زمین : م ۳ص ۹۳
• ساختمان دارای فضای بازی و سرگرمی : م ۳ص ۱۴، ۱۵
• ساختمان دارای فضای تجاری : م ۳ص ۱۴
• ساختمان داری : م ۱۹ص ۱۹۰
• ساختمان در اولویت : م ۱۹ص ۳۱
• ساختمان در حال احداث : م ۲۰ص ۶۴
• ساختمان در حال ساخت : م ۱۴ص ۳
• ساختمان در حین بهره برداری : م ۲۰ص ۱
• ساختمان در دست احداث : ت ۷۳
• ساختمان در دست احداث : م ۲۰ص ۶۴
• ساختمان در دست احداث : م ۴ص ۶
• ساختمان در دست بهره برداری : م ۲۰ص ۲
• ساختمان در دست تخریب/ احداث/ بازسازی : م ۱۲ص ۱۲
• ساختمان درمانی : م ۱۶ص ۳۹، ۷۴، ۱۸۷
• ساختمان دریایی : م ۹ص ۵۰۱
• ساختمان دو طبقه : م ۳ص ۵۰ [بند ۳-۳-۶-۴]
• ساختمان دو طبقه : م ۸ص ۱۱۹
• ساختمان دور از ساحل : م ۹ص ۵۰۱
• ساختمان دولتی حساس : م ۲۱ص ۶ [جدول ۲۱-۲۱]
• ساختمان دولتی حیاتی : م ۲۱ص ۶ [جدول ۲۱-۲۱]
• ساختمان راهبردی : م ۲۱ص ۶ [جدول ۲۱-۱-۲]
• ساختمان ردیفی و متصل : م ۴ص ۳۰
• ساختمان سازی : م ۲ص ۸۶
• ساختمان سازی : م ۵ص ۳۹
• ساختمان سازی جدید : م ۷ص ۷۲
• ساختمان سازی شهری : گ ص ۶
• ساختمان سازی گسترده : م ۷ص ۱۹
• ساختمان سبز : م ۱۱ص ۱، ۸۰، ۹۵
• ساختمان سبز و پایدار : م ۴ص ۳، ۱۷
• ساختمان سنتی : م ۱۱ص ۸۰
• ساختمان سنگی : زص ۱۰۰
• ساختمان سه طبقه : م ۶ص ۱۱۳
• ساختمان سه و چهار طبقه : م ۴ص ۳۰
• ساختمان ص-۲ و ن-۲ یک طبقه بدون شبکه بارنده خودکار : م ۳ص ۴۹
• ساختمان صنعتی : زص ۶، ۱۹۵
• ساختمان صنعتی : م ۱۱ص ۹۵
• ساختمان صنعتی : م ۱۳ص ۹۰
• ساختمان صنعتی : م ۱۴ص ۱۱۸، ۱۷۵، ۱۷۶
• ساختمان صنعتی : م ۱۶ص ۲۹، ۳۹، ۸۱
• ساختمان صنعتی : م ۱۷ص ۱۲۸
• ساختمان صنعتی : م ۱۹ص ۱۹۰

۶۲ص۲م	• ساختمان کوتاه : رج ص۲۷	• ساختمان صنعتی : ۶ص۲۳م
• ساختمان گروه آ : ۳ص۵۱ [بند ۳-۴-۶-۶]	• ساختمان کوتاه مرتبه : ۱۱ص۳۷	• ساختمان صنعتی : ۶ص۳۲، ۹۵
• ساختمان گروه ت-۳ : ۳ص۵۱ [بند ۵-۶-۴-۳]	• ساختمان کوتاه مرتبه : ۱۸ص۱	• ساختمان صنعتی : ۹ص۲۵۸
• ساختمان گروه ت-۵ : ۳ص۷۴	• ساختمان کوتاه مرتبه : ۲۰ص۲۳	• ساختمان صنعتی دندانه ای : ۶ص۸۴
• ساختمان گروه خ : ۳ص۶۷، ۷۰	• ساختمان کوتاه مرتبه : ۴ص۲۹	• ساختمان ضروری : ۵ص
• ساختمان گروه د : ۲ص۲۴	• ساختمان کوتاه مرتبه : ۹ص۵۹۳	• ساختمان طرح : ۱۹ص۳۶، ۱۲۱، ۱۲۵، ۱۲۶، ۱۴۶، ۱۵۰، ۱۵۴، ۱۵۵، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۶۱، ۱۶۲، ۱۶۳، ۱۶۴، ۱۶۵
• ساختمان گروه ص : ۳ص۶۷	• ساختمان کوچک : رج ص۶۲۳	• ساختمان عمومی : ۱۴ص۹۶
• ساختمان گروه ف : ۳ص۶۷	• ساختمان کوچک : ۱۳ص۲۱۶	• ساختمان عمومی : ۱۶ص۱۹، ۵، ۲۸، ۳۷
• ساختمان گروه م-۱ : ۳ص۱۵۳	• ساختمان که آپارتمان آن مشابه باشد : ۱۳ص۲۱۶	• ساختمان عمومی : ۱۷ص۱۲، ۱۳، ۲۲، ۲۴، ۲۸، ۳۶، ۴۱، ۴۸، ۱۲۲، ۱۲۸
• ساختمان گروه م-۲ : ۳ص۶۷	• ساختمان که به سیستم اعلام حریق مجهز می شود : ۱۳ص۱۰۵ [بند ۴-۹-۱۳]	• ساختمان عمومی : ۱۹ص۶۰
• ساختمان گروه م-۲ با ساختار ۲-الف : ۳ص۵۲ [بند ۳-۷-۴-۳]	• ساختمان که مراکز اختصاصی تلفن (متعارف) دارد : ۱۳ص۱۰۳ [بند ۱-۹-۱۳]	• ساختمان عمومی : ۲۱ص۲۸ [بند ۲-۲-۴-۲-۲۱-۲۱]، شکل [۲-۲-۱-۸]
• ساختمان گروه ن : ۳ص۶۷	• ساختمان گروه «د» و «ویژه» : ۲ص۸۰	• ساختمان عمومی : ۴ص۱۰۴
• ساختمان گلی : ۵ص۳۲	• ساختمان گروه ۱ : ۱۹ص۷۳، ۷۴، ۷۲، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۳۲	• ساختمان عمومی بر اساس فضای داخلی : ۱۷ص۳۶
• ساختمان متداول : ۱۹ص۵۱	• ساختمان گروه ۱ : ۲۱ص۲۱ [بند ۲۱-۱۳-۹۴]	• ساختمان عمومی بر اساس فعالیت : ۱۷ص۲۲، ۳۸
• ساختمان متصل : ۴ص۱۵	• ساختمان گروه ۱ : ۳ص۲۰۰	• ساختمان عمومی مختلط : ۱۷ص۴۰
• ساختمان متعادل پیچشی : ۱۸۲ص	• ساختمان گروه ۱ تا ۳ : ۴ص۸۵	• ساختمان عمومی، اداری : ۱۳ص۲۱۷
• ساختمان متعارف : ۳۱ص۶۷، ۱۹۵	• ساختمان گروه ۱ تا ۳ : ۴ص۸۵	• ساختمان عمیق (راه خروج) : ۳ص۱۹۵، ۱۹۳ [بند ۳-۱۱-۲۰]
• ساختمان متعارف : ۲۱ص۱۲	• ساختمان گروه ۱ تا ۵ : ۴ص۱۰۳	• ساختمان غیر انبوه کوچک : ۱۱ص۱۰۲، ۹۹، ۹۷، ۸۵، ۸۴، ۹۹
• ساختمان متعارف : ۲ص۷۹	• ساختمان گروه ۱ و ۲ و ۳ : ۱۰ص۴۶۹	• ساختمان غیر انبوه متوسط : ۱۱ص۱۰۹، ۱۰۷، ۸۹، ۸۸، ۸۷، ۲۰
• ساختمان متعارف : ۷ص۱۰۲	• ساختمان گروه ۱ و ۲ و ۳ و ۴ : ۱۹ص۳۱	• ساختمان غیر ایمن : ۲۲ص۱۴
• ساختمان متعارف : ۹ص۱۹۵، ۳	• ساختمان گروه ۱ تا ۷ : ۴ص۱۰۹	• ساختمان غیر بلند : ۳ص۱۶۶
• ساختمان متعارف : ۳۴۲	• ساختمان گروه ۲ : ۱۹ص۱۳۳، ۱۳۶	• ساختمان غیر صنعتی : ۱۳ص۹۰
• ساختمان متعارف موجود : ۲۱ص۲	• ساختمان گروه ۲ : ۲۱ص۹۴ [بند ۱-۲۱-۳-۶]	• ساختمان غیر صنعتی : ۱۴ص۱۷۶
• ساختمان متناظر با رده انرژی EC	• ساختمان گروه ۲ : ۲۱ص۸۰ [بند ۳-۶-۲۱]	• ساختمان غیر قابل سکونت : ۲۲ص۱۴
• EC، +EC و ++EC : ۱۱ص۳۵	• ساختمان گروه ۲ : ۳ص۲۰۰	• ساختمان غیر متعارف : ۳۲ص
• ساختمان مجاور : ۲ص۷۵	• ساختمان گروه ۳ : ۱۹ص۸۳، ۸۴، ۸۵، ۸۶، ۱۲۲، ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۰	• ساختمان غیر مسکونی : ۱۹ص۳۰
• ساختمان مجاور : ۳ص۱۰، ۹	• ساختمان گروه ۳ : ۲۱ص۸۰ [بند ۳-۶-۲۱]	• ساختمان غیر مسکونی : ۲۳ص۷۱
• ساختمان مجاور : ۱۲ص۵۷، ۶۱، ۶۳، ۶۵، ۶۷	• ساختمان گروه ۳ : ۴ص۱۴	• ساختمان غیر مسکونی : ۳ص۲۰۳
• ساختمان مجاور : ۱۴ص۶۳، ۱۳۹، ۱۴۵	• ساختمان گروه ۳ تا ۴ : ۴ص۱۱۰	• ساختمان غیر مسکونی : ۴ص۳۷
• ساختمان مجاور : ۱۷ص۹۳، ۲۰۵	• ساختمان گروه ۴ تا ۷ : ۴ص۱۱۰	• ساختمان غیر مسکونی مجاز برای داشتن تنها یک خروج : ۳ص۷۸ [بند ۱۸-۳-۳-۶-۳]
• ساختمان مجاور : ۱۹ص۴۸، ۱۴۶، ۱۷۵	• ساختمان گروه ۴ و ۵ : ۴ص۱۱۰	• ساختمان فولادی : ۲ص۱۱۳ [کنترل]
• ساختمان مجاور : ۲۲ص۶، ۲۰	• ساختمان گروه ۴ و ۶ : ۴ص۱۱۰	• ساختمان فولادی : ۸ص۱۰۱
• ساختمان مجاور : ۲ص۱۴۰، ۲۴	• ساختمان گروه ۴ و ۶ : ۴ص۱۱۰	• ساختمان کارگاه صنعتی : ۲ص۲۰
• ساختمان مجاور : ۳ص۷، ۱۳	• ساختمان گروه ۴ تا ۷ : ۴ص۱۱۰	• ساختمان کروی : ۶ص۱۴۱، ۱۴۳
• ساختمان مجاور : ۴ص۱۰۸، ۱۰۴	• ساختمان گروه ۴ تا ۸ : ۴ص۱۱۳، ۵۰	• ساختمان کلاف بندی شده : ۱۱۶ص
• ساختمان مجاور : ۶ص۱۰۶	• ساختمان گروه ۴ و ۵ : ۴ص۱۱۰	• ساختمان کم انرژی : ۱۹ص۳، ۴، ۱۶، ۱۸، ۴۳، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۶۸، ۷۳، ۸۳، ۹۱، ۹۲، ۹۴، ۹۵، ۱۰۲، ۱۰۴، ۱۰۶، ۱۱۴، ۱۱۶، ۱۱۷، ۱۴۱، ۱۴۲، ۱۵۴، ۱۶۳، ۱۶۴، ۱۶۵
• ساختمان مجاور : ۸ص۴۸، ۹	• ساختمان گروه ۴ و ۶ : ۴ص۱۱۰	• ساختمان کم مصرف : ۱۹ص۴۳
• ساختمان مجاور گود : ۳ص۱۰	• ساختمان گروه ۵ : ۴ص۱۱۰	
• ساختمان مجاور گود : ۷ص۳۲، ۳۳، ۳۶، ۳۷، ۳۸	• ساختمان گروه ۶ و ۷ : ۴ص۱۰۳، ۱۱۱، ۱۱۰	
• ساختمان مجزا و مستقل : ۳ص۵۲	• ساختمان گروه ۶ و ۷ و ۸ : ۴ص۳۷، ۵۹، ۶۲، ۷۴، ۷۶، ۸۶، ۱۰۸، ۱۱۲، ۱۱۳	
• ساختمان محصور شده با کلاف : ۸ص۱۰۶، ۱۰۷	• ساختمان گروه ۷ : ۴ص۱۱۰	
• ساختمان محل پذیرایی : ۱۷ص۳۴	• ساختمان گروه ۸ : ۴ص۱۰۳، ۳۰	
• ساختمان محل پذیرایی و اقامت موقت (ت-۱) : ۱۷ص۲۳، ۳۹	• ساختمان گروه الف/ب/ج/د :	

۱۴ص۲۲م
• ساختمان نامنظم : زص ۶، ۷، ۱۱، ۲۷ [بند ۲-۲-۳]، ۴۳، ۱۷۹ [تحلیل غیر خطی]
• ساختمان نامنظم : زص ۶ص ۱۱۰
• ساختمان نرم : زص ۶ص ۷۴
• ساختمان نزدیک ساحل : زص ۹ص ۵۰، ۵۰۷
• ساختمان نزدیک صفر : زص ۱۹ص ۱۶۴
• ساختمان نظامی : زص ۲۳ص ۷۷
• ساختمان نو : زص ۱۹ص ۱۹
• ساختمان نوع ۱، ۲، ۳ : زص ۳۹۹
• ساختمان نوع ۲ - ب / ۳ - ب / ۵ - ب : زص ۳ص ۱۵۵
• ساختمان نوع الف : زص ۲۳ص ۱۱
• ساختمان نوع د : زص ۲۳ص ۱۱، ۷۶
• ساختمان نیمه پیش ساخته با D۳ یانل : زص ۱۱ص ۵۱
• ساختمان نیمه پیش ساخته با صفحات بتن پاششی سه بعدی (D۳ پانل) : زص ۱۱ص ۵۰
• ساختمان و فضای مخابراتی : زص ۳ص ۱۸۵
• ساختمان واقع در یک ملک یا زمین مشترک : زص ۳ص ۴۴ [بند ۳-۴-۳-۱-۳]
• ساختمان ویژه : زص ۱۶ص ۷۳، ۷۴
• ساختمان ویژه : زص ۱۹ص ۳
• ساختمان ویژه : زص ۲۱ص ۶ [جدول ۲۱- ۱-۲]
• ساختمان ویژه : زص ۲۳ص ۷۱
• ساختمان ویژه : زص ۲۳ص ۷۶ [بند ۱۷-۴]، ۳۰ [۲-۳]، ۶۷ [۲-۳]، ۱۶ [۱۵-۲-۳]، ۸۰ [تعریف]، ۱۲۶، ۸۰
• ساختمان ویژه حیاتی : زص ۱۳ص ۳، ۴۴ [بند ۱۳-۵-۳]، ۵۴ [بند ۱۳-۵-۳-۳]، ۵۸ [بند ۱۳-۵-۳-۴]، ۶۲ [بند ۱۳-۵- ۳-۳]، ۶۳، ۶۶، ۱۹۳، ۱۸۹ [بند ۱۳-۷-۲- ۱۱]، ۲۶
• ساختمان ویژه و حیاتی : زص ۱۶ص ۱
• ساختمان ویلایی : زص ۱۷ص ۹۴
• ساختمان ویلایی : زص ۴ص ۲۹
• ساختمان ویلایی مسکونی : زص ۱۷ص ۳۶، ۳۲، ۲۱
• ساختمان ویلایی مستقل : زص ۱۴ص ۱۳۹
• ساختمان همجوار : زص ۲، ۵، ۱۱
• ساختمان همجوار : زص ۷ص ۱۷
• ساختمان همجوار بزرگراه : زص ۴ص ۳۶
• ساختمان یک طبقه : زص ۱۰ص ۳۰
• ساختمان یک طبقه : زص ۳ص ۴۹، ۵۰، ۷۱، ۵۱
• ساختمان یک طبقه با شبکه بارنده خودکار : زص ۳ص ۵۰ [بند ۳-۴-۳-۲]، ۵۱ [بند ۳-۴-۳-۵]
• ساختمان یک طبقه دارای تهویه از راه بام : زص ۳ص ۷۱ [بند ۳-۲-۳-۳-۳]
• ساختمان یک و دو طبقه : زص ۴ص ۳۰
• ساختمانی : زص ۲۰ص ۴۷

• ساختمان مشمول خدمات مهندسی ترافیک : زص ۲۳ص ۱۲
• ساختمان مصالح بنایی : زص ۸ص ۴۱
• ساختمان معمولی : زص ۱۸ص ۵۱
• ساختمان معمولی : زص ۵ص ۲۰
• ساختمان معمولی : زص ۲۱ص ۸۷
• ساختمان معمولی : زص ۶ص ۴۱
• ساختمان منطبق با مبحث ۱۹ EC : زص ۱۹ص ۳، ۴، ۱۶، ۱۹، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۷۳، ۸۳، ۹۱، ۹۲، ۱۰۲، ۱۰۴، ۱۰۶، ۱۱۴، ۱۱۶، ۱۱۷، ۱۴۱، ۱۴۲، ۱۶۳، ۱۶۴، ۱۶۵
• ساختمان منظم : زص ۶، ۷، ۲۷ [بند ۲-۲-۳]، ۱۷۹ [تحلیل غیر خطی]، ۱۸۴
• ساختمان منظم در پلان : زص ۳۰
• ساختمان منفرد : زص ۱۹ص ۱۲۲
• ساختمان منفرد : زص ۷ص ۱۹، ۲۰
• ساختمان مفصل : زص ۴ص ۱۵، ۳۰
• ساختمان موتورخانه : زص ۱۴ص ۱۷۷، ۱۸۱
• ساختمان موجود : زص ۲۸ص ۲۸
• ساختمان موجود : زص ۱۰ص ۱۹۳
• ساختمان موجود : زص ۱۴ص ۳
• ساختمان موجود : زص ۱۷ص ۱۲، ۱۰۸
• ساختمان موجود : زص ۱۹ص ۲، ۳، ۱۰، ۱۲، ۱۸
• ساختمان موجود : زص ۲۲ص ۹
• ساختمان موجود : زص ۴ص ۶
• ساختمان موجود : زص ۶ص ۶۲، ۶۳
• ساختمان موجود : زص ۷ص ۳۴
• ساختمان موجود در حال تغییر : زص ۳ص ۳۵
• ساختمان موجود در ملک : زص ۳ص ۱۵۱
• ساختمان مورد استفاده عموم : زص ۴ص ۶۰
• ساختمان مورد نیاز برای امداد و نجات : زص ۳ص ۱۵، ۱۴
• ساختمان موقت : پیمان زص ۵، ۶، ۱۶، ۳۸، ۴۱، ۴۲، ۴۴، ۴۵، ۴۸
• ساختمان موقت : زص ۶
• ساختمان موقت : زص ۱۷ص ۱۲، ۲۵، ۱۱۶
• ساختمان موقت : زص ۱۹ص ۳
• ساختمان موقت : زص ۲۱ص ۶
• ساختمان موقت : زص ۲ص ۱۴۴
• ساختمان موقت : زص ۶ص ۲
• ساختمان مهم : زص ۲۱ص ۶ [جدول ۲۱- ۱-۲]
• ساختمان مهم دولتی : زص ۳ص ۱۵، ۱۴
• ساختمان مهم سیاسی : زص ۳ص ۱۸۶
• ساختمان میدان میوه و تره بار : زص ۱۹ص ۱۹۰
• ساختمان میراثی : زص ۲۳ص ۱
• ساختمان ناامن : زص ۲۲ص ۵
• ساختمان نامناسب برای سکونت :

• ساختمان محل تجمع (ت) : زص ۲۲، ۳۸
• ساختمان مخاطره آمیز : زص ۳ص ۹، ۳۲، ۴۴
• ساختمان مخاطره آمیز : زص ۴ص ۲۷
• ساختمان مختلط : زص ۸۷
• ساختمان مدرسه : زص ۳ص ۹۹
• ساختمان مدور : زص ۶ص ۱۴۰
• ساختمان مراکز بحران : زص ۱۷ص ۲۴
• ساختمان مربوط به کار کشاورزی : زص ۳ص ۲۷
• ساختمان مربوط به کار کشاورزی : زص ۴ص ۲۷
• ساختمان مرتفع : زص ۱۳ص ۱۴۷
• ساختمان مرتفع : زص ۱۶ص ۱۹۵
• ساختمان مرجع : زص ۱۷ص ۱۷، ۳۶، ۱۴۶، ۱۵۰، ۱۵۴، ۱۵۵، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۶۱، ۱۶۲، ۱۶۳، ۱۶۴، ۱۶۵
• ساختمان مرکزی بانک : زص ۱۳ص ۶۳، ۱۱۲، ۶۶
• ساختمان مسافرپذیر : زص ۳ص ۵۵
• ساختمان مستطیل شکل : زص ۶ص ۸۰
• ساختمان مستقر در یک ملک (قطعه زمین یا محوطه مشترک) : زص ۳ص ۱۴۸ [بند ۳-۸-۳-۳]
• ساختمان مستقل : زص ۱۳ص ۱۱۲
• ساختمان مسکونی (م) : زص ۱۷ص ۱۳، ۲۱، ۲۴، ۳۰، ۳۴، ۳۵، ۴۱، ۱۲۲، ۱۲۸، ۱۵۵
• ساختمان مسکونی : زص ۶ص ۵۴
• ساختمان مسکونی : زص ۱۳ص ۱۰۰، ۱۲۱، ۱۲۰
• ساختمان مسکونی : زص ۱۶ص ۶۱
• ساختمان مسکونی : زص ۱۸ص ۲۳، ۸۱
• ساختمان مسکونی : زص ۱۹ص ۱۹، ۱۹۰
• ساختمان مسکونی : زص ۲۱ص ۲۹، [شکل ۲۱-۷]
• ساختمان مسکونی : زص ۲۲ص ۷
• ساختمان مسکونی : زص ۲۳ص ۷۱
• ساختمان مسکونی : زص ۴ص ۱۳، ۲۰، ۷۱، ۸۷
• ساختمان مسکونی : زص ۶ص ۸، ۱۳۸
• ساختمان مسکونی : زص ۹ص ۳۴۵
• ساختمان مسکونی آپارتمانی : زص ۳ص ۱۱۷، ۷۸، ۱۱۴
• ساختمان مسکونی بیش از ۵ طبقه روی زمین : زص ۳ص ۲۰۳
• ساختمان مسکونی در گروه (م-۲) : زص ۴ص ۸۳
• ساختمان مسکونی گروه ۴ تا ۷ : زص ۴ص ۸۵
• ساختمان مسکونی گروه ۸ : زص ۴ص ۸۵
• ساختمان مسکونی م-۲ : زص ۳ص ۱۶۰
• ساختمان مسکونی مشرف به معابر : زص ۴ص ۳۷
• ساختمان مسکونی یک و دو خانوار : زص ۳ص ۷۸، ۱۱۶
• ساختمان مشترک : زص ۱۷ص ۱۵



• سازمان برنامه و بودجه : م ۱۹ ص ۲۶	• سازگاری فلزات غیر آهنی : م ۵ ص ۱۵۶	• ساختمانی بنایی : ز ص ۱۰۱
• سازمان برنامه و بودجه : م ۴ ص ۸۹	• سازگاری قیر : م ۵ ص ۸۹	• ساخته شده : م ۱۰ ص ۱۱۹
• سازمان برنامه و بودجه : م ۷ ص ۲۴	• سازگاری کاشی : م ۵ ص ۵۴	• ساخته شده از ورق : م ۱۰ ص ۳۴۰
• سازمان برنامه و بودجه : م ۹ ص ۴۷۹	• سازگاری کرنش : م ۱ ص ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۶۴، ۲۰۴، ۳۷۰، ۳۷۸، ۳۸۸	• ساده (درز) : ر ج ص ۱۱۰
• سازمان بورس : مالیات ص ۵۴	• سازگاری کرنش : م ۸ ص ۷۸	• ساده : ر ج ص ۳۰
• سازمان بهزیستی : ق کار ص ۱۳، ۲۳	• سازگاری کرنش : م ۹ ص ۳۴۲	• ساده : م ۱ ص ۸۳، ۱۲۰، ۱۸۷، ۱۹۱، ۳۱۶، ۳۵۷، ۵۴۵
• سازمان بیمه خدمات درمانی : مالیات ص ۳۹	• سازگاری گچ : م ۵ ص ۲۷	• ساده : م ۱ ص ۱۸، ۲۴، ۲۷، ۳۰، ۳۳، ۳۶، ۴۰، ۴۳، ۴۵، ۴۷، ۷۱
• سازمان بین المللی کار : م ۱ ص ۷۸	• سازگاری ملات : م ۵ ص ۳۸	• ساده : م ۲ ص ۴۹
• سازمان پدافند غیر عامل : م ۲ ص ۶	• سازگاری نانو مواد : م ۵ ص ۱۶۰	• ساده : م ۵ ص ۶۸، ۱۱۲، ۱۱۳
[زیر جدول]	• سازگاری ورق اتصال (ورق گاست) با کمانش خارج از صفحه عضو مهاربندی : م ۱ ص ۳۳۵	• ساده : م ۶ ص ۱۰۶
• سازمان تامین اجتماعی : ق کار ص ۵، ۶، ۱۳، ۱۴	• سازگاری ورق اتصال : م ۱ ص ۲۸۱	• ساده : م ۸ ص ۱۳۹، ۱۶۷
• سازمان تامین اجتماعی : مالیات ص ۳۹، ۴۶	• سازگاری ورق اتصال با کمانش خارج از صفحه : م ۱ ص ۳۳۴	• ساده : م ۹ ص ۹۹، ۱۴۵، ۱۵۰، ۱۷۸
• سازمان ترافیک آمریکا : م ۲ ص ۷۴	• سازگاری هندسی : م ۹ ص ۱۷۵	• ساده سازی : م ۱ ص ۱۹۶، ۱۶۲، ۲۶۸
• سازمان تربیت کشور : ق کار ص ۳۱	• سازمان : پیمان ص ۹، ۱۰، ۴۴	• ساده سازی طرح : م ۱ ص ۲۰۶
• سازمان تشخیص و مراجع مالیاتی : مالیات ص ۷۱	• سازمان : ق ص ۱۴۹	• ساده کردن تحلیل : م ۹ ص ۸۷
• سازمان ثبت اسناد : مالیات ص ۱۳، ۵۳، ۵۴	• سازمان : م ۱ ص ۲	• ساروج : م ۵ ص ۳۲
• سازمان جهانی استاندارد ISO : م ۱ ص ۵۳۵، ۵۳۳، ۵۳۰، ۳۶	• سازمان : م ۲ ص ۶۵	• سازش : ق کار ص ۳۲
• سازمان جهانی کار : ق کار ص ۲۷	• سازمان : م ۲ ص ۶۳، ۶۳	• سازگار : ر ج ص ۹۰، ۳۸۱
• سازمان حج : مالیات ص ۴۰	• سازمان استان : ق ص ۱۵ [حداقل ۵۰ نفر داوطلب]، ۶۵	• سازگار : م ۱ ص ۳۴، ۲۰۳، ۲۰۴، ۲۸۳، ۳۵۳، ۴۷۹
• سازمان حفاظت محیط زیست : مالیات ص ۳۷	• سازمان استان : م ۱ ص ۱۱۶	• سازگار : م ۱ ص ۱۴، ۵۰، ۱۲۳
• سازمان حمل و نقل و ترافیک : م ۲ ص ۶	• سازمان استان : م ۲ ص ۲۵، ۲۸، ۳۵، ۴۱، ۴۷، ۴۸، ۵۷، ۶۶، ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۸۰، ۸۸، ۱۴۶	• سازگار با محیط زیست : م ۱ ص ۱۳، ۱۶۳ [پ ۱-۱۰-۱-۳]
• سازمان ذیربط : م ۱ ص ۱۵۳	• سازمان استاندارد : م ۱ ص ۲۳	• سازگاری : ر ج ص ۱۱۵
• سازمان فنی و حرفه ای : م ۱ ص ۷۵	• سازمان استاندارد : م ۴ ص ۹۵	• سازگاری : ز ص ۱۸۳
• سازمان قانونی نظارت بر لوله کشی گاز مشترکین عمده : م ۱ ص ۱۳۹	• سازمان امور اداری : ق کار ص ۳۹	• سازگاری : م ۲ ص ۱۳، ۱۴
• سازمان کارفرما : پیمان ص ۴۴	• سازمان امور اداری و استخدامی : ق کار ص ۲۴	• سازگاری : م ۳ ص ۱۹۹
• سازمان مدیریت : م ۲ ص ۷۴، ۷۶، ۱۲۵، ۱۲۷	• سازمان امور مالیاتی : ت ۴۰	• سازگاری اعضای سازه ای پایین و بالای تراز پایه : م ۱ ص ۲۸۳
• سازمان مدیریت : مالیات ص ۲۱، ۳۷	• سازمان امور مالیاتی : مالیات ص ۴، ۵، ۶، ۱۳، ۱۴، ۱۷، ۳۶، ۴۶، ۵۰، ۵۱، ۵۴، ۶۰، ۶۲، ۶۳، ۷۱، ۷۷، ۸۳، ۸۵	• سازگاری الکتروود با فلز پایه : ر ج ص ۹۰
• سازمان مدیریت و برنامه ریزی : م ۲ ص ۳۶	• سازمان انرژی اتمی : م ۴ ص ۹۴	• سازگاری آجر و سفال : م ۵ ص ۶۲
• سازمان مرکزی تعاون روستایی : مالیات ص ۳۸	• سازمان اوقاف : مالیات ص ۵، ۳۹، ۴۰	• سازگاری آهک : م ۵ ص ۱۹
• سازمان مسکن و شهرسازی : ق ص ۱۵۳	• سازمان آب شهر : م ۱ ص ۳۹	• سازگاری آهن میلگرد : م ۵ ص ۱۴۸
• سازمان مسکن و شهرسازی : م ۲ ص ۴، ۵۱	• سازمان آتش نشانی : پ ص ۴۷	• سازگاری با محیط زیست : م ۱ ص ۱۶۶
• سازمان مسکن و شهرسازی استان : ق ص ۱۰۲، ۱۰۳، ۶۴، ۶۰، ۶۱، ۸۹، ۱۱۵، ۱۳۲، ۱۴۰، ۷۲، ۱۵۱، ۱۳۰، ۱۳۵	• سازمان آتش نشانی : م ۱ ص ۱۰۰	• سازگاری پلیمر : م ۵ ص ۱۳۵
• سازمان مسئول : م ۱ ص ۱۴، ۱۶۶	• سازمان آتش نشانی : م ۱ ص ۱۲۴	• سازگاری تغییر شکل : ر ج ص ۵۲۶
• سازمان مسئول آب : م ۱ ص ۴۰	• سازمان آتش نشانی : م ۱ ص ۱۰۱ [بند ۸-۸-۲-۷-۲۱]	• سازگاری تغییر شکل : م ۸ ص ۷۶
• سازمان مسئول خدمات شهری : م ۱ ص ۲۱	• سازمان آتش نشانی : م ۳ ص ۲۰۳، ۲۰۰، ۱۸۶، ۱۱۶	• سازگاری تغییر مکان جانبی نسبی طبقات : م ۸ ص ۹۲
• سازمان مسئول فاضلاب شهری : م ۱ ص ۸۲	• سازمان آزمون گیرنده : ر ج ص ۶۶۵	• سازگاری چوب : م ۵ ص ۱۴۱
• سازمان ملل : ق کار ص ۲۳	• سازمان بتن ارمه : ز ص ۴۷	• سازگاری رنگ : م ۵ ص ۱۲۵
• سازمان ملل : م ۲ ص ۷۴	• سازمان برنامه و بودجه : پیمان ص ۳۸، ۵۲، ۵۷	• سازگاری سنگ : م ۵ ص ۴۳
• سازمان ملل : مالیات ص ۲۰	• سازمان برنامه و بودجه : ق ص ۵۱	• سازگاری سنگدانه : م ۵ ص ۴۸
	• سازمان برنامه و بودجه : م ۱ ص ۲۷، ۹۱، ۱۲۰	• سازگاری سیمان : م ۵ ص ۱۱
		• سازگاری شیشه : م ۵ ص ۱۱۶
		• سازگاری عایق حرارتی : م ۵ ص ۱۰۶
		• سازگاری فرآورده سیمانی : م ۵ ص ۸۰

• سازه اصلی : ۱۱ص ۵۹
• سازه اصلی : ۷ص ۸۹
• سازه اصلی ساختمان : ۱۷ص ۴۸
• سازه اطراف گود : ۷ص ۳۲
• سازه انعطاف پذیر : ۳۸ص
• سازه ای : ۱ص ، ۴ ، ۱۰۰ ، ۲۰۱
• سازه ای : ۱۰ص ، ۲ ، ۱۸۷
• سازه ای : ۱۱ص ، ۸ ، ۱۳ ، ۲۳ ، ۴۴
• سازه ای : ۱۶ص ۱۳۶
• سازه ای : ۱۹ص ۲۵
• سازه ای : ۵ص ، ۸ ، ۶۶ ، ۱۲۸ ، ۱۲۹ ، ۱۴۰ ، ۱۴۴ ، ۱۵۳ ، ۱۷۴
• سازه ای : ۴ص ، ۶۵ ، ۱۰۹
• سازه ای : ۸ص ، ۲ ، ۷ ، ۱۲ ، ۲۷ ، ۲۹ ، ۳۱ ، ۳۲ ، ۳۳ ، ۴۷ ، ۵۲ ، ۵۴ ، ۵۵ ، ۵۶ ، ۵۷ ، ۵۸ ، ۵۹ ، ۶۱ ، ۶۳ ، ۷۰ ، ۸۳ ، ۸۷ ، ۸۸ ، ۸۹ ، ۱۰۳ ، ۱۰۷ ، ۱۰۸ ، ۱۱۱ ، ۱۱۲ ، ۱۱۴ ، ۱۱۵ ، ۱۳۹ ، ۱۴۰ ، ۱۴۱
• سازه ای : ۹ص ، ۷۹ ، ۱۷۴ ، ۲۷۳ ، ۳۴۸ ، ۲۸۷
• سازه ای مختلط : ۱۰ص ۵۱۷
• سازه آتی : ۷ص ۵۵
• سازه آسیب پذیر : ۹ص ۵۱۵
• سازه با ارتفاع بیش از ۳۶ متر : ۲۳ص ۲۰
• سازه با اهمیت بالا : ۷ص ، ۹۶ ، ۹۷
• سازه با اهمیت بسیار زیاد : ۹ص ، ۲۵۲ ، ۳۶۰ ، ۴۰۶ ، ۴۰۷ ، ۴۰۸ ، ۴۰۹ ، ۴۱۴ ، ۴۱۵ ، ۴۳۶
• سازه با پلان دایره ای : ۶ص ۱۴۰
• سازه با پوشش مناسب : ۲ص ۱۱
• سازه با شکل پذیری کم : ۹ص ، ۲۶۳ ، ۴۰۹
• سازه با شکل پذیری متوسط : ۹ص ، ۲۵۲ ، ۳۶۰ ، ۴۰۶ ، ۴۰۷ ، ۴۰۸ ، ۴۰۹ ، ۴۱۴ ، ۴۱۵ ، ۴۳۶
• سازه باربر اصلی : ۲۱ص ۴۹
• سازه باربر اصلی : ۶ص ، ۸۱ ، ۸۳ ، ۸۵ ، ۹۵ ، ۹۶ ، ۱۵۳
• سازه باربر جانبی : ۶ص ۲
• سازه باربر جانبی : ۱ص ۲۰۱
• سازه باربر جانبی : ۱۰ص ۱۰
• سازه باربر لرزه ای شکل پذیر : ۱ص ، ۲۴۹
• سازه باقیمانده : ۲۱ص ، ۸۳ [بند ۲۱-۵] ، ۸۷ [بند ۵]
• سازه بتن آرمه : ۲۶ص ، ۵۲
• سازه بتن آرمه : ۲۲ص ۱۹
• سازه بتن آرمه : ۹ص ۳
• سازه بتن آرمه معمولی : ۱۱ص ۵۴
• سازه بتن مسلح : ۲۱ص ، ۵۶ [بند ۲۱-۵-۱ و ۲]
• سازه بتنی : ۳۲ص ، ۵۱
• سازه بتنی : ۲۷ص
• سازه بتنی : ۱۰ص ۲۲۸

• ۴۹۷ ، ۵۰۰
• سازنده : ۱۱ص ، ۵ ، ۶ ، ۶۷
• سازنده : ۱۴ص ، ۲۸ ، ۸۴ ، ۱۹۳
• سازنده : ۱۷ص ، ۳ ، ۳۰ ، ۴۹ ، ۱۰۹ ، ۱۱۲ ، ۱۱۹ ، ۱۲۰ ، ۱۳۷ ، ۱۳۸ ، ۱۴۱ ، ۱۶۴ ، ۱۷۰
• سازنده : ۱۹ص ، ۷۱ ، ۱۲۷
• سازنده : ۲ص ، ۴ ، ۱۴۱
• سازنده : ۴ص ۱۰
• سازنده : ۶ص ۲۹
• سازنده اسکلت : ۱۰ص ، ۴۵۳ ، ۴۵۵
• سازنده الکتروود : ۶ص
• سازنده الکتروود : ۱۰ص ۵۱۹
• سازنده چسب : ۱۶ص ، ۹۹ ، ۱۳۱
• سازنده دستگاه : ۱۴ص ، ۳۲ ، ۱۶۶
• سازنده دیگ : ۱۴ص ۸۹
• سازنده رنگ : ۱۰ص ۴۹۶
• سازنده شمع : ۷ص ۹۰
• سازنده فیلتر : ۱۴ص ۵۸
• سازنده قیر : ۱۷ص ۱۶۵
• سازوکار تسلیم : ۱۰ص ۳۱۰
• سازوکار خمیری : ۱۸ص
• سازوکار گسیختگی : ۷ص ۷۸
• سازوکار مھاری الیاف : ۵ص ۷۲
• سازه : ۶ص ، ۷ ، ۱۹
• سازه : ۲ص ش ، ۶۰ ، ۶۳ ، ۶۴ ، ۶۹
• سازه : ۲ص ۲۰۵
• سازه : ۲ص ۲۲
• سازه : ۱۰ص ، ۹ ، ۱۰ ، ۱۱ ، ۲۰ ، ۲۱
• سازه : ۱۱ص ، ۲۲ ، ۳۹ ، ۷۱ ، ۸۵
• سازه : ۱۲ص ۵۳
• سازه : ۱۶ص ، ۴۲ ، ۱۳۳ ، ۱۹۳ ، ۱۹۴
• سازه : ۲ص ، ۳ ، ۱۱
• سازه : ۲۲ص ، ۱ ، ۲ ، ۵ ، ۱۷ ، ۲۷
• سازه : ۲ص ، ۲۳ ، ۳۶
• سازه : ۴ص ۳۴
• سازه : ۵ص ، ۱۷۴
• سازه : ۶ص ، ۱ ، ۲ ، ۳ ، ۵ ، ۶ ، ۹ ، ۱۴ ، ۲۷ ، ۴۱ ، ۱۰۸ ، ۱۱۳ ، ۱۱۵ ، ۱۳۷
• سازه : ۷ص ، ۱۱ ، ۱۶ ، ۳۱ ، ۳۷ ، ۴۲ ، ۷۱
• سازه : ۸ص ۵۷
• سازه : ۹ص ، ۳۷ ، ۳۸ ، ۱۰۵ ، ۱۷۶
• سازه LSF : ۹ص ۴۰۸
• سازه استوانه ای لاغر : ۶ص ۱۳۹
• سازه اسکلتی : ۶ص ۳۰
• سازه اصلی : ۶ص ، ۲ ، ۵۱
• سازه اصلی : ۷ص ، ۶۵
• سازه اصلی : ۱ص ۸
• سازه اصلی : ۱۰ص ، ۴۴۱ ، ۴۴۲

• سازمان ملی استاندارد : ۳ص ۳
• سازمان ملی استاندارد : ۵ص ۳
• سازمان ملی استاندارد : ۵ص ، ۴ ، ۷۴ ، ۱۸۵
• سازمان ملی استاندارد ایران :
• سازمان ملی استاندارد ایران : ۱۷ص ، ۶ ، ۱۱۹
• سازمان ملی استاندارد ایران : ۲۲ص ۵
• سازمان میراث فرهنگی : ۱۶ص
• سازمان میراث فرهنگی : ۲ص ۹
• سازمان میراث فرهنگی : ۴ص ، ۷ ، ۱۰ ، ۳۱ ، ۳۴ ، ۸۸
• سازمان میراث فرهنگی : مالیات ۱۵ص
• سازمان نظام مهندسی : ۱ص
• سازمان نظام مهندسی : ۱۲ص ۹
• سازمان نظام مهندسی : ۱۷ص ، ۲ ، ۱۳۱ ، ۱۳۰
• سازمان نظام مهندسی استان : ۱۵۲ ، ۲۲ ، ۲۷ ، ۵۵ ، ۱۵۱ ، ۱۵۶ ، ۶۵ص
• سازمان نظام مهندسی ساختمان : ۱۴ص
• سازمان نظام مهندسی ساختمان : ۲ص ، ۷ ، ۲ ، ۳ ، ۴ ، ۶ ، ۹ ، ۱۹ ، ۷۶
• سازمان نظام مهندسی ساختمان استان : ۴ص [وظایف در گودبرداری]
• سازمان نظام مهندسی ساختمان استان : ۳ص ، ۱۵۳ ، ۱۵۵ ، ۱۵۶ ، ۱۵۷ ، ۱۵۸ ، ۱۶۰
• سازمان نظام مهندسی ساختمان استان : ۲ص ، ۶ ، ۷
• سازمان نوسازی : ۲ص ۷۹
• سازمان نوسازی : ۴ص ۸۹
• سازمان هواشناسی : ۶ص ۳۷
• سازماندهی : ۱۱ص ، ۶۸ ، ۹۵
• سازمانی : ۱۰ص ۴۵۹
• سازمانی : ۴ص ۲۰
• سازند ضعیف : ۷ص ۴۰
• سازند مقاوم : ۷ص ۴۰
• سازندگان : ۱۱ص ۷۶
• سازندگان : ۱۷ص ۸۹
• سازندگان : ۲۰ص ۴۸
• سازندگان : ۲ص ۱۴۹
• سازندگان معتبر : ۱۳ص ۱
• سازنده (مجری) : ۱۲ص ، ۳ ، ۴ ، ۸ ، ۹ ، ۱۱ ، ۲۱ ، ۲۲ ، ۲۳ ، ۲۵ ، ۴۸ ، ۵۷ ، ۶۷
• سازنده : پیمان ۱۹ص
• سازنده : ت ۵
• سازنده : دگ ۳ص [وظایف در گودبرداری]
• سازنده : رج ۷ص ۶۵
• سازنده : گ ۱ص ، ۹ ، ۱۰
• سازنده : ۱۰ص ۱۸
• سازنده : ۱۰ص ، ۴ ، ۵ ، ۱۸ ، ۴۵۵ ، ۴۵۹ ، ۴۶۰ ، ۴۶۱ ، ۴۶۲ ، ۴۶۳ ، ۴۷۲ ، ۴۹۴ ، ۴۹۲ ، ۴۸۳ ، ۴۸۱ ، ۴۷۹ ، ۴۷۴

• غیر چسبنده : گ ص ۶	• غیر ارتجاعی : م ۱۰ص ۵، ۴۴۰، ۴۴۱، ۴۴۴	• غلاف لوله : م ۱۴ص ۱۸۱
• غیر چسبنده : م ۱۱ص ۱۱۳	• غیر ارتجاعی : م ۵ص ۱۷۸، ۱۷۹	• غلاف لوله : م ۱۶ص ۶، ۱۰۲
• غیر چسبنده : م ۵ص ۱۶۶	• غیر ارتجاعی : م ۶ص ۱۱۳، ۱۱۴	• غلاف لوله ای غیر فلزی : م ۱۷ص ۶۴، ۶۵، ۶۷
• غیر چسبنده : م ۷ص ۳۴، ۷۵، ۹۸	• غیر ارتجاعی بزرگ : م ۱۰ص ۸	• غلاف لوله ای فلزی : م ۱۷ص ۶۵
• غیر خطرناک : م ۴ص ۱۲	• غیر اشباع : م ۷ص ۶۹	• غلاف محافظ : م ۱۶ص ۱۸
• غیر خطی : زص ۲۶، ۲۷، ۳۳، ۴۶، ۴۷، ۱۷۷، ۱۸۳، ۱۸۵، ۱۹۲	• غیر اقتصادی : پ ۶ص ۳۲	• غلاف محیطی : م ۹ص ۳۱۹
• غیر خطی : م ۱۰ص ۲۷، ۴۴۵	• غیر اقتصادی : م ۵ص ۱۰۵	• غلاف ملات : م ۱۱ص ۴۷، ۴۹
• غیر خطی : م ۶ص ۱۱۱، ۱۱۳	• غیر الاستیک : م ۱۰ص ۱، ۵، ۱۶، ۲۷، ۹۴، ۹۵، ۱۰۶، ۱۰۶، ۳۵۲، ۳۷۹، ۴۲۷، ۴۳۹، ۴۴۵، ۴۴۸	• غلاف نازک فولادی : م ۹ص ۲۶۲، ۴۱۱
• غیر خطی : م ۷ص ۴۲، ۷۹	• غیر الاستیک : م ۹ص ۸۱، ۹۷، ۳۴۷، ۳۵۰، ۳۶۳	• غلاف نسوز : م ۱۴ص ۱۴۸
• غیر خطی : م ۹ص ۵۵۱	• غیر انبوه : م ۱۱ص ۲۰، ۶۸، ۹۵	• غلتاندن حوضچه مذاب نوک الکتروود : رج ص ۲۲۲
• غیر خورنده : م ۹ص ۷۱	• غیر انبوه سازی : م ۱۱ص ۱۱، ۶۵، ۶۸	• غلتانیدن پاکت : م ۵ص ۱۳
• غیر دولتی : م ۲ص ۳۲، ۶۶، ۱۲۹، ۱۴۹، ۱۳۷	• غیر انبوه سازی صنعتی : م ۱۱ص ۴، ۷۸	• غلتک : رج ص ۷۴
• غیر دولتی : مالیات ص ۳۵، ۳۶، ۵۴، ۷۳	• غیر انبوه کوچک : م ۱۱ص ۷، ۳۶، ۹۷، ۱۰۲	• غلتک : م ۵ص ۱۲۳
• غیر رایگان : م ۲۳ص ۸۵	• غیر انبوه متوسط : م ۱۱ص ۱۷، ۳۶، ۸۶	• غلتک : م ۷ص ۵۷
• غیر روانگرا : م ۷ص ۹۳	• غیر ایمن : م ۱۰ص ۴۷	• غلتک تغذیه : رج ص ۲۱
• غیر ریزنده : م ۴ص ۱۶، ۳۷، ۱۰۲، ۱۰۴، ۱۰۵	• غیر ایمن : م ۲۲ص ۱۴	• غلتک داخلی : رج ص ۶۶۷
• غیر ساختمانی : زص ۵۷	• غیر ایمن : م ۴ص ۶	• غلتیدن : م ۱۴ص ۱۵۴
• غیر ساختمانی : زص ۶۷	• غیر ایمن : م ۶ص ۱	• غلتیده : م ۵ص ۸۹
• غیر ساختمانی : م ۶ص ۱۳۱	• غیر آدم رو : زص ۶۶	• غلطک : م ۱۱ص ۵۹
• غیر سازه ای : پ ۶ص ۱، ۲، ۱۱، ۲۲	• غیر آشامیدنی : م ۱۱ص ۲	• غلطک : م ۱۷ص ۱۶۱
• غیر سازه ای : زص ۱، ۳، ۴، ۳۱، ۵۲، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۶۱، ۶۲، ۶۴، ۶۹، ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۰۵، ۲۰۱	• غیر آشامیدنی : م ۹ص ۴۵۷	• غلطکی : م ۱۱ص ۳۷
• غیر سازه ای : م ۱۰ص ۱۰، ۱۲، ۲۴۴	• غیر آلی : رج ص ۳۵۸	• غلطیدن : م ۱۲ص ۷۹
• غیر سازه ای : م ۱۱ص ۱۳، ۱۸، ۲۳، ۴۴، ۵۹، ۸۵، ۸۸، ۹۲، ۹۸	• غیر آلی : م ۵ص ۱۱۰، ۱۲۲	• غلظت : م ۱۹ص ۲۳۲
• غیر سازه ای : م ۱۷ص ۱۲۴	• غیر آنتی : م ۱۷ص ۱۴۴	• غلظت : م ۵ص ۳۵
• غیر سازه ای : م ۱۹ص ۲۵	• غیر آهنی : م ۵ص ۱۵۳	• غلظت استاندارد خمیر آهک : م ۵ص ۱۸
• غیر سازه ای : م ۲۱ص ۲۷ [بند ۲۱-۲-۵-۳]	• غیر باربر : م ۱۰ص ۲۸۲	• غلظت دوغاب : گ ص ۱۶
• غیر سازه ای : م ۵ص ۶۶، ۱۲۹	• غیر باربر : م ۱۱ص ۴۸، ۵۷	• غلظت زیاد : م ۹ص ۵۱۵
• غیر سازه ای : م ۶ص ۳، ۴، ۶، ۹۸، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۱۴، ۱۱۵، ۱۳۷	• غیر باربر : م ۵ص ۲۳، ۵۷، ۵۹، ۶۰، ۶۷، ۱۷۴، ۱۷۵	• غلظت گاز : م ۱۴ص ۵۱
• غیر سازه ای : م ۷ص ۴۴	• غیر باربر : م ۸ص ۱۰، ۳۲، ۳۳	• غلظت گاز : م ۱۷ص ۵
• غیر سازه ای : م ۸ص ۸، ۱۲، ۲۷، ۲۹، ۳۱، ۳۴، ۴۱، ۵۴، ۵۵، ۶۱، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۴، ۱۲۸، ۱۴۸	• غیر باربر جانبی لرزه ای : م ۱۰ص ۲۵۰	• غلظت مبرد : م ۱۴ص ۱۷۹
• غیر سازه ای : م ۹ص ۷۹، ۱۷۴، ۱۹۵، ۳۴۱	• غیر بحرانی : م ۶ص ۱۱۵، ۱۱۶	• غلظت مبرد در هوا : م ۱۴ص ۱۰
• غیر سرگیر : م ۳ص ۹۴، ۹۱	• غیر بلوری : م ۵ص ۱۲۹، ۱۳۰	• غلظت محلول کلر : م ۱۶ص ۷۸
• غیر سمی : م ۴ص ۴	• غیر بهداشتی : م ۱۶ص ۱۰، ۶۸	• غلظت مواد رسوبی : م ۶ص ۳۸
• غیر سوختنی : م ۱۴ص ۲۴، ۱۹۴	• غیر بهداشتی : م ۲۲ص ۱۰	• غلظت مواد قابل اشتعال : م ۱۴ص ۵۰
• غیر شکل پذیر : م ۱۰ص ۱۲، ۲۵۹، ۴۰۱، ۴۰۹، ۴۱۲	• غیر پله ای : زص ۹۳	• غلظت نرمال : م ۵ص ۱۰، ۲۶
• غیر صلب : م ۱۱ص ۴۹	• غیر پیش تنیده : م ۱۰ص ۴۷۶، ۴۸۷	• غله : م ۶ص ۱۲۹
• غیر صنعتی : م ۱۱ص ۵، ۶۵، ۱۱۳	• غیر پیش ساخته : م ۱۱ص ۲۳	• غوره گل : م ۸ص ۱۲، ۱۲۶، ۱۲۷
• غیر صنعتی : م ۱۴ص ۱۷۶	• غیر پیوسته : پ ۶ص ۲	• غوطه ای : م ۸ص ۱۰۹
• غیر صنعتی : م ۱۷ص ۱۵۵	• غیر پیوسته : م ۸ص ۶۸	• غوطه ورسازی : م ۵ص ۱۰۲
• غیر عادلانه : مالیات ص ۷۹	• غیر پیوسته : م ۹ص ۵۸۵، ۵۶۱	• غوطه ورسازی جزیی : م ۵ص ۱۰۰، ۱۰۳
• غیر عادی : م ۶ص ۱۴، ۱۱۵	• غیر تخت : رج ص ۹۱	• غوطه وری : م ۷ص ۹۸
	• غیر تسلیم شونده : م ۹ص ۳۳۱	• غوطه وری جزیی : م ۵ص ۱۰۲
		• غوطه وری داغ : م ۱۰ص ۴۹۷
		• غیر : م ۲ص ۱۴۶
		• غیر اجاری : مالیات ص ۱۰
		• غیر ارتجاعی : زص ۱۹۲

غیر فرار : م ۵۵ص ۱۲۴
غیر فشرده : م ۱۰ص ۲۰، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۹۰، ۹۲، ۹۶، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۰۵، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۱۵، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۰، ۱۷۲
غیر فشرده لاغر : م ۱۰ص ۸۴، ۸۵
غیر فعال : رج ص ۱۵
غیر فعال : م ۱۴ص ۱۹۰
غیر فلزی : م ۱۰ص ۱۸
غیر فلزی : م ۱۴ص ۵۳
غیر فلزی : م ۵۵ص ۱۲۳، ۱۴۳
غیر قابل اشتعال : م ۱۴ص ۴۶
غیر قابل اشتعال : م ۴ص ۱۰۱
غیر قابل انتقال : مالیات ص ۵۱
غیر قابل انعطاف : م ۱۴ص ۹۰
غیر قابل انعطاف : م ۱۶ص ۷۶
غیر قابل پذیرش : م ۱۰ص ۴۷۱
غیر قابل پیش بینی : م ۲۱ص ۱۱
غیر قابل تفکیک : م ۳ص ۱۳۰
غیر قابل جوشکاری : م ۱۰ص ۲۹
غیر قابل دستکاری و تخریب : م ۱۳ص ۱۱۴
غیر قابل سکونت : م ۲۲ص ۱۵، ۱۶
غیر قابل سوختن : م ۱۷ص ۹۱
غیر قابل سوختن : م ۳ص ۳۵، ۳۶ [بند ۳-۲-۳]، ۵۸، ۷۳، ۷۷، ۱۰۴، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۵۱، ۱۵۶، ۱۵۷، ۱۶۴، ۱۹۷
غیر قابل سوختن : م ۴ص ۲۵، ۲۶
غیر قابل شرب : م ۱۲ص ۲۴
غیر قابل شعله ور شدن : م ۱۴ص ۱۶۷
غیر قابل قبول : م ۹ص ۴۸۷
غیر قابل نفوذ بودن در برابر آب : م ۵ص ۸۳
غیر قضایی : مالیات ص ۲۴
غیر گیردار : م ۹ص ۹۹
غیر لاغر : م ۱۰ص ۲۰، ۵۳، ۵۴
غیر لغزنده : م ۲۳ص ۴۷
غیر لغزنده : م ۳ص ۹۵، ۹۶
غیر لغزنده : م ۴ص ۵۱، ۷۲، ۷۶
غیر متراکم : م ۵ص ۷۷
غیر متمرکز : م ۱۷ص ۳۶، ۳۷، ۳۸، ۳۹، ۴۰
غیر متمرکز : م ۲۱ص ۱۸
غیر مجاز : م ۱۸ص ۸۴
غیر مجاز : م ۲۰ص ۶۵
غیر مجرب : رج ص ۶۲۳
غیر محصور : ت ص ۳۸
غیر محصور : م ۱۴ص ۱۵۴
غیر مخرب : م ۱۰ص ۲، ۴۰، ۴۳۳، ۴۴۲، ۴۶۲، ۴۶۳، ۴۶۴، ۴۶۷، ۴۶۸، ۴۷۲، ۴۷۳، ۵۱۰، ۵۱۱

غیر مدفون : م ۱۶ص ۹۳، ۱۲۶
غیر مدفون : م ۱۷ص ۱۹۰، ۱۹۳
غیر مدفون : م ۳ص ۱۴۶ (اصلاحیه)
غیر مرکب : م ۹ص ۴، ۴۰۲، ۴۰۳
غیر مرکزی : م ۱۹ص ۵۹
غیر مستقیم : م ۱۴ص ۱۵، ۱۰۵
غیر مستقیم : م ۱۶ص ۸۴، ۹۱، ۹۲، ۱۸۸، ۱۹۶
غیر مستقیم : م ۲۰ص ۳۳
غیر مستقیم : م ۷ص ۲۷
غیر مستمر : م ۱۰ص ۴۸۷
غیر مسکونی : م ۱۷ص ۱۴۵
غیر مسکونی : م ۱۹ص ۳، ۵۳، ۵۴
غیر مسکونی : م ۲۲ص ۹
غیر مسکونی : م ۲۳ص ۷۱
غیر مسکونی : م ۴ص ۲۰
غیر مسلح : م ۸ص ۵، ۱۰، ۵۰، ۵۱، ۵۵، ۶۱، ۱۰۲، ۱۰۴
غیر مشبک : م ۵ص ۲۴
غیر مشمول : مالیات ص ۴
غیر معدنی : م ۵ص ۲۴
غیر مغناطیسی : رج ص ۲۵۷
غیر مکانیکی : م ۵ص ۱۷۲
غیر منتظره : م ۲۱ص ۱۱
غیر منظم : م ۱۰ص ۴۶۵، ۵۱۱
غیر منقطع : م ۱۹ص ۳۴
غیر منقطع : م ۲۳ص ۱۰
غیر منقول : مالیات ص ۵، ۴۳، ۶۱، ۶۸، ۶۹
غیر موثر : م ۹ص ۱۲۶
غیر مودی : مالیات ص ۵۰
غیر نفتی : مالیات ص ۴۱
غیر نقدی : ق کار ص ۸
غیر نقدی : مالیات ص ۳۹، ۴۰، ۴۱، ۴۵
غیر نما : م ۱۱ص ۸۶
غیر نورگذر : م ۱۹ص ۱۶، ۴۶، ۷۱، ۲۸۰، ۲۸۱
غیر هم بسته : م ۱۰ص ۹، ۳۸۲، ۳۸۳
غیر هم راستا : رج ص ۱۸۷
غیر هم زمانی : م ۱۳ص ۴۰
غیر هم زمانی مصارف : م ۱۳ص ۴۰ [بند ۱۳-۴]
غیر هم سطح : م ۲۳ص ۱۱
غیر همسان : م ۸ص ۶۶، ۱۳۹
غیر همگن : م ۱۹ص ۲۲۴
غیر یکپارچه : رج ص ۴۹۱
غیر یکپارچه : م ۹ص ۱۱۴
غیر یکنواخت : م ۷ص ۴۴
غیر یکنواخت : م ۸ص ۶۶
غیر یکنواخت : م ۹ص ۵۸۴

ف

غیر یکنواختی رنگ : م ۵ص ۱۲۲
غیر یونی : م ۵ص ۷۶
ف : م ۲۰ص ۱۹، ۳۵
ف : م ۳ص ۲۷ [بند ۳-۲-۳-۱۰]، ۲۸، ۳۰ [جدول ۲-۲-۳]، ۳۴ [جدول ۳-۳-۲-۶]، ۴۴ [جدول ۴-۳]
ف : م ۴ص ۲۷، ۲۹
فابریک : رج ص ۳۱۶
فارسی : م ۱۷ص ۱۱۹
فارسی بر : م ۱۳ص ۵۸
فارسی بر : م ۱۷ص ۱۷۷
فارسی کردن سنگ : پ ص ۵۲
فازنهایت : م ۱۴ص ۱۳، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۴، ۲۵، ۳۲، ۷۱، ۷۲، ۷۶، ۷۸، ۸۱، ۸۴، ۸۳، ۹۳
فاز : م ۱۳ص ۷۵
فاز : م ۱۴ص ۲۹
فاز : م ۱۷ص ۷
فاز : م ۱۹ص ۱۰۲، ۱۶۰
فاز : م ۲۲ص ۵۵، ۵۷
فاز : م ۲۳ص ۱۶، ۱۵۹
فاز : م ۵ص ۱۷۲، ۱۷۹
فاز اصلی : م ۲۳ص ۱۵
فاز اول : م ۱۳ص ۸۲
فاز آستنتیت : م ۵ص ۱۸۰
فاز بهره برداری : م ۱۱ص ۷۸
فاز دو معماری : م ۱۱ص ۸، ۸۴، ۸۸، ۹۲، ۹۷، ۱۲۰
فاز دوم : م ۱۳ص ۸۲
فاز ساخت : م ۱۱ص ۷۸
فاز سوم : م ۱۳ص ۸۲
فاز فشار متوسط : م ۱۳ص ۱۷۰
فاز گرمانرم : م ۵ص ۱۳۱
فاز مارتنزیت : م ۵ص ۱۷۹، ۱۸۰
فاز ناپیوسته : م ۵ص ۱۲۷
فازبندی : م ۲۳ص ۱۷، ۲۸
فازبندی چراغ : م ۲۳ص ۲۸
فاسد : م ۱۷ص ۷۰، ۱۹۶
فاسد شدن : م ۹ص ۴۶۳
فاسد شدن روکش الکتروود : رج ص ۹۷
فاصله : رج ص ۲۸۲
فاصله : م ۱۸ص ۸۵
فاصله : م ۹ص ۴۷
فاصله Sdiag : م ۱۰ص ۳۶۷
فاصله ابتدای لوله تا انتهای علمک : م ۱۷ص ۶۰
فاصله اتاق ترانسفورماتور از خطوط

شبکه گاز طبیعی : م ۱۳ص ۵۴ [حدقل ۲ متر]	فاصله اولین دورگیر : م ۹ص ۳۵۴
فاصله اتصال دهنده : م ۱۰ص ۳۱۲، ۳۳۰	فاصله اولین دورگیر از بر اتصال : م ۹ص ۳۵۶
فاصله اتکای لوله فولادی : م ۱۷ص ۶۳	فاصله اولین دورگیر از برتکیه گاه بیش تر از ۵۰ میلیمتر نباشد : م ۹ص ۳۶۳
فاصله از انتهای یک جمع کننده : م ۹ص ۴۰۰	فاصله اولین و آخرین پیچ : م ۱۰ص ۲۱۳
فاصله از خطوط برق فشار قوی : م ۲۰ص ۲۳	فاصله ایمن : م ۲۰ص ۵۱
فاصله از ساختمان مجاور : م ۳ص ۴۸، ۱۳	فاصله ایمن از نظر برق گرفتگی : م ۱۳ص ۲۰۹
فاصله از لبه : م ۹ص ۳۱۸، ۳۲۱، ۳۲۵، ۳۲۶	فاصله ایمن برای جلوگیری اثرات میدان الکترومغناطیسی : م ۱۳ص ۲۰۹
فاصله از مرز مالکیت مجاور : م ۳ص ۱۴۵	فاصله ایمنی بالای دستگاه : م ۱۴ص ۸۶
فاصله استقرار وسایل و ماشین آلات : م ۱۲ص ۳۹ [فاصله از تقاطع حداقل ۱۵ متر]	فاصله آبگرمکن با دیوار : م ۱۴ص ۸۲
فاصله اطراف دستگاه : م ۱۴ص ۸۶، ۱۰۶	فاصله آرماتور : م ۹ص ۱۵۰، ۲۰۳، ۴۰۰، ۶۲۱
فاصله اطراف محل اتصال : م ۱۴ص ۱۴۸	فاصله آرماتور آچار : م ۹ص ۲۴۸
فاصله اعضای شبکه : م ۴ص ۷۵	فاصله آرماتور برشی طولی : م ۹ص ۲۱۳
فاصله افقی : م ۱۴ص ۳۸، ۱۳۹	فاصله آرماتور برشی عرضی : م ۹ص ۲۱۳
فاصله افقی : م ۱۷ص ۶۲، ۹۴	فاصله آرماتور توزیعی : م ۹ص ۵۶۱
فاصله افقی : م ۲۰ص ۱۷، ۲۳	فاصله آرماتور حرارتی و جمع شدگی : م ۹ص ۳۴۴
فاصله افقی : م ۳ص ۱۵۱	فاصله آرماتور خمشی : م ۹ص ۱۶۸
فاصله افقی : م ۶ص ۶۰	فاصله آرماتور طولی : م ۹ص ۱۴۹، ۲۱۳، ۲۳۳
فاصله افقی انتهای پهنای ورق جان : م ۱۰ص ۴۱۶	فاصله آرماتور طولی در دیوار بتنی درجا ریز : م ۹ص ۲۳۳
فاصله افقی انتهای دودکش : م ۱۷ص ۹۳	فاصله آرماتور عرضی : م ۱۰ص ۲۷۳
فاصله افقی آزاد از پشت ردیف جلویی : م ۳ص ۱۲۸	فاصله آرماتور عرضی : م ۹ص ۲۰۸، ۲۳۳، ۲۳۴، ۳۵۴، ۳۹۱، ۴۱۰، ۴۱۲، ۴۱۶، ۵۷۲
فاصله افقی بین آرماتور برشی : م ۹ص ۲۰۷	فاصله آرماتور عرضی در امتداد محور بست : م ۹ص ۵۷۱
فاصله افقی بین دو ردیف قائم پیچ : م ۱۰ص ۴۰۵	فاصله آرماتور عرضی در امتداد محور طولی : م ۹ص ۵۷۱
فاصله افقی بین محل کار تا لوازم بهداشتی : م ۱۶ص ۲۷	فاصله آرماتور عرضی در جهت عمود بر محور آرماتور قطری : م ۹ص ۳۹۲
فاصله افقی بین نزدیک ترین نقاط دو بازشو : م ۴ص ۱۱۱	فاصله آرماتور عرضی در دیوار بتنی درجا ریز : م ۹ص ۲۳۳
فاصله افقی تا لوازم بهداشتی : م ۱۶ص ۲۷	فاصله آرماتور عرضی ناحیه اتصال : م ۹ص ۳۵۸
فاصله افقی در هوا : م ۱۳ص ۲۱۰ [ب ۱-۲-۷]	فاصله آرماتور حرارتی : م ۹ص ۳۴۴
فاصله افقی دو بازشو : م ۹ص ۹۷	فاصله آزاد با جوش : م ۱۰ص ۴۰۷
فاصله افقی دهانه خروجی هوای تخلیه هود نوع I : م ۱۴ص ۶۳	فاصله آزاد بین تکیه گاه : م ۹ص ۱۹
فاصله افقی عملکرد : م ۹ص ۱۱۱	فاصله آزاد بین تکیه گاه جانبی ستون : م ۸ص ۸۷
فاصله افقی لبه بیرونی بام از مرز مالکیت : م ۴ص ۱۰۳	فاصله آزاد بین تکیه گاه جانبی یک جرز : م ۸ص ۸۹
فاصله افقی یا قائم : م ۱۴ص ۱۵۸	فاصله آزاد بین تیر یا کلاف : م ۸ص ۵۱
فاصله انتهای لوله تا نقطه اتصال : م ۱۶ص ۴۳	فاصله آزاد بین تیرچه : م ۹ص ۱۷۳، ۲۱۱، ۱۷۴
فاصله اندازه گیری شده از نمای ساختمان : م ۳ص ۱۰	فاصله آزاد بین جوش منقطع : م ۱۰ص ۱۲۸
فاصله اولین بازشو : م ۹ص ۹۷	فاصله آزاد بین دو بال : م ۱۰ص ۱۲۱، ۱۳۲، ۱۵۵
فاصله اولین بازشو : م ۸ص ۱۱۶	فاصله آزاد بین دو بال منهای گردی : م ۱۰ص ۱۲۶، ۱۳۰، ۱۳۱
فاصله اولین تنگ : م ۸ص ۷۳	فاصله آزاد بین ستون : م ۱۰ص ۳۰۵
فاصله اولین تنگ یا خاموت : م ۹ص ۴۲۹	
	فاصله آزاد بین سخت کننده عرضی : م ۱۰ص ۱۲۱، ۱۲۶، ۱۳۰
	فاصله آزاد بین قطعات جوش : م ۱۰ص ۱۰۹
	فاصله آزاد بین میلگرد اصلی : م ۸ص ۷۰
	فاصله آزاد بین میلگرد بستر : م ۸ص ۷۰
	فاصله آزاد بین میلگرد طولی : م ۸ص ۷۳
	فاصله آزاد بین میلگرد موازی : م ۸ص ۷۰
	فاصله آزاد بین میلگرد و مقطع فولادی : م ۱۰ص ۱۵۱
	فاصله آزاد بین میلگرد یا سیم : م ۹ص ۴۲۸، ۴۲۷
	فاصله آزاد بین نوار جوش منقطع : م ۱۰ص ۱۹۶، ۶۴
	فاصله آزاد بین ورق پیوستگی : م ۱۰ص ۳۰۵
	فاصله آزاد بین وصله : م ۹ص ۴۳۷
	فاصله آزاد بین یک میلگرد اصلی و هر سطح واحد بنایی : م ۸ص ۷۰
	فاصله آزاد تا سطح مجاور میله دستگرد : م ۳ص ۹۷ [بند ۳-۴-۵-۶]
	فاصله آزاد تنگ : م ۹ص ۴۴۶
	فاصله آزاد جوش منقطع : م ۳ص ۳۳۴
	فاصله آزاد دو ستون : م ۹ص ۴۲۱
	فاصله آزاد دورپیچ : م ۹ص ۴۴۸
	فاصله آزاد ستون : م ۹ص ۴۰۷
	فاصله آزاد میان آرماتور : م ۹ص ۴۶۰
	فاصله آزاد میان یک میله دستگرد و دیوار : م ۳ص ۹۷ [حداقل ۴ سانت]
	فاصله آزاد میان یک میله دستگرد و دیوار : م ۴ص ۱۰۶
	فاصله آزاد میلگرد : م ۱۰ص ۵۱۸
	فاصله آزاد میلگرد آچار : م ۹ص ۳۷۸
	فاصله آزاد میلگرد طولی : م ۹ص ۲۰۹، ۴۴۷
	فاصله آزاد میلگرد موازی : م ۹ص ۴۲۰
	فاصله آزاد میلگرد موازی : م ۹ص ۴۲۰
	فاصله آویز : م ۸ص ۵۶
	فاصله آویز سقف کاذب : م ۶ص ۴۳
	فاصله بادخور : م ۳ص ۴۰۳
	فاصله بازشو تا کناره دیوار : م ۱۱ص ۵۳
	فاصله بازشو در دیوار از بر ستون : م ۹ص ۵۴۲، ۵۴۴
	فاصله بازشو در میانقاب : م ۶ص ۶۷
	فاصله بال تیر فولادی تا بالای بتن : م ۱۰ص ۳۷۲
	فاصله بالای دیگ آب گرم یا بخار تا سقف : م ۱۴ص ۸۶
	فاصله بالای دیوار تا زیر سقف : م ۶ص ۱۹
	فاصله بالای دیوار تا سقف : م ۶ص ۱۹
	فاصله بالای لوله مدفون تا سطح زمین : م ۱۷ص ۱۴۹
	فاصله بحرانی : م ۹ص ۱۳، ۳۰۹، ۳۱۶

۱۲۰ص۸م
• فاصله تابلو از لوله و تاسیسات : ۱۳ص۷۴م
• فاصله تابلو برق فلزی هم ولتاژ : ۱۳ص۵۷م [شکل ۱۳-۵-۳-۴-۲]
• فاصله تابلو تمام بسته : ۱۳ص۵۷م
• فاصله تردد : ۳ص۱۲۶م [بند ۳-۶-۱۴-۷]
• فاصله تردد روی پله : ۳ص۴۶م
• فاصله تسطیح : ۲۱ص۳۹م
• فاصله تصویر پرریز : ۱۳ص۱۲۲م [بند ۲-۱-۲-۱۳۱۰]
• فاصله تصویر شده : ۹ص۱۴م
• فاصله تکیه گاه : ۱۴ص۱۲۸م
• فاصله تکیه گاه : ۱۶ص۱۴۱م
• فاصله تکیه گاه تخته داربست : ۱۲ص۵۰م
• فاصله تکیه گاه جانبی : ۹ص۱۹۴م
• فاصله تنگ : زص۱۰۸، ۱۱۲، ۱۱۳
• فاصله تنگ : ۸ص۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۰
• فاصله تنگ : ۹ص۴۴۶، ۴۴۷
• فاصله تنگ بسته : ۹ص۵۶۳
• فاصله تنگ عرضی : ۱۰ص۱۴۹م
• فاصله تنگ یا دورگیر : ۹ص۲۲۱م
• فاصله تیر و یا دکل خطوط هوایی : ۱۳ص۲۱۱م [پ ۷-۲-۱۰]
• فاصله تیغه جداکننده از معبر دود : ۱۴ص۱۴۵م
• فاصله جان دیوار : ۹ص۳۸۰م
• فاصله جابجایی از یکدیگر : ۲۱ص۲۲م [بند ۲۱-۲-۲-۴-۵-۵]
• فاصله جای یا متوالی روی نردبان : ۳ص۱۳۸م [حداکثر ۴۶ سانت]
• فاصله جداسازی : پ۶ص۴، ۱۲
• فاصله جداسازی از سقف : پ۶ص۴، ۶
• فاصله جداسازی دیوار از ستون : پ۶ص۴
• فاصله جداسازی دیوار داخلی از ستون : پ۶ص۶
• فاصله حاشیه معبر تا ساختمان : ۳ص۱۹۹، ۲۰۰
• فاصله حد مالکیت زمین از ساختمان : ۳ص۳
• فاصله حداقل آرماتور مجاور : ۹ص۲۱۸م
• فاصله حداقل سوراخ و میلگرد بیش تنیدگی : ۹ص۲۹۳م
• فاصله حداقل میلگرد : ۹ص۴۱۹م، ۴۲۰
• فاصله حداقل و قلاب : ۹ص۴۲۰م
• فاصله حداکثر آرماتور برشی ستون : ۹ص۲۲۲م
• فاصله حداکثر بین مهار : ۹ص۳۰۸م
• فاصله حمل اقتصادی : ت۹۵
• فاصله خاک حفاری از لبه کامل : ۱۷ص۱۴۸م
• فاصله خالص : ۹ص۴۷م

• فاصله بین سطح خارجی لوله و سطح داخلی غلاف : ۱۶ص۶م
• فاصله بین سیم : ۹ص۴۳۴، ۴۳۵
• فاصله بین سیبی و نردبان : ۱۳ص۸۷ [بند ۱۳-۷-۲-۳]
• فاصله بین شروع گردی ریشه جان به بال : ۱۰ص۱۲۱م
• فاصله بین کابل غیر هم ولتاژ : ۱۳ص۱۰۱م [بند ۱۳-۹-۱-۶]
• فاصله بین کابل و لوله : ۱۳ص۱۰۱م
• فاصله بین گل میخ مجاور : ۹ص۱۷۳م
• فاصله بین لبه جلویی دو کف پله متوالی : ۳ص۹۱م
• فاصله بین لبه سوراخ تا لبه عضو : ۱۰ص۵۵م
• فاصله بین لقمه : ۱۰ص۶۵م
• فاصله بین لوله و دیوار : ۱۷ص۱۵۶م
• فاصله بین لوله و غلاف : ۱۶ص۵۹م
• فاصله بین متصل کننده : ۱۰ص۷۵م
• فاصله بین محل تشکیل دو مفصل پلاستیک : ۱۰ص۳۷۳م
• فاصله بین محل نیروی برشی حداکثر تا محل نیروی برشی صفر : ۱۰ص۱۳۳م
• فاصله بین مراکز سطح : ۱۰ص۳۰۷م
• فاصله بین مرکز اولین سوراخ : ۱۰ص۳۶۷م
• فاصله بین مرکز تا مرکز بست متوالی : ۱۰ص۷۹م
• فاصله بین مرکز جرم و مرکز سختی : زص۵۴م
• فاصله بین مرکز سطح : ۸ص۱۱۳م
• فاصله بین مرکز سطح بال فوقانی و تختانی : ۱۰ص۲۶۷م
• فاصله بین مرکز سوراخ : ۱۰ص۲۱۱م
• فاصله بین مرکز هندسی اتصالات : ۱۰ص۷۸م
• فاصله بین مفصل پلاستیک در داخل تیر تا بر ستون : ۱۰ص۳۹۳م
• فاصله بین میلگرد : ۸ص۱۲۱م
• فاصله بین میلگرد عرضی : ۱۰ص۳۸۹م
• فاصله بین میلگرد عرضی : ۸ص۸۵، ۱۱۰
• فاصله بین نقاط عطف : ۱۰ص۵۴۱م
• فاصله بین ورق مضاعف و جان ستون : ۱۰ص۳۰۵م
• فاصله پرش : رج ص۲۶۳، ۲۶۴
• فاصله بست برق از خطوط شبکه گاز طبیعی : ۱۳ص۵۴م
• فاصله پشت به پشت : ۹ص۴۷م
• فاصله پنجره : ۹ص۵۲، ۸۹
• فاصله پوشش خالص آرماتور جلدی از وجه کناری : ۹ص۲۰۳م
• فاصله پیمایش : ۳ص۷۸م
• فاصله پیمایش از هر نقطه داخل فضای بستری : ۳ص۱۲۱م
• فاصله پیمایش از هر نقطه در درون هر مجموعه اتاق : ۳ص۱۲۱م
• فاصله تا محور کلاف افقی :

• فاصله بحرانی از لبه : ۹ص۳۲۶م
• فاصله بخاری تا دیوار : ۱۴ص۹۸م
• فاصله برج خنک کن : ۱۴ص۱۰۷م
• فاصله برشگیر تا لبه بتن : ۱۰ص۱۷۹م
• فاصله برشگیر ناودانی : ۱۰ص۱۷۹م
• فاصله بست : ۱۰ص۷۹م
• فاصله بست : ۱۶ص۱۴۱م
• فاصله بست یا بازو تکیه کابل در نصب افقی : ۱۳ص۸۶م [بند ۱۳-۷-۲-۲] [۲]
• فاصله بهینه الکتروود از همدیگر : ۱۳ص۱۶۹م [پ ۱-۱-۴-۳]، ۱۷۰
• فاصله بین آرماتور پیچشی : ۹ص۲۰۸م
• فاصله بین بیرونی ترین سیم : ۹ص۴۳۹م
• فاصله بین پلی استایرن دیوار تا سقف : ۳ص۱۴۴م
• فاصله بین تراز بازو، سیبی، نردبان : ۱۳ص۸۷م [حداقل ۳۰ سانت-بند ۱۳-۳-۲-۳-۷]
• فاصله بین تسمه پشت بند با ورق : ۱۰ص۴۹۷م
• فاصله بین تصویر قائم لبه پیش آمدگی دو کف پله متوالی : ۳ص۹۱م
• فاصله بین تکیه گاه : ۹ص۴۷م
• فاصله بین تیرآهن : زص۱۲۰
• فاصله بین تیرآهن سقف : ۸ص۱۲۳م
• فاصله بین تیرچه : ۹ص۲۱۱م
• فاصله بین خاموت : ۹ص۱۷۲م
• فاصله بین خروج : ۳ص۱۰۳م
• فاصله بین خطوط پیچ : ۱۰ص۱۲۶، ۱۳۰، ۱۳۲
• فاصله بین درها : ۳ص۹۰م
• فاصله بین دمپر و کشف کننده دود : ۳ص۱۷۲م
• فاصله بین دو الکتروود زمین فشار متوسط و فشار ضعیف : ۱۳ص۱۷۱م [حداقل ۲۰ متر-پ ۱-۱۰-۶-۲]
• فاصله بین دو انشعاب متوالی روی کلکتور : ۱۷ص۴۳، ۶۱
• فاصله بین دو بست یا دو آویز مجاور : ۱۴ص۵۲م
• فاصله بین دو در متوالی : ۳ص۹۰م [حداقل ۱۲۰ سانت]
• فاصله بین دو لبه ورق : رج ص۱۵۲
• فاصله بین دو لوله یا مجرای مجاور : ۸ص۵۹م
• فاصله بین دیوار خارجی ساختمان و مرز اطراف : ۳ص۱۷م
• فاصله بین دیوار و سازه نگهدارنده : ص۶
• فاصله بین راه خروج : ۳ص۱۰۳م
• فاصله بین ساق عمودی خاموتها : ۹ص۱۷۲م
• فاصله بین سخت کننده و بال کششی : رج ص۳۳۳م
• فاصله بین سرکاسه و انتهای بدون سرکاسه : ۱۶ص۱۳۰م

۱۴م ص ۱۴۵	• فاصله دو ستون : رج ص ۱۶۴	• فاصله خالص بین دو بال : م ۱۰ ص ۵۲
• فاصله سطح خارجی غلاف با مواد سوختنی بام : م ۱۴ ص ۱۴۳	• فاصله دو عایق : م ۱۱ ص ۴۱، ۴۲	• فاصله خالص بین سوراخ : م ۱۰ ص ۷۷
• فاصله سطح خارجی لوله رابط از مواد سوختنی : م ۱۴ ص ۱۴۸	• فاصله دو مخزن : م ۱۴ ص ۱۵۳	• فاصله خالص دو بال ستون : م ۱۰ ص ۳۰۷
• فاصله سطح میلگرد : م ۹ ص ۳۴۲	• فاصله دو میلگرد مجاور : ز ص ۱۱۲	• فاصله خالص دو جان ستون : م ۱۰ ص ۳۰۷
• فاصله سفره آرماتور : م ۹ ص ۳۷۱	• فاصله دودکش با مصالح و مواد سوختنی : م ۱۴ ص ۱۴۳	• فاصله خالص دو ستون : رج ص ۱۶۴
• فاصله سفره آرماتور عرضی : م ۹ ص ۳۶۲، ۳۶۸	• فاصله دودکش و مصالح : م ۱۴ ص ۱۴۲	• فاصله خالی بین دو نرده عمودی : م ۴ ص ۱۰۵
• فاصله سکو زیر کیسه گچ : م ۵ ص ۲۸، ۲۹	• فاصله دورترین تار فشاری بتن تا محور خنثی پلاستیک : م ۱۰ ص ۳۷۱	• فاصله خالی بین دو نرده عمودی دست انداز : م ۳ ص ۹۸ [حداکثر ۱۱ سانت]
• فاصله سنج : م ۱۰ ص ۴۸۵	• فاصله دورترین تار فشاری تا مرکز آرماتور : م ۹ ص ۵۵۵	• فاصله خاموت : م ۹ ص ۲۰۶، ۲۸۳، ۳۶۴، ۶۱۱، ۶۱۲، ۶۱۹
• فاصله سنجاقی : م ۹ ص ۲۸۳	• فاصله دورگیر : م ۹ ص ۳۵۳، ۳۶۳، ۴۱۲، ۴۱۶	• فاصله خاموت اضافه : م ۹ ص ۱۵۱
• فاصله سوراخ پیچ : م ۱۰ ص ۲۰۸، ۴۰۵، ۴۰۶	• فاصله دهانه خروجی دودکش : م ۱۴ ص ۱۴۲	• فاصله خاموت کلاف : ز ص ۱۱۲
• فاصله سوراخ تا لبه : م ۱۰ ص ۲۱۰	• فاصله دید : م ۲۰ ص ۲۹	• فاصله خاموت ناحیه ویژه : ز ص ۳۵
• فاصله سیم روکار برق با لوله گاز : م ۱۷ ص ۱۵۷	• فاصله دید : م ۲۳ ص ۵، ۳۸، ۴۲، ۴۸	• فاصله خرپا : م ۸ ص ۱۲۴، ۱۲۵
• فاصله سیم کشی روکار از لوله گاز طبیعی : م ۱۳ ص ۹۳ [حداقل ۵ سانت/ بند ۱۳-۷-۳-۲۳]	• فاصله دید توقف : م ۲۳ ص ۵۶	• فاصله خطوط هوایی و کابل زمینی در شبکه توزیع : م ۱۳ ص ۲۱۱
• فاصله سیم موازی : م ۹ ص ۴۰۰	• فاصله دید رانندگان : م ۲۳ ص ۳۱	• فاصله داخل اتاق تا راهروی دسترسی خروج : م ۳ ص ۱۱۲
• فاصله شبکه جوش شده : م ۱۱ ص ۵۲	• فاصله دید مورد نیاز رانندگان جهت خروج از کارگاه : م ۲۳ ص ۴۳	• فاصله داخل فضا (اتاق) تا راهروی دسترسی خروج : م ۳ ص ۱۱۲ [بند ۳-۶-۱-۱۱-۱۱۵]
• فاصله شروع خم : م ۹ ص ۱۲۳	• فاصله دیوار با دیوار مقابل : م ۴ ص ۵۳	• فاصله داخل واحد تا کریدور دسترسی خروج یا پلکان خارجی : م ۳ ص ۱۱۵ [بند ۳-۶-۱۱-۱۱۵]
• فاصله شستی در راهرو : م ۱۳ ص ۶۱	• فاصله دیوار به دیوار : م ۲۳ ص ۶۰	• فاصله داخلی بین دو ستون : م ۴ ص ۷۰
• فاصله شستی در راهرو : م ۳ ص ۶۱	• فاصله دیوار پنجره : م ۴ ص ۶۶	• فاصله دکتور : م ۱۳ ص ۱۹۵ [پ ۴-۱-۱۱۵]
• فاصله شمع : م ۷ ص ۸۱	• فاصله دیوار پنجره مقابل : م ۴ ص ۸۷	• فاصله دریچه : م ۱۷ ص ۶۵
• فاصله شمع تیرچه پانل سقفی : م ۱۱ ص ۵۴	• فاصله دیوار داخلی حوضچه از مخزن : م ۱۴ ص ۱۵۲	• فاصله دریچه بازدید : م ۱۴ ص ۶۱
• فاصله شنونده از منبع صدا : م ۱۸ ص ۹	• فاصله دیواره استخر : م ۴ ص ۷۶	• فاصله دریچه بازدید : م ۱۶ ص ۹۰
• فاصله شیر از بدنه دستگاه گازسوز : م ۱۷ ص ۴۷	• فاصله روشنایی : م ۱۳ ص ۱۲۰	• فاصله دسترسی از هر نقطه در طبقات : م ۳ ص ۱۱۳
• فاصله طولی بین آرماتور برشی : م ۹ ص ۱۲۲	• فاصله ریشه : م ۱۰ ص ۴۶۵، ۴۹۷، ۴۹۹، ۵۰۰، ۵۱۳	• فاصله دستگاه از هر نقطه از طبقات : م ۱۴ ص ۲۹
• فاصله طولی میلگرد انتقال برش : م ۹ ص ۲۷۹	• فاصله زمانی برداشت اطلاعات : م ۷ ص ۲۷	• فاصله دستگاه از مواد سوختنی : م ۱۴ ص ۳۴
• فاصله عبوری از هر نقطه از اتاق خواب تا جلوی در همان اتاق : م ۳ ص ۱۲۳	• فاصله زمانی دو آزمایش : م ۷ ص ۸۷	• فاصله دو الکتروود : م ۱۳ ص ۲۱ [بند ۱-۱۶-۱-۱۳-۲-۱۱۶-۱]
• فاصله عبوری بین در ورودی هر واحد مسکونی تا پلکان خروج : م ۳ ص ۱۱۳ [حداکثر ۵/۷ متر]	• فاصله زمانی متوسط : م ۱۶ ص ۲۱، ۲۲	• فاصله دو بازشو : م ۸ ص ۱۱۶
• فاصله عبوری تا رسیدن به کریدر دسترسی خروج : م ۳ ص ۱۱۵ [حداکثر ۲۳ متر]	• فاصله زیر دستگاه تا کف : م ۱۴ ص ۳۲	• فاصله دو بست مجاور در انواع لوله کشی : م ۱۶ ص ۱۴۲
• فاصله عرضی متصل کننده : م ۱۰ ص ۷۷	• فاصله ساق دورگیر : م ۹ ص ۵۷۱	• فاصله دو پرز در طول و عرض : م ۱۳ ص ۱۲۲ [حداکثر ۳ متر-بند ۱۰-۱۳۱-۲-۱۲]
• فاصله عرضی مرکز به مرکز میلگرد وصله شده : م ۹ ص ۴۳۷	• فاصله ساق دورگیر و سنجاقی هم در جهت قائم و هم در جهت افقی : م ۹ ص ۵۷۱	• فاصله دو تکیه گاه : م ۱۴ ص ۱۲۸، ۱۲۹، ۱۵۷
• فاصله عرضی وسایل اتصال : م ۱۰ ص ۷۷	• فاصله سخت کننده میانی : م ۱۰ ص ۳۴۴، ۳۴۶	• فاصله دو تکیه گاه جانبی متوالی : م ۱۰ ص ۱۳۶
• فاصله عملیاتی لازم : م ۱۳ ص ۱۱۰	• فاصله سرعت گاه : م ۲۳ ص ۶۵	• فاصله دو تکیه گاه مجاور : م ۱۴ ص ۱۵۷
• فاصله عمودی : م ۱۷ ص ۶۲، ۹۴	• فاصله سطح تابش دستگاه : م ۱۴ ص ۱۰۶	• فاصله دو تکیه گاه و آویز مجاور : م ۱۴ ص ۷۳
• فاصله عمودی : م ۲۰ ص ۱۶، ۲۳	• فاصله سطح خارجی دودکش با سطح داخلی غلاف : م ۱۴ ص ۱۴۳	• فاصله دو جدار دیوار : م ۸ ص ۵۰
• فاصله عمودی آرماتور عرضی : م ۹ ص ۳۸۷، ۳۸۴	• فاصله سطح خارجی دودکش با مصالح و مواد سوختنی : م ۱۴ ص ۱۴۳	• فاصله دو جوش متوالی : م ۱۷ ص ۱۷۳، ۱۷۸
• فاصله عمودی آرماتور عرضی در جزء مرزی : م ۹ ص ۳۸۷	• فاصله سطح خارجی دودکش قائم با مصالح بنایی و مواد سوختنی : م ۱۴ ص ۱۴۳	• فاصله دو جوش محیطی : م ۱۷ ص ۱۷۳
• فاصله عمودی در هوا : م ۱۳ ص ۲۱۰ [پ ۷-۲-۲-۲۰]		• فاصله دو در متوالی : م ۴ ص ۸۴

فاصله عمودی سینی کابل در رک سینی : م ۱۳ ص ۳۰
فاصله فوقانی لوله گاز : م ۱۷ ص ۱۵۳
فاصله قائم : م ۱۶ ص ۱۷، ۹۲
فاصله قائم از روی کف : م ۳ ص ۱
فاصله قائم انتهایی جوش ورق جان : م ۱۰ ص ۴۱۶
فاصله قائم آرماتور عرضی : م ۹ ص ۳۸۵، ۳۹۳
فاصله قائم بین دو ردیف بیج : م ۱۰ ص ۴۰۶
فاصله قائم بین نقطه خروج فاضلاب از لوازیم بهداشتی و تراز سرریز سیفون : م ۱۶ ص ۸۵
فاصله قائم تراز متوسط زمین : م ۳ ص ۱
فاصله قائم تنگ : م ۸ ص ۷۳
فاصله قائم دهانه خروجی تخلیه هوا : م ۱۴ ص ۶۳
فاصله قائم دهانه خروجی دودکش : م ۱۴ ص ۱۴۲
فاصله قائم دهانه خروجی دودکش : م ۱۷ ص ۹۲
فاصله قائم دهانه خروجی دودکش با جریان مکانیکی : م ۱۷ ص ۹۴
فاصله قائم سطح زیرین هود : م ۱۴ ص ۵۸
فاصله قائم لبه زیرین : م ۱۴ ص ۵۸
فاصله قسمت زیرین کوره تا کف : م ۱۴ ص ۱۰۱
فاصله قسمت میانی محل استقرار خودرو آتش نشانی : م ۳ ص ۲۰۰
فاصله قطر پانل : م ۱۱ ص ۵۷
فاصله کابل از دیوار : م ۱۳ ص ۸۶ [بند ۱۳-۷-۲-۲]
فاصله کابل از هم : م ۱۳ ص ۸۸ [بند ۱۳-۷-۲-۶]
فاصله کابل برق فشار ضعیف با خطوط گاز : م ۱۳ ص ۸۹ [بند ۱۳-۷-۲-۹]
فاصله کابل برق فشار ضعیف با لوله توکار گاز طبیعی : م ۱۳ ص ۸۹ [بند ۱۳-۱۰-۱-۷-۲-۱۰]
فاصله کابل برق فشار متوسط، ضعیف : م ۱۳ ص ۸۸ [بند ۱۳-۷-۱۳-۷-۲-۷]
فاصله کابل سیستم جریان ضعیف : م ۱۳ ص ۱۰۱
فاصله کابل شبکه توزیع برق در داخل و محوطه : م ۱۳ ص ۲۱۱
فاصله کابل شبکه کامپیوتر بدون حفاظ فلزی (شیلد) : م ۱۳ ص ۲۸
فاصله کلاف افقی : ز ص ۱۰۷
فاصله کلید و یریز برق تا شیر گاز : م ۱۳ ص ۱۲۰
فاصله کنتور از بدنه دستگاه گازسوز : م ۱۷ ص ۴۵
فاصله کنتور از سیم برق : م ۱۷ ص ۴۴
فاصله کنتور گاز با کنتور برق : م ۱۳ ص ۷۴ [حداقل ۵۰ سانتی متر/ بند ۱۳-۶-۲-۳-۵]
فاصله کنتور گاز طبیعی از کابل کثی و سیم کثی روکار تاسیسات برقی : م ۱۳ ص ۹۳ [بند ۱۳-۷-۳-۲۲]

فاصله محور تا محور تخت بستری : م ۴ ص ۹۰
فاصله محور تا محور تکیه گاه : م ۹ ص ۸۴، ۱۹
فاصله محور تا محور تیر اصلی : م ۸ ص ۱۲۸
فاصله محور تا محور تیر اصلی سقف : م ۸ ص ۱۲۷
فاصله محور تا محور تیرچه : م ۱۹ ص ۲۲۶، ۲۲۸، ۲۲۹، ۲۳۰
فاصله محور خنثی : م ۱۰ ص ۵۲
فاصله محور خنثی از دورترین تار فشاری : م ۹ ص ۳۸۳، ۳۸۴
فاصله محور خنثی تا دورترین تار فشاری : م ۱۰ ص ۳۸۵
فاصله محور دستشویی از سطح دیوار : م ۱۶ ص ۳۱
فاصله محور ستون : م ۴ ص ۷۰
فاصله محور متوسط : م ۹ ص ۵۳۲
فاصله محور هندسی : م ۹ ص ۳۵۳
فاصله محوری : م ۹ ص ۵۲۷، ۵۳۳، ۵۳۵، ۵۴۱
فاصله محوری آرماتور : م ۹ ص ۵۴۵
فاصله محوری آرماتور طولی : م ۹ ص ۵۴۸
فاصله محوری آرماتور طولی از مقادیر ستون : م ۹ ص ۵۴۰
فاصله محوری آرماتور طولی ستون : م ۹ ص ۵۴۱
فاصله محوری آرماتور گوشه تیرچه از یر قائم تیرچه : م ۹ ص ۵۳۴
فاصله محوری متوسط : م ۹ ص ۵۲۸، ۵۳۷، ۵۳۹
فاصله محوری متوسط آرماتور تحتانی از لبه : م ۹ ص ۵۳۲، ۵۳۴
فاصله مخزن : م ۱۴ ص ۱۵۳
فاصله مخزن از خط محدوده محوطه اختصاصی ساختمان : م ۱۴ ص ۱۵۲
فاصله مخزن تا دیوار زیرزمین و... : م ۱۴ ص ۱۵۱
فاصله مخزن تغذیه غیر محصور با هر منبع گرمازا : م ۱۴ ص ۱۵۴
فاصله مخزن سوخت مایع از مخزن گاز مایع : م ۱۴ ص ۱۵۳
فاصله مرز مالکیت مجاور : م ۳ ص ۱۷۸
فاصله مرکز برش تا مرکز سطح نبشی : م ۱۰ ص ۱۱۵
فاصله مرکز به مرکز : م ۹ ص ۴۷
فاصله مرکز به مرکز تقاطع : م ۸ ص ۱۲۵
فاصله مرکز به مرکز تکه جوش : م ۳ ص ۳۱، ۳۰
فاصله مرکز به مرکز تکیه گاه : م ۸ ص ۸۳، ۸۵
فاصله مرکز به مرکز تنگ : م ۹ ص ۴۴۶
فاصله مرکز به مرکز میلگرد : م ۹ ص ۱۷، ۲۴، ۴۳۱
فاصله مرکز به مرکز میلگرد آجدار سردار : م ۹ ص ۳۷۸
فاصله مرکز تا مرکز اتصال دهنده : م ۱۰ ص ۳۳۰
فاصله مرکز تا مرکز اجزای مرزی : م ۱۰ ص ۳۶۱، ۳۶۲

فاصله کنتور گاز طبیعی با کنتور برق : م ۱۳ ص ۷۴ [بند ۱۳-۶-۲-۳-۵]
فاصله کوره هوای گرم تا دیوار و... : م ۱۴ ص ۱۰۱
فاصله کیسه سیمان : م ۵ ص ۱۲
فاصله گذار : م ۵ ص ۱۰۹
فاصله گذاری : م ۵ ص ۲۸
فاصله گذاری آرماتور : م ۹ ص ۱۴۹
فاصله گمانه : م ۷ ص ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰
فاصله لازم برای دسترسی : م ۱۴ ص ۲۹
فاصله لازم بین لوله آب و فاضلاب : م ۱۶ ص ۱۹۷
فاصله لایه میلگرد : م ۹ ص ۴۲۰
فاصله لب به لب دو پی مجاور : م ۷ ص ۲۰
فاصله لبه : رج ص ۱۱۴، ۱۱۵
فاصله لبه : م ۹ ص ۴۷
فاصله لبه خارجی هود : م ۱۴ ص ۵۸
فاصله لبه کتیبه تا بر ستون : م ۹ ص ۱۶۵
فاصله لبه مهار : م ۹ ص ۳۲۵
فاصله لقمه : م ۱۰ ص ۳۱۲
فاصله لوله : م ۱۶ ص ۵۸، ۱۰۰
فاصله لوله آب و فاضلاب : م ۱۶ ص ۱۰۳
فاصله لوله با دیوار : م ۱۷ ص ۱۵۶
فاصله لوله در کانال : م ۱۷ ص ۱۵۳
فاصله لوله رابط از مواد سوختنی : م ۱۴ ص ۱۴۸
فاصله لوله روکار : م ۱۶ ص ۱۳۳
فاصله لوله روکار از دیوار یا سقف : م ۱۳ ص ۹۱
فاصله لوله روکار با یکدیگر : م ۱۷ ص ۶۴
فاصله لوله روکار تا لوله آب گرم : م ۱۷ ص ۱۵۶
فاصله لوله روکار گاز تا لوله فلزی : م ۱۷ ص ۶۴
فاصله لوله گاز : م ۱۷ ص ۶۵
فاصله لوله گاز توکار : م ۱۷ ص ۶۷
فاصله ماشین از محل کار : رج ص ۵۴
فاصله مجاز : م ۱۴ ص ۱۸، ۳۲، ۱۹۳، ۱۹۴
فاصله مجاز بدون قطعه محافظ : م ۱۴ ص ۱۹۵
فاصله مجزاسازی حریق : م ۳ ص ۱۰، ۳۷، ۳۸، ۳۶، ۸۳، ۱۴۸، ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۶۷
فاصله محل استقرار خودرو آتش نشانی تا ساختمان : م ۳ ص ۲۰۰ [بند ۱-۳-۱۲-۳]
فاصله محل تشکیل مفصل پلاستیک از یر ستون : م ۱۰ ص ۴۰۴
فاصله محور ابتدا و انتها : م ۲۳ ص ۳۹
فاصله محور به محور تیرچه : م ۸ ص ۱۲۵
فاصله محور تا محور بیج : م ۱۰ ص ۷۶



• مخلوط کن : ۹ص ۴۶۴
• مخلوط کن پیمانانه ای مکانیکی : ۵ص ۳۵
• مخلوط کننده سیگنال : ۱۳ص ۱۰۷ [بند ۱۳-۹-۱۶]
• مخلوط گاز و هوا : ۱۷ص ۱۳، ۱۸، ۲۰۶
• مخلوط گچ-آهک ساختمانی سبک وزن : ۵ص ۲۲
• مخلوط گچ-آهک : ۵ص ۲۲
• مخلوط مبرد : ۱۴ص ۱۶۶
• مخلوط مرطوب : ۵ص ۵۷
• مخلوط نمونه : ۱۱ص ۵۵
• مخلوط همگن مبرد و هوا : ۱۴ص ۱۱
• مد : ۶ص ۱۴۰
• مد ارتعاشی : ۳ص ۴۳
• مد اول : ۱ص ۱۸۱
• مد طبیعی نوسان : ۳ص ۴۳
• مد کمانشی غالب : ۱۰ص ۱۳
• مد نوسان : ۳ص ۴۳ [تعداد]
• مداخلات مالک : ۴ص ۱۵
• مداخله : ۲ص ۴۲
• مداخله : ۲ص ۷
• مداخله کارکنان دولت : انتظامی ۱۰ص
• مدادی : ۱۹ص ۶۵
• مدار : ۹ص ۴۶
• مدار : ۱۳ص ۵ [بند ۱۳-۲-۶]، ۷۹ [بند ۱۳-۷]، ۱۵
• مدار : ۱۹ص ۵۹، ۲۶
• مدار : ۲۲ص ۵۳، ۵۴
• مدار FELV : ۱۳ص ۱۹
• مدار PELV : ۱۳ص ۱۷، ۱۸
• مدار SELV : ۱۳ص ۱۷، ۱۸
• مدار اتم خنثی : ۳ص ۴
• مدار ارتباطی : ۲۲ص ۷۵
• مدار ارتباطی مخابرات : ۱۳ص ۱۹۴
• مدار اصلی : ۱۳ص ۸۴
• مدار اصلی : ۲۲ص ۵۶
• مدار اصلی تغذیه کننده تابلو : ۱۳ص ۲۱۶
• مدار الکتریکی : ۱۴ص ۵۳
• مدار الکتریکی : ۱۸ص ۱۴
• مدار الکتریکی : ۲۲ص ۴۰
• مدار الکتریکی جوش قوس الکتریک : ۳ص ۴۳
• مدار الکتریکی در تاسیسات : ۱۳ص ۵ [بند ۱۳-۲-۶]
• مدار اولیه زمین نشده : ۱۳ص ۱۹
• مدار آتی : ۱۹ص ۶۶
• مدار آسانسور : ۱۳ص ۸۵
• مدار آنتن مرکزی : ۱۳ص ۱۰۸
• مدار با اتصال زمین : ۱۳ص ۱۹ [بند

۱۱-۳-۱۳]
• مدار با ولتاژ مختلف : ۱۳ص ۱۷
• مدار باز : ۳ص ۴۵
• مدار برق حمام و دوش : ۱۳ص ۱۲۶
• مدار برقی : ۱۴ص ۵۹
• مدار برقی : ۱۹ص ۲۷، ۵۰
• مدار برگشت آب گرم مصرفی : ۱۹ص ۵۹
• مدار بسته : ۱۴ص ۱۵
• مدار بلندگو : ۱۳ص ۱۰۷، ۱۰۶
• مدار پله خازن : ۱۳ص ۲۰۱
• مدار تابلو : ۱۳ص ۷۹
• مدار تبرید : ۲۲ص ۳۹
• مدار تشخیص و فعالسازی : ۳ص ۶۰
• مدار تغذیه بلندگو : ۱۳ص ۱۰۶ [بند ۱۳-۹-۵-۲-۴]
• مدار تغذیه تجهیزات ایمنی : ۱۳ص ۱۹۰
• مدار تغذیه چراغ : ۱۳ص ۱۱۹
• مدار تغذیه چراغ روشنایی سونا بخار : ۱۳ص ۱۳۴
• مدار تغذیه کننده اضافی : ۲۱ص ۱۰۳ [بند ۱۲-۱-۳-۷-۲۱]
• مدار تغذیه کننده بانک خازن : ۱۳ص ۲۰۲
• مدار تغذیه کننده تابلو : ۱۳ص ۷۳
• مدار تغذیه کننده گرمکن برقی : ۱۳ص ۱۳۴
• مدار تغذیه کننده وسایل کنترل و اندازه گیری : ۱۳ص ۷۲
• مدار تغذیه وسایل کنترل : ۱۳ص ۷۲ [بند ۱۳-۱-۶]
• مدار تک فاز : ۱۳ص ۱۴۸ [بند ۲-۱-۲]
• مدار توزیع : ۱۳ص ۱۹۱ [بند ۴-۳]
• مدار توزیع سیستم گرمایی و سرمایی : ۱۹ص ۶۱
• مدار توزیع غیر از نهایی : ۱۳ص ۱۵۵ [جدول]
• مدار ثانویه : ۱۴ص ۱۵
• مدار ثانویه بسته : ۱۴ص ۱۵
• مدار جرعه الکتریکی : ۲۲ص ۳۶
• مدار جوشکاری : ۳ص ۴، ۶، ۷، ۴۲، ۴۳
• مدار چراغ ایمنی : ۱۳ص ۶۷
• مدار خروجی : ۱۳ص ۷۳
• مدار خروجی از تابلو : ۱۳ص ۷۶
• مدار خروجی از مرکز : ۱۳ص ۱۰۶
• مدار خروجی برق دستگاه برق بدون وقفه : ۱۳ص ۷۰، ۶۹
• مدار داخل لوله و مجرا : ۱۳ص ۱۵۸
• مدار داخلی : ۱۳ص ۸۰، ۱۰۳
• مدار در زیر کف : ۱۳ص ۹۱ [بند ۱۳-۵-۷]
• مدار روشنایی : ۱۳ص ۳۲، ۱۱۹ [بند ۱۳-۱۰-۱۲]، ۱۲۰ [بند ۱۳-۱۰-۳]، ۱۳۲، ۱۳۱، ۱۳۴، ۶۷، ۱۷۷

• مدار روشنایی : ۱۹ص ۱۱، ۱۴، ۱۵، ۱۹، ۲۱، ۲۷، ۱۱۰، ۱۱۱
• مدار روشنایی ایمنی : ۱۳ص ۶۷
• مدار سامانه اطلاع رسانی و هشداردهنده : ۲۱ص ۱۰۳ [بند ۲۱-۲-۳-۷]
• مدار سه فاز : ۱۳ص ۱۴۸ [بند ۲-۱-۲]، ۸۴
• مدار سه فاز هادی مسی : ۱۳ص ۱۴۸ [بند ۲-۱-۲]
• مدار سیستم اعلام حریق : ۱۳ص ۱۹۴ [بند ۵-۱-۴]، ۱۰۴
• مدار سیستم آنتن مرکزی تلویزیون و ماهواره : ۱۳ص ۱۰۸ [بند ۱۳-۹-۴]
• مدار سیستم جریان ضعیف : ۱۳ص ۱۰۰، ۲۱۶
• مدار صوتی : ۱۳ص ۱۰۶ [بند ۱۳-۹-۴-۵]
• مدار عملیاتی : ۲۲ص ۵۷
• مدار قدرت : ۱۳ص ۱۰۰
• مدار کنترل و فرمان : ۱۳ص ۱۳۳
• مدار کنترلی دیجیتال : ۲۱ص ۱۰۳ [بند ۱۰-۱-۳-۷-۲۱]
• مدار کوتاه : ۳ص ۵۶، ۵۷
• مدار که از منبع اضطراری تغذیه شو : ۱۳ص ۳۲
• مدار که غیر همزمانی دارد : ۱۳ص ۷۹
• مدار که هادی حفاظتی (PE) آن همراه مدار نبوده : ۱۳ص ۱۵۸ [بند ۴-۴-۱]
• مدار گرم کننده و یا سردکننده کف یا سقف : ۱۹ص ۵۹
• مدار لوله کشی : ۱۴ص ۸۴
• مدار لوله کشی بارنده خودکار : ۱۴ص ۶۶
• مدار مبرد : ۱۴ص ۱۶۶
• مدار مجهز به کلید مغناطیسی : ۱۳ص ۷۷ [بند ۵-۵-۲-۶-۱۳]
• مدار مختص پریز برق : ۱۳ص ۱۲۲ [بند ۱۰-۱-۲-۱۰-۱۳]
• مدار مختص روشنایی : ۱۳ص ۱۲۲ [بند ۱۰-۱-۲-۱۰-۱۳]
• مدار مستقل : ۱۴ص ۱۷۶
• مدار مستقل تبرید : ۱۴ص ۱۷۵، ۱۷۶
• مدار مستقل تغذیه : ۱۳ص ۶۶ [بند ۱۳-۵-۶-۲-۳]
• مدار معین : ۱۳ص ۸ [بند ۱۳-۲-۳-۲۴]
• مدار موازی : ۱۳ص ۸۴
• مدار میکروفن : ۱۳ص ۱۰۶
• مدار نهایی : ۱۳ص ۸۰، ۷۹ [بند ۱۳-۳-۷]، ۱۲۰، ۱۲۲، ۱۴۹، ۱۵۵، ۱۹۱، ۱۹۲، ۲۱۶
• مدار نهایی : ۲۲ص ۵۶
• مدار نهایی با وسیله حفاظتی : ۱۳ص ۱۵۵ [جدول]
• مدار نهایی مستقل : ۱۳ص ۱۲۲ [بند ۱۳-۱۰-۲-۱-۱]
• مدار و مشخصات فنی دستگاه : ۱۳ص ۲۱۷
• مدار ورودی و خروجی : ۱۳ص ۷۴

• مدت زمان : م ۲۰ص ۱۲
• مدت زمان اجرا : م ۲ص ۱۳۸
• مدت زمان استفاده : م ۲۰ص ۱۲
• مدت زمان اندازه گیری تراز صدا : م ۱۸ص ۳، ۴
• مدت زمان آزمایش : م ۱۴ص ۱۳۱
• مدت زمان آزمایش : م ۷ص ۸۵
• مدت زمان بین نصب شمع و آزمایش : م ۷ص ۸۸
• مدت زمان پارک : م ۲۳ص ۵۵
• مدت زمان پروژه : ت ۸۲
• مدت زمان تضمین : م ۵ص ۱۵۱
• مدت زمان جوشکاری : رج ص ۶۶۵
• مدت زمان راه اندازی ژنراتور گازی : م ۱۳ص ۶۲ [بند ۱۳-۵-۴]
• مدت زمان راه اندازی کامل مولد : م ۱۳ص ۶۶
• مدت زمان طراحی : م ۲ص ۱۲۶، ۱۶
• مدت زمان گام مثبت (td) : م ۲۱ص ۳۷ [ب]
• مدت زمان مجاز قطع کلید اتوماتیک فشار متوسط : م ۱۳ص ۱۷۳
• مدت زمان محاسبه : م ۲ص ۱۲۶
• مدت زمان مقاومت در برابر آتش FRR : م ۹ص ۵۲۸، ۵۳۱، ۵۳۰، ۵۲۹، ۵۴۹، ۵۴۸
• مدت زمان مقاومت در برابر آتش FRR برای تیر پیوسته : م ۹ص ۵۲۸
• مدت زمان مقاومت در برابر آتش FRR برای تیر ساده : م ۹ص ۵۳۷
• مدت زمان مقاومت در برابر آتش FRR برای ستون : م ۹ص ۵۴۲
• مدت زمان مقاومت در برابر آتش FRR در تیر برای کفایت سازه ای : م ۹ص ۵۳۶
• مدت زمان مقاومت در برابر آتش FRR در دال : م ۹ص ۵۳۱
• مدت زمان مقاومت در برابر آتش FRR در دیوار : م ۹ص ۵۴۵
• مدت زمان مقاومت در برابر آتش FRR در ستون : م ۹ص ۵۳۹
• مدت زمان مقاومت در برابر آتش FRR کفایت سازه ای برای ستون مهار شده : م ۹ص ۵۴۳
• مدت زمان مقاومت در برابر آتش FRR کفایت سازه ای دیوار : م ۹ص ۵۴۶
• مدت زمان مقاومت در برابر آتش برای عایق بودن دال : م ۹ص ۵۳۲
• مدت زمان مقاومت در برابر آتش به منظور تامین کفایت سازه ای برای دال تخت و دال قارچی با پهنه یا سرستون : م ۹ص ۵۳۳
• مدت زمان مقاومت در برابر آتش به منظور تامین کفایت سازه ای برای دال توپر و یا مجوف که بر روی دیوار و یا تیر منگی هستند و همچنین دال - تیرچه یکطرفه : م ۹ص ۵۳۳
• مدت زمان مقاومت در برابر آتش به منظور کفایت سازه ای برای دال تیرچه دوطرفه غیر پیوسته / پیوسته : م ۹ص ۵۳۵

۱۶۵
• مدارک فنی : م ۲ص ۲۳
• مدارک فنی : م ۴ص ۷
• مدارک فنی پشتیبان : م ۱۰ص ۵۵۹
• مدارک فنی تایید شده ساخت : م ۱۰ص ۳
• مدارک فنی محاسباتی : م ۱۰ص ۴۵۳
• مدارک فنی مربوط به طرح تاسیسات برقی : م ۱۳ص ۲۱۶
• مدارک فنی معتبر : م ۱۰ص ۲۳
• مدارک فنی نصب : م ۱۱ص ۵
• مدارک فنی نصب قطعات پیش ساخته : م ۱۱ص ۴۷
• مدارک گرافیکی : م ۱۰ص ۲۱
• مدارک مربوط به روند آزمایش : م ۱۶ص ۴
• مدارک ملی : ز ص ۶
• مدارک ملی : م ۱۷ص ۲۴
• مدارک مورد استفاده : م ۹ص ۷
• مدارک مورد نیاز : م ۱۹ص ۳۳
• مدارک مورد نیاز برای صدور پروانه اشتغال : م ۲ص ۷۴
• مداری : م ۱۶ص ۱۱۴، ۱۱۵
• مدت : پیمان، ص ب
• مدت اجرای کار : پیمان ص ۷
• مدت اختیار کارفرما برای اجاره : پیمان ص ۴۵
• مدت استقرار پناه گیران : م ۲۱ص ۱۰۸
• مدت اشتغال : مالیات ص ۲۳
• مدت اعتبار پروانه اشتغال : ق ص ۵۶
• مدت اعتبار پروانه اشتغال : م ۲ص ۳۲، ۶۹
• مدت اعتبار پروانه اشتغال به کار کاردانی و تجربی : ق ص ۶۱
• مدت اعتبار مبحث : م ۱۸ص ۱
• مدت انبار کردن : م ۵ص ۲۹
• مدت انجام کار : پیمان ص ۴۹
• مدت اولیه پیمان : پیمان ص ۶، ۷، ۲۷، ۴۳، ۴۵، ۴۹
• مدت آزمایش : م ۱۴ص ۱۳۱، ۱۶۴
• مدت آزمایش : م ۱۶ص ۷۹، ۱۳۴
• مدت بررسی نقشه ها : م ۲ص ۸۸
• مدت بهره برداری : م ۶ص ۸
• مدت بیمه کیفیت اجرای ساختمان : م ۲ص ۳۷
• مدت پیمان : پیمان ص ب، ۶، ۷، ۱۴، ۲۱، ۲۴ تا ۳۰، ۴۳، ۴۸ تا ۵۰
• مدت تاخیر : پیمان ص ۲۴
• مدت تاخیر مجاز : پیمان ص ۲۸
• مدت تصرف : م ۳ص ۸۹
• مدت تعلیق : پیمان ص ۴۹
• مدت توقف : م ۲۳ص ۹، ۵۵، ۵۶
• مدت حرکت شدید شتاب نگاشت : ز ص ۲۲

• مدارک همجوار : م ۱۳ص ۷۹
• مدارس : ز ص ۵
• مدارس : م ۱۳ص ۱۷۹، ۱۷۵
• مدارس : م ۱۶ص ۱۹
• مدارس : م ۱۷ص ۲۳، ۲۸
• مدارس : م ۲۳ص ۱۱
• مدارس : م ۴ص ۸۹
• مدارس : م ۶ص ۸
• مدارس : مالیات ص ۴۰، ۵۵
• مدارس ابتدایی : م ۲ص ۸۰
• مدارس علوم اسلامی : مالیات ص ۳۹، ۴۰
• مدارس غیرانتفاعی : مالیات ص ۳۸
• مدارس متوسطه : م ۲ص ۸۰
• مدارک : پیمان ص الف
• مدارک : م ۱۹ص ۴۵، ۵۳
• مدارک : م ۷ص ۱۴
• مدارک : م ۹ص ۶
• مدارک : مالیات ص ۵۸
• مدارک اختصاصی : م ۱۱ص ۴۷
• مدارک الحاقی : پیمان ص الف
• مدارک آزمایش : م ۱۷ص ۱۹۰
• مدارک پیمان : پیمان ص ب
• مدارک پیوست : م ۱۶ص ۸۴
• مدارک پیوست نقشه : م ۱۴ص ۱۱۸
• مدارک تضمین کیفیت : م ۱۰ص ۵۱
• مدارک تکمیلی : م ۹ص ۴۵۱
• مدارک حاکم بر تغییر کاربری : م ۱۴ص ۴
• مدارک رسمی : م ۱۹ص ۴۶
• مدارک زمان اجرای تاسیسات برقی : م ۲۲ص ۵۲
• مدارک ساخت : م ۱۰ص ۴۵۹، ۴۶۳
• مدارک ساخت : م ۹ص ۵۰، ۵۷، ۵۸، ۱۳۸، ۳۲۷، ۳۳۱، ۴۶۳، ۴۶۸، ۴۶۹، ۴۷۳، ۴۷۵، ۴۷۷، ۴۸۷
• مدارک ساختمان : م ۴ص ۹۷
• مدارک سازنده و نصاب : م ۱۰ص ۴۶۰
• مدارک سوابق : م ۱۰ص ۵۱۰
• مدارک صلاحیت (جوشکاری) : م ۱۰ص ۴۶۲
• مدارک صلاحیت حرفه ای : م ۱۰ص ۵۱۰
• مدارک طراحی : م ۱۰ص ۲۵۶
• مدارک طرح : م ۱۴ص ۱۸۷
• مدارک طرح : م ۹ص ۴۵۱
• مدارک غیر واقعی : انتظامی ص ۷
• مدارک فنی : م ۱۰ص ۱۸، ۲۹، ۳۵، ۳۶، ۲۴۳، ۲۵۶، ۴۵۳، ۴۵۴
• مدارک فنی : م ۱۴ص ۵
• مدارک فنی : م ۱۶ص ۴
• مدارک فنی : م ۱۹ص ۶۶، ۱۵۸، ۱۶۲



مدول ارتجاعی : م ۹۶ ص ۵۰
مدول ارتجاعی بتن : ز ص ۱۹۹
مدول ارتجاعی فولاد : م ۸ ص ۲۳
مدول الاستیسیته : پ ۶ ص ۳۱
مدول الاستیسیته : گ ص ۱۵
مدول الاستیسیته : م ۱۰ ص ۳۷
مدول الاستیسیته : م ۵ ص ۷۵، ۱۴۱
مدول الاستیسیته استاتیکی : م ۲۱ ص ۵۴ [بند ۲-۳-۴-۲۱]
مدول الاستیسیته آرماتور : م ۹ ص ۶۷
مدول الاستیسیته بتن : م ۱ ص ۱۵۰، ۱۷۷، ۱۷۸
مدول الاستیسیته بتن : م ۹ ص ۱۵، ۵۸، ۹۱
مدول الاستیسیته برشی : م ۱۰ ص ۷۱، ۳۸۳
مدول الاستیسیته تیر : م ۱۰ ص ۳۷۱
مدول الاستیسیته دینامیکی : م ۲۱ ص ۵۴ [بند ۲-۳-۴-۲۱]، ۷۲
مدول الاستیسیته فولاد : م ۱۰ ص ۲۹، ۴۵، ۵۷، ۶۹، ۸۹، ۹۴، ۱۰۶، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۴، ۱۲۱، ۱۲۹، ۱۳۲، ۱۳۶، ۱۳۶، ۲۶۷، ۳۱۶، ۳۶۸، ۵۳۹
مدول الاستیسیته فولاد : م ۹ ص ۱۶، ۱۱۴، ۱۰۸
مدول برشی (G) : م ۵ ص ۱۷۸
مدول برشی : م ۸ ص ۱۴، ۲۰، ۲۱، ۴۲
مدول برشی بتن : ز ص ۱۹۹
مدول برشی حداکثر : م ۷ ص ۹۶
مدول بستر : م ۹ ص ۲۵۶
مدول عکس العمل بستر : م ۷ ص ۴۸
مدول فنری : م ۷ ص ۴۸
مدول کششی : م ۵ ص ۱۳۱، ۱۳۳
مدول گسیختگی : م ۵ ص ۴۱، ۵۳
مدول گسیختگی : م ۸ ص ۲۱، ۴۵، ۸۴، ۹۳، ۸۵
مدول گسیختگی : م ۹ ص ۲۳۵
مدول گسیختگی بتن : م ۹ ص ۱۶، ۵۸
مدول گسیختگی کاهش یافته بتن : م ۹ ص ۱۵۹
مدول گسیختگی واحد بنایی : م ۸ ص ۴۴، ۴۵
مدول مقطع : م ۸ ص ۲۴
مدول مقطع الاستیک : م ۹ ص ۲۵
مدولار : م ۱۱ ص ۲، ۴، ۸، ۱۸، ۲۸، ۶۶، ۶۸، ۷۶، ۷۷، ۸۴، ۸۸، ۹۲، ۹۷، ۱۱۳، ۱۲۰
مدولار : م ۱۳ ص ۱۰۹
مدولار : م ۵ ص ۴۱
مدولار سازی : م ۱۱ ص ۵، ۷۱
مدون : م ۱۰ ص ۴۴۵، ۴۴۶
مدیر : م ۲ ص ۱۶۱ [وظایف و تعهدات]، ۱۶۳، ۱۶۳
مدیر : مالیات ص ۳، ۶۷

مدیر پیمان : ت ۱۱
مدیر تصفیه : مالیات ص ۳۰، ۳۱، ۶۴
مدیر ساختمان : م ۳ ص ۱۷۶
مدیر طرح : پیمان ص ۴، ۲۸
مدیر عامل : ق ص ۳۰
مدیر عامل : ق کار ص ۳۷
مدیر عامل : م ۲ ص ۳۰، ۳۲، ۳۲، ۴۷، ۷۲، ۱۲۷، ۱۲۸، ۱۲۹، ۱۳۱
مدیر عامل شرکت : م ۲ ص ۱۷، ۲۹، ۶۷، ۶۹، ۱۳۷
مدیر عامل ناظر حقوقی : م ۲ ص ۴۷، ۶۹، ۱۲۷
مدیران صنایع : ق کار ص ۳۲
مدیران کارگاه : م ۲ ص ۱
مدیران واحد فنی : م ۲ ص ۲۹، ۶۶، ۶۷
مدیرعامل : ت ۱۸، ۳۰
مدیریت : م ۱۱ ص ۶۵
مدیریت اجرا : پیمان ص ۲۸
مدیریت اجرای کار : پیمان ص ۴
مدیریت اداری : م ۲ ص ۱۶۲
مدیریت انرژی : م ۱۳ ص ۱۱۵
مدیریت بار : م ۳ ص ۱۰۱
مدیریت بحران : م ۲ ص ۱ [بند ۲۱-۱- ۱]، ۶، ۳۱ [بند ۲۱-۲-۵]، ۱۲
مدیریت بحران شهر : م ۲ ص ۳ [بند ۱-۶-۲۱]
مدیریت پارکینگ : م ۱۳ ص ۱۰۰
مدیریت پروژه : ت ۱۹
مدیریت تجمیع شده : م ۱۳ ص ۱۱۶
مدیریت تخلیه دود : م ۱۳ ص ۱۹۷
مدیریت ترافیک : م ۳ ص ۲۹، ۳۷
مدیریت ترافیک حین ساخت : م ۲ ص ۵۲
مدیریت ترافیکی : م ۲ ص ۱
مدیریت دانش : م ۱۱ ص ۶۷
مدیریت ذینفعان : گ ص ۲
مدیریت روشنایی : م ۱۹ ص ۲۰، ۱۱۰
مدیریت ریسک : م ۱۲ ص ۶، ۱۱
مدیریت زباله : م ۱۱ ص ۷۹
مدیریت ساخت و تولید : م ۲ ص ۱۹
مدیریت ساختمان : م ۱۳ ص ۱۹۳
مدیریت ساختمان : م ۴ ص ۷۸
مدیریت سامانه آتش نشانی : م ۲ ص ۹۱
مدیریت سامانه تخلیه دود : م ۲ ص ۹۱
مدیریت شهری : م ۲ ص ۱۳
مدیریت طرح و ساخت : م ۱۱ ص ۴، ۶۷
مدیریت کیفیت جامع : م ۱۱ ص ۵۹، ۶۵
مدیریت مالی : م ۲ ص ۱۶۲
مدیریت مستقیم : ق ص ۷۴ (الف)
مدیریت مصرف انرژی : م ۱۱ ص ۴
مدیریت مصرف آب : م ۱۱ ص ۴
مدیریت مصرف برق : م ۱۹ ص ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۰۹
مدیریت منابع : م ۲ ص ۴۹، ۵۰، ۵۳
مدیریت موقت ترافیک : م ۲۳ ص ۳۱
مدیریت مهندسی : گ ص ۲
مدیریت واحد : م ۱۱ ص ۶۶
مدیریت واحد : م ۲ ص ۱۳
مدیریت هوشمند : م ۲ ص ۲۱ [بند ۱۸-۲-۳-۷-۲۱]
مدیریت هوشمند ساختمان : م ۱۳ ص ۱۱۵ [بند ۱۳-۹-۸]، ۱۱۸ [بند ۲-۹-۹-۱۳]
مدیریت هوشمند ساختمان : م ۱۹ ص ۱۱۰
مدیریت هوشمند مصرف انرژی : م ۱۹ ص ۱۰۶
مدیریت یکپارچه : م ۱۱ ص ۱۱، ۶۷، ۶۹
مدیریتی : م ۱۱ ص ۳۳، ۹۳، ۱۲۴
مدیون : ق کار ص ۸
مذاب : رج ص ۱۳۱
مذاب : م ۵ ص ۹۵
مذاب شیشه : م ۵ ص ۱۱۱
مذاب قیر اصلاح شده : م ۵ ص ۹۲
مذاکرات دسته جمعی : ق کار ص ۲۸
مذاکره میدانی : گ ص ۳
مذهبی : م ۱۷ ص ۲۲
مذهبی : م ۲ ص ۷۲
مذهبی : م ۲۳ ص ۶، ۱۲، ۲۰، ۶۱، ۷۲
مذهبی : م ۴ ص ۲۰، ۲۲
مذهبی : م ۹ ص ۵۲
مراجع : ق کار ص ۳۸
مراجع : مالیات ص ۱۸
مراجع تشخیص مالیات : مالیات ص ۷۱
مراجع حل اختلاف : ق کار ص ۴، ۱۹، ۲۱، ۲۲، ۳۲، ۳۷
مراجع حل اختلاف مالیاتی : مالیات ص ۱۱، ۱۲، ۶۰، ۷۷
مراجع دارای صلاحیت قانونی : م ۱۶ ص ۴۰
مراجع ذی ربط : م ۷ ص ۲۱
مراجع ذیربط : م ۲ ص ۱۳، ۷۰
مراجع ذیصلاح : م ۱۷ ص ۱۳، ۱۳۱
مراجع ذیصلاح : م ۲ ص ۱۱، ۱۳، ۱۵، ۱۶
مراجع ذیصلاح : م ۲ ص ۲۴، ۳۰، ۳۱، ۳۳، ۳۵، ۳۷، ۳۸، ۴۴، ۴۵، ۴۶، ۴۸، ۴۹
مراجع ذیصلاح : م ۴ ص ۸
مراجع ذیصلاح شهری : م ۲ ص ۶، ۲۸، ۳۴

• مراجع رسیدگی به تخلفات انتظامی (حرفه ای) بیمانکارن : انتظامی ص ۳
• مراجع صالح قضایی : مالیات ص ۸۶
• مراجع صدور پروانه : م ۲ ص ۸
• مراجع صدور پروانه : م ۴ ص ۶، ۷، ۳۴
• مراجع صدور پروانه ساخت : ق ص ۱۵۶، ۱۵۷
• مراجع صدور پروانه ساختمان : م ۲۰ ص ۱، ۷۱
• مراجع قانونی : ق کار ص ۳
• مراجع قانونی : م ۲ ص ۷
• مراجع قانونی ذیصلاح : ق ص ۱۵۷
• مراجع قانونی مسئول : م ۴ ص ۴۰
• مراجع قضایی : ق ص ۱۵۷
• مراجع قضایی : مالیات ص ۶، ۱۵
• مراجع قضائی : م ۲ ص ۷
• مراجع مسئول : م ۲۰ ص ۶۹
• مراجع معتبر : م ۱۱ ص ۲
• مراجع معتبر داخلی : م ۳ ص ۱۸۳
• مراجع مورد تایید : م ۹ ص ۲۹۲
• مراجعان : م ۱۶ ص ۵، ۲۹
• مراجعه کنندگان : م ۴ ص ۹۳
• مراجعه کننده : م ۲۳ ص ۸۵
• مراجعه مردم : م ۲۰ ص ۱۱
• مراجعین : م ۱۷ ص ۳۷
• مراجعین : م ۲۳ ص ۲۱، ۶۰، ۶۱، ۶۲، ۶۳
• مراجعین : م ۴ ص ۹۲
• مراحل اجرای سازه نگهبان خرابی : گ ص ۸
• مراحل اجرایی : م ۱۷ ص ۱۱۱
• مراحل اصلی کار : ق ص ۱۵۴، ۱۵۵
• مراحل اصلی کار ساختمانی : م ۲ ص ۵، ۶۲
• مراحل انجام آزمایش مقاومت و نشی : م ۱۷ ص ۱۹۱
• مراحل بحرانی بارگذاری : م ۹ ص ۸۰
• مراحل تهیه شناسنامه فنی و ملکی ساختمان : م ۲ ص ۸۷
• مراحل ساخت سازه نگهبان خرابی : ت ۱۴
• مراحل طراحی : م ۱۹ ص ۳۹
• مراحل گام به گام در پیاده سازی سازه نگهبان خرابی : گ ص ۳
• مراحل مختلف طراحی آکوستیکی : م ۱۸ ص ۸۲، ۸۴
• مراسم : م ۱۷ ص ۲۲
• مراسم : م ۴ ص ۲۲
• مراسم جشن و سرگرمی : م ۳ ص ۲۳
• مراسم مذهبی : م ۳ ص ۷۸
• مرافق عامه : مالیات ص ۱۵
• مراقب : م ۱۲ ص ۱۴
• مراقبت : پیمان ص ۱۶
• مراقبت : م ۱۲ ص ۴

• مراقبت : م ۱۷ ص ۲۳
• مراقبت : م ۴ ص ۲۰
• مراقبت : مالیات ص ۳۹
• مراقبت از تمام جریان هوای منتقل شونده : م ۱۴ ص ۷۶
• مراقبت از سیلندر گاز تحت فشار : م ۱۲ ص ۱۸
• مراقبت پزشکی : م ۳ ص ۲۱
• مراقبت پزشکی : م ۴ ص ۲۱
• مراقبت پزشکی سرپایی : م ۳ ص ۷۲
• مراقبت تندرستی : م ۳ ص ۱۰۰
• مراقبت دائم : م ۱۳ ص ۱۹۳
• مراقبت روزانه : م ۳ ص ۲۲
• مراقبت روزانه : م ۴ ص ۲۲
• مراقبت شبانه روزی : م ۳ ص ۵۶
• مراقبت شبانه روزی : م ۴ ص ۲۰، ۲۹
• مراقبت شبانه روزی از افراد : م ۳ ص ۲۰
• مراقبت و نگهداری از ساختمان : م ۲۲ ص [عنوان مبحث]
• مراقبت ویژه : م ۱۸ ص ۳۲، ۳۳، ۳۴
• مراقبت ویژه : م ۴ ص ۹۴
• مراقبت های لازم : پیمان ص ۱۵
• مراقبتی : م ۱۴ ص ۱۷۴، ۱۷۵
• مراقبتی : م ۱۷ ص ۲۳، ۳۴، ۴۰
• مراقبتی : م ۴ ص ۴۳، ۹۰، ۹۱، ۱۰۴
• مراکز اجتماعات : م ۱۴ ص ۱۷۶
• مراکز اداری : م ۲۳ ص ۲۰
• مراکز اداری و تجاری : م ۲۱ ص ۳۰
• مراکز اسناد : م ۲۱ ص ۶
• مراکز اقامتی : مالیات ص ۳۵
• مراکز اقامتی گردشگری : مالیات ص ۳۶
• مراکز امدادی مرکزی : م ۲۱ ص ۱۰۳ [بند ۲۱-۲-۳-۷-۱]
• مراکز آتش نشانی : م ۱۷ ص ۲۴
• مراکز آتش نشانی : م ۶ ص ۸
• مراکز آموزش عالی : مالیات ص ۳۸، ۵۵
• مراکز آموزشی : م ۱۴ ص ۹۶
• مراکز آموزشی : م ۱۷ ص ۵۶
• مراکز آموزشی : م ۲۱ ص ۳۰
• مراکز آموزشی : م ۲۲ ص ۷
• مراکز آموزشی اختصاصی : م ۱۷ ص ۲۳
• مراکز آموزشی بالاتر از دبیرستان : م ۳ ص ۲۴
• مراکز بازپروری : م ۳ ص ۶۵، ۲۲
• مراکز بازپروری : م ۴ ص ۲۲
• مراکز بهداشتی : مالیات ص ۵۵
• مراکز بهداشتی درمانی : م ۱۸ ص ۲۱، ۳۱، ۳۲
• مراکز پژوهشی : مالیات ص ۳۷
• مراکز تجاری : م ۳ ص ۱۰۱
• مراکز تجاری خیلی بزرگ : م ۱۴ ص ۱۷۴
• مراکز تجاری در حد محله : م ۱۸ ص ۲۱
• مراکز تجاری سرپوشیده : م ۱۸ ص ۳۵، ۳۶
• مراکز تجمع : م ۲۱ ص ۲۶
• مراکز تحقیقاتی : م ۱۷ ص ۳۳
• مراکز تحقیقاتی : م ۲۲ ص ۷
• مراکز تحقیقاتی : م ۲ ص ۸۰
• مراکز ترابری : م ۱۸ ص ۴۴، ۴۵
• مراکز ترک اعتیاد : م ۴ ص ۲۱، ۲۸
• مراکز تشخیص طبی : م ۴ ص ۲۴
• مراکز تفریحی : م ۱۸ ص ۴۲، ۴۴
• مراکز تفریحی سرپوشیده : م ۱۸ ص ۴۳
• مراکز توانبخشی : م ۳ ص ۱۶۱
• مراکز توانبخشی : م ۴ ص ۲۸
• مراکز تولید و نگهداری مواد خطر زا : م ۱۴ ص ۶۴
• مراکز جمع آوری زباله : م ۲۳ ص ۵
• مراکز جمعیتی بزرگ : م ۲۳ ص ۱۱
• مراکز جهانگردی و پذیرایی : م ۱۸ ص ۲۱
• مراکز حساس : م ۳ ص ۱۸۶، ۱۵، ۱۴
• مراکز خدمات اشتغال : ق کار ص ۲۲
• مراکز خدماتی مهم : م ۲۱ ص ۶
• مراکز خرید : م ۲۳ ص ۵۵، ۵۶
• مراکز خرید : م ۳ ص ۱۸۶
• مراکز خرید بزرگ : م ۱۷ ص ۲۳
• مراکز خرید و فروش : م ۱۷ ص ۲۳
• مراکز داد و ستد : م ۱۷ ص ۳۹
• مراکز درمانی - بهداشتی : م ۲۳ ص ۷۳
• مراکز درمانی : م ۲۱ ص ۳۰ [جدول ۱-۲-۲۱]
• مراکز درمانی : م ۴ ص ۹۱
• مراکز دیتاسنتر : م ۳ ص ۱۸۵
• مراکز رنگی : م ۵ ص ۱۶۹
• مراکز سطح : م ۱۰ ص ۳۰۷
• مراکز عرضه کننده غذا : م ۴ ص ۱۲
• مراکز عمومی و تجاری : م ۱۶ ص ۲۸
• مراکز فرهنگی : م ۱۸ ص ۳۷
• مراکز فرهنگی : م ۲۲ ص ۷
• مراکز فرهنگی : م ۲ ص ۸۰
• مراکز فرهنگی : مالیات ص ۵۵
• مراکز فرهنگی ورزشی : م ۱۸ ص ۲۱
• مراکز کارآموزی : ق کار ص ۲۰، ۲۱، ۲۲
• مراکز کمک رسانی : م ۱۷ ص ۲۴
• مراکز کنترل ترافیک : م ۲۱ ص ۶
• مراکز کنترل موتور : م ۲۱ ص ۹۱ [جدول ۱-۷-۲۱]
• مراکز گاز رسانی : م ۶ ص ۸

• مرحله تسلیم : ۲۱ص ۵۷ [بند ۲۱-۴-۵-۳]
• مرحله دوم آتش سوزی : ۵ص ۱۶۶
• مرحله دوم طراحی : ۱۶ص ۱۹۵
• مرحله سخت شدگی : ۲۱ص ۵۷ [بند ۲۱-۴-۵-۳]
• مرحله گرگرفتن ناگهانی : ۳ص ۲۰۶
• مرحله نهایی بار : ۹ص ۴۹۶
• مرخصی : ق کار ص ۲، ۸، ۱۲، ۱۳
• مرخصی : مالیات ص ۲۰
• مرخصی استحقاقی : ق کار ص ۱۲، ۱۳
• مرخصی استحقاقی : مالیات ص ۳
• مرخصی استعلاجی : ق کار ص ۱۳
• مرخصی بارداری : ق کار ص ۱۳
• مرخصی بدون حقوق : ق کار ص ۱۲، ۱۳
• مرخصی تحصیلی : ق کار ص ۳
• مرخصی سالیانه : ق کار ص ۱۲
• مرد : ق کار ص ۸
• مرد : ۱۶ص ۲۷
• مرد : ۲۳ص ۸۵
• مردار سنگ خشک : ۶ص ۱۲۸
• مردانه : ۱۶ص ۲۹
• مردم واری : ۴ص ۴
• مردود : ۱۰ص ۴۷
• مردود : ۱۷ص ۱۳۷، ۱۸۳
• مردود : ۳ص ۲۱۰
• مردودی آزمایش : ۱۰ص ۴۶۹
• مرده : رج ص ۲۸۹
• مرده : زص ۲۸، ۴۸
• مرده : ۱۰ص ۲۴۶، ۵۶۵
• مرده : ۱۱ص ۳۸
• مرده : ۶ص ۵، ۹، ۱۷، ۶۵
• مرده : ۷ص ۱۴، ۳۶
• مرده : ۸ص ۴، ۸۴
• مرده : ۹ص ۳۴۵، ۵۸۴
• مرز (حریم) ملک : ۱۴ص ۱۳۸، ۱۷۹
• مرز : رج ص ۴۲۷
• مرز : ۹ص ۴۶۴، ۵۵۳
• مرز بخش بتنی و فولادی :
• مرز بیرونی : ۹ص ۱۲۸
• مرز بین حالت حدی : ۱۰ص ۸۸، ۹۴
• مرز بین حالت حدی تسلیم و حالت حدی کمانش جانبی - پیچشی الاستیک : ۱۰ص ۱۰۶
• مرز بین حالت حدی تسلیم و حالت حدی کمانش جانبی - پیچشی غیر الاستیک : ۱۰ص ۱۰۶
• مرز بین حالت حدی کمانش جانبی - پیچشی الاستیک : ۱۰ص ۸۸
• مرز پلاک : ۴ص ۱۱۱

• مرجع ذیصلاح : ۳ص ۱۱۷
• مرجع ذیصلاح : ۷ص ۱۴، ۳۳
• مرجع ذیصلاح علمی : ۳ص ۱۴۸
• مرجع ذیصلاح قانونی : ۱۶ص ۷۷
• مرجع رسمی ساختمان : ۱۲ص ۲، ۹، ۴۵، ۵۷، ۵۹
• مرجع رسیدگی به تخلف : انتظامی ص ۳، ۴، ۹
• مرجع رسیدگی به تخلفات : ق ص ۶۲
• مرجع رسیدگی به شکایت از اعضای مدیره و شورای انتظامی استان : ق ص ۱۰۳ [شورای انتظامی استان]
• مرجع رسیدگی به شکایت از انتخابات : ق ص ۸۱ [ماده ۷۰]
• مرجع رسیدگی به شکایت از مهندس و کاردان : ق ص ۹۳
• مرجع صادر کننده شناسنامه فنی و ملکی ساختمان : ۲ص ۷ [نظام مهندسی استان]
• مرجع صدور پروانه : ق ص ۱۵۵
• مرجع صدور پروانه اشتغال : ق ص ۱۴، ۱۰۳
• مرجع صدور پروانه تابلو : ۲۰ص ۷۰
• مرجع صدور پروانه ساختمان : ق ص ۳۲، ۶۴
• مرجع صدور پروانه ساختمان : ۲۰ص ۲۴، ۲۳، ۷۳، ۷۲
• مرجع صدور پروانه ساختمان : ۲ص ۵، ۳۹، ۴۱، ۴۶، ۴۸، ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۶۸، ۷۰، ۷۲، ۷۳، ۸۷، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۳۸، ۱۴۶
• مرجع صدور پروانه مهارت فنی : ق ص ۱۵
• مرجع صدور پروانه و کنترل ساختمان : ۳ص ۴، ۹، ۱۴، ۱۵، ۱۷۶، ۱۰۷، ۹۹، ۹۰، ۸۷، ۱۳۱، ۱۹۸، ۱۶۹، ۱۸۷، ۱۹۶
• مرجع صدور حکم محرومیت : انتظامی ص ۴، ۱۰
• مرجع صدور گواهینامه : ۳ص ۲۰۳
• مرجع صدور گواهینامه و نظریه فنی : ۳ص ۲۰۳
• مرجع صدور مجوز تابلو : ۲۰ص ۲۷
• مرجع فنی : ۲ص ۲
• مرجع فنی پیمانکار : پیمان ص ۲۸ [مهندسی مشاور]
• مرجع قانونی صدور گواهینامه فنی : ۳ص ۱۷۱، ۱۶۶، ۱۶۴، ۳، ۱۷۲، ۱۷۳
• مرجع کنترل ساخت : ۳ص ۱۳۵
• مرجع کنترل مضاعف طراحی : دگ ص ۴ [سازمان استان]
• مرجع معتبر جهانی : ۱۹ص ۱۶۱
• مرجع ملی، محلی و قضایی : ق ص ۲۰ [ج]، ۱۰۹، [پ]
• مرجع نظارت بر کار مجری : ۲ص ۴۸، ۴۱
• مرجعان : ۱۶ص ۲۸
• مرحله اول : ۴ص ۳۵
• مرحله اول طراحی : ۱۶ص ۱۹۳
• مرحله بندی : ۱۱ص ۴۱
• مرحله پایدار آتش سازی : ۳ص ۲۰۶

• مراکز مخابرات : ۳ص ۱۵، ۱۴
• مراکز مراقبت از کودکان : ۴ص ۲۱
• مراکز مراقبت از کودکان کمتر از ۳ سال : ۳ص ۲۱
• مراکز مراقبت بهداشتی : ۳ص ۷۲
• مراکز مراقبت شبانه روزی : ۴ص ۲۸
• مراکز معتبر خارجی : ۳ص ۱۶۶
• مراکز نگهداری : ۴ص ۲۸
• مراکز نگهداری : مالیات ص ۴۰
• مراکز نگهداری از آسیب دیدگان اجتماعی : ۳ص ۲۱
• مراکز نگهداری از آسیب دیدگان اجتماعی : ۴ص ۲۱
• مراکز نگهداری کودکان و نوزدان : ۳ص ۱۰۰
• مراکز ورزشی و تفریحی : ۱۸ص ۴۱، ۴۲
• مراکز همایش : ۱۷ص ۲۲
• مربع : ۱۰ص ۲۰، ۸۲، ۳۱۷، ۵۶۵
• مربع : ۱۶ص ۳۳
• مربع : ۲۰ص ۷، ۸، ۱۰
• مربع : ۶ص ۹۶
• مربع : ۹ص ۲۵۴، ۲۱۶، ۱۸۹، ۱۷۵، ۲۵۷
• مربع چرخیده : ۲۰ص ۶۱
• مربع سفید : ۲۰ص ۶۰
• مربع فشار صدا : ۱۸ص ۲
• مربع فشار صدای مبنا : ۱۸ص ۲
• مربع کردن : ۱۸ص ۳
• مربع مستطیل : ۹ص ۲۴۹، ۲۵۰
• مربعات کامل پاسخ مود : زص ۲۱۲
• مربعی : ۲۰ص ۵۹
• مرتبط : ۴ص ۵۹
• مرتبط با هوای آزاد : ۱۴ص ۱۷۳
• مرتبه دوم : ۱۰ص ۴۱، ۴۲، ۳۲۲
• مرتبه دوم : ۶ص ۱۴
• مرتبه دوم : ۹ص ۸۱، ۸۳، ۹۰، ۹۴، ۹۶، ۹۷
• مرتبه ی اول : ۹ص ۲۱، ۲۲، ۸۱، ۸۳، ۸۷، ۹۰، ۹۱، ۹۳، ۹۷
• مرجع : ۲ص ۶
• مرجع تایید اتصال : ۱۰ص ۴۳۸
• مرجع تجدید نظر : انتظامی ص ۹
• مرجع تجدید نظر : ق ص ۱۰۰
• مرجع تطبیق عناوین مدارک : ق ص ۱۶
• مرجع حل اختلاف : پیمان ص ۵۲
• مرجع حل اختلاف مالیاتی : مالیات ص ۷۷
• مرجع درخواست کننده : ق ص ۱۲۲ [۵]، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۵
• مرجع دریافت گزارش تخلف : انتظامی ص ۳
• مرجع ذیصلاح : ۱۲ص ۲

• هوای خشک : م ۱۹ص ۲۳۲	• هوای باز : م ۲۲ص ۷۵	• هواکش هود نوع I : م ۱۴ص ۶۳
• هوای خشک : م ۶ص ۱۲۰	• هوای بازگردانی : م ۱۴ص ۲۵، ۴۳	• هواگاز : م ۱۰ص ۴۷۱
• هوای خنک کن : م ۱۹ص ۲۸۶	• هوای بتن : م ۹ص ۴۵۹	• هواگیری : م ۱۶ص ۷۸، ۱۹۵
• هوای خنک کننده : م ۱۳ص ۴۴	• هوای بتن تازه : م ۹ص ۴۵۸	• هواگیری : م ۱۷ص ۱۹
• هوای داخل : م ۱۴ص ۱۱۴	• هوای بدون رطوبت : م ۵ص ۱۰۹	• هوای اتاق پروژکتور : م ۱۴ص ۴۸
• هوای داخل : م ۱۹ص ۵۹، ۱۶	• هوای برفی : م ۱۷ص ۱۷۸	• هوای احتراق : م ۱۴ص ۲۰، ۲۵، ۳۰، ۳۱، ۳۷، ۱۰۶، ۱۰۹ تا ۱۱۶، ۱۴۰، ۱۷۷، ۱۷۹
• هوای داخل مخزن : م ۱۴ص ۹۲	• هوای برگشت : م ۴ص ۷۹، ۹۳	• هوای احتراق : م ۱۷ص ۱، ۴، ۱۸، ۱۹، ۲۷، ۲۸، ۳۰، ۳۱، ۳۳، ۳۴، ۳۵، ۴۲، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۰، ۸۱، ۸۲، ۸۴، ۸۶، ۱۰۳، ۱۱۹
• هوای درون لوله کشی : م ۱۷ص ۱۹	• هوای برگشتی : م ۱۴ص ۸، ۱۹، ۲۵، ۴۰، ۶۹، ۷۱، ۷۴، ۷۵، ۷۶	• هوای احتراق : م ۱۹ص ۹
• هوای دریافتی از بیرون : م ۱۴ص ۲۵	• هوای برگشتی : م ۳ص ۵۹	• هوای احتراق : م ۲۲ص ۳۸، ۳۹
• هوای دست دوم : م ۱۴ص ۴۲	• هوای بیرون (تازه) : م ۱۴ص ۲۵، ۳۷، ۴۰، ۴۲، ۶۶، ۶۹	• هوای احتراق آبگرمکن نفت سوز و گازسوز : م ۱۴ص ۸۲
• هوای رفت : م ۱۴ص ۶۹، ۴۳، ۲۵، ۴۳	• هوای بیرون برای هر نفر : م ۱۴ص ۴۱، ۴۲	• هوای احتراق برای دستگاه گرمایی : م ۱۴ص ۱۱۳
• هوای رفت : م ۱۹ص ۸	• هوای بیرون برای هر واحد سطح : م ۱۴ص ۴۱، ۴۲	• هوای احتراق دستگاه گرم کننده : م ۱۴ص ۹۶
• هوای رفت، برگشت، تخلیه : م ۱۴ص ۶۵	• هوای بیرونی : م ۸ص ۷۴	• هوای استاندارد : م ۱۴ص ۲۵
• هوای رقیق کننده : م ۱۷ص ۱۹	• هوای بیشتر : م ۱۴ص ۴۲	• هوای اضافه : م ۱۷ص ۹
• هوای سرانه : م ۱۴ص ۴۲	• هوای پارکینگ عمومی بسته : م ۱۴ص ۵۰	• هوای اضافی : م ۱۴ص ۱۱، ۴۷
• هوای سرد : م ۱۰ص ۴۹۵	• هوای پشت جبهه موج : م ۲۱ص ۳۶	• هوای اضافی : م ۱۷ص ۱۶، ۱۹
• هوای سرد : م ۱۶ص ۱۰۹	• هوای پوشش : م ۵ص ۱۵۱	• هوای انتقالی : م ۱۷ص ۷۷
• هوای سرد : م ۵ص ۹۴، ۴۸	• هوای تازه : رج ص ۶۰	• هوای انشعاب : م ۱۴ص ۶۸
• هوای سرد : م ۸ص ۶۰	• هوای تازه : م ۱۴ص ۳۶، ۷۴، ۷۵، ۱۰۲	• هوای اولیه : م ۱۷ص ۱۷
• هوای سرد : م ۹ص ۵۱۴، ۴۶۶	• هوای تازه : م ۱۷ص ۱۱	• هوای آزاد : رج ص ۴۲
• هوای سمی تخلیه شده از هود : م ۱۴ص ۵۱	• هوای تازه : م ۱۹ص ۸، ۱۱، ۱۲، ۵۰، ۵۹	• هوای آزاد : م ۱۳ص ۹۵ [بند ۱-۸-۱۳-۱]
• هوای فشار مثبت : م ۱۳ص ۱۱۷	• هوای تازه : م ۲۱ص ۹۳ [بند ۲-۷-۲۱-۲]	• هوای آزاد : م ۱۴ص ۹، ۲۲، ۶۰، ۶۱، ۷۷، ۱۱۱، ۱۵۲، ۱۷۷، ۱۷۹، ۱۸۰، ۱۸۴
• هوای فشرده : رج ص ۳۲۶، ۳۵۷	• هوای تازه : م ۴ص ۶۸	• هوای آزاد : م ۱۶ص ۱۵، ۲۰، ۸۳، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۴، ۱۸۸
• هوای فشرده : م ۱۰ص ۴۹۳	• هوای تازه فضای کنترل نشده : م ۱۹ص ۲۰۸	• هوای آزاد : م ۱۷ص ۹، ۱۰، ۳۱، ۶۵، ۸۴، ۸۶، ۱۰۸، ۱۵۷، ۱۹۸
• هوای فشرده : م ۱۲ص ۳۹، ۴۰، ۴۱	• هوای تخلیه : م ۱۴ص ۲۵، ۴۲، ۶۲، ۷۵	• هوای آزاد : م ۱۹ص ۶۱
• هوای فشرده : م ۱۴ص ۱۸۶	• هوای تخلیه : م ۱۹ص ۹۴	• هوای آزاد : م ۲۲ص ۴
• هوای فشرده : م ۱۶ص ۱۰۴	• هوای تخلیه برای اتاق : م ۱۴ص ۴۱، ۴۲	• هوای آزاد : م ۳ص ۱۱
• هوای فشرده : م ۱۷ص ۱۶۱، ۱۸۹	• هوای تخلیه برای هر واحد سطح : م ۱۴ص ۴۱، ۴۲	• هوای آزاد : م ۴ص ۱۴، ۱۵
• هوای فشرده : م ۲۰ص ۵۷	• هوای تخلیه شده : م ۱۴ص ۴۶، ۴۷، ۱۸۰	• هوای آزاد بیرون : م ۱۴ص ۱۱۱
• هوای فشرده : م ۲۲ص ۵۹	• هوای تعویض شده : م ۱۷ص ۷۷	• هوای آزاد خارج : م ۱۴ص ۷۴، ۹۲
• هوای فشرده : م ۵ص ۱۴	• هوای تهویه : م ۱۴ص ۱۰۷	• هوای آزاد خارج : م ۱۷ص ۷۹، ۸۷
• هوای فضا : م ۱۴ص ۹	• هوای تهویه : م ۱۹ص ۱۲	• هوای آغشته به گاز : م ۱۴ص ۱۶۰
• هوای فضا : م ۴ص ۱۴	• هوای تهویه اتاق عمل : م ۴ص ۹۳	• هوای آلوده : م ۱۴ص ۳۷، ۴۷، ۵۰، ۶۵، ۱۰۵
• هوای قابل دسترسی : م ۳ص ۲۰۵	• هوای ثانویه : م ۱۷ص ۱۷	• هوای آلوده : م ۱۶ص ۱۴، ۶۷، ۹۱
• هوای گرم : رج ص ۲۵۵	• هوای جانشین : م ۱۴ص ۵۹، ۷۴	• هوای آلوده : م ۲۲ص ۳۰، ۳۴، ۴۰
• هوای گرم : م ۱۱ص ۱۹، ۳۱، ۹۴، ۹۸	• هوای جبرانی : م ۱۴ص ۵۹، ۶۰	• هوای آلوده خروجی : م ۱۴ص ۶۳
• هوای گرم : م ۱۴ص ۲۵، ۵۵، ۵۷	• هوای چاه : م ۱۲ص ۶۹	• هوای آلوده و زیان آور : م ۱۴ص ۴۵
• هوای گرم : م ۵ص ۴۸	• هوای خارج : م ۱۴ص ۱۲، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۳۶، ۱۴۰	• هوای بارانی : م ۱۲ص ۳۱
• هوای گرم : م ۹ص ۴۶۷	• هوای خارج : م ۱۹ص ۱۲۸	• هوای بارانی : م ۱۷ص ۶۹، ۱۶۴
• هوای گرم اطراف ترانسفورماتور : م ۱۳ص ۴۵	• هوای خروجی : م ۱۹ص ۵۹	• هوای بارونی : م ۵ص ۵۴
• هوای لازم برای احتراق : م ۱۴ص ۶۵، ۱۷۹	• هوای خروجی از ماشین : م ۱۴ص ۴۹	
• هوای مازاد : م ۱۴ص ۷۶		
• هوای مثبت : م ۱۴ص ۴۴		
• هوای محبوس : م ۱۹ص ۲۷، ۲۲۳		
• هوای محیط : م ۱۴ص ۹۹		

• هیات مدیره : م ۲۰ ص ۶۳
• هیات مدیره : م ۲۹ ص ۳۰، ۳۲، ۴۰، ۴۴، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۶۶، ۶۹، ۱۲۷، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۱
• هیات مدیره انجمن صنفی انبوه سازان : م ۲ ص ۵۰
• هیات مدیره سازمان استان : ق ص ۱۸، ۱۷۴، ۷۵، ۱۹، ۴۵ (الف) [تبصره ۱، ۲]، ۸۱
• هیات مدیره سازمان استان : م ۲ ص ۲۷، ۳۱، ۳۲، ۴۰، ۴۳، ۵۰، ۶۴، ۷۶، ۶۸
• هیات مدیره شرکت : م ۲ ص ۶۷
• هیات مدیره کانون : ق ص ۱۳۳
• هیات مشورتی : ق ص ۸۸
• هیات نظارت انتخابات : ق ص ۱۳۵
• هیات نمایندگی : مالیات ص ۲۰
• هیات وزیران : ق کار ص ۲۳، ۳۸، ۴۳، ۴۵، ۵۱، ۵۲، ۴۰
• هیتر : م ۱۳ ص ۱۳۲
• هیدراته : م ۵ ص ۱۵، ۱۶، ۲۰، ۹۷
• هیدراته : م ۸ ص ۲۸
• هیدراته شدن بتونیت سدیم : م ۵ ص ۱۸۲
• هیدراته شدن مواد مکمل سیمان : م ۹ ص ۵۰
• هیدراته معمولی : م ۵ ص ۱۶
• هیدراته معمولی هوادار : م ۵ ص ۱۶
• هیدراته ویژه : م ۵ ص ۱۶
• هیدراته ویژه هوادار : م ۵ ص ۱۶
• هیدراته هیدرولیکی با منیزیم زیاد : م ۵ ص ۱۶
• هیدراسیون : م ۵ ص ۶، ۹، ۷۰
• هیدرتالکیت : م ۵ ص ۱۶۳
• هیدرو کلرو اسید : م ۲ ص ۵۷
• هیدرواستاتیک : م ۱ ص ۱۸۴
• هیدرواستاتیک : م ۲ ص ۲۵
• هیدرواستاتیک : م ۶ ص ۴۰، ۴۳
• هیدرواستاتیکی : م ۱ ص ۷۳
• هیدرواستاتیکی : م ۱ ص ۱۳۵
• هیدرواستاتیکی : م ۶ ص ۱۹، ۲۰، ۴۲
• هیدرواستاتیکی : م ۷ ص ۶۹
• هیدرودینامیک : م ۱ ص ۱۵۷
• هیدرودینامیک : م ۶ ص ۴۱
• هیدرودینامیکی : م ۱ ص ۷۳
• هیدروژن : رج ص ۱۶، ۳۷، ۸۰، ۸۲، ۸۳، ۸۶، ۸۹، ۹۰، ۹۳، ۹۸، ۱۳۴، ۱۳۸، ۱۴۲، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۵۱
• هیدروژن : م ۱ ص ۴۷۱
• هیدروژن : م ۱ ص ۴۹
• هیدروژن : م ۳ ص ۲۶
• هیدروژن : م ۴ ص ۲۷
• هیدروژن : م ۶ ص ۱۲۰

• هویتی منجم : م ۴ ص ۴
• هیات اجرایی انتخابات : ق ص ۱۹، ۷۷ [نظام مهندسی]، ۱۳۵
• هیات اجرایی انتخابات فرعی : ق ص ۸۰
• هیات اجرایی سازمان کاردانی : ق ص ۱۳۵
• هیات بازرسی : مالیات ص ۵۸
• هیات بدوی : انتظامی ص ۴، ۵
• هیات بدوی : مالیات ص ۷۸
• هیات پنج نفره : م ۲ ص ۲۱
• هیات تجدید نظر : انتظامی ص ۴، ۶
• هیات تجدید نظر مالیاتی : ت ۲۴
• هیات تحویل : پیمان ص ۳۵، ۳۷
• هیات تحویل قطعی : پیمان ص ۴۰
• هیات تحویل موقت : پیمان ص ۳۵، ۳۶، ۳۷، ۳۸
• هیات تشخیص : ق کار ص ۴، ۶، ۲۳، ۲۷، ۲۹، ۳۲، ۳۳
• هیات تشخیص و حل اختلاف : ق کار ص ۵
• هیات حل اختلاف : ق کار ص ۵، ۶، ۹، ۱۷، ۲۷، ۲۹، ۳۲، ۳۳
• هیات حل اختلاف : م ۲ ص ۱۴۸، ۱۵۱
• هیات حل اختلاف : مالیات ص ۷۵
• هیات حل اختلاف مالیاتی : مالیات ص ۵۰، ۵۵، ۶۲، ۶۹، ۷۰، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۱، ۸۲، ۸۳
• هیات حل اختلاف مالیاتی تجدید نظر : مالیات ص ۷۸
• هیات رسیدگی به تخلفات اداری : مالیات ص ۸۳، ۸۴
• هیات رئیسه اصلی : ق ص ۷۲
• هیات رئیسه سازمان استان : ق ص ۱۹
• هیات رئیسه شورای انتظامی استان : ق ص ۹۳
• هیات رئیسه شورای انتظامی نظام مهندسی : ق ص ۱۰۱
• هیات رئیسه شورای مرکزی : ق ص ۱۰۸، ۲۷
• هیات رئیسه گروه تخصصی : ق ص ۸۸
• هیات رئیسه مجمع عمومی : ق ص ۷۲
• هیات رئیسه مجمع عمومی کانون : ق ص ۱۳۲
• هیات رئیسه موقت : ق ص ۷۲
• هیات رئیسه هیات مدیره : ق ص ۱۹، ۸۱
• هیات سه نفره : م ۲ ص ۱۵، ۲۲، ۲۷، ۳۱، ۳۲، ۴۰، ۴۳، ۴۶، ۶۸، ۷۶، ۸۰
• هیات عالی انتظامی مالیاتی : مالیات ص ۸۱
• هیات عالی نظارت : ق ص ۲۹
• هیات عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان : ق ص ۲۴، ۷۰، ۱۰۳
• هیات فنی اشتغال : ق کار ص ۲۳
• هیات فنی اشتغال اتباع بیگانه : ق کار ص ۲۴
• هیات کارشناسی : پیمان ص ۵۲
• هیات مالیاتی : مالیات ص ۸۱

• هوای محیط : م ۱۹ ص ۲۳
• هوای محیط داخلی و خارجی : م ۱۹ ص ۲۲۲
• هوای مرطوب : رج ص ۸۳
• هوای مرطوب : م ۶ ص ۱۲۰
• هوای مورد نیاز : م ۴ ص ۱۰۷
• هوای مورد نیاز احتراق : م ۱۴ ص ۱۰۹، ۱۱۴، ۱۱۵
• هوای مورد نیاز احتراق : م ۱۷ ص ۹، ۷۷
• هوای مورد نیاز احتراق : م ۱۹ ص ۲۸۵
• هوای مورد نیاز برای کنترل رطوبت : م ۱۴ ص ۴۲
• هوای مورد نیاز هود : م ۱۴ ص ۵۹
• هوای ناخواسته : م ۱۹ ص ۵۰
• هوای نمناک : م ۵ ص ۱۸
• هوای وارد شده از بیرون : م ۱۴ ص ۴۳
• هوای ورودی : م ۱۴ ص ۴۷، ۵۹
• هوای ورودی : م ۱۹ ص ۲۰، ۹۴
• هوای ورودی : م ۳ ص ۱۸۰
• هوای ورودی از بیرون : م ۱۴ ص ۴۰، ۱۷۹
• هوای ورودی و خروجی خنک کننده اتاق ترانسفورماتور : م ۱۳ ص ۵۳ [بند ۱-۳-۱۳-۵]
• هوایی : م ۱۹ ص ۱۶۰
• هوایی : م ۲۱ ص ۹۶ [بند ۲۱-۷-۲-۳-۱۷]
• هوایی : م ۵ ص ۳۱
• هود : م ۱۴ ص ۱۵، ۲۵، ۳۷، ۴۹، ۵۱، ۵۴، ۵۵، ۵۸، ۵۹، ۱۷۷
• هود : م ۲۲ ص ۴۳
• هود اجاق گاز : م ۱۷ ص ۳۰
• هود آشپزخانه : م ۱۴ ص ۱۹، ۵۹، ۱۹۳
• هود آشپزخانه : م ۱۶ ص ۶۷
• هود آشپزخانه : م ۲۲ ص ۳۵
• هود آشپزخانه نوع I : م ۱۴ ص ۵۹، ۶۰
• هود آشپزخانه نوع II : م ۱۴ ص ۶۰
• هود چهارطرفه روی سکوی دو ردیف : م ۱۴ ص ۵۶
• هود چهارطرفه روی سکوی یک ردیف : م ۱۴ ص ۵۶
• هود سه طرفه : م ۱۴ ص ۵۶
• هود مکشی : م ۱۴ ص ۶۶
• هود نوع I : م ۱۴ ص ۵۵، ۲۶، ۶۴، ۵۷، ۵۸، ۶۱، ۶۲، ۶۰
• هود نوع II : م ۱۴ ص ۵۵، ۵۷، ۶۴، ۲۶
• هورنبلند : م ۵ ص ۳۹
• هوشمند : م ۱۹ ص ۱۰۶
• هول و هراس : م ۳ ص ۶۵
• هویت بافت : م ۲ ص ۶۴
• هویت فرهنگی : م ۴ ص ۳
• هویت و موقعیت خیابان : م ۴ ص ۳۶
• هویتی : مالیات ص ۵۴



• یخبندان : ۱۶ص ۱۱، ۵۸، ۶۰، ۱۰۰، ۱۱۷، ۱۳۲
• یخبندان : ۲۳ص ۴۵، ۵۳
• یخبندان : ۴ص ۳۷
• یخبندان : ۵ص ۴۸، ۶۱، ۱۲۲
• یخبندان : ۵ص ۴۹، ۱۷۶
• یخبندان : ۷ص ۵۹، ۷۲
• یخبندان : ۸ص ۳۵، ۱۱۱
• یخچال : ۲۲ص ۵۱
• یخچال مخصوص نگهداری اجساد : ۴ص ۹۲
• یخچال نفتی : ۱۴ص ۱۳۶
• یدک : ۲۳ص ۴۱
• یدک کش : ۲۳ص ۴۱
• یراق آلات : ۳ص ۹۰ [بند ۳-۴-۶-۲-۱۸]
• یراق آلات : ۵ص ۱۱۹، ۱۵۴
• یراق آلات : ۶ص ۱۲۹
• یراق آلات پنجره و در بالکن : ۵ص ۱۱۹
• یراق آلات ساختمانی : ۵ص ۲، ۱۱۷، ۲۳۲، ۲۳۴، ۲۳۵
• یراق پنجره : ۵ص ۱۱۷
• یک بعدی : ۷ص ۹۷
• یک بیست و پنجم سطح : ۴ص ۷۲
• یک بیستم سطح کف : ۴ص ۵۰
• یک پاسه : رج ص ۱۹۷، ۶۶۲
• یک پلکان خارجی خروج : ۳ص ۱۱۴ [بند ۳-۶-۱۱-۲-۵]
• یک پلکان خروج دوربندی شده : ۳ص ۱۱۳ [بند ۳-۶-۱۱-۲-۴]
• یک پنجم : ۴ص ۵۳
• یک تکه : ۴ص ۱۵۰
• یک چهارم : ۹ص ۳۶۱
• یک چهارم تناوب جریان : ۳ص ۱۰ [بند ۱۳-۲-۳-۳۸]
• یک چهارم سطح : ۴ص ۶۳، ۶۷
• یک چهارم میانی : ۱۰ص ۳۷۶
• یک چهلیم : ۴ص ۵۰
• یک خروج : ۳ص ۱۱۳
• یک خوابه : ۴ص ۸۳
• یک در میان : ۹ص ۸۶، ۸۷، ۳۶۴، ۳۶۷، ۴۲۴، ۴۴۱، ۴۴۷
• یک در میان بودن میلگرد : ۹ص ۴۴۱
• یک درجه آزادی : ۱ص ۵۹
• یک درصد : ۶ص ۲۶
• یک دست : ۱۶ص ۱۳۲
• یک دسترس مستقیم به بیرون یا به پلکان اختصاصی : ۳ص ۱۱۳ [بند ۳-۲-۱۱-۱-۶]
• یک رو : رج ص ۱۱۰
• یک ساعت : ۱۶ص ۱۲۲
• یک ساعت مقاومت حریق : ۳ص ۳۸، ۳۷، ۳۱، ۳۰، ۲۸

• یاری رسانی به ساکنان : ۳ص ۱۹۹
• یاغوشه : ۱۹ص ۲۱۴
• یال : ۱۰ص ۳۱۲
• یال : ۶ص ۹۰
• یال : ۹ص ۱۲
• یال بالایی : ۱۰ص ۳۱۱
• یال بخش ویژه خرپا : ۱۰ص ۳۱۲
• یال پایینی : ۱۰ص ۳۱۱
• یال خرپا : ۱۰ص ۷۳، ۲۵۹، ۳۱۳
• یال هرم : ۱۰ص ۲۲۶
• یخ : ۱۰ص ۴۵۵
• یخ : ۱۲ص ۵۱، ۷۲، ۷۷
• یخ : ۱۴ص ۱۱۱، ۱۵۹، ۱۷۴
• یخ : ۱۷ص ۸۶، ۸۷
• یخ : ۳ص ۲۵، ۹۶
• یخ : ۴ص ۲۵، ۵۲، ۱۰۳
• یخ : ۵ص ۵۴، ۶۳، ۱۰۷
• یخ : ۶ص ۵، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۳، ۴۲، ۶۹، ۷۱
• یخ : ۷ص ۶۹
• یخ : ۹ص ۱۰۵، ۴۶۳، ۴۷۰، ۴۷۵
• یخ برای سرد کردن بتن : ۹ص ۴۵۶
• یخ جوی : ۶ص ۱۱، ۱۳، ۶۹
• یخ زدا : ۹ص ۵۰۲
• یخ زدگی : ۱۴ص ۱۲۸، ۱۳۱
• یخ زدگی : ۵ص ۳۳، ۳۸، ۵۳، ۶۰، ۷۵، ۸۰، ۸۲، ۱۰۰
• یخ زدگی : ۶ص ۶۹
• یخ زدگی : ۷ص ۴۸
• یخ زدگی : ۸ص ۳۹
• یخ زدگی آب : ۱۶ص ۱۹۷
• یخ زدگی بتن : ۹ص ۴۶۶
• یخ زدگی جوی : ۹ص ۱۰۵
• یخ زدگی سیال واسط : ۱۴ص ۱۹۰
• یخ زدن : ۱۴ص ۱۲۷، ۱۳۳
• یخ زدن : ۱۶ص ۶، ۵۸، ۵۹، ۶۳، ۷۷، ۱۰۹، ۱۲۵
• یخ زدن : ۵ص ۴۷، ۴۸
• یخ زدن : ۹ص ۵۰۲
• یخ زدن آب در لوله : ۱۶ص ۷۹، ۹۱، ۱۰۴
• یخ زدن آب در مخزن : ۱۶ص ۶۲
• یخ زدن دوغاب سیمانی : ۸ص ۳۹
• یخ زدن سیال : ۱۴ص ۱۳۳
• یخ زدن و آب شدن : ۱۱ص ۵۰
• یخ زدن و آب شدن : ۵ص ۷۷
• یخ زدن و آب شدن : ۹ص ۴۹۹، ۵۰۰، ۵۱۵، ۵۱۷، ۵۱۷
• یخبندان : ۱۲ص ۶۷
• یخبندان : ۱۴ص ۱۲۶

• هیدروژن الکتروود جوشکاری : ۱۰ص ۵۱۹
• هیدروژن جذب شده در جوش : رج ص ۹۷
• هیدروژن زیاد : ۱۰ص ۴۷۳
• هیدروژنی : ۱۰ص ۴۷۹
• هیدروژنولوژی : ۷ص ۱۷، ۱۵
• هیدروژنولوژیکی : ۷ص ۲۷، ۵۵
• هیدروستاتیک : ۷ص ۲۶
• هیدروستاتیکی : ۷ص ۶۰
• هیدروکربن : ۱۱ص ۵۱
• هیدروکربن آلی : ۵ص ۸۳
• هیدروکربن گازی : ۱۷ص ۱۶
• هیدروکربنی : ۱۷ص ۱۵۱، ۱۵۹
• هیدروکربنی : ۵ص ۸۳
• هیدروکسید : ۵ص ۱۲۲
• هیدروکسید کلسیم : ۵ص ۱۵، ۶
• هیدروکسید منیزیم : ۵ص ۱۵
• هیدروکلرید : ۵ص ۸۸
• هیدروگرافی : ۲ص ۸۴
• هیدرولوژی : ۷ص ۱۵، ۱۷
• هیدرولوژیک : ۶ص ۳۸
• هیدرولوژیکی : ۶ص ۳۷
• هیدرولیک : ۵ص ۱۵
• هیدرولیک : ۶ص ۴۱
• هیدرولیکی : رج ص ۲۴۴، ۲۹۹، ۳۶۳
• هیدرولیکی : ۱۱ص ۷۱، ۷۲
• هیدرولیکی : ۱۹ص ۶۱
• هیدرولیکی : ۵ص ۱۶، ۱۸۳
• هیدرولیکی : ۶ص ۳۷، ۶۵
• هیدرولیکی : ۷ص ۵۵
• هیدرولیکی : ۸ص ۲۸
• هیدرومتری : ۷ص ۲۳
• هیدره : ۸ص ۱۲
• هیسترتیک : ۵ص ۱۷۸

• باتاقان : رج ص ۴۸
• باتاقان : ۲۲ص ۳۵، ۳۹، ۴۰، ۶۲، ۶۳، ۶۴
• باتاقان هواکش : ۱۴ص ۵۳
• یادبود : ۲۲ص ۷
• یادبود : ۲ص ۸۰
• یادداشت عمومی : ۱۳ص ۲۱۷
• یادداشت فنی : ۱۰ص ۳۵، ۳۶
• یادداشت فنی : ۱۶ص ۱۹۶، ۱۹۷
• یادداشت معماری : ۱۳ص ۲۱۴
• یادمان : ۳ص ۹۶

یک سوم میانی : ۸ص۵۵
یک شانزدهم : ۴ص۵۰
یک شانزدهم سطح : ۴ص۸۶
یک هشتم سطح : ۴ص۵۳
یک طرفه : ۶ص۲۲، ۲۸
یک طرفه : ۷ص۸۰
یک عدد تنها : ۱۸ص۱۶
یک فاز : ۱۹ص۶۲
یک لایه : ۵ص۱۱۲
یک لوپ : ۱۳ص۱۹۵ [پ ۱-۲-۱۰]، ۱۹۴
یک ماه : ۴ص۱۹
یک متر ابتدا : ۴ص۷۰
یک متر انتها : ۴ص۷۰
یک نهم : ۱۹ص۳۰
یک واحد : ۱۴ص۱۵۴
یک هشتم سطح : ۴ص۵۳
یک هشتم سطح کف : ۴ص۵۷
یک هفتم سطح : ۴ص۵۳
یک یا دو خانواری : ۳ص۱۱۵، ۸۷
یکپارچگی : ۱۱ص۴۰، ۴۵، ۵۹، ۷۱
یکپارچگی : ۶ص۳۴
یکپارچگی : ۷ص۳۴
یکپارچگی : ۸ص۱، ۲، ۱۳
یکپارچگی : ۹ص۳، ۷۷، ۲۱۰، ۲۷۶، ۲۸۷، ۲۸۸، ۲۸۹، ۴۴۴، ۴۴۵، ۵۲۹
یکپارچگی دیافراگم : ۹ص۴۶۹
یکپارچگی رنگ : ۱۰ص۴۹۴
یکپارچگی رنگ : ۵ص۱۶۶
یکپارچگی ساختمان مجاور : ۷ص۳۷
یکپارچگی سازه ای : ۳ص۱۸۴
یکپارچگی سازه ای : ۹ص۵۳، ۱۵۲، ۲۱۱، ۱۵۳
یکپارچگی سازه ای بام : ۳ص۱۶۳
یکپارچگی سطح : ۱۰ص۴۷۸
یکپارچگی سقف : ۱۱ص۶۲
یکپارچگی شمع : ۷ص۸۶، ۸۶، ۹۱
یکپارچگی عنصر در برابر حریق : ۱۷ص۱۷ [بند ۱-۳-۴-۱-۲-۴]
یکپارچگی قائم : ۹ص۲۷۴
یکپارچگی کلی سیستم : ۹ص۷۷
یکپارچه : رج ص۴۹۱
یکپارچه : زص۳
یکپارچه : ۱۰ص۲۷۹، ۴۵۴
یکپارچه : ۱۱ص۳۸، ۴۰، ۵۱، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۱۱۳
یکپارچه : ۱۷ص۸، ۴۱، ۱۱۳، ۱۱۴
یکپارچه : ۱۹ص۳۸، ۴۰
یکپارچه : ۳ص۹۵
یکپارچه : ۶ص۱۰۵

یکپارچه : ۸ص۳۲، ۴۷، ۵۸، ۸۳، ۱۰۸
یکپارچه : ۹ص۹۹، ۱۴۰، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۶۲، ۱۷۸، ۱۸۷، ۱۹۶، ۲۰۱، ۲۹۳
یکپارچه با تیر : ۹ص۱۹۶
یکپارچه بودن الکتروود : ۱۳ص۱۶۸ [پ ۱-۱۰-۴]
یکپارچه ریخته شده : ۹ص۵۳۶
یکپارچه سازی : ۶ص۵
یکپارچه شدن : ۱۶ص۱۳۱
یکسان بودن اندازه کف و عمق پله : ۴ص۴۸
یکسان سازی سطح کیفیت : ۱۱ص۶۵
یکسان سازی کیفیت : ۱۱ص۶۶
یکسانی اندازه پله : ۳ص۹۲ [بند ۳-۵-۴-۶]
یکسره : ۱۱ص۳۸، ۴۰
یکسره : ۶ص۲۳
یکسره : ۸ص۱۱۷
یکسره کردن : رج ص۲۹
یکسره کردن ورق : رج ص۳۲، ۳۳، ۳۴، ۳۲۱
یکسو : رج ص۴۳، ۵۰، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۵
یکسو کننده : رج ص۴۷، ۴۸، ۵۰
یکسوکننده : ۱۷ص۱۸۷
یکشنبه : ۱۹ص۱۹۴ تا ۲۰۳
یکطرفه (درز) : رج ص۲۹، ...، ۱۱۰، ۲۵۵
یکطرفه : ۱۴ص۱۲۴، ۱۶۳
یکطرفه : ۱۶ص۵۴، ۵۵
یکطرفه : ۲۳ص۱۱، ۳۰، ۵۴، ۶۴
یکطرفه : ۶ص۸۴
یکطرفه : ۹ص۱۱۷، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۴۳، ۱۶۳، ۵۳۳، ۵۳۴
یکطرفه ساده : ۵ص۱۱۲
یکطرفه سازی معبر : ۲۳ص۳۵
یکطرفه سوختن : ۱۷ص۱۷۰
یکفاز : ۱۳ص۵۹ [بند ۱۳-۵-۴-۱]، ۷۳
یکنواخت : ۱۰ص۱۷۹، ۱۹۰، ۲۷۵، ۴۵۶، ۴۷۰، ۴۹۵
یکنواخت : ۱۶ص۱۳۲، ۱۳۳
یکنواخت : ۱۷ص۶۴، ۶۶، ۷۵، ۱۶۷
یکنواخت : ۶ص۲۳
یکنواخت : ۷ص۱۲، ۱۹، ۴۴
یکنواخت : ۸ص۳۴، ۸۴، ۸۶، ۹۴، ۱۱۳
یکنواخت : ۹ص۲۵۷، ۴۵۸، ۴۹۶، ۵۸۴
یکنواختی : ۱۶ص۱۳۲
یکنواختی : ۵ص۹، ۵۹، ۶۰، ۱۴۴، ۱۱۶
یکنواختی جگالی انبوهی فله ای : ۵ص۴۷
یکنواختی دانه بندی : ۵ص۴۷

یکنواختی روشنایی : ۱۹ص۵۲
یکنواختی شدت روشنایی : ۱۹ص۵۳
یکنواختی عملکرد شمع : ۷ص۷۶، ۷۷
یو پی اس : ۱۹ص۱۰۹
یو پی وی سی : ۱۹ص۴۷
یو پی وی سی : ۵ص۱۶۵
یورینال : ۱۱ص۲
یورینال : ۱۴ص۴۳
یورینال : ۱۶ص۹، ۲۰، ۲۶، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۳، ۳۷، ۳۸، ۴۴، ۴۶، ۷۱، ۷۰، ۸۶، ۱۱۴، ۱۴۵، ۱۶۹، ۱۸۷، ۱۹۱
یورینال با فلاش تانک : ۱۶ص۴۳
یورینال با فلاش والو : ۱۶ص۴۳، ۴۵
یوک : رج ص۶۵۷
یون : ۹ص۳
یون باردار : رج ص۴
یون سولفات : ۹ص۴۹۹، ۵۱۲، ۵۱۳
یون سولفات محلول در آب : ۹ص۵۱۳
یون سولفات موجود در آب و خاک : ۹ص۵۰۳
یون کلراید محلول در آب : ۵ص۴۸
یون کلرید : ۹ص۴۹۹، ۵۰۰، ۵۰۱، ۵۰۳، ۵۰۴، ۵۱۵، ۵۲۴
یون کلرید در بتن آرمه : ۹ص۴۵۷، ۵۰۵
یون کلرید در هوا : ۹ص۵۰۰
یون لیتیوم : ۱۴ص۵۰
یون مثبت : رج ص۴
یون محلول : ۵ص۵۹، ۶۱، ۱۰۳
یون منفی : رج ص۴
یونولیت : ۱۰ص۳۹۵
یونولیت : ۱۹ص۲۱۷
یونیزه شدن (در جوشکاری) : رج ص۴

### فهرست حروف لاتین

@ " ۹ص۵۹۶ تا ۶۱۰
trans(EA) ۱۰ص۳۸۳
(EI)* ۱۰ص۴۴، ۴۵، ۵۴۵، ۵۴۷
eff(ED) ۱۰ص۱۵۰
eff(ED) ۹ص۱۵، ۹۱، ۹۲، ۹۵
trans(EI) ۱۰ص۳۸۳
III ۲۰ص۵۹
IX ۶ص۷۹
f ۹ص۵۱، ۵۵، ۵۸، ۱۱۷، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۷، ۱۲۸، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۲، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۶۸، ۱۷۳، ۲۰۰، ۲۰۱، ۲۰۲، ۲۰۷، ۲۱۳، ۲۱۸، ۲۲۲، ۲۳۰، ۲۳۵، ۲۶۹، ۳۷۶، ۳۷۷، ۳۸۰، ۳۸۱، ۳۸۲، ۳۸۷، ۳۹۶، ۳۹۷

۳ متر : ۹ص۸۵
۳/۵ متر : پ۶ص۷
۳۰ درصد : پیمان ص۲۴
۳۰ روز : پیمان ص۲۳، ۲۴
۳۰ روز : ۲ص۱۳۸
۳۰۰ مترمربع : ۷ص۱۱
D۳ پانل : ۱۱ص۱۴، ۲۲، ۷۳
D۳M۱۸ص۱۸، ۶۳، ۶۹، ۹۳
D۳M۳ص۱۴۳
F۳C۳ص۲۴، ۲۳۹
G۳C۳ص۲۴
۴ بار : ۱۶ص۴۴، ۱۶۱
۴ متر : پ۶ص۹
۴ متر : ۱۱ص۵۳
۴ متر : ۱۲ص۶۸
۴۰ میلیمتر : ۱۱ص۵۲
۴۰۰ مگاپاسکال : ۱۱ص۶۰، ۶۲
۴۴ ساعت : ق کار ص۱۱
۴۵ روز : ۲ص۱۴۶
۴۸ ساعت : ۲ص۷۳، ۱۴۹
D۴M۷ص۲۱
F۴C۳ص۲۴، ۲۴۰
G۴C۳ص۲۴
۵ درجه سلسیوس : ۹ص۴۶۶
۵ درصد : پیمان ص۳۱
۵ درصد : ۱۰ص۵
۵ درصد : ۲ص۷۲، ۷۷
۵ روز : پیمان ص۳۳
۵ روز : ۱۱ص۵۵
۵ روز : ۲ص۲۸، ۳۲، ۶۸، ۶۹
۵ سال : ۲ص۳۷
۵ سانتی متر : پ۶ص۲۷
۵ متر : ۱۱ص۵۳
۵ میلی متر : پ۶ص۳۰
۵۰ درصد : ۲ص۶۸، ۱۳۰
۵۰ درصد : ۷ص۳۱
۵۰ کیلوگرم : ۱۱ص۳۹
۵۰ متر مکعب : ۱۱ص۵۵
۵۰ میلی متر : پ۶ص۲۸، ۳۳
۵۰ میلیمتر : ۱۱ص۷، ۱۷، ۲۸
۵۰ میلیمتر : ۷ص۱۰۲
۵۰۰ سفر : ۲۳ص۱۴، ۱۶
۵۰۰۰ متر مربع : ۲ص۳۹
P۵C۳ص۱۹۳
۶ صبح : ۲۳ص۳۲
۶ ماه : پیمان ص۲۴، ۲۵
۶ متر : ۱۱ص۵۳

۱۵ روز : ق کار ص۳۲
۱۵ روز : ۲ص۲۵، ۳۹، ۴۸، ۸۹، ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۵۴، ۱۵۸، ۱۶۱، ۱۶۳
۱۵ سال : ق کار ص۱۴
۱۵ طبقه : ۱۱ص۲۷
۱۵ کیلومتر بر ساعت : ۲۳ص۸۰
۱۵ متر : ۲۳ص۳۱
۱۵ میلیمتر : ۱۱ص۴۳، ۵۴
۱۵۰ میلیمتر : ۱۱ص۴۱، ۴۶، ۶۰
۱۸ : ۹ص۶۶
۱۸ سال : ق کار ص۱۴
۱۸ سال : ۲ص۸۰
F۱C۳ص۲۴، ۲۳۷
G۱C۳ص۲۴، ۲۳۶
۲ روز : ۱۰ص۵۱۵
۲ روز : ۱۶ص۷۸
۲ سال : ق کار ص۳
۲ سال : ۲ص۱۳۰
۲ سال : ۷ص۶۶
۲ ماه : ۲ص۶۵، ۷۰، ۱۳۲، ۱۴۶
۲ متر : ۱۹ص۱۱۲
۲ مدار : ۱۳ص۱۲۲
۲ هفته : ۲ص۱۴۵
۲/۵ متر : پ۶ص۲۴
۴۰/۲ متر : ۲۳ص۶۴
۲۰ درصد : ۲ص۶۸، ۱۳۱، ۱۳۹، ۱۴۷
۲۰ درصد : ۷ص۳۱
۲۰ روز : پیمان ص۳۷
۲۰ متر : ۱۱ص۴۳
۲۰ مگاپاسکال : ۱۱ص۴۱
۲۰ میلیمتر : ۱۱ص۴۱
۲۴ ساعت : ۲ص۷۳
۲۵ درصد : پیمان ص۲۵
۲۵ درصد : ۲ص۷۶
۲۵ مگاپاسکال : ۱۱ص۶۰، ۶۲
۲۵ میلیمتر : پ۶ص۸، ۱۹، ۲۲، ۲۳
۲۵ میلیمتر : ۱۱ص۴۶
F۲C۳ص۲۴، ۲۳۸
G۲C۳ص۲۴
۳ درصد : ۱۱ص۸
۳ درصد : ۲ص۱۴۵
۳ سال : ۲ص۳۷، ۱۳۰
۳ ماه : پیمان ص۳۹، ۴۶
۳ ماه : ۲ص۱۳۸، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۴۷، ۱۵۱
۳ متر : ۱۱ص۶۰
۳ متر : ۱۷ص۳۰

۴۰۲، ۴۱۷، ۴۲۸، ۴۳۱، ۴۳۳، ۴۳۵، ۵۵۸
۲۰ص۵۹
۰/۰۰۰۳ : پ۶ص۸
۰/۰۱ : ارتفاع دیوار : پ۶ص۸، ۲۳
۰/۰۱ : ارتفاع طبقه : پ۶ص۳۸، ۵۱
۰/۰۱ : ارتفاع کف تا کف طبقه : پ۶ص۶
۰/۰۲ : ارتفاع طبقه : پ۶ص۳۸
۰/۱ : مدت قرارداد : ۲ص۱۴۶
۰/۵ درصد : ۱۱ص۵۴
۱ درصد : ۱۴ص۳۶
۱ درصد : ۹ص۲۱۷
۱ سال : ۲ص۱۲۹
۱ ماه : پیمان ص۱۰، ۱۲
۱ ماه : ۲ص۸۸، ۱۳۲، ۱۴۱، ۱۴۶
۱ متر : پ۶ص۸، ۱۳، ۵۰
۱ متر : ۱۲ص۶۸
۱ هفته : ۲ص۱۳۱، ۱۳۹، ۱۴۲، ۱۴۵، ۱۴۷، ۱۶۲
۱٪ : پ۶ص۱۲
۱/۲ متر : پ۶ص۴۷
۱/۵ ساعت : ۱۳ص۶۹
۱/۵ متر : ۱۱ص۵۴
۵/۱ متر : ۱۲ص۶۸
۱۰ بار : ۱۶ص۷۹
۱۰ درجه : ۹ص۹
۱۰ درصد : پیمان ص۲۶
۱۰ درصد : ۲ص۷۷
۱۰ روز : پیمان ص۱۶، ۴۴
۱۰ روز : ۲ص۶۸، ۱۶۲
۱۰ سال : ۲ص۳۷، ۵۶، ۵۷
۱۰ متر : ۱۱ص۵۲
۱۰ نفر : ۲ص۲۵، ۴۳
۱۰/۹م۱۰ص۲۰۷
۱۰۰ سفر : ۲۳ص۱۴
۱۰۰ کیلوگرم : ۱۱ص۳۹
۱۰۰ میلیمتر : ۱۱ص۵۲
۱۰۰ واحد مشابه : ۱۱ص۷، ۱۷، ۲۷
۱۰۰۰ سفر : ۲۳ص۱۵، ۱۶، ۱۸
۱۲ ساعت : ۵ص۵۰
۱۲ میلیمتر : ۹ص۳۶
۱۲۰ سانتی متر (حداکثر طول شیلنگ گاز) : ۱۷ص۵۵، ۱۹۶
۱۳ متر : ۱۱ص۴۹
۱۳ متر مربع : پ۶ص۴۳
۱۴ طبقه : ۱۱ص۱۷
۱۵ درصد : پیمان ص۱۰، ۱۷، ۲۰
۱۵ درصد : ۲ص۴۸، ۶۵، ۶۹، ۱۴۶
۱۵ روز : پیمان ص۲۲

۳۱۵، ۳۱۲، ۳۳ص۹مψed,Na •
۳۰۸، ۳۰۶، ۳۰۵، ۳۲ص۹مψed,N •
۳۲۲، ۳۱۸، ۳۱۷، ۳۳ص۹مψed,V •
۴۲۸، ۴۲۷، ۴۲۶، ۴۲۵، ۳۲ص۹مψe • ۴۳۲، ۴۳۱، ۴۳۰
۴۲۸، ۴۲۷، ۴۲۵، ۳۳ص۹مψg •
۳۲۳، ۳۲۲، ۳۱۸، ۳۱۷، ۳۳ص۹مψh,V •
۴۳۲، ۴۳۱، ۴۳۰، ۴۲۸، ۳۳ص۹مψo •
۴۳۲، ۴۳۱، ۳۳ص۹مψp •
۴۳۵، ۴۳۰، ۴۲۸، ۳۳ص۹مψr •
۴۳۳، ۴۲۷، ۴۲۶، ۴۲۵، ۳۳ص۹مψs •
۴۳۳، ۴۲۷، ۴۲۶، ۴۲۵، ۳۳ص۹مψt •
۴۳۴، ۴۳۳، ۳۳ص۹مψw •
۶۶ص۶مΩ0 •
۴۱، ۳۷، ۳۳، ۳۱، ۲۶، ۲۵ص۶مΩ0 • ۷۳، ۷۱، ۶۸، ۵۱، ۴۲
۱۱۳، ۱۱۲ص۶مΩ0 •
۱۶۴، ۱۵۸، ۱۵۵، ۱۴۲ص۱۰مΩb •
۳۵۷، ۳۵۱، ۳۳۱، ۳۲۹، ۳۳ص۹مΩo • ۴۱۸، ۳۹۳
۶۹ص۲۱مωp •
۳۳ص۹مωr •
۳۹۵، ۳۳ص۹مΩv •
۳۹۶، ۳۹۵ص۹مωv •
۲۱۴، ۲۰۳، ۲۰۲، ۲۰۱، ۲۵ص۱۰مΩ • ۵۵۲، ۵۴۹، ۲۳۱، ۲۲۴
۳۵۳، ۳۵۲ص۱۰مω •