

کلیدواژه جامع آی سیویل

معماری

(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 -- آزمون ها -- راهنمای مطالعه
موضوع	: Civil engineering -- Examinations -- Study guides
موضوع	: ساختمان سازی -- ایران -- صنعت و تجارت -- فهرست مطالب
موضوع	: Construction industry -- Concordances -- Iran
موضوع	: مهندسی عمران -- ایران -- فهرست مطالب
موضوع	: Civil engineering -- Concordances -- Iran
موضوع	: ساختمان سازی -- قوانین و مقررات -- ایران -- فهرست مطالب
موضوع	: Building laws -- Iran -- Concordances
رده بندی کنگره	: TA۱۵۹
رده بندی دیویی	: ۰۷۶/۶۲۴
شماره کتابشناسی ملی	: ۷۴۲۷۹۴۳



کلیدواژه جامع آی سیویل معماری

گردآوری: مهندس سید جمال پورصالحان

ناشر: طنین قلم

نوبت چاپ: بیست و پنجم، بهمن ۱۴۰۳

قطع: رحلی

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۲۷۳-۲۷-۴

پست الکترونیکی: info@icivil.ir

شماره تماس: ۰۵۱۳۸۹۳۸۲۱۳

کتاب اینترنتی فروشگاه : www.icivil.ir/book

فهرست

۱۱.....	ا
۶۹.....	آ
۸۷.....	ب
۱۲۰.....	پ
۱۴۷.....	ت
۱۹۸.....	ث
۱۹۹.....	ج
۲۱۵.....	چ
۲۲۰.....	ح
۲۴۱.....	خ
۲۵۳.....	د
۲۸۶.....	ذ
۲۸۷.....	ر
۳۰۳.....	ز
۳۱۰.....	ژ
۳۱۱.....	س
۳۵۴.....	ش
۳۷۴.....	ص
۳۷۹.....	ض
۳۹۰.....	ط
۴۰۰.....	ظ
۴۰۳.....	ع
۴۱۷.....	غ
۴۱۹.....	ف
۴۴۱.....	ق
۴۵۳.....	ک
۴۷۸.....	گ
۴۸۹.....	ل
۵۰۳.....	م
۵۸۰.....	ن
۶۰۸.....	و
۶۲۱.....	ه
۶۲۹.....	ی
۶۳۱.....	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.

تاریخ تنظیم: ۱۴۰۳/۱۱/۲۷

منابع مورد استفاده برای استخراج واژه های کلیدی آزمون نظام مهندسی

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 آزمونی معرفی نمی شود به همین دلیل کلیدواژه ای هم نمی توان استخراج کرد.

۴- برای اطلاع از لیست کامل مواد آزمون به لینک https://inbr.ir/?page_id=6401 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	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
پیوست مبحث چهارم (۱۴۰۳) - ضوابط حفاظتی-انتظامی ساختمان ها	۴م.پ	۱۴۰۳	۴۳	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 ^۱	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 ^۲	۱۳م	۱۳۹۵	۲۲۵	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث چهاردهم (۱۳۹۶) - تأسیسات مکانیکی	۱۴م	۱۳۹۶	۲۲۲	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث پانزدهم (۱۳۹۲) - آسانسورها و پلکان برقی	۱۵م	۱۳۹۲	۷۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث شانزدهم (۱۳۹۶) - تأسیسات بهداشتی	۱۶م	۱۳۹۶	۲۲۰	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث هفدهم (۱۴۰۳) - سامانه گاز طبیعی ساختمان	۱۷م	۱۴۰۳	۲۳۹	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 ساختمان	۲۳م	۱۴۰۱	۹۶	دفتر مقررات ملی ساختمان

۱ - اصلاحیه اعمال شود.

۲ - اصلاحیه اعمال شود.

راهنمای جوش و اتصالات جوشی (۱۳۹۰) ^۳	رج	۱۳۹۰	۶۷۲	دفتر مقررات ملی ساختمان
پیوست ۶ آیین نامه زلزله (۲۸۰۰)	پ۶	۱۳۹۸	۶۸	کمیته دائمی آیین نامه زلزله
قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان (۱۳۹۰) ^۴ - (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	کتاب منابع اجرا کلیدواژه آی سیویل
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
ضوابط و مقررات شهرسازی و معماری برای افراد دارای معلولیت (۱۳۹۹)	معلول	۱۳۹۹	۱۰۸	مرکز تحقیقات راه و مسکن
راهنمای طراحی و اجرای دیوارهای بنایی محوطه	دیوار	۱۴۰۳	۶۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
جزوه تکمیلی منابع ستاره دار ویژه کلیدواژه آیسیویل ^۵	ت			(کتاب منابع اجرا کلیدواژه آی سیویل)

۳ - جلد زرد رنگ است.

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

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

کلیدواژه جامع معماری

۱
• ابتدای خطوط فاضلاب : م ۱۶ ص ۱۹۸
• ابتدای دودکش : م ۱۷ ص ۴۹، ۵۳، ۵۵، ۶۰
• ابتدای لوله رابط : م ۱۷ ص ۷۴، ۱۰۳
• ابتدای لوله کشی داخل واحد : م ۱۷ ص ۷۷
• ابتدای لوله کشی گاز : م ۱۷ ص ۱۵، ۷۹
• ابتدایی : م ۲ ص ۸۰
• ابتدایی : م ۳ ص ۲۱، ۳۲
• ابتدایی : م ۴ ص ۲۰، ۲۸
• ابتدایی : م ۵ ص ۱۷۹
• ابتدایی : مالیات ص ۷، ۳۸
• ابتدایی : معلول ص ۹۰، ۹۱
• ابتدایی دودکش : م ۱۷ ص ۳۱
• ابتکاری : م ۲۳ ص ۲۲، ۲۳
• ابریشم : م ۳ ص ۳۴
• ابریشم : م ۴ ص ۲۶، ۲۹
• ابریشم : م ۶ ص ۱۲۸
• ابزار : پیمان ص ۶، ۸، ۱۳، ۶۲
• ابزار : م ۱۰ ص ۴۴۸
• ابزار : م ۱۲ ص ۲
• ابزار : م ۱۴ ص ۷۴
• ابزار : م ۳ ص ۳۳
• ابزار اتصال : م ۸ ص ۶۵
• ابزار اتلاف انرژی : م ۵ ص ۱۷۸، ۱۷۹
• ابزار اندازه گیری : رج ص ۶۶
• ابزار اندازه گیری : م ۵ ص ۳۵
• ابزار اندازه گیری جوش گوشه : رج ص ۲۰۸، ۲۰۹
• ابزار بارگذاری : م ۷ ص ۸۸
• ابزار بازرسی عینی جوش : رج ص ۲۰۶
• ابزار پایش : م ۷ ص ۳۸
• ابزار پیام رسانی محیطی : م ۲ ص ۱
• ابزار پیش گرمایش درز : رج ص ۶۶
• ابزار تحلیلی : م ۱۹ ص ۴۱
• ابزار تزئینی : م ۲۲ ص ۲۲
• ابزار تمیزکاری گل جوش : رج ص ۶۴
• ابزار جفت کردن قطعات فولادی : رج ص ۶۸
• ابزار حلقه و گلوله : م ۵ ص ۸۷
• ابزار دستی : م ۵ ص ۱۱۳
• ابزار دقیق : گ ص ۲۲، ۲۳
• ابزار کار : م ۱۱ ص ۶۸
• ابزار کار : م ۲ ص ۱۵۴

• ابزار کار فلزی سبک : م ۶ ص ۱۳۰
• ابزار کشش قطعات فولادی : رج ص ۶۸
• ابزار کنترل ایمنی : م ۲۲ ص ۳۳
• ابزار کوبش : م ۷ ص 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 و یراق آلات : پ.م ۴ ص ۱۵
• ابزار و یراق آلات ساختمانی : پ.م ۴ ص ۱۶
• ابزار هشدار دهنده : م ۲۳ ص ۳
• ابزارگذاری : م ۷ ص ۲۷
• ابزارگذاری و پایش : م ۷ ص ۳۷، ۳۸
• ابطال : م ۲ ص 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 ۲ ص ۵۹ [بند ۱۱-۹]، ۳ [خط ۱]، ۴ [خط آخر]، ۳۵
• ابطال پروانه حقوقی : م ۲ ص ۱۳۰
• ابطال تمیز : مالیات ص ۸، ۵۰، ۵۶
• ابطال قرارداد : م ۲ ص ۴۸
• ابعاد : م ۱۰ ص ۴۴۳، ۴۷۸
• ابعاد : م ۱۱ ص ۱۰
• ابعاد : م ۱۵ ص ۱۰
• ابعاد : م ۵ ص ۲۷، ۵۲، ۶۰، ۸۰، ۱۰۳
• ابعاد : م ۷ ص ۲۵
• ابعاد : م ۹ ص ۱۳۵
• ابعاد اتاق : م ۴ ص ۸۵
• ابعاد اتاق ترانسفورماتور : م ۱۳ ص ۵۴ و ۵۵ [بند ۱۳-۵-۳-۳]
• ابعاد اتاق مادر و کودک : معلول ص ۷۱
• ابعاد اتاق نصب مولد : م ۱۹ ص ۲۸۶
• ابعاد اتصال اتکایی : م ۹ ص ۲۸۹
• ابعاد اجزای مرزی : م ۱۰ ص ۳۶۰
• ابعاد استاندارد صندلی چرخدار : معلول ص ۸
• ابعاد اسمی سوراخ : م ۱۰ ص ۵۸، ۲۰۸، ۲۱۰
• ابعاد اسمی سوراخ پیچ : م ۱۰ ص ۲۰۹
• ابعاد اسمی واحد مصالح بنایی : م ۸ ص ۳
• ابعاد اصلی اتاق ترانسفورماتور خشک و روغنی : م ۱۳ ص ۵۲
• ابعاد افقی آزاد چاه پنجره : م ۳ ص ۱۳۸
• ابعاد الزامی پاگرد : م ۴ ص ۴۶
• ابعاد الکتروود : م ۱۳ ص ۱۶۲ [پ ۱-۱۰-۱]
• ابعاد اندازه گیری شده : م ۸ ص ۴
• ابعاد ایمنی : م ۲۰ ص ۲
• ابعاد آبخوری : معلول ص ۷۳
• ابعاد آزاد مفید بازشو : م ۳ ص ۱۳۴
• ابعاد آسانسور : م ۱۵ ص ۵۷ [جدول]
• ابعاد آشپزخانه : م ۴ ص ۵۹
• ابعاد باجه تلفن : معلول ص ۳۹
• ابعاد بازشو : م ۸ ص ۱۱۶
• ابعاد بازشو دال : م ۹ ص ۱۶۷
• ابعاد بالابر : معلول ص ۵۹
• ابعاد بست : رج ص ۳۳۹
• ابعاد پارکینگ غیر مایل : م ۲۳ ص ۵۸
• ابعاد پارکینگ مایل : م ۲۳ ص ۵۹
• ابعاد پارکینگ معلولین : م ۲۳ ص ۶۵
• ابعاد پاگرد پله : معلول ص ۵۱
• ابعاد پاگرد سطح شیب دار : معلول ص ۵۴
• ابعاد پلان ساختمان : م ۶ ص ۸۲
• ابعاد پله در فضای باز : م ۲۱ ص ۲۱ [بند ۲۱-۲-۲-۴-۸]
• ابعاد پنجره : م ۱۹ ص ۴۷، ۲۵۰
• ابعاد پی : م ۷ ص ۴۲
• ابعاد پیش ورودی : م ۳ ص ۱۹۷
• ابعاد ترانسفورماتور : م ۱۳ ص ۵۳
• ابعاد توالی : معلول ص ۹۱
• ابعاد جوش : رج ص ۶۲۹
• ابعاد جوش کام : رج ص ۳۷۸
• ابعاد جهت توقف خودرو : م ۴ ص ۷۰
• ابعاد چاه آسانسور : م ۱۵ ص ۱۵
• ابعاد چشمه توری : م ۱۷ ص ۱۷۲
• ابعاد چشمه شبکه جوش شده : م ۱۱ ص ۵۷
• ابعاد چون ساخت اعضای سازه ای : م ۹ ص ۴۹۲
• ابعاد حداقل فضا : م ۴ ص ۱
• ابعاد حداکثر سوراخ پیچ : م ۱۰ ص ۲۰۸
• ابعاد خطی آزمون : م ۵ ص ۱۰۲
• ابعاد داخل به داخل فضا : م ۱۱ ص ۷، ۱۷، ۲۸، ۸۴، ۸۸، ۹۲، ۹۷
• ابعاد داخلی اتاق آسانسور : معلول ص ۵۵
• ابعاد در اتاق تابلو برق : م ۱۳ ص ۵۸
• ابعاد در و پنجره : م ۱۱ ص ۸، ۱۸، ۲۸
• ابعاد در ورودی خودرو : پ.م ۴ ص ۴۱
• ابعاد دروازه : م ۲۱ ص ۲۰
• ابعاد دریچه تهویه هوا : پ.م ۴ ص ۳۴
• ابعاد دهانه : م ۹ ص ۵۹۴، ۵۹۶، ۵۹۸، ۶۰۲، ۶۰۳، ۶۰۴، ۶۰۷، ۶۰۹، ۶۱۰

• ابعاد دیوار : ۱۱م ص ۴۹	• ابعاد کنتور : ۱۷م ص ۱۰۳	• ابلاغیه : ۲م ص ۵۹
• ابعاد ذرات : ۵م ص ۱۵۷	• ابعاد لازم جهت توقف خودرو : م ۴ ص ۷۰	• ابلاغیه تخلف : ۲۲م ص ۱۳ و ۱۴
• ابعاد راهرو : ۲۳م ص ۱۷	• ابعاد محل استقرار صندلی چرخدار : معلول ص ۷۷	• ابلاغیه غیر قابل سکونت بودن ساختمان : ۲۲م ص ۱۵
• ابعاد راهرو داخلی : ۱۳م ص ۵۸	• ابعاد محل فرود بالگرد : ۲۳م ص ۸۲	• ابلاغیه قانونی : ق ص ۵۷، ۶۳
• ابعاد زبانه برشی : ۹م ص ۳۳۳	• ابعاد محل فرود بالگرد دایره ای : م ۲۳ ص ۸۳	• ابلاغیه قانونی : ۲م ص ۱۳۳
• ابعاد سازه : ۹م ص ۴۵۲	• ابعاد محل فرود بالگرد مستطیلی : م ۲۳ ص ۸۳	• ابنیه : ۱۱م ص ۲۷، ۹۱، ۱۱۳
• ابعاد ستون : ۱۰م ص ۴۱۸	• ابعاد محل نصب : ۱۷م ص ۳۰	• ابنیه : ۱۲م ص ۴
• ابعاد ستون : ۸م ص ۸۷	• ابعاد مشخصه : ۸م ص ۳	• ابنیه : ۲م ص ۱۵۲
• ابعاد سخت کننده : رج ص ۴۱۴، ۴۲۵	• ابعاد مفید اتاقک آسانسور : معلول ص ۵۴	• ابنیه : ۴م ص ۱۰، ۱۰
• ابعاد سرعت گیر : ۲۳م ص ۸۰	• ابعاد مفید دوش : معلول ص ۷۱	• ابنیه تاریخی : ۲م ص ۸۴
• ابعاد سرویس بهداشتی عمومی : معلول ص ۴۴	• ابعاد مفید وان : معلول ص ۷۰	• ابنیه تاریخی : ۴م ص ۸
• ابعاد سرویس بهداشتی فرنگی : معلول ص ۶۸	• ابعاد مقاطع وصله شونده : م ۱۰ ص ۲۲۳	• ابنیه شهری : ۲۳م ص ۱
• ابعاد سطح عیوب : رج ص ۳۰۲	• ابعاد مقطع تیر عمیق : ۹م ص ۲۱۳	• ابنیه فنی : ۷م ص ۱۰
• ابعاد سطح کار : معلول ص ۱۰۲	• ابعاد مقطع کلاف رابط : ۹م ص ۲۵۸	• ابنیه مجاور : ۱۲م ص ۶۵
• ابعاد سطح مقطع درپچه مشبک : م ۱۳ ص ۵۳ [بند ۱۳-۵-۳-۱]	• ابعاد موتورخانه : ۱۵م ص ۲۱	• ابنیه مجاور : ۷م ص ۳۶، ۲۰
• ابعاد سنگ، کاشی، سرامیک : م ۱۱، ۸، ۱۸، ۲۸	• ابعاد موتورخانه مشترک : ۱۵م ص ۲۲	• ابهام : ق ص ۱۱۶ [ماده ۱۲۳]
• ابعاد شالوده : دیوار ص ۱۱، ۴۶	• ابعاد موزاییک : معلول ص ۱۶	• ابهام : ۲م ص ۱۴۳، ۱۴۸
• ابعاد شالوده : ۹م ص ۲۵۲	• ابعاد میز : معلول ص ۳۹	• ابهام : ۴م ص ۷
• ابعاد شالوده سطحی : ۹م ص ۲۵۸	• ابعاد میله دستگرد : معلول ص ۶۴، ۶۵	• اپرا : ۱۸م ص ۳۷، ۳۸، ۳۹، ۴۰، ۴۱
• ابعاد شیبراه : ۳م ص ۹۴	• ابعاد نشیمن : ۹م ص ۲۸۱	• اپراتور : رج ص ۱۱، ۶۵۷
• ابعاد عرضی : ۱۱م ص ۴۸	• ابعاد نیروگاه برق اضطراری : م ۱۳ ص ۶۱ [بند ۱۳-۵-۵-۳]	• اپراتور : ۱۲م ص ۴۶
• ابعاد عضو : ۶م ص ۲	• ابعاد نیمکت : معلول ص ۳۸	• اپراتور آزمایش غیر مجرب : رج ص ۶۲۳
• ابعاد عضو : ۹م ص ۴۵۲	• ابعاد و رواداری : ۵م ص ۲۶، ۲۷	• اپراتور بتن پاش : ۱۱م ص ۵۵
• ابعاد فضا : ۱۱م ص ۶، ۱۸	• ابعاد واقعی : ۸م ص ۴	• اپراتور جوشکاری : رج ص ۶۵۸
• ابعاد فضای آزاد : معلول ص ۱۰۱	• ابعاد ورق اتصال : رج ص ۴۷۲	• اپوکسی : ت ۵۳
• ابعاد فضای بهداشتی : معلول ص ۶۷	• ابعاد ورق انتهایی : ۱۰م ص ۴۰۱	• اپوکسی : رج ص ۳۵۸، ۳۶۰
• ابعاد فضای دوش : ۴م ص ۶۱	• ابعاد ورق پیوستگی : ۱۰م ص ۳۰۶	• اپوکسی : ۱۰م ص ۴۹۶
• ابعاد فضای صندلی چرخدار : معلول ص ۷۸	• ابعاد ورق تکی جان : ۱۰م ص ۴۱۶	• اپوکسی : ۱۷م ص ۱۶۶
• ابعاد قطعات : ۱۱م ص ۷۲	• ابعاد ورودی : معلول ص ۴۶	• اپوکسی : ۵م ص ۱۴۶
• ابعاد قطعات : ۹م ص ۴۹۳	• ابعاد هندسی موثر در دیوار و ستون : م ۸ ص ۴۸	• اپوکسی : ۸م ص ۷۲، ۷۴
• ابعاد قطعه آزمون برای جوش گوشه ای ورق : رج ص ۶۶۶	• ابعاد : ۱۱م ص ۴	• اپوکسی : ۹م ص ۷۲، ۴۲۷، ۴۳۰، ۴۳۲، ۴۳۳، ۴۳۹، ۵۲۴
• ابعاد قطعه آزمون برای جوش لب به لب ورق : رج ص ۶۶۶	• ابعاد پذیرایی : ۵م ص ۷۵	• اپوکسی MIO : ۱۰م ص ۴۹۶
• ابعاد قطعه سنگ : ۸م ص ۳۵	• ابلاغ : پیمان ص ب، ۳۶	• اپوکسی پلی یورتان : ۵م ص ۱۳۰
• ابعاد کابین آسانسور : ۱۵م ص ۱۰، ۱۷، ۱۱	• ابلاغ : ۲م ص ۱۴۶، ۱۴۹، ۱۵۱	• اپوکسی پودر : ۱۷م ص ۱۶۶، ۱۷۱
• ابعاد کاربردی آسانسور بیمارستانی : م ۱۵ ص ۶۲	• ابلاغ : مالیات ص ۶۶، ۶۷، ۶۸	• اپوکسی دو جزئی : ۱۷م ص ۱۶۸
• ابعاد کانال : پ. ۴م ص ۳۴	• ابلاغ خاتمه پیمان : پیمان ص ۴۷	• اپیسه آ : ۹م ص ۲۱۴
• ابعاد کانال : ۱۷م ص ۱۵۶، ۱۶۲	• ابلاغ دستور کارها : پیمان ص ۱۷، ۱۹	• اتاق : پ. ۴م ص ۳، ۸، ۳۰
• ابعاد کانال عبور کابل : ۱۳م ص ۵۸ [پ]	• ابلاغ دستورالعمل : ق ص ۲۵ [۵]، ۱۱۰ [نث]، ۱۱۳ [ذ]، ۱۵۰	• اتاق : ۱۳م ص ۱۲۲
• ابعاد کانال هوا : ۱۳م ص ۵۳ [بند ۱۳- ۱-۳-۵]	• ابلاغ شروع کار : پیمان ص ۴۳	• اتاق : ۱۴م ص ۳۴، ۴۱، ۴۹
• ابعاد کف ستون : ۹م ص ۳۳۳	• ابلاغ فسخ پیمان : پیمان ص ۴۶	• اتاق : ۱۷م ص ۲۳، ۷۱، ۲۰۱، ۲۰۶
• ابعاد کلاف قائم : دیوار ص ۴۲	• ابلاغ کارفرما : پیمان ص ۳۸، ۴۴	• اتاق : ۱۸م ص ۸، ۹
• ابعاد کمد دسترس پذیر : معلول ص ۱۰۲	• ابلاغ کتی : پیمان ص ۱۹	• اتاق : ۱۹م ص ۵۹، ۹۰
	• ابلاغیه : ۱۴م ص ۲	• اتاق : ۲۰م ص ۳۵
	• ابلاغیه : ۲۲م ص ۱۱، ۱۴، ۱۵	• اتاق : ۳م ص ۱۱۵، ۱۲۰، ۱۱۲، ۶۸، ۷۸

• اتاق : معلول ص ۸۲، ۱۰۰، ۱۰۱
• اتاق اجاره ای : ص ۲۴، ۲۵، ۳۱
• اتاق اختلاط : ص ۲۱۲
• اتاق ادارات : ص ۱۴ ص ۹۶
• اتاق اداری : ص ۱۸، ۳۶، ۳۷
• اتاق اداری و دفتری : ص ۱۸ ص ۸۹
• اتاق استقرار تابلو کنترل : ص ۳ ص ۵۶
• اتاق اشتغال دیگ : ص ۱۴ ص ۲۳
• اتاق اصناف : مالیات ص ۵۳
• اتاق اقامت : ص ۴ ص ۵۲، ۵۵، ۸۴، ۸۵، ۸۸
• اتاق اقامت، پختن و غذا خوردن : ص ۴ ص ۸۱
• اتاق الحاق شده : ص ۴ ص ۸۴، ۸۸
• اتاق امداد رسانی و مدیریت بحران : ص ۱۳ ص ۱۹۴
• اتاق انباشت زباله و ضایعات : ص ۳ ص ۲۸
• اتاق انتظار : ص ۳ ص ۱۲، ۷۳
• اتاق انتظار : ص ۴ ص ۴۳
• اتاق انتظار و اطلاعات : ص ۱۳ ص ۱۷۹
• اتاق انتهایی : ص ۳ ص ۱۵۹، ۱۶۰
• اتاق اندرونی : ص ۲۱ ص ۲۸ [بند ۲-۲۱-۲-۵]
• اتاق آسانسور : ص ۳ ص ۱۹۰
• اتاق آسانسور : ص ۶ ص ۳۳
• اتاق آسانسور : معلول ص ۵۵
• اتاق آشپزخانه و غذا خوردن : ص ۴ ص ۸۱
• اتاق آموزش موسیقی : ص ۱۸ ص ۲۹، ۳۰، ۸۹
• اتاق با مبلمان : ص ۳ ص ۲۰۶
• اتاق بازرگانی : مالیات ص ۴۱، ۷۷
• اتاق باطری : ص ۱۹ ص ۶۴
• اتاق بایگانی : ص ۶ ص ۳۲
• اتاق بخش بستری : ص ۱۸ ص ۳۲، ۳۳، ۳۴
• اتاق برق : ص ۱۳ ص ۱۰۰ [بند ۱-۹-۱۳-۱-۱]
• اتاق برق : ص ۲۱ ص ۹۱ [بند ۶-۱-۷-۲۱-۶]
• اتاق برق اضطراری : ص ۳ ص ۱۸۷
• اتاق برق تاسیسات برقی : ص ۱۳ ص ۱۱۰
• اتاق برق جریان ضعیف : ص ۱۳ ص ۱۱۳ [بند ۲-۴-۷-۹-۱۳-۲]
• اتاق برق سیستم جریان ضعیف : ص ۱۳ ص ۱۱۳
• اتاق برق فشار ضعیف : ص ۱۳ ص ۱۱۳ [بند ۲-۴-۷-۹-۱۳-۲]
• اتاق بستری : ص ۱۵ ص ۱۵
• اتاق بستری : ص ۳ ص ۱۲۰
• اتاق بستری : ص ۴ ص ۹۰، ۹۱
• اتاق بستری : معلول ص ۷۹، ۸۰، ۸۱
• اتاق بهداشت : ص ۱۸ ص ۸۹
• اتاق بیمار : ص ۱۴ ص ۹۶

• اتاق بیمار : ص ۶ ص ۳۳
• اتاق بیماران : ص ۱۷ ص ۸۸
• اتاق پذیرش : ص ۳ ص ۷۳
• اتاق پذیرش : ص ۴ ص ۴۳
• اتاق پروژکتور نمایش فیلم : ص ۱۷ ص ۷۲
• اتاق پروژکتور و تصویر : ص ۱۴ ص ۴۸
• اتاق پمپ آتش نشانی : ص ۳ ص ۱۸۷
• اتاق تابلو برق : ص ۲۱ ص ۱۰۲ [بند ۷-۳-۱-۶]
• اتاق تابلوی برق : ص ۱۳ ص ۵۷، ۶۲، ۸۵، ۱۰۵
• اتاق تاسیسات : ص ۳ ص ۱۸۷، ۱۷۵، ۱۲۲
• اتاق تاسیسات : معلول ص ۶۴
• اتاق تاسیسات آسانسور : ص ۳ ص ۱۹۰
• اتاق تاسیسات حرارتی : معلول ص ۶۳، ۷۵
• اتاق تاسیسات مکانیکی : ص ۱۳ ص ۱۰۵
• اتاق تاسیسات مکانیکی : ص ۳ ص ۱۱۱، ۱۹۵
• اتاق تاسیسات مکانیکی : معلول ص ۷۶
• اتاق تجمع روزانه : ص ۲۰ ص ۱۹
• اتاق تجهیزات الکتریکی : ص ۳ ص ۵۹، ۱۹۵
• اتاق تجهیزات آسانسور : ص ۳ ص ۵۹
• اتاق تجهیزات سردکننده : ص ۳ ص ۲۸ [جدول]
• اتاق تجهیزات سیستم جریان ضعیف : ص ۱۳ ص ۱۰۵
• اتاق تجهیزات مخابرات : ص ۳ ص ۵۹
• اتاق تجهیزات مکانیکی : ص ۳ ص ۱۰۲، ۵۹
• اتاق تخلیه : ص ۳ ص ۱۵۹ [بند ۹-۶-۸-۳-۴]
• اتاق ترانسفورماتور : ص ۱۳ ص ۵۲، ۵۳ [بند ۱۳-۳-۵-۲/۳-۳-۵-۵۵، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۸، ۱۰۵]
• اتاق ترانسفورماتور : ص ۱۹ ص ۹۹
• اتاق ترانسفورماتور پست اختصاصی : ص ۱۳ ص ۴۴ [بند ۳-۳-۵-۱۳-۳]
• اتاق ترانسفورماتور خشک : ص ۱۳ ص ۴۹ و ۵۰ و ۵۱ [شکل]، ۵۲، ۴۴ [بند ۳-۳-۵-۱۳-۳-۵۴]
• اتاق ترانسفورماتور روغی : ص ۱۳ ص ۴۵ و ۴۶ و ۴۷ و ۴۸ [شکل]، ۴۴ [بند ۳-۳-۵-۱۳-۳-۵۲]
• اتاق تصویر برداری : ص ۴ ص ۹۴
• اتاق تعاون : مالیات ص ۷۷
• اتاق تعمیر و ماشین آلات آسانسور : معلول ص ۷۶
• اتاق تعویض لباس : معلول ص ۷۹
• اتاق تنور : ص ۱۳ ص ۱۷۹
• اتاق جداسازی شده : ص ۳ ص ۱۸۸
• اتاق جلسات : ص ۱۸ ص ۳۵، ۳۶، ۳۷
• اتاق جلسات در اداری : ص ۱۸ ص ۸۹
• اتاق جلسه : معلول ص ۷۵

• اتاق چند تخت خوابی : ص ۴ ص ۹۰
• اتاق چند منظوره : ص ۴ ص ۵۵
• اتاق حاوی سیستم باتری اسیدی و... : ص ۳ ص ۲۸
• اتاق حساس : ص ۲۱ ص ۱۰۵ [بند ۷-۲۱-۱-۳-۵]
• اتاق خصوصی : ص ۱۶ ص ۱۹
• اتاق خواب : ص ۱۳ ص ۱۷۸
• اتاق خواب : ص ۱۴ ص ۳۰، ۳۱، ۴۱
• اتاق خواب : ص ۱۵ ص ۱۵
• اتاق خواب : ص ۱۶ ص ۲۹
• اتاق خواب : ص ۱۷ ص ۵۴، ۵۸، ۷۲، ۹۱
• اتاق خواب : ص ۱۸ ص ۲۵
• اتاق خواب : ص ۳ ص ۱۱۵، ۱۲۳، ۱۰۳ [راه فرار]، ۱۰۵، ۱۱۶، ۱۳۶، ۱۰۳
• اتاق خواب : ص ۴ ص ۵۵
• اتاق خواب : ص ۵ ص ۴۲
• اتاق خواب : معلول ص ۸۰، ۱۰۱
• اتاق خواب دارای یک در : ص ۳ ص ۱۳۷
• اتاق خواب دسترس پذیر : معلول ص ۱۰۱
• اتاق خواب طبقه ششم و پایین تر : ص ۳ ص ۱۳۶
• اتاق خواب نگهبان : ص ۳ ص ۱۹۷
• اتاق خواب و مطالعه : ص ۱۸ ص ۲۳
• اتاق خواب و مطالعه در مسکونی : ص ۱۸ ص ۸۹
• اتاق خواب یک نفره : ص ۳ ص ۱۲۳
• اتاق دارای کاربرد مرتبط با شفت : ص ۳ ص ۱۵۸
• اتاق درس : ص ۳ ص ۷۱
• اتاق دریافت : ص ۱۸ ص ۴
• اتاق دسترسی به شوت زباله و لباس : ص ۳ ص ۱۵۹ [بند ۳-۹-۶-۸-۳-۳]
• اتاق دستگاه : ص ۱۴ ص ۳۱، ۸۶
• اتاق دستگاه تهویه و تبرید : ص ۳ ص ۱۳۵ [بند ۲-۱۷-۶-۳-۳]
• اتاق دفتر : ص ۱۴ ص ۴۱
• اتاق دیگ بخار : ص ۳ ص ۱۳۵ [بند ۶-۳-۶-۱-۷]
• اتاق دیگر : ص ۴ ص ۸۴، ۸۸
• اتاق رختکن : ص ۴ ص ۹۳
• اتاق زباله : ص ۴ ص ۹۲
• اتاق زباله سوز : ص ۳ ص ۱۶۰ [بند ۸-۳-۵-۹-۶]
• اتاق زیر شیروانی : ص ۱۴ ص ۱۹۰
• اتاق زیر شیروانی : ص ۳ ص ۱۲
• اتاق زیرزمین : ص ۴ ص ۵۴
• اتاق ژنراتور : ص ۳ ص ۱۸۸ [بند ۱۰-۳-۱-۴-۴]
• اتاق سربايدار : ص ۲ ص ۱۵۴
• اتاق سربايداری : ص ۳ ص ۱۹۷
• اتاق سرد شده : ص ۳ ص ۱۳۶
• اتاق سونا : ص ۱۳ ص ۱۳۲

• اتاق هتل : م ۴ص ۱۱، ۴۷	• اتاق مدیریت بحران : م ۲۱ص ۱۰۲ [بند ۲۱-۷-۳-۱۰۳]، ۱۰۶ [بند ۲۱-۷-۴-۳-۲]	• اتاق سونا : م ۱۴ص ۱۰۳
• اتاق هوارسان : م ۱۴ص ۶۶	• اتاق مدیریت مجتمع : پ. م ۴ص ۴۲	• اتاق عکس برداری یزشکی : م ۵ص ۱۵۴
• اتاق هوارسان : م ۱۶ص ۹۱	• اتاق مرکز تلفن : م ۱۳ص ۱۰۳ [بند ۱۳-۱-۳-۱۰۵]	• اتاق عمل : م ۲۱ص ۱۰۴ [بند ۲۱-۷-۳-۸-۳]
• اتاق هوارسانی : م ۱۶ص ۱۹۵، ۱۹۶	• اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان : م ۱۳ص ۶۶ [بند ۱۳-۲-۵-۱۰۵]	• اتاق عمل : م ۲۳ص ۷۷
• اتاق هواساز : م ۲۱ص ۹۱ [جدول ۲۱-۶-۷-۱-۹۵، [بند ۲۱-۷-۳-۱۱-۱۱-۳-۲۱-۷-۱-۹۵]	• اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان : م ۲۱ص ۳۱ [بند ۲۱-۷-۳-۱۰۵، [بند ۲۱-۷-۳-۵-۷-۱-۹۱]	• اتاق عمل : م ۴ص ۹۳
• اتاق هواساز : م ۳۳، ۳۵	• اتاق مستقل : م ۴ص ۸۸	• اتاق عمل : م ۳۳ص ۳۳
• اتاق یا سالن اجتماعات : م ۱۳ص ۶۸	• اتاق مستقل اقامت : م ۴ص ۸۴، ۸۸	• اتاق عمل در بیمارستان : م ۱۳ص ۱۴۵ [پ ۱-۱-۳-۱۷۹]
• اتاق یک نفره : معلول ص ۸۰	• اتاق مستقل مخصوص ترانسفورماتور : م ۲۱ص ۱۰۵	• اتاق عمومی تاسیسات و خدمات : معلول ص ۷۶
• اتاقک : پ. م ۴ص ۲۶	• اتاق مسکونی : م ۲۲ص ۳۰	• اتاق فرمان : م ۳ص ۶۰ [بند ۳-۵-۳-۶]
• اتاقک : م ۴ص ۹۷	• اتاق مسئول نگهداری : م ۱۴ص ۵۴	• اتاق فعالیت روزانه : م ۳ص ۱۲۳
• اتاقک : م ۶ص ۲۹	• اتاق مشترک : م ۱۳ص ۵۸ [بند ۱۳-۵-۳-۴-۳]	• اتاق قابل دسترس : معلول ص ۸۲
• اتاقک الکتریکی : پ ۶ص ۵	• اتاق مشترک برق فشار ضعیف و متوسط : م ۱۳ص ۵۷	• اتاق کاربران صندلی چرخدار : معلول ص ۸۲
• اتاقک آسانسور : پ. م ۴ص ۲۷	• اتاق مطالعه : م ۱۳ص ۱۷۸	• اتاق کارکنان : م ۳ص ۵۷
• اتاقک آسانسور : م ۲۱ص ۲۷ [بند ۲۱-۳-۳-۲-۳]	• اتاق مطالعه : م ۶ص ۳۲	• اتاق کامپیوتر : م ۱۸ص ۲۹
• اتاقک آسانسور : م ۴ص ۳۱	• اتاق منضم به فضای اشتغال : م ۴ص ۵۷	• اتاق کامپیوتر : م ۶ص ۳۳
• اتاقک آسانسور : معلول ص ۵۴، ۵۵، ۵۶	• اتاق منضم به فضای اقامت : م ۴ص ۵۴ [بند ۴-۵-۲-۵]	• اتاق کنترل : م ۲۱ص ۱۰۲ [بند ۲۱-۷-۳-۱-۶]
• اتاقک بازرسی : م ۳ص ۱۲۳ [بند ۳-۶-۳-۱۳-۲-۳]	• اتاق موقت کارگری : م ۱۷ص ۱۴، ۲۴	• اتاق کنترل : م ۳ص ۱۸۸
• اتاقک تجهیزات : م ۱۴ص ۱۸۴	• اتاق مهمان : م ۱۴ص ۹۶	• اتاق کنترل موتورخانه تاسیسات مکانیکی : م ۱۳ص ۱۹۴
• اتاقک تلفن عمومی : معلول ص ۳۹	• اتاق مهمان : م ۱۸ص ۲۶، ۲۷، ۲۸	• اتاق کنترل و فرماندهی آتش نشانی : م ۳ص ۱۸۶، ۱۷۷، ۱۷۸، ۱۸۷
• اتاقک توالی برای استفاده افراد معلول : م ۱۶ص ۳۲	• اتاق مهمان : م ۳ص ۵۵، ۵۶	• اتاق کنترل و مدیریت ساختمان : م ۱۳ص ۱۹۳
• اتاقک توالی شرقی : م ۱۶ص ۳۲	• اتاق مهمانان در هتل : م ۱۷ص ۸۸	• اتاق کنفرانس : م ۱۳ص ۱۷۸
• اتاقک توالی غربی : م ۱۶ص ۳۱	• اتاق نشیمن : م ۱۴ص ۴۱	• اتاق کنفرانس : م ۱۴ص ۴۱
• اتاقک خرپشته : پ. م ۴ص ۲۴	• اتاق نشیمن : م ۱۸ص ۲۵	• اتاق کوچک : م ۱۳ص ۵۴
• اتاقک خرپشته : م ۳ص ۹۳ [بند ۳-۶-۳-۴-۳-۱۱]	• اتاق نشیمن : م ۳ص ۱۲۰	• اتاق کوچک : م ۱۴ص ۹۹
• اتاقک خرپشته : م ۴ص ۴۹	• اتاق نشیمن : م ۴ص ۵۵	• اتاق کوچک : م ۳ص ۱۴۰
• اتاقک خصوصی : م ۱۶ص ۵	• اتاق نشیمن و پذیرایی : م ۱۳ص ۱۷۸	• اتاق کوچک : م ۸ص ۹
• اتاقک دوستدار مادر و کودک : معلول ص ۷۱	• اتاق نشیمن و غذاخوری یا چند منظوره : م ۴ص ۸۱	• اتاق کوره : م ۳ص ۱۳۵
• اتاقک دوش : م ۱۶ص ۳۴	• اتاق نشیمن و کار : م ۱۸ص ۲۳	• اتاق کوره زباله سوز : م ۳ص ۲۸ [جدول]
• اتاقک زیر کف : م ۱۴ص ۳۴	• اتاق نشیمن و کار در مسکونی : م ۱۸ص ۸۹	• اتاق مادر و کودک : معلول ص ۷۱، ۷۲
• اتاقک کامیون : م ۵ص ۹۴	• اتاق نصب شومینه : م ۱۴ص ۹۷	• اتاق ماشین لباس شویی : م ۳ص ۲۸
• اتاقک محل نصب مخزن :	• اتاق نقشه کشی : م ۱۳ص ۱۷۸	• اتاق مانیتورینگ : پ. م ۴ص ۳۰، ۳۷، ۳۸
• اتاقک مخزن محصور : م ۱۴ص ۱۵۵	• اتاق نگهبان : م ۲ص ۱۵۴	• اتاق متعدد : م ۱۷ص ۲۳
• اتاقک موتورخانه : م ۱۵ص ۱۹	• اتاق نگهبانی : پ. م ۴ص ۲۹، ۴۲	• اتاق مجاور : م ۶ص ۳۱
• اتاقک یک سکویی : م ۳ص ۲	• اتاق نگهبانی : م ۱۴ص ۵۴	• اتاق محل نصب دستگاه : م ۱۴ص ۱۴۰
• اتاقی که ممکن است خارج از دسترس قرار گیرد : م ۱۳ص ۱۲۲	• اتاق نگهبانی : م ۱۵ص ۳۵	• اتاق محل نگهداری از سالمندان : م ۱۷ص ۸۸
• اتباع ایرانی : ق کار ص ۲۳	• اتاق نگهبانی : م ۱۷ص ۷۲	• اتاق محل نگهداری موقت زباله : م ۴ص ۹۲
• اتباع بیگانه : ق کار ص ۲۳، ۳۷	• اتاق واخنش : م ۱۸ص ۱۸	• اتاق مخزن ذخیره آب : م ۱۶ص ۶۲
• اتباع خارجه : مالیات ص ۱۹	• اتاق واخنش : م ۵ص ۱۰۲، ۱۰۳	• اتاق مخصوص : م ۱۳ص ۷۴
• اتباع خارجی : م ۲۰ص ۷۱	• اتاق واسط : م ۳ص ۷۳	• اتاق مدیریت : پ. م ۴ص ۳۹
• اتحادیه : مالیات ص ۳۸، ۴۱، ۴۸	• اتاق هتل : پ. م ۴ص ۴	• اتاق مدیریت : م ۴ص ۹۷
• اتحادیه اروپا EN : م ۱۰ص ۵۲۹، ۵۳۳، ۵۳۵	• اتاق هتل : م ۳ص ۸۷	
• اتحادیه اسکان : ق کار ص ۲۶		
• اتحادیه امکان : ق کار ص ۲۶		

• اتصال انتهای مهاربندی : م ۱۰ ص ۳۴۳، ۳۴۴، ۳۴۶
• اتصال انتهای میله با تسمه : رج ص ۳۷۷
• اتصال انتهای ورق یوشش 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 : م ۱۴ ص ۱۶۱
• اتصال انعطاف پذیر : م ۲۱ ص ۱۰۲ [بند ۲۱-۱-۳-۷-۲]
• اتصال انعطاف پذیر : م ۲۱ ص ۹۰ [شکل ۲۱-۷-۲]
• اتصال انعطاف پذیر سه محوره : م ۲۱ ص ۹۴ [بند ۲۱-۷-۲-۷-۳]
• اتصال انعطاف پذیر کانال در محل نصب دستگاه : م ۲۱ ص ۹۵ [شکل ۲۱-۷-۳]
• اتصال آخرین کانال هوا به پلنیوم : م ۳ ص ۵۹، ۱۹۵
• اتصال آکاردئونی : م ۲۱ ص ۹۸ [بند ۲۱-۷-۲-۵-۵]
• اتصال آلایین به سرور پشتیبان : پ ۴ ص ۸
• اتصال با استفاده از قطعات اتصال : دیوار ص ۵۱
• 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 ذوب 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 تیرورق : رج ص ۳۷۵
• اتصال بال پایین (تحتانی) تیر به بال 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 اتکایی غیر پیش تنیده : م ۱۰ ص ۴۸۷
• اتصال اجزای غیر سازه ای : م ۲۱ ص ۲۷ [بند ۲۱-۲-۳-۵-۵]
• اتصال اجزای مرزی : م ۱۰ ص ۳۶۱، ۳۶۴
• اتصال اجزای مرزی افقی به قائم : م ۱۰ ص ۳۶۴
• اتصال اجزای نما : م ۱۰ ص ۲۸۳
• اتصال از نوع فشاری : م ۱۶ ص ۳۰
• اتصال از نوع کف و سرب : م ۱۶ ص ۱۲۹
• اتصال اسکلت به سازه یی : م ۱۱ ص ۳۸
• اتصال اصطکاکی : رج ص ۳۶۰
• اتصال اضافی : م ۱۳ ص ۹۶، ۱۰۳
• اتصال اعضا : م ۸ ص ۱۳۸
• اتصال اعضا با نیروی محوری : رج ص ۳۸۳
• اتصال اعضا فشاری و کششی در خرپا : رج ص ۴۷۳
• اتصال اعضای بتنی : م ۹ ص ۲۷۳
• اتصال اعضای بدون سطوح : م ۱۰ ص ۲۰۲
• اتصال اعضای پیش ساخته : م ۹ ص ۲۸۴
• اتصال اعضای سازه ای : م ۹ ص ۲۷۳، ۲۹۱
• اتصال اعضای غیر سازه ای : م ۹ ص ۳۴۱
• اتصال اعضای غیر سازه ای به اعضای سازه ای : م ۸ ص ۵۵
• اتصال اعضای فشاری ساخته شده : م ۱۰ ص ۲۰۶
• اتصال اعضای قائم به اعضای افقی : م ۱۱ ص ۴۰
• اتصال اعضای قطری در بخش ویژه خرپا : م ۱۰ ص ۳۱۴
• اتصال اعضای کششی : م ۱۰ ص ۶۰، ۶۱
• اتصال اعضای مهاربندی : م ۱۰ ص ۳۲۴، ۳۲۳، ۳۴۸، ۳۵۷، ۳۷۷
• اتصال اعضای واقع در دهانه مهاربندی شده : م ۱۰ ص ۳۵۶
• اتصال الکترود زمین : م ۱۳ ص ۶ [بند ۱۳-۲-۳-۹]
• اتصال الکترود فیوزن : م ۱۷ ص ۱۶۰، ۱۸۷
• اتصال الکتریکی : م ۱۳ ص ۵
• اتصال الکتریکی : م ۱۴ ص ۹۵
• اتصال الکتریکی : م ۱۷ ص ۱۵۸
• اتصال الکتریکی : م ۲۲ ص ۶۹
• اتصال الکتریکی کابل : م ۱۳ ص ۸۸ [بند ۱۳-۲-۷-۵-۹]
• اتصال الکتریکی لوله کشی گاز : م ۲۲ ص ۶۹
• اتصال انتقالی : رج ص ۵۳۵
• اتصال انتهای بدون سرکاسه : م ۱۶ ص ۱۳۱
• اتصال انتهای تیر : م ۱۰ ص ۲۱۹
• اتصال انتهای تیرک به ستون : پ ۶ ص ۱۳

• اتحادیه تعاونی : مالیات ص ۲۵
• اتحادیه صنف : م ۱۷ ص ۲
• اتحادیه مرکزی تعاونی مسکن : ق کار ص ۲۶
• اتحادیه مرکزی تعاونی مصرف : ق کار ص ۲۶
• اتخاذ تدابیری برای امنیت بنا و ورودی : م ۴ ص ۱۱۲
• اثر : م ۶ ص ۱۲۰
• اثربرگ : م ۷ ص ۲۳
• اثرنت : م ۱۳ ص ۱۰۸
• اترینگایت : م ۹ ص ۵۱۶
• اتساع : رج ص ۱۴۸
• اتساع : م ۵ ص ۱۸۳
• اتصال (L) : م ۱۰ ص ۸، ۵۱۲
• اتصال (T) : م ۱۰ ص ۸، ۵۱۲
• اتصال : پ ۶ ص ۷
• اتصال : رج ص ۵، ۳۰۸، ۴۰۰، ۵۳۶
• اتصال : م ۱۰ ص ۱۸۵، ۲۷۴، ۳۳۱، ۳۴۷، ۳۶۴، ۳۷۲، ۳۷۶، ۳۸۰، ۴۴۱، ۴۴۷
• اتصال : م ۱۴ ص ۷، ۱۲۴، ۱۶۲
• اتصال : م ۱۶ ص ۵۵، ۱۰۸، ۱۱۷، ۱۳۷، ۱۳۹
• اتصال : م ۱۷ ص ۲۲۵
• اتصال : م ۱۹ ص ۲۶۷
• اتصال : م ۲۰ ص ۱۱
• اتصال : م ۶ ص ۴، ۲۲، ۸۱، ۸۳
• اتصال : م ۸ ص ۶۵، ۹۸
• اتصال : م ۹ ص ۲۵، ۷۶، ۷۹، ۸۰، ۸۴، ۹۵، ۲۸۵، ۳۷۲، ۳۷۳، ۴۷۵
• اتصال : معلول ص ۵۰
• اتصال [مقطع فولادی] : رج ص ۳۹۹
• اتصال ۴۵ درجه : م ۱۴ ص ۱۲۷
• اتصال ۴۵ درجه : م ۱۶ ص ۸۷
• اتصال BFP : م ۱۰ ص ۴۰۸
• اتصال DT : م ۱۰ ص ۴۱۷
• اتصال K : رج ص ۵۴۰، ۵۴۱
• اتصال RBS : رج ص ۴۶۳
• اتصال T : رج ص ۵۴۰، ۵۴۲
• اتصال TD-RBS : م ۱۰ ص ۴۲۰
• اتصال TD-Widened : م ۱۰ ص ۴۳۱
• اتصال U شکل لغزشی : پ ۶ ص ۱۸
• اتصال WFP : م ۱۰ ص ۴۱۱
• اتصال WUF-W : م ۱۰ ص ۴۱۴
• اتصال Y : رج ص ۵۴۰، ۵۴۲
• اتصال اتکایی : پ ۶ ص ۳۹
• اتصال اتکایی : م ۱۰ ص ۱، ۷۶، ۲۰۶، ۲۰۹، ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۱۶، ۲۱۷، ۴۷۶، ۴۹۵
• اتصال اتکایی : م ۹ ص ۲۳، ۲۸۶، ۲۸۹، ۲۹۰

• بام مسطح : م۶ص۵۰
• بام معمولی : م۶ص۳۰
• بام نیمه برف گیر : م۶ص۴۹
• بام وارونه : م۵ص۱۰۰
• بام یا سقف مجاور فضای خارج : م۱۹ص۱۴۲
• بام یا سقف مجاور فضای کنترل نشده : م۱۹ص۱۳۵، ۱۳۹، ۱۴۲
• بامبو : م۴ص۲۶، ۲۹
• بامبو : م۵ص۷۲، ۱۳۸
• بامبو و خیزران : م۳ص۲۵، ۳۴
• باند : م۲ص۸۴
• باند پرواز : م۱۸ص۴۵
• باند جرقیل : م۱۰ص۳۲۲
• باند گردش به چپ : م۲۳ص۲۸
• باند گردش به راست : م۲۳ص۲۸
• باندینگ : م۱۷ص۲۲۳
• بانک : پیمان ص۳۱
• بانک : م۱۷ص۲۳
• بانک : م۱۸ص۳۵
• بانک : م۱۹ص۱۹۰
• بانک : م۲۰ص۷۲
• بانک : م۲۱ص۶ [جدول ۲۱-۱-۲]
• بانک : م۲۲ص۷
• بانک : م۲۳ص۶۲
• بانک : م۲ص۸۰
• بانک : م۳ص۲۳، ۳۳
• بانک : م۴ص۲۴، ۲۸
• بانک : مالیات ص۳، ۵، ۸، ۲۳، ۴۳، ۴۷، ۵۳، ۷۳
• بانک اطلاعات ثبتی شرکت : مالیات ص۵۵
• بانک اطلاعاتی : م۲۳ص۲۱، ۲۲
• بانک اطلاعاتی قوی : م۱۱ص۷۶
• بانک خارجی : مالیات ص۲۶
• بانک خازن : م۱۳ص۱۷۶، ۲۰۱ [پ ۵، ۲۰۲ [پ ۵-۱-۷]، ۳۶ [بند ۱۳-۳-۴]
• بانک خازن : م۱۹ص۹، ۶۴، ۶۵، ۱۰۶، ۱۰۸
• بانک مرکزی : پیمان ص۳۴
• بانک مرکزی : ق کار ص۸
• بانک مرکزی : م۲۱ص۶
• بانک مرکزی : مالیات ص۴۳، ۵۱
• بانک ملی : م۲ص۷۴
• بانک ملی : مالیات ص۵۱
• بانوان : پ.م۴ص۳۲
• تابع : مالیات ص۱۱
• بایگانی : پ.م۴ص۱۴
• بایگانی : م۱۷ص۷۲
• بایگانی : م۲۲ص۱۱، ۱۳

• بام پایین تر : م۱۶ص۱۳۴
• بام پایین تر : م۶ص۵۸، ۶۰، ۶۱، ۹۴
• بام پایین تر در ساختمان مجاور : م۶ص۶۰
• بام پایین ترین طبقه : م۱۴ص۱۵۲
• بام پله ای : م۶ص۵۸
• بام پله ای تخت : م۶ص۸۳، ۸۹، ۹۴
• بام پوش : م۵ص۱۲۹، ۱۷۷
• بام تخت : م۱۹ص۹ [تعریف]، ۱۲۴، ۱۲۸، ۲۷۹
• بام تخت : م۴ص۱۰۷
• بام تخت : م۶ص۲۵، ۵۲، ۶۷، ۸۰
• بام تخت : م۸ص۵۹
• بام تخت : م۹ص۳۴۱
• بام تصرف شده : م۳ص۷۸
• بام تغییر شکل نیافته : م۶ص۶۵
• بام چهارشیبه : م۶ص۹۰
• بام دارای کاربری ویژه : م۶ص۲۶
• بام دندانه ای : م۶ص۹۱
• بام دندانه دار : م۶ص۵۶
• بام دوشیبه : م۶ص۹۰
• بام زیر زمین : م۴ص۱۵۲
• بام ساختمان : م۲۲ص۲۲
• بام ساختمان دندانه ای : م۶ص۸۴
• بام ساختمان شیب دار : م۶ص۸۴
• بام ساختمان صنعتی : م۶ص۸۴
• بام ساختمان موجود : م۶ص۶۲
• بام شیب دار : م۱۲ص۷۷، ۷۸
• بام شیب دار : م۴ص۱۴، ۳۵
• بام شیب دار : م۹ص۱۹، ۱۲۴، ۱۲۸
• بام شیب دار : م۴ص۱۷، ۱۰۷، ۱۰۳
• بام شیب دار : م۶ص۲۵، ۲۶، ۵۰، ۵۲، ۶۱
• بام شیب دار : م۸ص۵۹
• بام شیب دار دندانه ای : م۶ص۵۱
• بام شیب دار یکطرفه : م۶ص۹۲
• بام قوسی : م۴ص۱۰۷
• بام قوسی : م۶ص۲۵، ۲۶، ۵۱، ۵۴، ۵۵، ۹۶
• بام قوسی : م۸ص۵۹
• بام کنگره ای : م۶ص۵۱
• بام گنبدی : م۶ص۲۶، ۵۷، ۹۶
• بام لغزنده : م۶ص۵۱، ۶۱
• بام لنگره ای : م۶ص۵۶
• بام مجاور فضای خارج : م۱۹ص۱۳۱، ۱۳۵، ۱۳۹
• بام مجاور فضای کنترل نشده : م۱۹ص۸۴
• بام مدور : م۶ص۵۷
• بام مسطح (تخت) : م۴ص۱۰۲
• بام مسطح : م۳ص۱۵۱

• بالکن که با شیشه و مصالح مانند آن دوربندی شوند : م۳ص۱۱۹
• بالکن مسقف : م۲ص۱۵۸، ۱۵۴
• بالگرد : م۲۱ص۲۰ [بند ۲۱-۲-۲-۵]
• بالگرد : م۲۳ص۸۲، ۸۳
• بالگرد : م۶ص۳۳، ۳۵
• بام : پ.م۴ص۱۰، ۲۲، ۲۵
• بام : پ.م۶ص۴۷
• بام : ت ۱۵
• بام : م۱۳ص۵۴، ۷۷
• بام : م۱۴ص۱۸، ۳۳، ۳۴، ۳۵، ۴۶، ۱۴۱، ۱۴۲، ۱۴۳، ۱۴۵، ۱۵۲، ۱۸۴
• بام : م۱۶ص۶، ۸، ۱۸، ۲۰، ۲۳، ۶۲، ۹۳، ۱۰۹، ۱۱۸، ۱۲۱ تا ۱۲۴، ۱۷۷، ۱۸۱ تا ۱۸۵، ۱۹۶
• بام : م۱۷ص۲۷، ۳۱، ۳۴، ۳۵، ۵۰، ۵۳، ۵۵، ۵۹، ۶۱، ۷۰، ۱۰۸، ۲۰۶
• بام : م۱۹ص۴۶، ۴۹، ۵۰، ۶۶، ۷۰، ۷۱، ۷۴، ۷۹، ۸۴، ۱۱۷، ۱۱۸، ۱۲۳، ۱۲۶، ۱۲۷، ۱۳۱، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۴۱، ۱۴۳، ۲۶۷، ۲۷۹
• بام : م۲۰ص۱۱، ۶۸
• بام : م۲۱ص۲۵ [بند ۲۱-۳-۱۱-۳ و ۱۲]
• بام : م۲۲ص۴۷
• بام : م۲۳ص۸۲
• بام : م۳ص۷، ۳۷ [جدول]، ۱۷ [بند ۳- ۲-۳-۳-۱۰-۴]، ۹۸، ۷۱ [تهویه]، ۷۶، ۷۸، ۱۵۱، ۱۵۹، ۱۶۴، ۹۳، ۱۵۵، ۶۸
• بام : م۴ص۳، ۱۵، ۳۱، ۳۸، ۴۰، ۴۹، ۷۵، ۹۷، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۵، ۱۰۸
• بام : م۵ص۳۴، ۹۱، ۹۲، ۱۰۰، ۱۱۳، ۱۵۴، ۱۷۷، ۱۷۸
• بام : م۶ص۹، ۱۷، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۵، ۲۶، ۳۰، ۳۴، ۴۵، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۵، ۵۶، ۵۸، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۶۵، ۶۶، ۶۸، ۷۷، ۸۰، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۶، ۸۷، ۸۸، ۹۵
• بام : م۸ص۳۷، ۲۲، ۲۳، ۵۵، ۵۸، ۵۹، ۱۰۴، ۱۰۶، ۱۰۸، ۱۲۲، ۱۲۹
• بام : م۹ص۱۹، ۷۵، ۸۶، ۸۷، ۱۰۳، ۲۲۶، ۲۸۷، ۲۸۸، ۴۰۰، ۵۳۶
• بام از نوع پوشش پارچه ای با سازه اسکلتی : م۶ص۳۰
• بام اصلی : م۳ص۲۷
• بام با امکان تجمع و ازدحام : م۶ص۳۰
• بام با پوشش سبک : م۶ص۳۰
• بام با شیب : م۶ص۸۴
• بام با شیب دو یا چند طرفه : م۶ص۵۲، ۵۳
• بام باغ : م۶ص۳۰
• بام بالاتر : م۱۶ص۱۳۴
• بام بالاتر : م۶ص۶۰، ۶۱
• بام بدون استفاده : م۴ص۴۹
• بام برای سکونت، اقامت یا کار : م۱۶ص۱۰۹
• بام برف ریز : م۶ص۴۹
• بام برف گیر : م۶ص۴۹

• بتن با سنگدانه ریز و درشت سبک : ۳۹ص۹م
• بتن با سنگدانه سبک : ۱۲۳
• بتن با سنگدانه سبک : ۲۶۹ص۹م
• بتن با سنگدانه سبک و غیر سبک : ۳۸ص۹م
• بتن با سنگدانه سرباره کوره آهن گذازی : ۲۱۱ص۹م
• بتن با سنگدانه متداول : ۲۱۰ص۹م
• بتن با سنگدانه معمولی : ۲۶۹ص۹م
• بتن با سنگدانه معمولی : ۳۹ص۹م
• بتن با شن و ماسه معمولی : ۱۲۳ص۶م
• بتن با مقاومت بیشتر از ۲۰ مگاپاسگال : ۶۵ص۵م
• بتن با مقاومت مختلف : ۱۴۰ص۹م
• بتن با وزن مخصوص سبک : ۱۸۰، ۱۵۱، ۱۴۵ص۱۰م
• بتن با وزن مخصوص معمولی : ۱۸۱، ۱۸۰، ۱۷۹، ۱۵۱، ۱۴۵ص۱۰م
• بتن با وزن معمولی : ۳۷۶ص۹م، ۴۳۱
• بتن با سنگدانه بسیار سبک : ۲۱۱ص۹م
• بتن بدون الیاف : ۷۳ص۵م
• بتن بدون فولاد : ۷۰ص۵م
• بتن بر روی خاک : ۷۱ص۹م
• بتن پاش : ۲۹ص۱۲م
• بتن پاششی : ۶۷ص۶م
• بتن پاششی : ۱۱ص۱۲م، ۵۰، ۵۲، ۵۴، ۵۵
• بتن پاششی : ۱۸ص۱۸م، ۶۳
• بتن پاششی : ۶۶ص۵م، ۷۷، ۲۱۴
• بتن پاششی الیافی : ۷۷ص۵م
• بتن پاششی خشک آماده : ۶۶ص۵م
• بتن پاششی خشک یا تر : ۷۷ص۵م
• بتن پاششی مخلوط تر : ۶۶ص۵م، ۷۷
• بتن پاششی مخلوط خشک : ۷۷ص۶م، ۶۶
• بتن پاشی : ۵۸ص۶م، ۵۹
• بتن پاشی : ۵۱ص۱۱م، ۵۲، ۵۶
• بتن پاشی : ۱۲ص۲۸م، ۲۹، ۷۴
• بتن پاشی : ۵۵ص۲۱م [بند ۲۱-۴-۴-۵]
• بتن پاشی : ۷۷ص۵م
• بتن پاشی جعبه : ۵۵ص۱۱م
• بتن پاشی داخل کنج : ۱۱ص۱۱م، ۵۶
• بتن پاشی دیوار : ۱۱ص۱۱م، ۵۴، ۵۶
• بتن پاشیده : ۱۱ص۱۱م
• بتن پایه : ۹ص۲۹م
• بتن پرمقاومت : ۶۵ص۶م، ۷۰، ۷۱
• بتن پرمقاومت زودرس : ۵ص۷م [خط آخر، ۷۱، ۷۱]
• بتن پلیمر : ۵ص۱۳م
• بتن پلیمری : ۵ص۷۶م، ۱۲۹
• بتن پوشاننده لوله : ۱۴ص۱۳م

• بتن اسفنجی : ۳ص۹م
• بتن اصطکاک : ۲۴۶ص۹م
• بتن اصلاح شده با پلیمر : ۵۵ص۶۶م، ۷۵، ۱۲۹
• بتن اصلاح شده با لاتکس : ۵۵ص۷۶م، ۸۱
• بتن اطراف : ۴ص۹م
• بتن الیافی : ۵۵ص۲۱م [بند ۲۱-۴-۴-۳]
• بتن الیافی : ۵۵ص۶۶م، ۷۱، ۷۳
• بتن آرمه : ۱۵ص۱۰م، ۳۹۵
• بتن آرمه : ۲ص۹م
• بتن آرمه : ۵ص۷م، ۷۶
• بتن آرمه : ۶ص۱۲۳م
• بتن آرمه : ۸ص۷م، ۲۸، ۵۴، ۵۶، ۶۳، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۱۰، ۱۲۱، ۱۲۴، ۱۲۶، ۱۲۷، ۱۴۸
• بتن آرمه : ۹ص۹م، ۳۸، ۴۶، ۶۶، ۱۱۲، ۴۰۵، ۴۵۷، ۵۰۹
• بتن آرمه خیلی خشک : ۹ص۵۰م
• بتن آرمه در تماس مستقیم با خاک : ۹ص۵۰م
• بتن آرمه در حالت خشک : ۹ص۵۰م
• بتن آرمه در معرض رطوبت : ۹ص۵۰م
• بتن آرمه در معرض رطوبت و کلرید : ۹ص۵۰م
• بتن آرمه در معرض نمک زیاد موجود در هوا : ۹ص۵۰م
• بتن آرمه در معرض نمک کم موجود در هوا و خیلی دور از دریا : ۹ص۵۰م
• بتن آرمه درجای یکپارچه : ۱۱ص۱۱۳م
• بتن آرمه معمولی : ۹ص۳۸م
• بتن آسفالتی : ۸ص۶۰م
• بتن آماده : ۹ص۴۶م
• بتن آمریکا : ۹ص۷م
• بتن آهکی : ۸ص۲۷م، ۲۸
• بتن آهکی سبک : ۵ص۱۷م
• بتن با الیاف فولادی : ۹ص۳۸م، ۴۶۰
• بتن با پوکه صنعتی و سیمان : ۶ص۱۲۳م
• بتن با پوکه معدنی و سیمان : ۶ص۱۲۳م
• بتن با چگالی معمولی : ۹ص۵۶م
• بتن با خرده آجر : ۶ص۱۲۳م
• بتن با خرده چوب : ۹ص۲۱۲م
• بتن با دوام : ۹ص۴۹۹م
• بتن با روند کسب مقاومت کند : ۹ص۴۶۵م
• بتن با روند کسب مقاومت متوسط : ۹ص۴۶۵م
• بتن با رویه لیسه : ۸ص۶۹م
• بتن با سرباره کوره آهن گذازی : ۶ص۱۲۳م

• بایگانی اسناد و مدارک : ۴ص۳۰م
• باثوی پیشنه : ۳ص۸۵م
• بتانه آهکی : ۵ص۱۷م
• بتانه کاری : ۵ص۱۲۲م
• بتن (هادی) : ۱۳ص۱۶۳م [پ ۱-۱-۱۰-۱-۳]
• بتن : ۶ص۶۲م
• بتن : پیمان ۵ص۴۵م
• بتن : دیوار ۶ص۶۱م
• بتن : رج ۷ص۳۵م
• بتن : ۱۰ص۱۰م، ۸، ۹، ۱۳، ۱۴، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۴۸، ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۵۴، ۱۶۱، ۱۶۵، ۱۶۶، ۱۶۹، ۱۷۰، ۱۷۲، ۱۷۳، ۱۸۱، ۱۸۳، ۲۲۶، ۲۵۳، ۲۶۸، ۲۶۹، ۲۷۱، ۲۷۲، ۳۷۴، ۳۷۶، ۳۸۵، ۴۰۹، ۴۱۲، ۴۵۸، ۴۶۱، ۴۶۳، ۴۹۲، ۵۱۰، ۵۱۸، ۵۶۳، ۵۶۵
• بتن : ۱۱ص۱۱م، ۳۷، ۴۱، ۴۶، ۵۹
• بتن : ۱۲ص۱۲م، ۳۰، ۵۴، ۷۴
• بتن : ۱۴ص۱۴م، ۱۲۷، ۱۵۲
• بتن : ۱۶ص۱۶م، ۴۸، ۹۵، ۹۹، ۱۳۱، ۱۳۴، ۱۳۷
• بتن : ۱۷ص۱۷م، ۱۹، ۳۴، ۳۵، ۱۵۵، ۱۶۲، ۲۲۳، ۲۲۴
• بتن : ۱۸ص۱۷م، ۶۱، ۷۶
• بتن : ۱۹ص۲۱۰م، ۲۱۲
• بتن : ۲۰ص۲۵م
• بتن : ۲۱ص۵۲م [جدول ۲۱-۴-۴-۱]، ۵۴ [بند ۲۱-۴-۳-۲]
• بتن : ۲۱ص۵۳م
• بتن : ۳ص۱۶۴م، ۱۴۲، ۱۳۹، ۱۹۷، ۱۸۰
• بتن : ۵ص۴۰م، ۵، ۷، ۲۷، ۳۳، ۴۵، ۴۶، ۴۸، ۵۰، ۶۵، ۷۰، ۷۶، ۱۲۹، ۱۳۳، ۱۴۷، ۱۶۴، ۱۸۴، ۱۹۲، ۱۹۴، ۲۰۸، ۲۵۱، ۲۴۹، ۲۱۳، ۲۱۱، ۲۱۰، ۲۰۹
• بتن : ۶ص۳۸م، ۱۲۳، ۱۴۴
• بتن : ۷ص۶۶م، ۹۱
• بتن : ۸ص۱۰م، ۱۱، ۲۰، ۲۱، ۲۷، ۲۹، ۳۲، ۳۳، ۴۰، ۴۲، ۴۵، ۵۰، ۶۳، ۱۰۹، ۱۱۷، ۱۱۲، ۱۱۰
• بتن : ۹ص۲۰م، ۳، ۵، ۷، ۹، ۱۱، ۱۲، ۱۴، ۱۶، ۱۸، ۲۳، ۲۵، ۲۶، ۳۱، ۳۲، ۳۵، ۳۷، ۳۹، ۴۱، ۴۴، ۴۵، ۴۹، ۵۰، ۵۲، ۵۳، ۵۵، ۵۶، ۷۰، ۷۲، ۷۳، ۷۵، ۱۰۷، ۱۱۷، ۱۲۴، ۱۲۷، ۱۳۸، ۱۵۸، ۱۹۳، ۱۹۶، ۲۰۳، ۲۱۵، ۲۷۳، ۲۸۷، ۲۹۵، ۲۹۷، ۳۰۱، ۳۰۶، ۳۳۶، ۳۸۴، ۳۹۷، ۴۱۴، ۴۳۰، ۴۵۲، ۴۵۴، ۴۵۵، ۴۵۶، ۴۶۰، ۴۶۲، ۴۶۳، ۴۶۴، ۴۶۵، ۴۶۷، ۴۷۱، ۴۷۴، ۴۷۵، ۴۷۸، ۴۷۹، ۴۸۹، ۴۹۶، ۴۹۹، ۵۰۴، ۵۰۷، ۵۴۱، ۵۴۹، ۵۵۴، ۵۵۷، ۵۶۶، ۵۷۷، ۵۷۸، ۵۷۹، ۵۹۴
• بتن ۲۸ روزه : ۲۱ص۵۲م
• بتن ۶ ماهه : ۲۱ص۵۲م
• بتن احاطه شده : ۹ص۱۰م
• بتن از قبل ریخته شده : ۹ص۲۷۹م
• بتن اسفنجی : ۶ص۱۲۳م

• بتن پوشش سقف : م ۸ص ۱۰۱	• بتن دال کف : م ۹ص ۲۷۰	• بتن ریزی : م ۵ص ۷۴
• بتن پوششی : م ۱۰ص ۴۹۲	• بتن در استغراق : م ۹ص ۵۱۵	• بتن ریزی : م ۷ص ۹۱
• بتن پی : م ۱۰ص ۱۹۲	• بتن در تماس با آب : م ۹ص ۵۰۰	• بتن ریزی : م ۹ص ۳۹، ۵۰، ۱۹۶، ۲۹۱، ۲۹۳، ۴۶۳، ۴۶۴، ۴۶۵، ۴۶۹، ۴۸۸، ۴۷۷
• بتن پیرامون مهار : م ۹ص ۴۴۴، ۴۴۸	• بتن در تماس با خاک : م ۹ص ۷۱	• بتن ریزی پاششی : م ۹ص ۴۲۰
• بتن پیش آکنده : م ۵ص ۳۷	• بتن در تماس با هوا : م ۹ص ۷۲	• بتن ریزی جدید : م ۹ص ۴۶۸
• بتن پیش تنیده : م ۲۱ص ۶۹	• بتن در تماس دائم با خاک : م ۹ص ۷۲	• بتن ریزی دال : م ۱۰ص ۱۵۴، ۲۴۴
• بتن پیش تنیده : م ۶ص ۱۲۳	• بتن در تماس غیر دائم با خاک : م ۹ص ۷۲	• بتن ریزی دال : م ۱۱ص ۳
• بتن پیش تنیده : م ۹ص ۳۸، ۴۶	• بتن در حالت خمیری : م ۹ص ۴۶۹، ۴۷۶	• بتن ریزی دال : م ۸ص ۱۲۴
• بتن پیش تنیده یا پس کشیده : م ۱۲ص ۶۰ [تخریب]	• بتن در داخل ساختمان : م ۹ص ۵۰۰	• بتن ریزی در هوای سرد : م ۵ص ۴۸
• بتن پیش ساخته : م ۱۱ص ۶، ۴۴	• بتن در دمای بالا : م ۱۰ص ۵۷۱	• بتن ریزی در هوای سرد : م ۹ص ۴۶۶
• بتن پیش ساخته : م ۷ص ۴۱	• بتن در شرایط بروز واکنش کلیایی سنگدانه : م ۹ص ۵۰۳	• بتن ریزی در هوای گرم : م ۵ص ۴۸
• بتن پیش ساخته : م ۹ص ۳۸، ۲۸۸، ۴۷۵	• بتن در مجاور بتن سخت شده : م ۹ص ۱۴۰	• بتن ریزی در هوای گرم : م ۹ص ۴۶۷
• بتن پیش کشیده : م ۵ص ۳۶	• بتن در معرض آب دریا : م ۹ص ۵۱۴	• بتن ریزی درجا : م ۱۱ص ۶۱
• بتن تازه : دیوار ص ۴۹، ۵۰	• بتن در معرض چرخه تر و خشک شدن : م ۹ص ۵۱۵	• بتن ریزی درجا : م ۹ص ۱۴۴، ۲۱۵
• بتن تازه : م ۱۱ص ۴۲	• بتن در معرض حمله سولفاتی : م ۹ص ۵۰۳	• بتن ریزی دستی : م ۲۳ص ۳۳
• بتن تازه : م ۵ص ۱۳۲، ۲۰۹، ۷۵	• بتن در معرض خطر حمله سولفاتی : م ۹ص ۵۱۲	• بتن ریزی دیوار : م ۱۱ص ۴۳
• بتن تازه : م ۹ص ۴، ۳۷، ۱۴۰، ۲۷۹، ۴۲۷، ۴۵۸، ۴۵۹، ۴۷۹، ۴۸۸، ۵۱۷	• بتن در معرض رطوبت : م ۹ص ۴۶۱	• بتن ریزی ریشه شمع : گ ص ۲۱
• بتن تازه سبک : م ۵ص ۷۷	• بتن در معرض سولفات : م ۹ص ۴۶۱	• بتن ریزی ستون : م ۹ص ۴۷۹
• بتن تر : م ۱۰ص ۱۵۴	• بتن در معرض یخ زدن و آب شدن : م ۹ص ۵۱۵	• بتن ریزی شالوده : دیوار ص ۶۱
• بتن تراز شده : م ۱۸ص ۵۹	• بتن در مقابل آتش : م ۹ص ۵۲۳	• بتن ریزی شمع : گ ص ۸
• بتن ترک خورده : م ۹ص ۲۲، ۲۶، ۳۱، ۲۹۲، ۳۰۶، ۳۰۹، ۳۱۳، ۳۱۴، ۳۱۸، ۳۲۰	• بتن در مناطق گرم و خشک و شهر : م ۹ص ۵۰۲	• بتن ریزی فنداسیون : م ۹ص ۴۷۹
• بتن ترک نخورده : م ۹ص ۱۳، ۳۲، ۱۸۶، ۲۹۱، ۲۹۲، ۳۰۹، ۳۱۵، ۳۲۸، ۳۳۰	• بتن درجا : م ۵ص ۱۳۲، ۱۳۳، ۲۴۹	• بتن ریزی یکپارچه دیوار با سقف : م ۱۱ص ۶۰
• بتن تسطیح : م ۸ص ۵، ۱۰۹، ۱۱۰	• بتن درجا : م ۷ص ۴۱	• بتن ساخته شده : م ۹ص ۳۷۶
• بتن تقویت شده با الیاف : م ۵ص ۷۲، ۱۴۷	• بتن درجا : م ۸ص ۱۱۴	• بتن ساده : م ۹ص ۳۸
• بتن تکیه گاه : م ۹ص ۴۶۹	• بتن درجا : م ۹ص ۳۹، ۴۷، ۴۸، ۵۲، ۲۶۰، ۴۴۸، ۴۶۷، ۴۷۸، ۴۸۹، ۴۹۴	• بتن سازه ای : م ۱۰ص ۱۴۸، ۲۵۲
• بتن تمام رنگی : م ۵ص ۷۸، ۱۲۳، ۱۲۴	• بتن درجای جدید : م ۹ص ۲۷۹	• بتن سازه ای : م ۱۱ص ۴۱، ۶۰، ۶۲
• بتن تمام سبکدانه : م ۹ص ۳۹، ۵۶	• بتن رنگی : م ۱۱ص ۷۳	• بتن سازه ای : م ۲۲ص ۱۹
• بتن تیرچه : م ۹ص ۲۱۲	• بتن رنگی : م ۵ص ۶۶ [چ]، ۷۸	• بتن سازه ای : م ۵ص ۴۷
• بتن جبران کننده جمع شدگی : م ۹ص ۲۵	• بتن روی برشگیر : م ۱۰ص ۱۷۶	• بتن سازه ای : م ۹ص ۳۸، ۴۵۶
• بتن جدید : م ۹ص ۴۶۷، ۴۶۸	• بتن رویه : م ۱۸ص ۸۰	• بتن سازه ای با سنگدانه معمولی : م ۹ص ۵۹۳
• بتن حاوی پرکننده معدنی : م ۹ص ۵۱۴	• بتن رویه : م ۹ص ۲۴۵، ۲۴۶، ۴۰۲، ۵۳۰	• بتن سازه ای بدون آرماتور : م ۹ص ۳۸
• بتن حجیم : م ۵ص ۶	• بتن ریخته شده : م ۹ص ۱۴۰	• بتن سازی : م ۱۲ص ۳۹
• بتن حجیم : م ۹ص ۸۴	• بتن ریخته شده در مجاورت بتن سخت شده : م ۹ص ۲۷۸	• بتن سبک : م ۱۰ص ۱۴۵، ۱۵۱، ۱۷۹، ۱۸۰، ۵۷، ۵۹، ۱۴۵، ۱۹۵، ۱۹۶، ۲۶۹، ۲۸۱، ۲۹۶، ۴۲۵، ۴۶۰، ۵۴۹، ۵۷۱، ۵۷۰
• بتن حفاظتی : م ۱۰ص ۵۶۳	• بتن ریز : م ۱۸ص ۵۹	• بتن سبک : م ۱۸ص ۶۶
• بتن خاص : م ۱۳ص ۱۶۳	• بتن ریزدانه : م ۱۱ص ۵۱	• بتن سبک : م ۵ص ۴۶، ۶۵، ۷۶، ۷۷، ۲۱۰، ۲۱۱
• بتن خرده سنگی : م ۸ص ۴۰	• بتن ریزی : ت ۱۴، ۲۷	• بتن سبک : م ۹ص ۳، ۳۱، ۳۸، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۹، ۱۴۰، ۱۴۵، ۱۹۵، ۱۹۶، ۲۶۹، ۲۸۱، ۲۹۶، ۴۲۵، ۴۶۰، ۵۴۹، ۵۷۱، ۵۷۰
• بتن خمیری : م ۹ص ۴۶۹، ۴۷۶	• بتن ریزی : دیوار ص ۵۷	• بتن سبک : م ۱۸ص ۶۶
• بتن خود متراکم شونده : م ۵ص ۶۶، ۷۳، ۷۴ [ت/خ/د]، ۲۰۹، ۲۱۱، ۲۱۴	• بتن ریزی : م ۱۰ص ۴۶۱، ۵۱۸	• بتن سبک تخلخل : م ۵ص ۶۷
• بتن خودتراکم : م ۱۱ص ۷۲	• بتن ریزی : م ۱۱ص ۵، ۱۹، ۴۰، ۴۱، ۴۲، ۵۹، ۷۲	• بتن سبک سازه ای : م ۵ص ۶۶
• بتن خورده سنگی : م ۸ص ۴۰ [بند ۸-۱۰-۲-۲(۵)]	• بتن ریزی : م ۱۲ص ۳۰، ۷۱، ۷۳، ۷۴	• بتن سبک سلولی : م ۵ص ۶۷
• بتن داخل کنگره : م ۱۰ص ۱۶۱، ۱۷۶، ۲۵۹	• بتن ریزی : م ۱۴ص ۱۲۷	• بتن سبک ماسه ای : م ۹ص ۳۸
• بتن دارای میلگرد : م ۹ص ۵۰، ۵۰۱	• بتن ریزی : م ۲۳ص ۳۲، ۳۳	• بتن سبک متوسط : م ۵ص ۶۶
		• بتن سبک هوادار و گازی : م ۶ص ۱۲۳
		• بتن سبکدانه : ت ۹۹

• بتنی : م ۱۷ ص ۷۸، ۱۵۷
• بتنی : م ۵ ص ۵۷، ۶۰
• بتنی : م ۷ ص ۳۹، ۴۴، ۶۱، ۶۶
• بتنی : م ۸ ص ۳، ۱۰۳
• بتنی : م ۹ ص ۸۰، ۱۷۴
• بتنی پاششی : م ۱۱ ص ۱۴
• بتون مسلح : پ. م ۴ ص ۳۸
• بتونه درز : م ۱۹ ص ۲۱۲
• بحران : م ۱۷ ص ۲۴
• بحران : م ۲۱ ص ۳، ۱۱، ۲۱، ۹۳ [بند ۱-۱۲-۲۱-۷-۲۱]
• بحرانی : رج ص ۴۱۹
• بحرانی : م ۱۰ ص ۲، ۷، ۲۵۵، ۲۹۶، ۳۱۲، ۳۳۱، ۳۵۶، ۳۶۴، ۳۷۲، ۳۷۷، ۳۸۹، ۳۹۳، ۴۱۰، ۴۱۹، ۴۲۳، ۴۲۹، ۴۴۰، ۴۸۰، ۴۸۲، ۵۱۹، ۵۵۶
• بحرانی : م ۵ ص ۱۶۸
• بحرانی : م ۶ ص ۱، ۸۲، ۱۳۷
• بحرانی : م ۷ ص ۳۳، ۹۹
• بحرانی : م ۸ ص ۷۰، ۸۴، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۰
• بحرانی : م ۹ ص ۱۰، ۲۶، ۸۰، ۸۹، ۹۴، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۶۶، ۲۰۳، ۲۵۳، ۳۱۸، ۳۲۶، ۳۵۳، ۳۵۵، ۳۶۰، ۳۶۲، ۳۶۳، ۳۶۴، ۳۶۵، ۳۶۷، ۳۸۱، ۳۸۷، ۴۱۷، ۴۳۴، ۴۹۲، ۴۹۵، ۵۷۳
• بحرانی تر : م ۱۰ ص ۱۳۸، ۱۶۶
• بحرانی ترین : م ۹ ص ۱۱۵
• بحرانی ترین اثر زلزله : م ۹ ص ۴۱۵
• بحرانی ترین اثرات بار ضریب دار : م ۹ ص ۲۹۴
• بحرانی ترین مقدار V_n : م ۹ ص ۱۱۹
• بحرانی لرزه ای : م ۱۰ ص ۲۸۶، ۲۹۰، ۳۱۲، ۳۱۸، ۳۴۷، ۵۲۰
• بخار : م ۱۲ ص ۲۹، ۴۰، ۴۱
• بخار : م ۱۴ ص ۱۴، ۱۷، ۴۷، ۶۵، ۸۷، ۱۱۷، ۱۲۰، ۱۲۷
• بخار : م ۱۴ ص ۸۵
• بخار : م ۱۶ ص ۷۱، ۷۷، ۸۳، ۱۷۰، ۱۷۶
• بخار : م ۱۹ ص ۱۹، ۲۰
• بخار : م ۳ ص ۴۴
• بخار : م ۴ ص ۷۷، ۸۰
• بخار : م ۹ ص ۴۷۵
• بخار آب : م ۱۱ ص ۴۶
• بخار آب : م ۱۴ ص ۲۵، ۲۶، ۵۵، ۵۷، ۵۸، ۱۳۲، ۱۵۶، ۱۸۴، ۱۹۰
• بخار آب : م ۱۶ ص ۱۱۰
• بخار آب : م ۱۷ ص ۷، ۳۰
• بخار آب : م ۱۹ ص ۷، ۸
• بخار آب : م ۲۴ ص ۹۲، ۱۰۳، ۱۵۸
• بخار آب تقطیر شده : م ۱۴ ص ۵۸
• بخار آب چگالیده : م ۱۴ ص ۱۳۶
• بخار آب و گرما : م ۱۴ ص ۴۵
• بخار آب و گرما : م ۵ ص ۵۸

• بتن مسلح : م ۱۱ ص ۴۲، ۵۲
• بتن مسلح : م ۱۳ ص ۱۵۳، ۱۵۰، ۱۶۴
• بتن مسلح : م ۱۴ ص ۱۵۱
• بتن مسلح : م ۲۱ ص ۵۳، ۵۴ [بند ۲۱-۲-۴-۴]، ۵۶ [بند ۲۱-۴-۵-۱ و ۲]، ۶۸
• بتن مسلح : م ۳ ص ۱۶۷
• بتن مسلح : م ۵ ص ۳۳، ۱۴۴
• بتن مسلح : م ۸ ص ۷، ۱۷، ۵۷، ۵۸، ۱۱۷، ۱۰۸
• بتن مسلح پیش ساخته : م ۸ ص ۵۲
• بتن مسلح درجا : م ۸ ص ۵۲، ۱۱۷
• بتن مصرفی در ساخت بلوک : م ۸ ص ۳۳
• بتن مصرفی در کلاف قائم : دیوار ص ۴۳
• بتن معمولی : م ۱۰ ص ۱۴۵، ۱۵۱، ۱۷۹، ۱۸۰، ۱۸۱، ۵۶۴، ۵۷۰، ۵۷۱
• بتن معمولی : م ۵ ص ۷۳، ۷۶، ۷۷
• بتن معمولی : م ۸ ص ۵۵
• بتن معمولی : م ۹ ص ۳، ۳۱، ۳۹، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۱۴۰، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۹۵، ۱۹۶، ۲۰۱، ۲۶۹، ۲۸۱، ۴۲۵، ۵۱۰، ۵۱۳، ۵۴۹
• بتن مقاوم در برابر یخ زدن و آب شدن : م ۹ ص ۵۱۷
• بتن مقاوم در محیط خورنده : م ۱۱ ص ۵۲
• بتن مقاومت : م ۵ ص ۶۵
• بتن مقید کننده بست : م ۹ ص ۵۶۱
• بتن مگر : ت ۱۶
• بتن مگر : دیوار ص ۳۹، ۴۰
• بتن موثر : م ۹ ص ۵۵۷
• بتن موجود در زیر سطح فوقانی عرشه فولادی : م ۱۰ ص ۱۶۱
• بتن نقش دار : م ۱۱ ص ۷۳
• بتن نلرزیده : م ۸ ص ۳۳
• بتن نمایان : م ۱۱ ص ۶، ۵۰، ۷۳، ۱۱۴
• بتن نمایان شده بعد از برداشتن قالب : م ۹ ص ۴۷۸
• بتن نیمه سبکدانه : م ۹ ص ۵۶
• بتن و آرماتور : م ۹ ص ۵۵۴
• بتن هسته : م ۹ ص ۴۴۸
• بتن هوادار : م ۸ ص ۳۴
• بتن هوادار اتوکلاو شده : م ۱۹ ص ۲۱۲
• بتن هوادار اتوکلاو شده : م ۵ ص ۶۷
• بتن یک ساله : م ۲۱ ص ۵۲
• بتن یکپارچه ستون و سقف : م ۹ ص ۴۶۹
• بتنی : پ ۶ ص ۶۵
• بتنی : م ۱۰ ص ۶، ۱۳، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۴۸، ۲۲۶، ۲۲۸، ۲۴۷، ۲۵۱، ۵۱۷، ۵۶۶، ۵۶۷، ۵۷۰
• بتنی : م ۱۱ ص ۱۱، ۲۱، ۷۳
• بتنی : م ۱۲ ص ۶۱
• بتنی : م ۱۵ ص ۱۵

• بتن سبکدانه : م ۱۹ ص ۲۱۱
• بتن سبکدانه : م ۹ ص ۴۶۰، ۵۱۳
• بتن ستون : م ۹ ص ۴۶۹
• بتن سخت شده : م ۵ ص ۷۵، ۱۳۲، ۲۰۸
• بتن سخت شده : م ۹ ص ۳۷، ۵۲، ۱۴۰، ۲۷۸، ۲۹۳، ۴۵۸، ۴۶۷، ۴۸۸، ۴۸۹
• بتن سخت شده جوان : م ۹ ص ۵۱۶
• بتن سنگ : م ۵ ص ۷۹
• بتن سنگین : م ۵ ص ۴۵
• بتن سیستم سقف : م ۹ ص ۴۶۹
• بتن سیستم کف : م ۹ ص ۲۷۰
• بتن سیمانی : م ۸ ص ۲۷، ۶۰
• بتن شالوده : دیوار ص ۳۸، ۴۰، ۶۱
• بتن شالوده : رج ص ۵۱۴، ۵۳۲
• بتن شمع : ت ۷۰
• بتن عایق حرارتی : م ۵ ص ۴۷
• بتن غیر پیش تنیده : م ۹ ص ۳۸
• بتن غیر سازه ای : م ۵ ص ۴۶، ۶۶
• بتن غیر مسلح : م ۱۰ ص ۵۶۵
• بتن غیر مسلح : م ۲۱ ص ۵۴ [بند ۲۱-۴-۱]
• بتن غیر مسلح : م ۹ ص ۴۰۵، ۵۰۰
• بتن فشاری : م ۲۱ ص ۵۶ [بند ۲۱-۴-۵-۲]
• بتن قابل قبول : م ۹ ص ۴۸۰، ۴۸۲
• بتن قرارگرفته در مجاور بتن سخت شده : م ۹ ص ۱۴۰
• بتن کارگاهی : م ۹ ص ۴۶۳
• بتن کششی اطراف مهار : م ۹ ص ۴۷
• بتن کششی ترک نخورده : م ۹ ص ۱۶
• بتن کف : رج ص ۳۴۷
• بتن کف : م ۹ ص ۲۷۰
• بتن کلاف : دیوار ص ۶۱
• بتن کلاف افقی : دیوار ص ۵۱
• بتن کلاف بازشوی بتن آرمه : م ۸ ص ۱۲۱
• بتن کم مایه : گ ص ۶
• بتن کم مقاومت : م ۹ ص ۴۸۱
• بتن گازی : م ۵ ص ۶۷، ۱۵۳
• بتن گازی : م ۸ ص ۳۴
• بتن گچی : م ۵ ص ۲۶، ۲۸، ۱۸۹، ۱۹۰
• بتن گره : م ۹ ص ۵۶۶
• بتن لرزیده : م ۸ ص ۳۳
• بتن ماله کشی شده : م ۱۵ ص ۲۴
• بتن متخلخل : ت ۹۹
• بتن متخلخل : م ۹ ص ۳
• بتن مجاور فولاد نورد شده : م ۹ ص ۱۴۰
• بتن مسالچ : م ۱۸ ص ۷۰
• بتن مسلح : دیوار ص ۳

• بخش جراحی : م ۴ص ۹۲، ۹۳	• بخاری برقی : م ۲۲ص ۳۹	• بخار آب همراه هوا : م ۱۴ص ۷
• بخش حساس شعبات مرکزی بانک : م ۲۱ص ۶	• بخاری برقی با نصب ثابت : م ۱۴ص ۹۹	• بخار آهک : م ۵ص ۳۷
• بخش خدمات : م ۷ص ۲۴	• بخاری تزئینی : م ۱۴ص ۱۷	• بخار پرفشار : م ۱۴ص ۱۲۵
• بخش خصوصی : م ۴ص ۱۱۳	• بخاری جدید : م ۱۷ص ۵۴، ۵۵	• بخار تخلیه شده سوخت : م ۱۴ص ۱۵۹
• بخش داخلی : م ۴ص ۹۴	• بخاری خانگی : م ۲۲ص ۳۸	• بخار جیوه : م ۱۳ص ۲۸، ۴۰ [بند ۱۳-۱-۲-۴]، ۸۵ [بند ۱۳-۱-۷-۱۲-۱]، ۹۶، ۱۱۸، ۱۱۹ [بند ۱۳-۱-۱۰-۱]، ۱۷۶
• بخش راهبردی بانک : م ۲۱ص ۶	• بخاری دودکش دار : م ۱۴ص ۳۱	• بخار جیوه : م ۱۹ص ۱۱۳
• بخش رو به داخل جدار : م ۱۹ص ۱۳	• بخاری دیواری : م ۱۴ص ۱۷	• بخار خطرزا : م ۱۴ص ۵۱
• بخش زیرزمینی سازه : م ۷ص ۱۰۰	• بخاری دیواری : م ۱۷ص ۲۹، ۴۵، ۷۲، ۷۹	• بخار داغ : م ۱۲ص ۲۲
• بخش سه گانه راه خروج : م ۳ص ۶۸ [بند ۳-۶-۳]	• بخاری دیواری : م ۴ص ۱۰۷	• بخار در فشار معمولی : م ۹ص ۴۶۵
• بخش صلب : م ۱۰ص ۴۸۵	• بخاری دیواری با محفظه احتراق باز : م ۱۷ص ۵۴، ۵۵، ۵۶	• بخار سدیم : م ۱۳ص ۲۸، ۴۰ [بند ۱۳-۱-۲-۴]، ۸۵ [بند ۱۳-۱-۷-۱۲-۱]، ۱۱۸، ۱۱۹ [بند ۱۳-۱-۱۰-۱]، ۱۷۶
• بخش طره ای سقف : م ۸ص ۱۲۲	• بخاری قابل حمل : م ۱۴ص ۱۳۶	• بخار سدیم : م ۱۹ص ۱۱۳، ۱۱۴
• بخش عملیات : م ۷ص ۲۴	• بخاری قدیمی : م ۱۷ص ۵۴، ۵۵	• بخار سمی : م ۲۲ص ۱۵
• بخش عمومی : م ۱۷ص ۲۵	• بخاری گازسوز : م ۱۷ص ۶۴، ۶۵، ۷۳	• بخار سوخت : م ۱۴ص ۱۶۱
• بخش غیر دولتی : مالیات ص ۷۱	• بخاری گازسوز بدون دودکش : م ۱۹ص ۵۶	• بخار شیمیایی : م ۱۲ص ۲۹
• بخش غیر فعال شبکه کامپیوتر : م ۱۳ص ۱۰۹	• بخاری گازسوز دودکش دار : م ۱۴ص ۳۱ (اصلاحیه)	• بخار قابل اشتعال : م ۱۴ص ۱۱۰
• بخش فولادی : م ۱۰ص ۱۳، ۱۴۴، ۱۵۵، ۱۶۶، ۲۵۱، ۲۶۹	• بخاری گازسوز دودکش دار : م ۱۹ص ۵۶	• بخار قابل اشتعال : م ۱۷ص ۹۱
• بخش قائم دودکش : م ۱۷ص ۴۰	• بخاری گازسوز مستقل نوع C : م ۱۹ص ۵۶	• بخار قوس : رج ص ۴۱
• بخش قرائت : معلول ص ۸۵	• بخاری گازی : م ۱۹ص ۵۹	• بخار کمر : رج ص ۳۶۰
• بخش گازدار : م ۱۷ص ۱۳۱	• بخاری گازی با دودکش : م ۱۴ص ۹۸	• بخار کم فشار : م ۱۴ص ۱۲۴
• بخش لرزه ای حداکثر : م ۹ص ۳۶۵	• بخاری گازی بدون دودکش : م ۱۴ص ۹۹	• بخار گازی : م ۲۲ص ۳۸
• بخش متصل شونده انتهایی : م ۱۰ص ۴۵۱	• بخاری نفتی : م ۱۲ص ۱۵	• بخار مایعات قابل اشتعال : م ۱۲ص ۱۵
• بخش مجاور : م ۳ص ۱۹۵	• بخاری نفتی با دودکش : م ۱۴ص ۹۸	• بخار مبرد : م ۱۴ص ۱۸۲
• بخش مراقبت ویژه : م ۴ص ۹۴	• بخش : م ۱۹ص ۶۰	• بخار مضر : م ۱۰ص ۴۷۱
• بخش مستقل : م ۱۹ص ۶۰	• بخش : مالیات ص ۱۴	• بخار یا گاز قابل اشتعال : م ۱۴ص ۸
• بخش مسکونی : م ۱۷ص ۲۵	• بخش اطاق عمل : م ۴ص ۹۳	• بخارات : م ۱۴ص ۲۴، ۴۶، ۶۴
• بخش مسکونی : م ۲۲ص ۳	• بخش اداری : م ۱۸ص ۲۹	• بخارات مضر : م ۱۲ص ۲۹
• بخش مشترک لوله کشی گاز : م ۱۷ص ۸۰	• بخش اداری مراکز تجاری : م ۳ص ۱۰۱	• بخاربند : ت ۸۱
• بخش معالجه و درمان : م ۳ص ۱۰۰	• بخش اصلی ساختمان : م ۴ص ۱۱۴	• بخاربند : م ۵ص ۱۰۰
• بخش مکش دستگاه دمنده دار : م ۱۷ص ۴۸، ۵۱	• بخش امتداد یافته دیوار خارجی بنا : م ۳ص ۷	• بخاربندی : م ۴ص ۷۷
• بخش میانی : م ۲۱ص ۲۸ [بند ۲۱-۲-۴-۴]	• بخش اورژانس : م ۴ص ۹۳	• بخاری : م ۱۲ص ۱۵
• بخش نظارت : م ۲ص ۱۲۹	• بخش آزمایشگاهی : م ۲۱ص ۹۶	• بخاری : م ۱۴ص ۹۵
• بخش نگهداری اجساد : م ۴ص ۹۲	• بخش بتنی : م ۱۰ص ۱۳، ۱۴۴، ۱۵۵، ۱۶۱، ۱۶۶، ۱۶۹، ۱۷۲، ۲۵۱، ۲۶۹	• بخاری : م ۱۷ص ۲۹، ۵۲، ۵۶، ۶۶، ۶۸، ۷۱، ۷۲، ۷۹، ۸۱، ۱۲۰، ۱۶۵، ۲۰۱، ۲۰۳، ۲۳۴
• بخش ویژه خریا : م ۱۰ص ۳۱۰، ۳۱۱، ۳۱۲، ۳۱۳، ۳۱۴	• بخش بتنی وصله ستون با مقطع مختلط : م ۱۰ص ۲۷۹	• بخاری : م ۲۲ص ۶۷ [نگهداری]
• بخشدار : مالیات ص ۱۴	• بخش برجسته تزئینی : م ۵ص ۴۳	• بخاری : م ۴ص ۱۰۸
• بخشودگی : مالیات ص ۳۴، ۶۳، ۶۵	• بخش بستری : م ۱۸ص ۳۲، ۳۳، ۳۴	• بخاری ایستاده : م ۱۷ص ۵۲
• بخشودگی مالیاتی : مالیات ص ۴۲	• بخش بستری : م ۳ص ۱۰۰	• بخاری با دودکش : م ۱۴ص ۸
• بخشودن : مالیات ص ۶۳	• بخش بستری : م ۴ص ۹۴	• بخاری با سوخت مایع یا گاز : م ۱۴ص ۳۱ (اصلاح)
• بخشوده شدن : مالیات ص ۶۳	• بخش پاشنده : م ۵ص ۶۶	• بخاری با محفظه احتراق باز : م ۱۷ص ۵۴، ۵۳، ۵۴
• بخشی : م ۶ص ۶۲	• بخش تحتانی دیوار : دیوار ص ۵۶	• بخاری بدون دودکش : م ۱۴ص ۸
• بخشی از Mu مثبت در نوار ستونی : م ۹ص ۱۸۱	• بخش تصویربرداری پزشکی : م ۴ص ۹۳	• بخاری برقی : م ۱۴ص ۹۹، ۱۰۰
• بخشی از Mu منفی در نوار ستونی : م ۹ص ۱۸۰	• بخش جاری شونده هسته فولادی : م ۱۰ص ۳۵۵	• بخاری برقی : م ۱۹ص ۵۷، ۵۹
• بخشی از Mu نوار ستونی در تیر : م ۹ص ۱۸۲		• بخاری برقی : م ۲۱ص ۹۴ [بند ۲۱-۷-۳-۲]

• بد دانه بندی شده : ت۴۶
• بدسرپرست : پ.م۴ص۱۵
• بدسرپرست : مالیات ص۴۰
• بدسوزی : م۱۷ص۱۱۳
• بدن : م۱۴ص۳۲
• بدن : م۲۰ص۱۶
• بدن : م۵ص۱۰، ۸۰، ۱۴۸
• بدن : معلول ص۶
• بدن انسان و حیوان : م۱۳ص۸ [بند ۲۵-۳-۱۳]
• بدنسازی : پ.م۴ص۱۴
• بدنه : م۱۷ص۳۰
• بدنه ایستگاه : معلول ص۳۳
• بدنه بخاری : م۱۷ص۵۴
• بدنه برق تابلوی فشار متوسط : م۱۳ص۱۷۱
• بدنه بیگانه : م۱۳ص۱۷ [جدول ۱۳-۳-۹-۲]
• بدنه پیچ : م۱۰ص۱
• بدنه پیچ : م۸ص۵۳
• بدنه تابلو : م۱۳ص۷۴، ۱۷۳
• بدنه تابلو برق فشار ضعیف : م۱۳ص۱۷۱ [پ ۱-۱۰-۶-۱۲]، ۱۷۳
• بدنه تابلو برق فشار متوسط : م۱۳ص۱۷۱
• بدنه جانی : م۶ص۷۷
• بدنه چراغی از جنس عایق : م۱۳ص۱۲۰
• بدنه خارجی : م۶ص۸۱
• بدنه خارجی ساختمان : م۲۰ص۲۵
• بدنه خودرو : م۲۳ص۷۶
• بدنه دستگاه : م۱۴ص۲۹
• بدنه دستگاه برق بدون وقفه UPS : م۱۳ص۶۹ [بند ۱۳-۵-۴-۲]، ۷۰ [بند ۵-۶-۴-۱۳]
• بدنه دستگاه گازسوز : م۱۷ص۷۶، ۱۲۸
• بدنه دستگاه مولد برق : م۱۳ص۶۳
• بدنه دستگاه نیروی برق بدون وقفه (UPS) : م۱۳ص۶۹، ۷۰
• بدنه ساختمان : م۶ص۸۵، ۸۶، ۹۵
• بدنه شمع : م۷ص۹۱
• بدنه شیر : م۱۷ص۱۰۴
• بدنه صاف : م۶ص۱۳۹
• بدنه فلزی وسایل غیر برقی نصب ثابت : م۱۳ص۱۲۶، ۱۳۱
• بدنه قسمت هادی بیگانه : م۱۳ص۱۳۴
• بدنه لوله : م۱۷ص۱۶۰، ۱۶۱، ۱۸۰
• بدنه مهار : م۹ص۳۱۹
• بدنه هادی : م۱۳ص۶ [بند ۱۳-۲-۳-۱۰]، ۷ [بند ۱۳-۲-۳-۱۴]، ۱۷ [جدول ۲-۹-۳-۱۳]، ۱۱ [بند ۱۳-۲-۳-۴۰]، ۹۵، ۱۶۲ [پ ۱-۹-۱۰]، ۹ [بند ۱۳-۲-۳-۱۱] [۲۹]
• بدنه هادی : م۲۲ص۵۶، ۵۸

• بدنه هادی بیگانه : م ۱۳ص ۶ [بند ۱۳-۱۱، ۲، ۳، ۱۳۴]
• بدنه هادی تجهیزات EFLV : م ۱۳ص ۱۹ [بند ۱۳-۱۱-۲]
• بدنه هادی تجهیزات فشار متوسط : م ۱۳ص ۱۷۰
• بدنه هادی چراغ : م ۱۳ص ۱۲۰
• بدنه هادی دستگاه الکتریکی (M) نصب ثابت : م ۱۳ص ۱۵۴
• بدنه هادی دستگاه و لوازم نصب ثانیه : م ۱۳ص ۱۵۴
• بدنه هادی فلزی دستگاه و تجهیزات الکتریکی : م ۱۳ص ۶ [بند ۱۳-۲-۳-۱۰، ۱۶۰]
• بدنه هادی که در مسیر هادی حفاظتی قرار می گیرند : م ۱۳ص ۱۶۲
• بدنه هادی لوازم و تجهیزات برقی : م ۱۳ص ۷۷
• بدنه هادی مدار SELV : م ۱۳ص ۱۷ [بند ۱۳-۱۳-۱-۲-۹]
• بدنه هود : م ۱۴ص ۵۸، ۶۰
• بدنه هود نوع I : م ۱۴ص ۵۷
• بدنه هود نوع II : م ۱۴ص ۵۷
• بدنی : مالیات ص ۲۷
• بدون اندود : م ۹ص ۴۴۹
• بدون بار : م ۵ص ۷۶
• بدون بازشو : م ۳ص ۱۶۳
• بدون جایگاه تماشایی : م ۳ص ۲۳
• بدون جریان : م ۱۶ص ۱۶۱
• بدون حفاظ فلزی (شیلد) : م ۱۳ص ۲۸
• بدون خازن : م ۱۳ص ۱۱۹
• بدون دخالت انسان : م ۳ص ۵
• بدون درز : م ۱۷ص ۸۶، ۱۰۴، ۱۴۱، ۱۴۲
• بدون درز : م ۳ص ۱۶۳
• بدون درزبندی : م ۱۸ص ۷۳
• بدون دور بند ساخت : م ۳ص ۷۴
• بدون روکش : م ۵ص ۶۹
• بدون سرکاسه : م ۱۶ص ۱۳۰، ۱۳۹
• بدون شبکه بارنده : م ۳ص ۱۰۲
• بدون شبکه بارنده خودکار : م ۳ص ۷۲، ۶۹
• بدون شعله وری پایدار : م ۳ص ۲۰۹
• بدون عایق (لخت) : م ۱۳ص ۱۶۰
• بدون فن : م ۱۷ص ۵۶، ۵۷، ۹۶، ۹۷
• بدون قصور مجری : م ۲ص ۴۸
• بدون لعاب : م ۵ص ۵۱
• بدون مانع : م ۴ص ۵۸، ۴۴
• بدون مانع : معلول ص ۵، ۴۷
• بدون مانع بودن : م ۳ص ۷۵ [بند ۳-۶-۳-۸]
• بدون مانع پارکینگ : م ۳ص ۱۹۶
• بدون محدودیت : م ۳ص ۲۰۹
• بدون مزاحمت : م ۱۶ص ۱۲۲
• بدون مصالح : م ۲ص ۱۵۶

• بدون منفذ : ۳ص ۱۶۳
• بدون وقفه : ۱۷ص ۱۳۱
• بدون وقفه : ۲۳ص ۱۰
• بدوی : ق ص ۲۲، ۱۰۰، ۱۰۳ (الف)
• بدوی : مالیات ص ۷۸
• بدهکار : پیمان ص ۳۹، ۴۵، ۵۱
• بدهکار مالیاتی : مالیات ص ۵۵، ۶۰، ۶۵
• بدهکاری پیمانکار : پیمان ص ۳۸
• بدهی : پیمان ص ۳۱
• بدهی : مالیات ص ۴، ۳۰، ۵۹
• بدهی پیمانکار : پیمان ص ۱۰، ۱۶، ۱۷، ۲۰، ۳۱، ۳۵، ۴۶، ۴۸
• بدهی پیمانکاران : ق کار ص ۳
• بدهی قطعی مالیاتی : مالیات ص ۱۹، ۶۵
• بدهی گذشته : مالیات ص ۳۳
• بدهی مالیات : مالیات ص ۳۴، ۵۱، ۵۲، ۵۹، ۶۰، ۷۴
• بدهی متوفی : مالیات ص ۵
• بدهی مودی : مالیات ص ۶۹
• بدهی مهندس مشاور : پیمان ص ۲۹
• بر : ۵ص ۱۲۷
• بر اتصال : ۸ص ۹۷
• بر اتصال : ۹ص ۳۵۶، ۳۷۲، ۳۷۳، ۳۹۳
• بر اتصال به اعضای جانبی : ۹ص ۳۵۵
• بر اتصال تیر به ستون : ۱۰ص ۲۷۱
• بر اتصال تیر به ستون : ۹ص ۳۶۲، ۴۱۶
• بر اتصال عضو مهاربندی : ۱۰ص ۳۳۱، ۳۷۶
• بر اعضا قائم : ۹ص ۲۴۷
• بر بال کششی : ۱۰ص ۴۰۶
• بر بیرونی خم قلاب : ۹ص ۴۲۹
• بر تا بر تکیه گاه : ۹ص ۱۵۹
• بر تا بر تیر : ۹ص ۱۶۰
• بر تکیه گاه : ۹ص ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۵۳، ۱۶۲، ۱۶۴، ۱۷۱، ۱۷۳، ۱۷۸، ۱۸۹، ۱۹۶، ۲۱۰، ۲۱۲، ۲۱۴، ۲۸۰، ۲۹۰، ۳۳۹، ۳۵۱، ۳۵۳، ۳۵۴، ۳۶۲، ۳۶۳، ۴۱۷، ۵۸۴، ۶۱۲، ۶۱۹
• بر تکیه گاه تیر : ۹ص ۳۶۱
• بر تیر : ۹ص ۳۶۲
• بر جان : ۹ص ۱۹۴، ۳۸۰
• بر جوش : ۱۰ص ۱۲۸
• بر حصار محوطه : ۳ص ۱۲۳
• بر خارجی ستون مهار : ۹ص ۲۵۸
• بر داخل تکیه گاه : ۹ص ۱۹۷
• بر داخل میلگرد مهار عرضی : ۹ص ۲۸۱
• بر داخلی تیر لبه : ۹ص ۱۶۹
• بر داخلی کلاف افقی : ۸ص ۱۱۹، ۱۲۰

• جامد : م ۵۵ ص ۸۳، ۸۴، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۵، ۱۵۹
• جامد : م ۶۲ ص ۴۲
• جامدات : م ۱۸ ص ۱۶، ۱۷
• جامدات : م ۳ ص ۳۳
• جامدات بسیار قابل اشتعال : م ۴ ص ۲۷
• جامدات خشک : م ۵ ص ۷۶
• جامدات قابل اشتعال : م ۲۰ ص ۶۱، ۶۲
• جامدات قابل اشتعال : م ۴ ص ۲۸
• جامع : م ۷ ص ۳۱
• جامع : م ۸ ص ۸۶
• جامعه حسابداران : مالیات ص ۷۷، ۸۵
• جامعه معلولین : ق کار ص ۲۳
• جامه : م ۶ ص ۱۲۸
• جان : رج ص ۱۶۶، ۱۷۶، ۲۱۱، ۳۲۱، ۳۲۳، ۳۲۶، ۳۲۸، ۳۳۴، ۳۵۲، ۳۵۳، ۳۵۴، ۳۵۶، ۳۷۵، ۴۰۹، ۴۲۹، ۵۲۳
• جان : م ۱ ص ۸، ۱۱، ۵۱، ۵۴، ۸۴، ۹۶، ۹۸، ۱۰۳، ۱۰۵، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۲۱، ۱۲۶، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۵۵، ۱۶۹، ۲۲۸، ۲۳۱، ۲۳۵، ۲۴۰، ۲۴۱، ۲۶۰، ۲۶۲، ۲۷۵، ۲۷۶، ۳۴۶، ۳۷۱، ۳۹۴، ۳۹۵، ۵۰۱، ۵۰۳، ۵۰۴، ۵۰۵، ۵۰۶، ۵۱۲، ۵۲۴، ۵۵۷، ۵۶۴
• جان : م ۸ ص ۸، ۳۰، ۳۳، ۳۴، ۷۰، ۹۵، ۹۷
• جان : م ۹ ص ۱۰، ۱۳، ۲۶، ۸۱، ۸۵، ۱۹۴، ۳۸۵، ۳۸۶، ۳۹۷
• جان انسان : م ۳ ص ۲۰۳
• جان به کار رفته در تیر : م ۱ ص ۲۶۴
• جان تیر : رج ص ۱، ۳۰، ۳۳۴، ۴۰۷، ۴۱۳، ۴۲۱، ۴۴۹، ۶۳۹
• جان تیر : م ۱ ص ۱۲۳، ۱۲۶، ۱۲۸، ۱۳۳، ۱۳۵، ۱۹۸، ۲۸۴، ۲۹۷، ۳۱۹، ۳۷۳، ۳۹۳، ۳۹۸، ۴۰۶، ۴۰۸، ۴۱۱، ۴۱۴، ۴۱۶، ۴۱۷، ۴۲۱، ۴۲۵، ۴۳۰، ۴۳۳، ۴۳۶، ۴۶۸، ۵۰۳، ۵۲۲
• جان تیر : م ۹ ص ۸۵، ۲۹۱، ۱۵۷، ۱۸۷، ۲۰۵، ۵۳۸
• جان تیر پیوند : م ۱ ص ۳۳۷، ۳۴۴، ۳۴۵، ۳۴۶
• جان تیر خارج از ناحیه تیر پیوند : م ۱ ص ۳۳۷
• جان تیر هم بند : م ۹ ص ۳۹۰
• جان تیرچه : م ۹ ص ۵۳۲
• جان تیورق : رج ص ۲۲۵
• جان تیورق : م ۱ ص ۱۴، ۱۷، ۱۹۶
• جان خرابی جعبه ای یا فضایی : م ۱ ص ۷۳
• جان دارای خاموت : م ۹ ص ۵۵۶
• جان دیوار : م ۹ ص ۳۸۰، ۳۸۶، ۳۹۷
• جان زبانه شده در تیر : م ۱ ص ۲۱۷
• جان سپری : م ۱ ص ۲۶۱، ۴۱۷، ۴۱۹

• جان ستون : رج ص ۱۶۴، ۳۳۹، ۳۴۰، ۴۲۴، ۴۲۵، ۴۲۶، ۴۲۷، ۴۳۴، ۴۳۵، ۴۳۶
• جان ستون : م ۱ ص ۸، ۲۲، ۲۴۰، ۲۷۹، ۲۹۸، ۳۰۳، ۳۰۵، ۳۰۶، ۳۰۸، ۳۳۳، ۳۹۴، ۳۹۵، ۴۲۲، ۴۳۴، ۵۲۴
• جان سخت کننده : رج ص ۴۳۶
• جان عمیق : رج ص ۳۵۴
• جان غیر فشرده : م ۱ ص ۱۰۵، ۱۱۲
• جان فشرده : م ۱ ص ۹۰، ۹۲، ۹۳، ۱۱۲، ۱۰۵
• جان قائم : رج ص ۳۲۸
• جان کارگران : م ۴ ص ۱۰۳
• جان کلاهک برشی : م ۹ ص ۱۳۰
• جان لاغر : رج ص ۳۲۸
• جان لاغر : م ۱ ص ۱۰۵، ۱۱۲، ۱۲۰
• جان مجاور : م ۹ ص ۲۴
• جان مرتفع : رج ص ۳۵۳
• جان مقطع I (برای مهاربند) : م ۱ ص ۲۶۳
• جان مقطع I شکل : م ۱ ص ۵۶، ۲۶۴
• جان مقطع بدون سخت کننده : م ۱ ص ۱۲۶
• جان مقطع جعبه ای : م ۱ ص ۲۶۴، ۲۶۵
• جان مقطع ساخته شده : م ۱ ص ۳۹۳
• جان مقطع شمع H شکل : م ۱ ص ۲۶۵
• جان مقطع فولادی : م ۱ ص ۱۷۶
• جان موازی با امتداد نیروی برشی : م ۱ ص ۱۳۲
• جان ناودانی : م ۱ ص ۱۷۸
• جانبازان : پ. م ۴ ص ۱۵
• جانبازان : ق کار ص ۲۰
• جانبازان : م ۴ ص ۵
• جانبازان : مالیات ص ۲۱
• جانبو : م ۷ ص ۷۴
• جانی : رج ص ۱۰۸
• جانی : م ۱ ص ۳، ۹، ۱۱، ۱۷، ۱۸، ۲۱، ۲۴۵، ۲۶۶
• جانی : م ۱۲ ص ۷۹
• جانی : م ۱۷ ص ۷۲
• جانی : م ۴ ص ۱
• جانی : م ۶ ص ۱۰۵، ۱۰۸، ۱۱۲
• جانی : م ۷ ص ۷۹، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۵
• جانی : م ۸ ص ۹۳، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۱۲، ۱۳۸، ۱۴۷
• جانی : م ۹ ص ۲۸۷
• جانپناه : پ. م ۶ ص ۱، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۰
• جانپناه : م ۱ ص ۴۶، ۵۸
• جانپناه : م ۱۲ ص ۳۳
• جانپناه : م ۱۵ ص ۲۵
• جانپناه : م ۱ ص ۱۸، [بند ۲-۲-۲۱-۲۱]، ۲۱، ۲۲، ۳، [بند ۲-۲۱-۱-۱-۱]

• جانپناه : م ۲ ص ۱۵۴
• جانپناه : م ۳ ص ۷، ۹۸، [بند ۳-۶-۴-۶]
• جانپناه : م ۴ ص ۱۷، ۴۸، ۵۰، ۶۲، ۶۳، ۶۸، ۱۰۲، ۱۰۴، ۱۰۵
• جانپناه : م ۵ ص ۳۹، ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۵۴
• جانپناه : م ۶ ص ۲۱، ۲۷، ۸۲
• جانپناه : م ۸ ص ۳۸، ۵۸، ۵۹، ۱۰۷، ۱۲۲، ۱۳۰
• جانپناه : م ۹ ص ۲۹۱
• جانپناه بام : م ۳ ص ۹۸
• جانپناه بام و بالکن : م ۸ ص ۳۷
• جانپناه بنایی : م ۸ ص ۱۰۷
• جانپناه پارکینگ : م ۶ ص ۲۱، ۲۷
• جانپناه غیر مسلح بنایی : پ. م ۶ ص ۴۹
• جانپناه مقاوم : م ۲ ص ۲۰، [بند ۲-۲۱-۸-۲-۲۱]
• جانپناه مکان تجمعی : م ۳ ص ۱۳۲
• جانپناه و دست انداز دارای شیشه : م ۳ ص ۹۸
• جانشین کارفرما / پیمانکار : پیمان ص ۴
• جانمایی : پیمان ص ۶، ۱۳
• جانمایی : م ۲ ص ۴۴
• جانمایی : م ۴ ص ۸۴
• جانمایی آسانسور : م ۱۵ ص ۱۱، ۱۲، ۱۳
• جانمایی پیشخوان : پ. م ۴ ص ۲۹
• جانمایی تجهیزات گازسوز : م ۱ ص ۲
• جانمایی دستگاه گازسوز : م ۱ ص ۳۰
• جانمایی دو/سه/چهار/شش آسانسور : م ۱۵ ص ۱۳ و ۱۴
• جانمایی دودکش : م ۱۷ ص ۴۷
• جانمایی دودکش : م ۴ ص ۱۰۸
• جانمایی راه پله اضطراری : پ. م ۴ ص ۲۸
• جانمایی راه پله اضطراری : پ. م ۴ ص ۲۸
• جانمایی ساختمان : م ۲ ص ۱۸، [بند ۲-۲-۲۱-۲۱]
• جانمایی ساختمان : م ۴ ص ۳۵
• جانمایی فضا : م ۱۸ ص ۸۴
• جانمایی محل کنتور : م ۱۷ ص ۱۳۴
• جانمایی محلی : پ. م ۴ ص ۳۴
• جانمایی محوطه : م ۱ ص ۹۰، ۹۱، ۹۲
• جانمایی مصالح و تجهیزات : م ۲۳ ص ۴۹
• جانمایی وسایل اعلام و هشدار : م ۳ ص ۵۵
• جانور : م ۱۴ ص ۱۹۰
• جانوران : م ۴ ص ۱۰۱
• جانوران موزی : م ۲ ص ۱۴، ۲۴
• جانوران موزی : م ۴ ص ۱۰۹
• جای پا : م ۳ ص ۱۳۲
• جای پاشنه : معلول ص ۹۳

• جانپناه : م ۱ ص ۱۸، [بند ۲-۲-۲۱-۲۱]، ۲۱، ۲۲، ۳، [بند ۲-۲۱-۱-۱-۱]
--

• جدار : م ۱۹ ص ۲۳، ۲۷، ۳۱، ۳۴، ۴۵، ۴۶، ۵۰، ۷۱، ۱۲۲، ۱۲۶، ۱۴۸، ۱۴۹، ۱۶۰، ۱۶۱، ۱۷۴، ۲۲۳، ۲۶۹
• جدار : م ۵ ص ۶۲، ۱۰۰
• جدار : م ۶ ص ۱۴۳
• جدار افقی : م ۱۹ ص ۲۳۳، ۲۳۶
• جدار آتش : م ۱۶ ص ۶
• جدار بین فضای کنترل نشده و فضای خارج : م ۱۹ ص ۱۲۵
• جدار پلنوم : م ۱۴ ص ۶۷
• جدار پوسته خارجی : م ۱۹ ص ۱۹، ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۶۱
• جدار تشکیل دهنده پوسته خارجی : م ۱۹ ص ۱۲۶
• جدار جانبی : م ۱۹ ص ۴۸
• جدار جداکننده : م ۳ ص ۱۶
• جدار خارجی : م ۱۹ ص ۴۴، ۱۵۰
• جدار خارجی خانه یک یا دو خانواری : م ۳ ص ۸۵
• جدار خارجی ساختمان : م ۱۶ ص ۷
• جدار خارجی ساختمان : م ۳ ص ۱۵۱، ۱۷
• جدار خارجی شومینه : م ۱۷ ص ۷۹
• جدار داخل فضای کنترل شده ساختمان : م ۱۹ ص ۱۷۵
• جدار داخلی : م ۱۹ ص ۸، ۱۳، ۴۴، ۲۶۶
• جدار دارای عایق حرارت : م ۱۹ ص ۱۷۴
• جدار در تماس با خارج : م ۱۹ ص ۱۷۴
• جدار در تماس با ساختمان مجاور یا فضای کنترل نشده : م ۱۹ ص ۱۷۵
• جدار در تماس با فضای خارج : م ۱۹ ص ۲۲۳
• جدار در تماس با فضای کنترل نشده : م ۱۹ ص ۲۲۳، ۱۲۵، ۲۲۳
• جدار ساختمان : م ۱۴ ص ۶۷
• جدار ساختمان طرح : م ۱۹ ص ۱۵۰
• جدار ساختمان مرجع : م ۱۹ ص ۱۵۰
• جدار ساختمانی : م ۱۴ ص ۱۰۳
• جدار ساختمانی : م ۱۶ ص ۱۰۳
• جدار شمع : م ۷ ص ۲۶، ۷۵، ۷۸، ۸۱، ۸۹، ۹۲
• جدار شیشه : م ۳ ص ۱۹۲
• جدار صاف داخلی : م ۱۶ ص ۱۳۳
• جدار عمودی : م ۱۹ ص ۲۳۳، ۲۳۶
• جدار غیر مقاوم در برابر آتش : م ۱۴ ص ۱۵۴
• جدار غیر نورگذر : م ۱۹ ص ۴۶، ۲۶۸، ۲۸۰، ۲۸۱
• جدار فاقد عایق حرارت : م ۱۹ ص ۱۷۴
• جدار فضای تر : م ۱۶ ص ۱۰۲
• جدار فضای کنترل شده : م ۱۹ ص ۲۲
• جدار کانال : م ۱۴ ص ۶۰، ۶۱
• جدار کدر : م ۱۹ ص ۷۱، ۱۲۶
• جدار گازبند : م ۱۴ ص ۱۸۱
• جدار متقاطع : م ۱۹ ص ۲۶۸

• جبران : م ۱۵ ص ۵
• جبران بار گرمایی و سرمایی : م ۱۴ ص ۱۰۹
• جبران تلفات بار حرارتی و برودتی : م ۱۷ ص ۹۰
• جبران خسارات : مالیات ص ۴۶
• جبران خسارت : پیمان ص ۴۲
• جبران خسارت : ق کار ص ۶
• جبران خسارت : م ۲ ص ۳۶
• جبران خسارت بدنی : مالیات ص ۲۰
• جبری : م ۱۰ ص ۲۴۰
• جبهه : رج ص ۳۶۲
• جبهه : ق کار ص ۳
• جبهه اتاق ترانسفورماتور : م ۱۳ ص ۵۳
• جبهه انفجار : م ۲۱ ص ۳۷ [بند ۲۱-۳-۴]
• جبهه آزاد بنا : م ۴ ص ۳۹
• جبهه بیرونی : م ۴ ص ۳۷
• جبهه پشت : م ۱۳ ص ۵۷ [جدول ۱۳-۲-۴-۵]
• جبهه جلو : م ۱۳ ص ۵۷
• جبهه ماخ : م ۲۱ ص ۱۱ [بند ۲۱-۱-۱۲]
• جبهه مشرف به فضای آزاد : م ۱۳ ص ۵۴ [بند ۱۳-۳-۵-۲]
• جبهه مقابل انفجار : م ۲۱ ص ۷۹ [بند ۲۱-۶-۱]
• جبهه موج : م ۲۱ ص ۳۵ [بند ۲۱-۳-۳]
• ج ۳۶ [بند ۲۱-۳-۳-۲]
• جدا : م ۱۴ ص ۵۹
• جدا شدن : پ ۴ ص ۵
• جدا شدن اجزای بتن : م ۹ ص ۴۶۴
• جدا شدن بتن : م ۹ ص ۴۹۶
• جدا شدن پوشش از بتن : م ۹ ص ۵۴۹
• جدا شدن دانه ریز و درشت : م ۵ ص ۴۹
• جدا شدن ذرات عایق : م ۱۴ ص ۶۷
• جدا شدن سرباره : رج ص ۸۴
• جدا شدن گردباده : م ۶ ص ۱۳۹
• جدا شده از قاب : پ ۶ ص ۶۷
• جدا کردن از دیگر بخش ها : م ۳ ص ۷۳
• جدا کردن تصرف تکی : م ۳ ص ۱۵۳
• جدا کردن تصرف گوناگون : م ۳ ص ۱۵۳
• جدا کردن تصرف مختلط : م ۳ ص ۱۵۴ [بند ۳-۵-۸-۴]
• جدا کردن شفت دوربند خروج از فضا مختلف ساختمان : م ۳ ص ۱۵۴
• جدا کردن فضا : م ۸ ص ۸
• جدا کردن فضای مختلف ساختمان : م ۳ ص ۱۵۴
• جدا کردن وجوه جانبی ساختمان از خاک اطراف : م ۶ ص ۱۰۸
• جدار : م ۱۴ ص ۱۱۲

• جای پای متناوب : م ۳ ص ۹۳
• جای تماشاجیان : م ۱۴ ص ۴۲
• جای دادن بتن : م ۹ ص ۴۸۸
• جای دهی : م ۹ ص ۴۶۱
• جای صابون : معلول ص ۷۰
• جای گذاری : م ۹ ص ۲۰۶، ۴۷۱، ۴۷۴
• جای گذاری اضافی میلگرد : م ۹ ص ۱۸
• جای گذاری در بتن : م ۹ ص ۴۷۳
• جای گذاری شده در بتن : م ۹ ص ۵۰، ۴۷۴، ۴۷۵
• جای نمناک : م ۵ ص ۱۴۹
• جایزه : ق ص ۷۳
• جایزه : مالیات ص ۳۲، ۶۲
• جایزه پیشنهاد : ق ص ۹۰
• جایزه تسریع : م ۲ ص ۱۵۱
• جایزه خوش حساسی : مالیات ص ۶۲
• جایگاه : م ۱۲ ص ۴۹، ۵۱
• جایگاه : م ۳ ص ۴
• جایگاه : معلول ص ۷۹
• جایگاه الزامی امداد رسانی : م ۴ ص ۱۰۹
• جایگاه امداد رسانی : پ ۴ ص ۱۰
• جایگاه امداد رسانی : م ۴ ص ۶۴، ۸۷، ۱۰۹
• جایگاه بالگرد : م ۶ ص ۳۵
• جایگاه پارک : م ۲۳ ص ۱۷
• جایگاه تماشاچی : پ ۴ ص ۱۴
• جایگاه تماشاچی : م ۳ ص ۲۳
• جایگاه تماشاچی : م ۴ ص ۲۳
• جایگاه داربست : م ۱۲ ص ۵۰، ۵۱
• جایگاه ساختمان : م ۴ ص ۵
• جایگاه سربویشیده صندلی دار : م ۳ ص ۱۰۷
• جایگاه نگهبانی : م ۳ ص ۶۲
• جایگاه های عرضه سوخت و فرآورده نفتی و پالایشگاهی : پ ۴ ص ۳۹
• جایگزین : م ۱۷ ص ۱۴۸
• جایگزین : م ۲ ص ۴۸، ۳۲ [بند ۶-۴-۱]
• جایگزین عضو هیات رئیسه : ق ص ۸۱
• جایگزینی : ق ص ۸۲، ۱۳۰ (الف)
• جایگزینی : ق کار ص ۲۳
• جایگزینی : م ۲ ص ۴۲
• جایگزینی : م ۲ ص ۲۹
• جایگزینی : م ۹ ص ۵۱۱
• جایگزینی حریم هوایی : م ۱۳ ص ۲۱۰ [پ ۷-۲-۴]
• جایگزینی درجه بندی مقاومت در برابر آتش : م ۳ ص ۴۵، ۴۹
• جایگزینی دستگاه گازسوز : م ۱۷ ص ۵۶، ۱۳۳
• جایگزینی فلز پایه : رج ص ۸۰
• جایگزینی هوای سالم : م ۲۱ ص ۹۲

• جداره موقتی : ۹ص ۲۶۰	• جداره جانبی : ۱۱ص ۵۹	• جدار مجاور خارج : ۱۹ص ۱۷۴
• جداره نورگذر : ۴ص ۳۶	• جداره خارجی : ۱۱ص ۴۰	• جدار مجاور خاک : ۱۹ص ۱۷۴
• جداساز : ۱۸ص ۵۸ [بند ۴-۵-۲۱]	• جداره خارجی : ۱۷ص ۵۷	• جدار مجاور دیگر ساختمان : ۱۹ص ۴۸
• جداساز : ۵ص ۱۸۱	• جداره خارجی : ۴ص ۹۹، ۱۶، ۴۶	• جدار مجاور فضای خارج : ۱۹ص ۱۲۵، ۱۲۸، ۲۰۷
• جداساز : ۶ص ۵	• جداره خارجی پیش آمدگی : ۴ص ۴۰	• جدار مجاور فضای کنترل نشده : ۱۹ص ۱۲۵، ۱۲۸، ۲۰۶، ۲۰۷
• جداساز لرزه ای : ۱۱ص ۱۰، ۲۰، ۳۰، ۸۵، ۹۴	• جداره خارجی دیواره چاه آسانسور : ۱۷ص ۸۸	• جدار مخزن : ۶ص ۱۴۳
• جداساز لرزه ای : ۵ص ۱۸۱	• جداره خارجی ساختمان : ۱۲ص ۳۶	• جدار مرکب : ۱۸ص ۵۵
• جداسازی : ۶ص ۲۶، ۲۵، ۱۲، ۷، ۴	• جداره خارجی ساختمان : ۱۷ص ۵۷	• جدار مشترک : ۱۷ص ۹۲
• جداسازی : ۳۵، ۶۰	• جداره خارجی عایق حرارتی : ۱۷ص ۳۵	• جدار مقاوم : ۱۴ص ۲۳
• جداسازی : ۱۷ص ۱۹۸	• جداره خارجی عایق حرارتی دودکش : ۱۷ص ۳۴	• جدار مقاوم در برابر آتش : ۱۴ص ۱۵۴، ۵۴
• جداسازی : ۲۱ص ۱۰۱ [بند ۷-۲۱]	• جداره خارجی لوله گاز : ۱۷ص ۷۴، ۱۶۵	• جدار مقطع مستطیلی : ۱۰ص ۱۸۴
• جداسازی : ۲۲ص ۵۳	• جداره خارجی واحد مصالح بنایی : ۸ص ۶	• جدار مناطق آتش : ۱۴ص ۳۰
• جداسازی : ۳ص ۷۵، ۳۲، ۲۹	• جداره داخلی : ۱۱ص ۴۰	• جدار میان فضای کنترل نشده فضای خارج : ۱۹ص ۲۰۷
• جداسازی : ۴ص ۱۰۱	• جداره داخلی : ۱۷ص ۸۸	• جدار نورگذر - ساختمان گروه ۲ : ۱۹ص ۷۸
• جداسازی الکتریکی : ۱۷ص ۱۹۵	• جداره داخلی : ۸ص ۳۱	• جدار نورگذر : ۱۹ص ۱۳، ۲۲، ۲۳، ۳۰، ۳۸، ۷۱، ۷۳، ۸۳، ۱۲۲، ۱۲۴، ۱۳۰، ۱۳۸، ۱۴۸، ۲۳۲، ۲۳۶ تا ۲۴۶
• جداسازی المان : ۶ص ۵	• جداره داخلی غلاف : ۱۷ص ۷۴	• جدار نورگذر : ۴ص ۱۶
• جداسازی بین تصرف مختلف : ۳ص ۳۰، ۲۹	• جداره داخلی معبر دودکش : ۱۷ص ۳۵، ۳۴	• جدار نورگذر پوسته خارجی : ۱۹ص ۱۲۶، ۷۱
• جداسازی بین دو بخش : ۳ص ۱۹۴	• جداره دائمی محکم : ۳ص ۱۲۵	• جدار نورگذر دارای انواع شیشه دوجداره : ۱۹ص ۲۳۶
• جداسازی پارکینگ : ۳ص ۱۹۷ [بند ۵-۱۱-۳]	• جداره دودکش : ۱۷ص ۵۵، ۵۳، ۵۵، ۵۹، ۶۱	• جدار نورگذر دارای شیشه تک جداره ساده : ۱۹ص ۲۳۶
• جداسازی یله از کف متصل : ۶ص ۵۴	• جداره دیوار : ۸ص ۵۰	• جدار نورگذر ساختمان : ۱۹ص ۱۵۰
• جداسازی تابلو برق از لوله : ۱۳ص ۷۴	• جداره ساختمان : ۲۰ص ۱۱	• جدار نورگذر فضای کنترل شده : ۱۹ص ۷۸، ۷۳
• جداسازی تابلو برق فشار ضعیف : ۱۳ص ۱۷۱ [ب ۱-۱۰-۶-۱-۲]	• جداره سوختنی : ۱۴ص ۱۰۱	• جدار نورگذر و شفاف : ۵ص ۱۲۹
• جداسازی تصرف : ۳ص ۳۰	• جداره سوراخ : ۱۰ص ۲۰۵، ۲۰۷، ۲۰۸، ۲۱۶، ۲۲۵	• جدار نورگذر و قاب : ۱۹ص ۱۲۸
• جداسازی جریان ترافیک : ۲۳ص ۵۱	• جداره سیلو : ۵ص ۵۰	• جدار هود : ۱۴ص ۵۸
• جداسازی چاهک آسانسور : ۱۵ص ۲۵	• جداره شالوده : دیوار ۳۵ص	• جداره : رج ۲۱۸، ۳۷۷
• جداسازی خروج افقی : ۳ص ۸۰ [بند ۷-۱۹-۳-۶-۳]	• جداره شمع : ۷ص ۷۴، ۷۳	• جداره : گ ۸ص
• جداسازی دستگاه : ۱۷ص ۵۷	• جداره قائم : ۹ص ۲۱۲	• جداره : ۱۱ص ۴۱
• جداسازی دیوار : ۶ص ۲۲	• جداره قائم پرکننده : ۹ص ۱۷۴	• جداره : ۱۲ص ۵۵
• جداسازی دیوار از قاب : ۶ص ۳، ۵، ۱۳	• جداره کابل زیر زمینی : ۱۷ص ۲۲۳	• جداره : ۱۷ص ۱۴۳، ۷۶
• جداسازی سینی کابل فشار متوسط : ۱۳ص ۸۹	• جداره گود : ۱۲ص ۶۷	• جداره : ۴ص ۱۴
• جداسازی شده : ۳ص ۲۹ [بند ۳-۲-۲]	• جداره گود : ۷ص ۳۵	• جداره : ۸ص ۷۸، ۵۳، ۵۰
• جداسازی عایقی : ۱۳ص ۱۳۰ [استخر]	• جداره لوله : ۱۷ص ۹۱، ۱۴۳	• جداره : ۹ص ۱۸
• جداسازی فضا : ۸ص ۱۰، ۱۱۴	• جداره لوله غیرفلزی مدفون آب و فاضلاب : ۱۷ص ۲۲۴	• جداره اصلی داخلی : ۱۱ص ۵۹
• جداسازی فضا : ۹ص ۵۲۸	• جداره لوله فلزی مدفون آب : ۱۷ص ۲۲۳	• جداره بازتاب موج انفجار : ۲۱ص ۴۲
• جداسازی فضای فرعی حادثه خیز : ۳ص ۱۵۵	• جداره لوله فلزی مدفون آب و فاضلاب : ۱۷ص ۲۲۳	• جداره بتنی : ۱۱ص ۴۳
• جداسازی قائم بازشو : ۳ص ۱۵۱ [بند ۳-۸-۷]	• جداره لوله گاز : ۱۷ص ۲۲۴	• جداره بتنی پرداخت شده : ۱۱ص ۵۹
• جداسازی کابل سیستم مختلف : ۱۳ص ۳۰ [شکل]	• جداره مجاور : ۸ص ۷۷	• جداره بنایی : ۸ص ۷۶، ۱۷، ۱۰، ۵۷، ۷۷
• جداسازی کارگاه ساختمانی و پیاده رو : ۲۳ص ۳۴	• جداره مستحکم : ۱۷ص ۷۵	• جداره بیرونی : ۴ص ۴۷
• جداسازی لابی آسانسور : ۳ص ۱۵۳	• جداره مشترک : ۱۷ص ۱۶	• جداره بیرونی ساختمان : ۳ص ۷۳، ۸۶
• جداسازی محدوده بلافاصل : ۲۳ص ۴۶	• جداره مشترک : ۴ص ۹۹	• جداره بیرونی گود : ۷ص ۳۵
• جداسازی محوطه : دیوار ۶ص	• جداره مقاطع دایره ای توخالی : ۱۰ص ۲۶۵	• جداره ترانشه : ۷ص ۵۴

جدول : معلول ص ۵، ۱۶، ۲۲، ۲۷، ۸۸
جدول ابعادی آسانسور : م ۱۵ ص ۵۷
جدول استاندارد رنگی ایمنی لوله : م ۲۰ ص ۵۷
جدول راهنمای حروف اختصاری تصرف : م ۳ ص ۳۲ [بند ۲-۳-۶]
جدول راهنمایی حروف اختصاری تصرف : پ. م ۴ ص ۱۷
جدول راهنمایی حروف اختصاری تصرف : م ۴ ص ۲۷
جدول رنگ ایمنی : م ۲۰ ص ۱۳، ۳۱، ۷۲
جدول زمان بندی : م ۲۳ ص ۳۷
جدول طراحی : م ۹ ص ۶۲
جدول ظرفیت : م ۱۷ ص ۴۱
جدول علائم ایمنی حمل و نقل مواد شیمیایی خطرناک در جابجایی مواد در محوطه : م ۲۰ ص ۶۱
جدول علائم ایمنی محیط کار : م ۲۰ ص ۶۲
جدول علائم و نشانه : م ۱۶ ص ۱۹۹
جدول کاهش فاصله مجاز : م ۱۴ ص ۱۹۴
جدید : م ۱۷ ص ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۸، ۶۱، ۶۸، ۱۳۳، ۱۳۴، ۱۴۷، ۲۱۳
جذاب : م ۵ ص ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۶۷
جذاب : معلول ص ۹۴
جذب : رج ص ۳۳۴
جذب : م ۱۸ ص ۱۷
جذب : م ۱۹ ص ۲۳
جذب : م ۹ ص ۳۵۱
جذب اندازه گیری شده : م ۱۸ ص ۴
جذب انرژی : م ۱۰ ص ۲، ۳۸۳
جذب انرژی : م ۵ ص ۷۲، ۱۸۰
جذب انرژی انفجار : م ۲۱ ص ۵۱ [بند ۱-۴-۲۱ و ۲]، ۵۵ [بند ۴-۴-۳]
جذب آب : م ۵ ص ۲۳، ۲۴، ۲۷، ۴۱، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۸، ۵۹، ۶۱، ۷۹، ۸۰، ۱۰۰، ۱۰۶، ۱۳۱، ۱۳۳، ۱۴۱
جذب آب : م ۹ ص ۴۵۸، ۵۰۷
جذب آب آجر ماسه آهکی : م ۵ ص ۶۰
جذب آب درازمدت : م ۵ ص ۱۰۰، ۱۰۲
جذب آب زمین : م ۱۶ ص ۱۹۳
جذب آب سطحی : م ۵ ص ۲۷
جذب آب سنگ : م ۸ ص ۳۵
جذب آب عایق حرارتی : م ۵ ص ۱۰۱
جذب آب کامل : م ۵ ص ۲۷
جذب آب کم : م ۵ ص ۲۴
جذب آب کوتاه مدت : م ۵ ص ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۳
جذب آب ملات : م ۸ ص ۷۶
جذب آب نیم ساعته : م ۹ ص ۵۰۶
جذب حرکات طولی لوله : م ۱۴ ص ۱۱
جذب دی الکتریکی : م ۲۲ ص ۶۱
جذب رطوبت : م ۱۷ ص ۱۷۶، ۱۷۷

جداکننده داخلی : م ۱۱ ص ۳۹
جداکننده داخلی : م ۲ ص ۵۵
جداکننده در تصرف اداری/ حرفه ای و کسی/ تجاری : م ۱۸ ص ۳۶
جداکننده در تصرف آموزشی : م ۱۸ ص ۳۰
جداکننده در فضای بسته مراکز ترابری : م ۱۸ ص ۴۵
جداکننده در فضای داخلی بیمارستان ها و مراکز بهداشتی درمانی : م ۱۸ ص ۳۲
جداکننده در مراکز فرهنگی : م ۱۸ ص ۴۰
جداکننده در مراکز ورزشی و تفریحی : م ۱۸ ص ۴۲
جداکننده در هتل : م ۱۸ ص ۲۶، ۲۷
جداکننده ساده : م ۱۸ ص ۸، ۲۲، ۲۴، ۲۷، ۳۰، ۳۳، ۳۶، ۴۰، ۴۳، ۴۷، ۵۱، ۵۲
جداکننده سبک : م ۶ ص ۱۷، ۲۲
جداکننده غیر باربر داخلی : م ۳ ص ۳۷ [جدول]
جداکننده فضا : م ۵ ص ۱۷۴
جداکننده فضای ورزشی تفریحی و سرویس بهداشتی از راهرو : م ۱۸ ص ۲۷
جداکننده فلزی : م ۱۳ ص ۲۸
جداکننده فیزیکی : م ۲۳ ص ۷، ۳۰
جداکننده قابل جابجایی : م ۴ ص ۱۱
جداکننده کدر : م ۱۹ ص ۹۰
جداکننده مرکب : م ۱۸ ص ۸، ۲۲، ۲۴، ۲۷، ۳۰، ۳۳، ۳۶، ۴۰، ۴۳، ۴۶، ۴۷، ۵۱، ۵۲، ۵۳
جداکننده واحد مسکونی و واحد خواب : م ۳ ص ۱۶
جداگر (جدا ساز) : م ۲۱ ص ۵۸ [بند ۴-۴-۲۱]
جداگر : م ۵ ص ۲۲، ۳۶، ۶۸، ۷۹
جداگر : م ۸ ص ۸، ۵۴، ۱۰۲، ۱۱۲، ۱۱۴، ۱۲۸
جداگر آجری : م ۸ ص ۱۰۳
جداگر بتنی : م ۸ ص ۱۰۳
جداگر بلوک سفالی : م ۸ ص ۱۰۳
جداگر لرزه ای : م ۳ ص ۱۶۶ [بند ۳-۸-۱۰-۵]، ۱۶۷
جداگر لرزه ای : م ۵ ص ۱۸۰
جداول تعیین قطر لوله : م ۱۷ ص ۱۴۹
جداول کناره معابر : م ۲۰ ص ۶۶
جدایشی : م ۱۷ ص ۱۹۱
جدایی الکتریکی : م ۱۳ ص ۱۴ [بند ۱۳-۳-۱۰-۳]، ۱۹
جدایی بین ورق یای ستون و شالوده : رج ص ۵۲۵
جدایی سازه از زمین : م ۵ ص ۱۸۰
جدول : م ۲۳ ص ۳۹، ۴۸، ۵۳، ۹۱
جدول : م ۳ ص ۹۵
جدول : م ۹ ص ۵۳۰
جدول : مالیات ص ۱۱

جدا سازی مقاوم در برابر آتش : م ۳ ص ۲۷
جدا سازی نشده : م ۳ ص ۲۹ [بند ۳-۲-۱-۴]
جدا سازی نشیمن یا گرد راه یله : م ۳ ص ۵۳
جدا سازی نما : م ۶ ص ۳۹
جدا سازی هسته فولادی : م ۱۰ ص ۴۴۷
جدا شدگی : م ۱۰ ص ۵۱۸
جدا شدگی : م ۵ ص ۴۹، ۷۴
جدا شدگی : م ۹ ص ۴۶۱
جدا شدگی از دیوار : م ۶ ص ۳۵
جدا شدگی ایستایی : م ۵ ص ۷۳
جدا شدگی خارج صفحه : م ۶ ص ۳۵
جدا شدگی سنگدانه : م ۵ ص ۳۱، ۷۳، ۷۷
جدا شدگی سنگدانه : م ۹ ص ۴۶۴
جدا شدگی لایه ای : م ۱۰ ص ۲۵، ۲۸
جدا شدن دانه : م ۵ ص ۴۹
جدا شدنی ایستایی : م ۵ ص ۷۳
جدا کننده : م ۴ ص ۱۱
جدا کننده : م ۱۰ ص ۵۳
جدا کننده : م ۱۱ ص ۳۹
جدا کننده : م ۱۳ ص ۱۳، ۶۶، ۸۹، ۱۹۶
جدا کننده : م ۱۵ ص ۵۸
جدا کننده : م ۱۸ ص ۶، ۷، ۹، ۱۰، ۱۲، ۲۴، ۲۷، ۶۳، ۸۳
جدا کننده : م ۲۲ ص ۵۳
جدا کننده : م ۲۳ ص ۸
جدا کننده : م ۴ ص ۹۰
جدا کننده : م ۵ ص ۱۷۴، ۱۷۷
جدا کننده : م ۶ ص ۲۲، ۲۳
جدا کننده : م ۸ ص ۹۱
جدا کننده : م ۹ ص ۱۴۴
جدا کننده اتاق : م ۱۸ ص ۳۳
جدا کننده الاستیک : م ۱۸ ص ۸۲
جدا کننده آتش : م ۹ ص ۵۲۹
جدا کننده با صدای بندی مناسب : م ۱۸ ص ۹۳
جدا کننده بین اتاق مهمان و راهرو : م ۱۸ ص ۲۷
جدا کننده بین پیاده رو و سواره رو : معلول ص ۲۲
جدا کننده بین سالن انتظار (لابی) و دفاتر اداری : م ۱۸ ص ۲۷
جدا کننده بین سالن انتظار (لابی) و سالن اجتماعات : م ۱۸ ص ۲۷
جدا کننده بین فضا مشترک در کاربرد گوناگون : م ۱۸ ص ۴۶
جدا کننده بین مغازه و کریدور : م ۳ ص ۱۶۱
جدا کننده تحت آزمون : م ۱۸ ص ۱۰
جدا کننده تراگیل : م ۱۸ ص ۱۷
جدا کننده داخل واحد : م ۳ ص ۳۸

• جرم سازه یک درجه آزادی معادل : م ۲۱ ص ۶۵ [بند ۲۱-۵-۱]
• جرم سطحی : م ۱۹ ص ۱۳، ۱۵۰
• جرم سطحی : م ۲۶ ص ۵۵
• جرم سطحی بلوک گچی : م ۲۶ ص ۵۵
• جرم سطحی جدار : م ۱۹ ص ۱۵۰، ۱۷۵
• جرم سطحی ساختمان : م ۱۹ ص ۱۵۰
• جرم سطحی مفید ساختمان : م ۱۹ ص ۸
• جرم سطحی موثر : م ۱۹ ص ۱۷۵، ۱۷۶
• جرم سطحی موثر بخش مجاور خاک : م ۱۹ ص ۱۷۴
• جرم سطحی موثر جدار : م ۱۹ ص ۱۳، ۱۷۴
• جرم سطحی موثر جدار در تماس با ساختمان مستقل : م ۱۹ ص ۱۷۵
• جرم سطحی موثر ساختمان : م ۱۹ ص ۱۷۴، ۱۷۵
• جرم کلی زمین : م ۱۳ ص ۷، ۶ [بند ۱۳-۹-۲، ۱۴۸، ۱۴۷، ۱۴۶]
• جرم مالیاتی : مالیات ص ۸۵
• جرم مبرد : م ۱۴ ص ۱۷۹
• جرم متوسط : م ۱۹ ص ۱۳
• جرم مخصوص : م ۱۰ ص ۳۷، ۵۲۶
• جرم مخصوص : م ۶ ص ۱۱۹
• جرم مخصوص بتن : م ۱۰ ص ۱۵۰، ۱۵۱
• جرم مخصوص ساختمان : م ۶ ص ۱۳۹
• جرم معادل : م ۲۱ ص ۵۹ [بند ۲۱-۵-۱-۱] [۱]، ۶۲ [بند ۲۱-۵-۴]
• جرم موثر : م ۱۹ ص ۱۳
• جرم موثر جدار : م ۱۹ ص ۱۳، ۱۷۴
• جرم موثر ساختمان : م ۱۹ ص ۱۳، ۱۷۴، ۱۷۵
• جرم موثر سطحی جدار : م ۱۹ ص ۱۷۴
• جرم موثر مد اصلی ارتعاش : دیوار ص ۱۳
• جرم نما : م ۸ ص ۵۷
• جرم واحد حجم : م ۱۰ ص ۳۷
• جرم واحد حجم : م ۶ ص ۱۷
• جرم واحد حجم بتن : م ۹ ص ۲۷
• جرم واحد حجم مصالح و اجزای ساختمان : م ۶ ص ۱۲۳
• جرم واحد سطح : م ۱۸ ص ۸
• جرم واحد سطح : م ۶ ص ۱۷
• جرم واحد طول : م ۱۰ ص ۵۶۸
• جرم واحد طول تیر : م ۱۰ ص ۵۶۹
• جرم واحد طول ستون : م ۱۰ ص ۵۵۹، ۵۶۱، ۵۶۲، ۵۶۳
• جرم واحد طول ستون و گچ برگ : م ۱۰ ص ۵۶۱
• جرم ورق : رج ص ۱۴۵
• جرم هادی زمین : م ۱۳ ص ۶ [بند ۱۳-۹-۲]
• جریال لحظه ای : م ۱۶ ص ۳۷

• جرثقیل متحرک : م ۱۲ ص ۴۵، ۴۶
• جرثقیل متحرک : م ۲۳ ص ۳۳
• جرثقیل نصب : رج ص ۳۶۳
• جرح : م ۱۲ ص ۹
• جرح بنا : م ۳ ص ۶۴
• جرز : م ۸ ص ۴، ۸، ۱۲، ۲۱، ۳۷، ۵۸، ۶۳، ۶۵، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۱۰۰، ۱۰۳، ۱۳۸، ۱۴۸
• جرز بنایی مسلح متعامد : م ۸ ص ۱۰۳
• جرز بین بازشو : م ۸ ص ۱۱۲
• جرز بین دو بازشو : م ۸ ص ۱۱۶
• جرز دیوار : م ۹ ص ۱۰، ۱۷، ۴۳، ۴۸، ۳۷۸، ۳۹۳
• جرز کنار بازشو : م ۸ ص ۱۱۲
• جرعه : رج ص ۵۷، ۱۲۳، ۱۳۹
• جرعه : م ۱۲ ص ۱۵، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۳۱
• جرعه : م ۱۴ ص ۵۳
• جرعه : م ۱۷ ص ۱۷۵، ۱۷۹، ۲۰۱، ۲۰۴، ۲۱۴
• جرعه : م ۲۰ ص ۷۳
• جرعه : م ۲۲ ص ۵۵، ۳۶
• جرعه آتش : رج ص ۶۱
• جرعه جوش : رج ص ۱۱، ۹۷، ۱۳۷
• جرعه زن : رج ص ۱۲
• جرعه زن : م ۲۲ ص ۳۸، ۳۹
• جرعه شدید : م ۱۳ ص ۳۱ [بند ۱۳-۳-۱-۲۱]
• جرعه گیر : م ۱۳ ص ۱۰
• جرعه گیر : م ۲۲ ص ۶۱
• جرعه ناشی از جوشکاری : م ۵ ص ۱۰۷
• جرم : م ۴ ص ۳
• جرم : رج ص ۱۵۵
• جرم : ق کار ص ۳۷
• جرم : م ۱۹ ص ۷
• جرم : م ۲۱ ص ۵۶ [بند ۲۱-۴-۱]
• جرم : م ۵ ص ۱۴۷، ۱۷۶
• جرم : م ۶ ص ۱۰۷
• جرم : م ۸ ص ۸، ۱۳۸
• جرم : مالیات ص ۸۶
• جرم پایه کاغذ : م ۵ ص ۲۷
• جرم تبرید : م ۱۴ ص ۱۸۰
• جرم تیر : م ۱۰ ص ۳۹۸، ۴۰۹، ۴۱۲، ۴۱۵، ۴۱۸، ۴۲۱، ۴۲۸، ۴۳۲
• جرم جدار : م ۱۹ ص ۱۷۴
• جرم حجمی اسمی : م ۵ ص ۶۷، ۶۸
• جرم حجمی خشک : م ۵ ص ۶۷، ۶۸
• جرم حرارتی : م ۱۹ ص ۱۴۸، ۱۶۰
• جرم دیوار : دیوار ص ۱۳
• جرم دیوار و سقف : م ۴ ص ۳
• جرم ساختمان : م ۱۱ ص ۳۸
• جرم ساختمان : م ۵ ص ۵۸

• جذب رطوبت : م ۵ ص ۱۰۶
• جذب رطوبت از هوا : رج ص ۹۷
• جذب رطوبت الکترود : رج ص ۹۶
• جذب سرمایه : م ۲ ص ۴۹، ۵۳
• جذب سفر : م ۲۳ ص ۳، ۱۸، ۱۹، ۲۱، ۶۷، ۶۸، ۶۹
• جذب صدا (aw) : م ۵ ص ۱۷۸
• جذب صدا : م ۵ ص ۲۲، ۱۰۲، ۱۰۳
• جذب صدای وزن یافته : م ۱۸ ص ۱۸
• جذب طولی هوا : م ۱۸ ص ۸
• جذب کننده : م ۱۸ ص ۹۴
• جذب کننده اتاق : م ۱۸ ص ۸
• جذب مبنا : م ۱۸ ص ۴
• جذب مویینه : م ۹ ص ۴۵۸
• جذب میانگین : م ۱۸ ص ۹
• جذب میانگین اتاق : م ۱۸ ص ۸
• جذب نیروی جانبی توسط راه یله : پ ۶ ص ۵۳
• جراثقال : رج ص ۶۷
• جراثقال : م ۶ ص ۱۷، ۲۹
• جراثقال پل دار : م ۶ ص ۲۹، ۳۰
• جراثقال پل دار موتوری : م ۶ ص ۲۹
• جراثقال تک ریلی : م ۶ ص ۲۹
• جراحی : م ۴ ص ۱۰۶
• جراحی : پ ۴ ص ۱۵
• جراحی : م ۱۸ ص ۳۲، ۳۳، ۳۴
• جراحی : م ۳ ص ۳۳، ۷۲
• جراحی : م ۴ ص ۲۱، ۲۸، ۹۲، ۹۳
• جراحی : معلول ص ۶
• جرایم : ق کار ص ۳۵
• جرایم : مالیات ص ۵۰، ۵۳، ۶۳
• جرایم تابلو : م ۲ ص ۷۳
• جرایم مالیاتی : مالیات ص ۶۲، ۸۶
• جرایم نقدی : ق کار ص ۳۶
• جرثقیل : ت ۹۱
• جرثقیل : رج ص ۳۳۱
• جرثقیل : م ۱۰ ص ۳۲۲
• جرثقیل : م ۱۱ ص ۴۵، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۶۲
• جرثقیل : م ۱۲ ص ۳۹، ۴۲، ۴۵، ۴۷، ۶۱، ۶۸، ۷۳، ۷۷
• جرثقیل : م ۱۳ ص ۵۳
• جرثقیل : م ۲۰ ص ۳۳
• جرثقیل : م ۳ ص ۴۴
• جرثقیل : م ۹ ص ۱۰۶
• جرثقیل برجی : رج ص ۳۶۳
• جرثقیل برجی : م ۱۲ ص ۴۴
• جرثقیل ثابت : م ۲۳ ص ۳۲، ۳۳
• جرثقیل سقفی : م ۱۳ ص ۶۲ [بند ۱۳-۳-۵-۵]
• جرثقیل متحرک : رج ص ۳۶۳

• جریان غالب : م ۲۳ ص ۳، ۳۱
• جریان غير عادى : م ۱۳ ص ۱۰
• جريان فاز : م ۱۹ ص ۱۰۷
• جريان فاضلاب : م ۱۶ ص ۸۶، ۸۹، ۹۷، ۹۹، ۱۰۱
• جريان فعال شده در لوله : م ۱۷ ص ۱۹۳
• جريان قابل اغماض : م ۱۳ ص ۹
• جريان قوس : رج ص ۵، ۷
• جريان قوى : رج ص ۱۲۶، ۱۲۷
• جريان كلى گاز : م ۱۷ ص ۱۳۱
• جريان كليد : م ۱۳ ص ۹۵ [بند ۱۳-۸-۲-۲]
• جريان كم : رج ص ۱۳۸
• جريان گاز : م ۱۷ ص ۲۰۲
• جريان گالوانيك (الكتروشميائى) : م ۱۳ ص ۱۶۳ [پ ۱-۱۰-۱-۲]
• جريان گردابى : رج ص ۲۹۹
• جريان لحظه اى : م ۱۶ ص ۱۶۸، ۱۷۵
• جريان لحظه اى پساب : م ۲۱ ص ۹۹
• جريان متلاطم : م ۶ ص ۳۸
• جريان متناوب : رج ص ۶، ۴۳، ۴۷، ۵۲، ۸۳، ۸۴، ۸۶، ۸۸، ۹۰، ۹۲، ۹۳، ۹۵، ۲۵۹
• جريان متناوب : م ۱۳ ص ۱۸ [بند ۱۳-۱-۱۰-۲-۳-۱۳-۲-۲ و ۲، ۳۵]
• جريان متناوب سه فاز : رج ص ۴۸
• جريان مجاز : م ۱۳ ص ۷
• جريان مجاز تعديل شده : م ۱۳ ص ۷۹
• جريان مجاز حرارتى : م ۱۳ ص ۷ و ۸ [بند ۱۳-۲-۳-۲-۲۰]
• جريان مجاز هادى : م ۱۳ ص ۳۳ [بند ۱۳-۲-۳-۲-۶]
• جريان مجاز هادى مدار : م ۱۳ ص ۷۹، ۱۲۰
• جريان مستقيم : رج ص ۶، ۴۷، ۷۱، ۸۴، ۹۰
• جريان مستقيم : م ۱۳ ص ۳۱ [بند ۱۳-۲-۱-۲-۲-۱]
• جريان مستقيم بدون تموج : م ۱۳ ص ۱۸ [بند ۱۳-۱-۳-۳-۹]
• جريان مصرف : م ۱۳ ص ۹۶
• جريان مصرفى تابلو : م ۱۳ ص ۷۲، ۲۱۵
• جريان معكوس : م ۱۴ ص ۴۹، ۱۱۰
• جريان معكوس : م ۱۶ ص ۱۶
• جريان معكوس : م ۱۷ ص ۱۴۸
• جريان معكوس هوا : م ۱۴ ص ۵۴
• جريان مكانيكى : م ۱۷ ص ۱۲، ۴۸، ۵۱، ۵۲، ۶۱، ۶۳
• جريان نامى : م ۱۹ ص ۲۶
• جريان نامى ايستادگى كليد : م ۱۳ ص ۷۲ [بند ۱۳-۱-۶-۲]
• جريان نامى پريز سه فاز : م ۱۳ ص ۹۶ [بند ۱۳-۳-۸-۳]
• جريان نامى پريز يك فاز : م ۱۳ ص ۹۶ [بند ۱۳-۳-۸-۱۳]

• جريان تخليه هواى هود : م ۱۴ ص ۵۹، ۶۱
• جريان ترافيك : م ۲۳ ص ۷، ۱۰، ۶۵
• جريان ترافيك انحرافى : م ۲۳ ص ۴۸
• جريان ترافيك در راهرو فضاى پارک : م ۲۳ ص ۶۴
• جريان ترافيك دوطرفه : م ۲۳ ص ۳۱
• جريان تقريبى الكتروود : رج ص ۴۳
• جريان تنش : رج ص ۱۴۷
• جريان تنظيمى كليد حفاظتى : م ۱۳ ص ۱۸۹
• جريان ثابت : رج ص ۴۶، ۴۷، ۷۳، ۷۴
• جريان ثقلى : م ۱۶ ص ۱۲
• جريان ثقلى آب باران : م ۱۶ ص ۱۲۱
• جريان ثقلى سوخت مائع : م ۱۴ ص ۱۵۹
• جريان ثقلى فاضلاب : م ۱۶ ص ۸۱، ۸۳
• جريان جوشكارى : رج ص ۹۰
• جريان جهت مقابل : م ۲۳ ص ۷۰
• جريان حداكثر : م ۱۳ ص ۲۲ [بند ۱۳-۳-۱-۱۶-۳]
• جريان حرارت : م ۱۹ ص ۱۶۰
• جريان حرارت سنج : م ۵ ص ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۴
• جريان داخل دودكش : م ۱۷ ص ۴۸، ۵۱
• جريان داخلى ترافيك ساعت اوج : م ۲۳ ص ۵۷
• جريان دماى دوبعدى در مقابل سه بعدى : رج ص ۱۸۱
• جريان دود : م ۱۷ ص ۳۱
• جريان راه اندازى : م ۱۳ ص ۳۵، ۶۱، ۴۰
• جريان راه اندازى موتور : م ۱۳ ص ۸۱
• جريان روان ترافيك : م ۲۳ ص ۳۵
• جريان روان كار : رج ص ۶۳۰
• جريان رودخانه : م ۶ ص ۳۸
• جريان زياد مداد : رج ص ۴
• جريان سرگردان : م ۱۷ ص ۱۹۵
• جريان سنج : رج ص ۷۱
• جريان سيال : م ۱۴ ص ۱۱۸
• جريان سيال : م ۱۶ ص ۱۱
• جريان سيفونى : م ۱۶ ص ۳۸
• جريان سيلابى : م ۶ ص ۴۰، ۴۲
• جريان ضربه : م ۱۳ ص ۲۲ [بند ۱۳-۳-۱-۱۶-۳]
• جريان ضعيف : م ۲۱ ص ۱۰۳ [بند ۲۱-۷-۳-۲-۴]
• جريان ضعيف : م ۲۲ ص ۵۴
• جريان طبيعى هوا : م ۱۷ ص ۱۶۴
• جريان طرح : م ۶ ص ۶۵، ۶۶
• جريان عادى فاضلاب : م ۱۶ ص ۱۴
• جريان عامل كليد جريان باقيمانده : م ۱۳ ص ۱۵۶
• جريان عبورى ترافيك : م ۲۳ ص ۳۶

• جريان : رج ص ۷، ۵۹، ۸۶، ۶۵۸
• جريان : م ۱۷ ص ۱۵۰، ۱۵۱
• جريان : م ۶ ص ۳۸
• جريان A.C. : رج ص ۵۱
• جريان اتصال زمين : م ۱۳ ص ۲۰، ۳۴
• جريان اتصال کوتاه : م ۱۳ ص ۸ [بند ۲۱-۳-۲-۱۳ و ۲۲]، ۷۲ تا ۷۶، ۱۵۶، ۱۵۷
• جريان اتصال کوتاه : م ۲۲ ص ۵۶
• جريان اتصالى : م ۱۳ ص ۲۰ [بند ۱۳-۳-۱-۱۴]، ۲۱
• جريان اسلامپ : م ۵ ص ۷۳، ۷۵، ۲۱۱
• جريان اسمى : م ۱۳ ص ۸ [بند ۱۳-۲-۳-۲۰ و ۲۱ و ۲۳]، ۱۹۲ [ب ۱-۵-۳]
• جريان اسمى كليد : م ۱۳ ص ۹۵ [بند ۱۳-۸-۲-۲]
• جريان اسمى يك هادى : م ۱۳ ص ۷ [بند ۱۳-۳-۲-۲۰]
• جريان اصلى برق : م ۲۲ ص ۷۲
• جريان اصلى برقى : م ۱۷ ص ۲۱۲
• جريان اضافه بار (يك مدار) : م ۱۳ ص ۸ [بند ۱۳-۳-۲-۲۱]، ۷۶، ۷۸
• جريان القايى : رج ص ۲۹۹
• جريان القايى : م ۱۷ ص ۱۹۵، ۲۲۳
• جريان الكترىكى : م ۱۳ ص ۸
• جريان الكترىكى : م ۱۷ ص ۱۰
• جريان الكترىكى : م ۲۲ ص ۶۲، ۶۴ [دوره بازرسى]
• جريان آب : م ۱۶ ص ۴۴، ۱۳۲، ۱۳۴، ۱۴۴
• جريان آب : م ۶ ص ۳۷
• جريان آب : م ۷ ص ۲۶
• جريان آب باران : م ۱۶ ص ۱۲۵
• جريان آب در لوله : م ۱۶ ص ۱۵۲
• جريان آب زيرزمينى : م ۷ ص ۲۷، ۳۱، ۵۴
• جريان آرام : م ۶ ص ۱۳۹
• جريان باد : م ۱۷ ص ۲۰۳
• جريان باد : م ۶ ص ۲۲
• جريان باقيمانده : م ۱۳ ص ۸ [بند ۱۳-۲۱ و ۲۴]، ۷۷
• جريان باقيمانده : م ۲۲ ص ۵۳، ۵۴، ۵۸
• جريان بالا : رج ص ۷۳، ۱۳۸
• جريان برش : م ۹ ص ۱۱
• جريان برش پيچشى : م ۹ ص ۱۳۵
• جريان برق عادى : م ۱۳ ص ۹۷ [بند ۱۳-۸-۳-۴]
• جريان برق گرفتگى : م ۱۳ ص ۸ [بند ۲۱-۳-۲-۱۳ و ۲۵]، ۱۴ [بند ۱۳-۱-۳-۳]
• جريان بسيار بالا : م ۱۳ ص ۱۰
• جريان به ازاي واحد عرض : م ۲۳ ص ۶۹
• جريان به زمين : م ۱۳ ص ۸ [بند ۱۳-۲-۳-۲۴]
• جريان تخليه الكترىكى : م ۱۳ ص ۲۲ [بند ۱۳-۱-۳-۱۶-۳]

• روش نصب، حفاظت و نگهداری لوله کشی توزیع آب : م ۱۶ص ۴۲
• روش نگهداری و عمل آوری بتن : م ۹ص ۴۶۶
• روش نمونه گیری : م ۱۷ص ۱۹۰
• روش نواری : م ۹ص ۱۹۰، ۱۹۱
• روش نوآورانه : م ۱۱ص ۷۲
• روش نوین ساخت : م ۴ص ۹
• روش نوین مهار دیوار : پ ۶ص ۲۸
• روش نیاز انرژی : م ۱۹ص ۳، ۱۸، ۳۴، ۳۵، ۳۷، ۳۸، ۳۹، ۴۱، ۴۶، ۶۷، ۱۱۹، ۱۴۵، ۱۵۶، ۲۶۷
• روش نیروی موازی : رج ص ۴۹۱
• روش نیروی یکنواخت : رج ص ۴۸۹، ۴۹۰
• روش نیوتن : رج ص ۵۲۶
• روش ویتور : رج ص ۴۷۸
• روش هشت گیر : م ۸ص ۷۷، ۱۱۵
• روشن : م ۱۹ص ۶۰
• روشن : معلول ص ۷۴
• روشن بودن داخل کابین : م ۱۵ص ۳۵
• روشن دائمی : م ۲۰ص ۳۱
• روشن شدن مجدد : م ۱۳ص ۱۷۶
• روشن کردن مشعل جوشکاری : م ۱۲ص ۱۸
• روشن و خاموش شونده : م ۲۰ص ۷۳
• روشنایی : ب. م ۴ص ۱۱، ۲۴، ۲۶، ۳۲، ۳۴، ۴۲
• روشنایی : پ ۶ص ۴۳
• روشنایی : پیمان ص ۹
• روشنایی : م ۱۲ص ۲۵
• روشنایی : م ۱۵ص ۳۶
• روشنایی : م ۱۶ص ۵
• روشنایی : م ۱۷ص ۲۰۸
• روشنایی : م ۱۹ص ۹، ۱۱، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۹، ۳۵، ۳۹، ۵۲، ۶۷، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۶۴، ۱۶۶، ۱۹۵، ۱۹۷، ۲۰۱، ۲۰۹
• روشنایی : م ۲۰ص ۴۸
• روشنایی : م ۲۳ص ۷۵، ۴۶
• روشنایی : م ۴ص ۱۳، ۹۷
• روشنایی : مالیات ص ۴۶ [مورد ۵]
• روشنایی : معلول ص ۲۹، ۳۷، ۴۷، ۷۴، ۸۸
• روشنایی E : م ۱۳ص ۸۰ [شکل ۱۳-۷-۵]
• روشنایی اضطراری : م ۳ص ۶۲، ۱۰۸، ۱۸۷
• روشنایی افقی : م ۲۳ص ۸۱
• روشنایی اماکن : م ۱۳ص ۱۷۵
• روشنایی اولیه : م ۱۹ص ۲۲
• روشنایی ایمن : پ. م ۴ص ۹
• روشنایی ایمنی : م ۱۳ص ۶۷ [بند ۱۳-۱]

• روش گرم کردن مثلثی : رج ص ۱۷۴
• روش گسترش عملکرد کیفیت (QFD) : م ۲ص ۵۰، ۵۳
• روش لیفتینگ : م ۱۱ص ۷۲
• روش مبتکرانه : معلول ص ۹۶
• روش متداول طراحی : م ۶ص ۳
• روش متعارف : م ۱۱ص ۶۸
• روش مجاز جوشکاری : م ۱۰ص ۵۱۹
• روش محاسبات مهندسی : م ۱۶ص ۴۱، ۸۳
• روش محاسباتی : دیوار ص ۲
• روش محاسبه پل حرارتی : م ۱۹ص ۲۶۵
• روش محاسبه ضریب کاهش انتقال حرارت طرح : م ۱۹ص ۲۰۵
• روش محدود : م ۹ص ۵۴۰
• روش مرکز آبی دوران : م ۱۰ص ۲۰۴
• روش مستقیم : م ۲۱ص ۱۰ [جدول ۱-۱-۲۱، ۷۹ [بند ۲-۶-۲۱، ۸۳ [بند ۵-۶-۲۱، ۸۷ [بند ۶-۶-۲۱]
• روش مستقیم : م ۹ص ۱۸۹، ۲۳۶
• روش مسیر بحرانی : ت ۸۲
• روش مسیر جایگزین : م ۲۱ص ۸۰ [شکل ۱-۶-۲۱، ۸۳ [بند ۵-۶-۲۱]
• روش معتبر مهندسی : م ۱۲ص ۱۱
• روش معتبر مهندسی : م ۱۴ص ۱۰۸
• روش معیار مصرف : م ۱۹ص ۱۵۹، ۱۶۱، ۱۶۴، ۱۶۵
• روش مغزه گیری : م ۹ص ۴۹۳
• روش مقاومت : م ۶ص ۳، ۴
• روش مقاومت : م ۹ص ۴
• روش مقاومت کلافی : م ۲۱ص ۸۰ [شکل ۱-۶-۲۱ و بند ۴-۶-۲۱]
• روش مقاومت مجاز (ASD) : م ۱۰ص ۲۵، ۲۴، ۱۰
• روش مقاومت مجاز : م ۶ص ۳، ۴، ۱۲
• روش مقاومت مجاز : م ۷ص ۸۲
• روش مقاومت مجاز : م ۹ص ۲۵۹
• روش مقاومت نهایی : م ۸ص ۶۴، ۶۶، ۷۸، ۶۹
• روش مکانیکی برای صاف کردن : م ۱۰ص ۴۵۷
• روش ملی طرح مخلوط بتن : م ۵ص ۶۵
• روش مناسب برای کنترل اعوجاج : رج ص ۱۸۷
• روش منحنی p-y : م ۷ص ۸۰
• روش مندرل : م ۹ص ۲۶۰
• روش منطقی : م ۶ص ۱۱۶
• روش موازنه ای : م ۱۹ص ۲، ۳، ۱۷، ۱۸، ۲۲، ۳۴، ۳۷، ۳۸، ۳۹، ۵۰، ۱۱۹، ۱۲۰، ۱۴۱، ۱۴۵، ۲۶۷
• روش مهندسی : م ۱۴ص ۶۸، ۸۴، ۱۳۳، ۱۱۸
• روش مهندسی : م ۱۶ص ۴۱، ۱۰۷، ۱۸۱، ۱۷۵، ۱۴۳، ۱۲۲
• روش نصب : م ۱۶ص ۱۰۸

• روش طراحی پی سطحی : م ۷ص ۴۴
• روش طراحی ساختمان بتن آرمه : م ۹ص ۴
• روش طراحی ساده ساختمان بتنی : م ۹ص ۵۹۳
• روش طراحی سازه : م ۲۱ص ۵۹ [بند ۵-۲۱]
• روش طراحی سازه نگهدارنده : م ۷ص ۶۰
• روش طراحی قاب معادل : م ۹ص ۸۲، ۱۸۵، ۱۵۷
• روش طراحی مستقیم : م ۹ص ۸۲، ۱۵۷، ۱۶۱، ۱۶۲، ۱۷۵، ۲۵۷
• روش طرح مخلوط ملی : م ۹ص ۴۶۲
• روش طرح مقاومت : م ۹ص ۴، ۵۰، ۱۱۱، ۱۹۳، ۱۹۸، ۲۶۰، ۲۶۱
• روش طرح و ساخت : م ۱۱ص ۲۷، ۶۷، ۶۹، ۹۱
• روش طول موثر : م ۱۰ص ۴۱، ۴۶، ۴۴، ۵۳۷، ۵۴۵
• روش ظرفیت ویژه : م ۲۱ص ۸۰ [شکل ۱-۶-۲۱، ۸۷ [بند ۶-۶-۲۱]
• روش عبوری با پروب زاویه ای : رج ص ۲۶۳
• روش عبوری با پروب عمودی : رج ص ۲۶۲
• روش علامت گذاری مصالح : م ۱۷ص ۸۸
• روش عمل آوری سریع : م ۹ص ۴۶۵، ۴۶۶
• روش عملکردی : م ۶ص ۱۱۵، ۳
• روش عملکردی : م ۷ص ۱۴
• روش عمومی : م ۹ص ۵۴۰
• روش غلطکی : م ۱۱ص ۳۷
• روش غیر پالایشگاهی : م ۵ص ۸۴
• روش غیر متعارف : اخلاق ص ۸
• روش غیر مستقیم : م ۲۱ص ۱۰ [جدول ۱-۱-۲۱، ۷۹ [بند ۲-۶-۲۱]
• روش فرستنده - گیرنده : رج ص ۲۷۶
• روش فعالسازی دمیر دود : م ۳ص ۱۷۲ [بند ۳-۸-۱۲-۲۳]
• روش قاب معادل : م ۹ص ۱۶۱، ۱۶۲
• روش قیاسی : م ۱۹ص ۱۵۹، ۱۶۱، ۱۶۳، ۱۶۵
• روش کار : م ۱۱ص ۶۸
• روش کارایی انرژی : م ۱۹ص ۳، ۱۷، ۱۸، ۳۴، ۳۵، ۳۶، ۳۸، ۳۹، ۴۱، ۴۶، ۶۷، ۱۱۹، ۱۵۶، ۱۵۷، ۱۵۹، ۱۶۲، ۲۶۷، ۱۶۴
• روش کارکردی : م ۱۹ص ۳۷، ۳۸، ۱۱۹
• روش کاهش فاصله مجاز : م ۱۴ص ۱۹۵
• روش کنترل پیش تنیدگی : م ۱۰ص ۴۸۳
• روش کنترل خطر : م ۲۰ص ۴۷
• روش کنترل مصالح : م ۱۰ص ۴۶۲
• روش کوبیده شدن : م ۱۳ص ۱۶۴ [ب ۲-۱۰-۲]
• روش کیس : رج ص ۴۸۵، ۴۹۱
• روش گام به گام برای طراحی اتصال با مقطع کاهش یافته : رج ص ۴۵۸

• روشنایی ایمنی پلکان خروج : م ۱۳ ص ۶۷ [بند ۱۳-۵-۶-۳]
• روشنایی ایمنی مسیر تخلیه افراد : م ۱۳ ص ۶۵
• روشنایی آسانسور : م ۳ ص ۱۹۰، ۱۹۶
• روشنایی پلکان برقی : م ۱۵ ص ۴۷
• روشنایی پیوسته : م ۳ ص ۱۰۵
• روشنایی تاسیسات : م ۳ ص ۱۳۶
• روشنایی چاه آسانسور : م ۱۳ ص ۶۷ [بند ۱۳-۵-۶-۲]
• روشنایی چاه آسانسور : م ۱۵ ص ۱۸
• روشنایی حساس به حرکت : پ.م ۴ ص ۳۲
• روشنایی خروج : م ۳ ص ۱۰۷
• روشنایی داخل چاه : ت ۹۰
• روشنایی داخل موتورخانه : م ۱۵ ص ۲۴
• روشنایی داخلی : م ۱۳ ص ۱۷۵ [پ ۲]
• روشنایی دایمی : م ۱۴ ص ۳۱
• روشنایی در پارکینگ : م ۲۳ ص ۸۱
• روشنایی دکمه کابین : م ۱۵ ص ۳۶
• روشنایی راه یله و فضای مشترک : م ۲۲ ص ۳۰
• روشنایی راه خروج : م ۳ ص ۱۰۵ [بند ۸-۶-۳]، ۱۰۸، ۱۸۷
• روشنایی راهرو خارجی، پاگرد و راه خروجی : م ۲۲ ص ۳۰
• روشنایی شفت آسانسور : م ۳ ص ۱۹۰
• روشنایی صحنه : م ۱۹ ص ۶۵
• روشنایی طبیعی : م ۱۹ ص ۲۰، ۲۳، ۴۶، ۵۱، ۵۲، ۶۸، ۶۹، ۸۶، ۸۷، ۱۲۱، ۱۴۱، ۱۴۷، ۱۴۸، ۱۵۰، ۱۶۰، ۱۶۲، ۱۶۳
• روشنایی طبیعی : م ۲۲ ص ۳۰
• روشنایی عادی : م ۳ ص ۱۰۸
• روشنایی علامت خروج : م ۲۰ ص ۳۶
• روشنایی علائم خروج : م ۳ ص ۱۹۶، ۱۰۷، ۱۰۸ [بند ۳-۶-۹]
• روشنایی علائم شماره طبقه : م ۳ ص ۷۶
• روشنایی عمودی : م ۲۳ ص ۸۱
• روشنایی عمومی : م ۱۳ ص ۱۷۷
• روشنایی فضای امن : م ۲۱ ص ۱۰۲ [بند ۲۱-۷-۳-۱]، ۱۰۴
• روشنایی کارگاه : پیمان ص ۱۶
• روشنایی گازسوز : م ۱۷ ص ۷۲
• روشنایی گازی : م ۱۷ ص ۶۳
• روشنایی محوطه : م ۱۳ ص ۱۱۷
• روشنایی محیط : م ۱۹ ص ۱۱۲
• روشنایی مسیر خروج : م ۳ ص ۱۰۶، ۱۹۶
• روشنایی مسیر خروجی : م ۲۱ ص ۱۰۴
• روشنایی مسیر فرار : م ۲۱ ص ۱۰۲
• روشنایی مشاعات : پ.م ۴ ص ۲۷

• روشنایی مصنوعی : م ۱۹ ص ۲۰، ۵۱، ۶۵، ۶۸، ۱۱۰، ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۴۱، ۱۴۸، ۱۵۱، ۱۵۴، ۱۵۸، ۱۶۰، ۱۶۳، ۲۸۸، ۲۸۹، ۲۹۰
• روشنایی مصنوعی : م ۲۰ ص ۴۸
• روشنایی مصنوعی : معلول ص ۴۱
• روشنایی یک مدار : م ۱۳ ص ۱۲۰
• روشنی : م ۵ ص ۱۸
• روشویی : م ۱۲ ص ۲۴
• روشویی : م ۴ ص ۷۸، ۸۴
• روشویی : معلول ص ۶۹، ۹۱
• روغن : رج ص ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۲، ۲۵۷، ۳۵۸، ۳۵۹
• روغن : م ۱۰ ص ۴۹۴، ۴۹۳، ۴۸۲
• روغن : م ۱۱ ص ۴۲
• روغن : م ۱۲ ص ۱۴، ۱۹، ۳۱
• روغن : م ۱۴ ص ۱۹، ۲۶، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۶۰، ۶۱، ۶۳
• روغن : م ۱۵ ص ۳۲
• روغن : م ۱۷ ص ۱۹۹
• روغن : م ۲۲ ص ۳۵
• روغن : م ۵۵ ص ۸۵، ۱۴۵، ۱۴۹
• روغن : م ۸ ص ۲۹، ۳۵
• روغن : م ۹ ص ۴۷۰
• روغن اسپیندل : م ۱۰ ص ۴۸۲
• روغن برزک : م ۱۷ ص ۱۷۳
• روغن تحت فشار : رج ص ۲۹۹
• روغن ترانسفورماتور : م ۱۳ ص ۵۵
• روغن ترانسفورماتور : م ۲۲ ص ۶۱
• روغن جلای ورنی : م ۶ ص ۱۲۸
• روغن دانه : م ۶ ص ۱۲۰، ۱۲۸
• روغن دانه در بشکه : م ۶ ص ۱۲۸
• روغن سطح وسایل اتصال : م ۱ ص ۴۹۰
• روغن کاری : م ۱۴ ص ۱۶۶
• روغن کاری : م ۲۲ ص ۳۵، ۳۹، ۶۱
• روغن کوپلنت : رج ص ۲۶۲
• روغن گریز : م ۵ ص ۱۶۶، ۱۷۰
• روغن ماشین : م ۱۰ ص ۴۸۲
• روغن موتور : م ۶ ص ۱۲۰
• روغن نباتی : م ۶ ص ۱۲۰
• روغن نفتی : م ۵ ص ۸۴
• روغن واسطه : رج ص ۲۷۴
• روغنکاری ماشین آلات : م ۱۲ ص ۴۱
• روغنی : رج ص ۳۵۸
• روغنی : م ۱۹ ص ۹۶، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۲، ۲۹۱
• روغنی : م ۵ ص ۱۲۴
• روک کاغذی : م ۵ ص ۱۰۴
• روکار : م ۱۳ ص ۹۰، ۱۲۳، ۱۹۷، ۲۱۵
• روکار : م ۱۶ ص ۴۲، ۵۹، ۱۰۳، ۱۱۸، ۱۲۲، ۱۳۳

• روکار : م ۱۷ ص ۵، ۶۲، ۷۴، ۷۶، ۸۷، ۸۹، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۰۴، ۱۰۶، ۱۱۰، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۴۱، ۱۴۲، ۱۵۳، ۱۶۳، ۱۶۴
• روکار : م ۲۰ ص ۵۵
• روکار : م ۲ ص ۶۲، ۶۳
• روکار : م ۸ ص ۵۸
• روکش : رج ص ۵، ۹، ۱۷، ۴۲، ۸۰، ۹۶
• روکش : م ۱۰ ص ۴۶۱
• روکش : م ۱۲ ص ۲۰
• روکش : م ۱۴ ص ۵۳، ۶۷، ۸۰
• روکش : م ۱۷ ص ۱۰۵
• روکش : م ۲۰ ص ۲۶
• روکش : م ۲۲ ص ۲۱
• روکش : م ۴ ص ۲۶، ۲۹
• روکش : م ۵ ص ۱۴۵
• روکش : م ۶ ص ۱۳۷
• روکش الکتروود : رج ص ۱۱، ۱۰۱، ۷، ۸، ۱۱، ۸۰، ۸۱، ۸۷، ۸۸، ۹۴، ۹۵ (نگهداری)، ۹۶، ۹۷، ۹۹، ۱۴۳، ۱۵۱
• روکش الکتروود : م ۵ ص ۱۴۵
• روکش آب کروم : م ۱۶ ص ۵۸
• روکش آسفالت : م ۳ ص ۱۹۷
• روکش آلومینیوم : م ۵ ص ۹۳
• روکش پرداخت : م ۵ ص ۱۶
• روکش پلی اتیلن : م ۵ ص ۴۳، ۹۳
• روکش تزیینی : م ۵ ص ۱۴۰
• روکش چسبنده به شیشه : م ۲۱ ص ۲۶ [بند ۲۱-۳-۴]
• روکش خط برق : م ۱۲ ص ۲۰
• روکش داخلی : م ۶ ص ۱۳۷
• روکش دار : م ۵ ص ۶۹
• روکش دیوار : م ۲۲ ص ۲۲
• روکش سیم : م ۵ ص ۱۲۹
• روکش شده : م ۵ ص ۹۱
• روکش ضدآب : م ۵ ص ۲۹
• روکش عایق : م ۱۴ ص ۶۷، ۷۶، ۱۳۱
• روکش عایق رطوبتی : م ۵ ص ۱۵۶
• روکش قلع : م ۱۴ ص ۱۲۲
• روکش قلع : م ۱۶ ص ۵۲، ۵۷
• روکش کف پارکینگ : م ۳ ص ۱۹۷
• روکش کم هیدروژن : رج ص ۸۲
• روکش گالوانیزه : م ۸ ص ۷۴
• روکش گچی : پ.م ۶ ص ۴۳
• روکش مبلمان : پ.م ۴ ص ۱۵
• روکش مبلمان : م ۳ ص ۳۳، ۳۴
• روکش مبلمان : م ۴ ص ۲۵، ۲۹
• روکش مسلح : م ۹ ص ۲۸۴
• روکش معدنی : م ۳ ص ۱۴۵
• روکش مقاوم : م ۱۶ ص ۶

• روی هم پیچی نوار : م ۱۷ ص ۱۶۹	• روکش مقوایی : م ۱۹ ص ۲۱۹
• روی هم پیچی نوار رویی : م ۱۷ ص ۱۶۹	• روکش ملامینه : م ۵ ص ۱۳۹
• روی هم گذاری تنش الاستیک : م ۱۵۶، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۶۶	• روکش نسوختی : م ۱۴ ص ۶۰
• رویت موانع : م ۱۳ ص ۶۸	• روکش نیکل : م ۱۴ ص ۱۲۲
• رویه : رج ص ۲۴۴، ۲۴۵، ۲۴۷، ۶۶۷، ۶۶۸	• روکش و پرکننده مبلمان : م ۳ ص ۲۶
• رویه : م ۱۰ ص ۴۹۴	• روکشی : م ۱۴ ص ۲۳
• رویه : م ۱۷ ص ۸۷، ۱۱۰، ۱۵۵	• روکشی مقاوم در برابر آتش : م ۱۴ ص ۶۷
• رویه : م ۲۰ ص ۵۴	• روگذر : م ۳ ص ۷۷ [بند ۳-۳-۶-۳-۱۲]
• رویه : م ۵ ص ۳۳	• رول : م ۵ ص ۹۳، ۹۴، ۱۰۷
• رویه : م ۶ ص ۱۱۷	• رول برش نخورده : رج ص ۳۲۲
• رویه : م ۹ ص ۲۴۵، ۵۳۰	• رول بلت : پ ۶ ص ۱۳
• رویه اپوکسی : رج ص ۳۶۰	• رول پلاک : م ۲۳ ص ۷۷
• رویه اپوکسی MIO : م ۱۰ ص ۴۹۶	• رول پلاک فلزی : م ۲۰ ص ۲۵
• رویه اجرایی NDT : م ۱۰ ص ۵۱۰	• رول عایق : م ۵ ص ۹۳
• رویه اضافی : م ۹ ص ۵۴۹	• روند آزمایش : م ۱۶ ص ۴
• رویه اضافی از جنس بتن : م ۹ ص ۵۴۹	• روند طراحی دیوار محوطه : دیوار ص ۱۱
• رویه اضافی از جنس گچ : م ۹ ص ۵۴۹	• روند طراحی دیوارهای بنایی محوطه : دیوار ص ۱۱
• رویه الکیدی : م ۱۰ ص ۴۹۶	• روند کسب مقاومت بتن : م ۹ ص ۴۶۵
• رویه آجدار : م ۵ ص ۱۴۴	• روند کسب مقاومت کند : م ۹ ص ۴۶۵
• رویه آرماتور : م ۹ ص ۴۷۰	• روند کسب مقاومت متوسط : م ۹ ص ۴۶۵
• رویه آسفالتی : م ۵ ص ۸۵	• روند گرا : م ۲۳ ص ۲۱
• رویه بازرسی : م ۱۰ ص ۵۱۰	• روند نمای طراحی ساختمان از دیدگاه يدافند غير عامل : م ۲۱ ص ۱۰ [شکل ۱-۱-۲۱]
• رویه بتن : م ۹ ص ۴۲۵، ۵۴۸	• روند نمای طراحی ساختمان در مقابل انهدام پیش روند : م ۲۱ ص ۸۰ [شکل ۱-۶-۲۱]
• رویه بتنی : م ۹ ص ۳۸، ۵۲۷	• رونوشت : پیمان ص ۱۹
• رویه بتنی درجا : م ۹ ص ۲۴۵	• رونوشت بیمه نامه : پیمان ص ۱۶
• رویه بتنی درجا بر روی اجزای پیش ساخته : م ۹ ص ۲۳۹	• روی : رج ص ۴۲، ۳۶۰
• رویه برداری : م ۱۷ ص ۱۵۵	• روی : م ۱۰ ص ۴۸۲، ۴۹۷
• رویه پلی یورتان : م ۱۰ ص ۴۹۶	• روی : م ۱۲ ص ۱۷
• رویه پیاده رو : م ۵ ص ۳۴	• روی : م ۱۷ ص ۱۹۳
• رویه تخت : رج ص ۲۰۹، ۶۳۰	• روی : م ۱۹ ص ۲۱۹
• رویه تراز شده : م ۱۸ ص ۷۷	• روی : م ۵ ص ۱۹، ۳۸، ۱۴۹، ۱۵۳، ۱۵۵، ۱۵۶، ۱۵۷، ۱۶۴، ۱۶۵
• رویه تراز شده با ملات رقیق ماسه و سیمان : م ۱۸ ص ۷۷	• روی : م ۶ ص ۱۱۹
• رویه تیغه : م ۵ ص ۱۲۹	• روی : م ۹ ص ۷۲، ۴۲۷، ۴۳۰، ۴۳۲، ۴۳۴، ۵۲۴
• رویه جوشکاری WPS : م ۱۰ ص ۴۵۰، ۴۷۴، ۵۱۹	• روی اندود : م ۵ ص ۱۵۵
• رویه خارجی آرماتور : م ۹ ص ۴۸۶	• روی اندود : م ۹ ص ۵۲۴
• رویه خارجی بتن : م ۹ ص ۳۹	• روی جانپناه : م ۸ ص ۱۲۲
• رویه داخلی : م ۱۳ ص ۹۵	• روی زمین : م ۱۴ ص ۱۵۰، ۱۵۲
• رویه داخلی بال فشاری : م ۱۰ ص ۵۲	• روی زمین : م ۵ ص ۳۳
• رویه دیوار : م ۹ ص ۵۴۶، ۵۴۸	• روی کار : م ۱۷ ص ۷۶، ۱۳۸
• رویه سازی : م ۱۷ ص ۱۵۵	• روی مخزن : م ۱۴ ص ۱۵۱
• رویه صاف : م ۵ ص ۱۴۴	• روی هم : م ۱۰ ص ۸، ۱۹۶، ۱۹۷، ۱۹۸
• رویه فشاری : م ۹ ص ۳۶۳	• روی هم پیچی : م ۱۷ ص ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۷۰، ۱۷۴، ۱۷۵
• رویه فلزی : م ۵ ص ۱۷۷	
• رویه فوقانی اتصال : م ۹ ص ۳۵۸	
• رویه قابل تشخیص با لامسه : م ۶۴ ص ۶۴	
• رویه قطعه پیش ساخته : م ۹ ص ۴۶۷	
• رویه کششی : م ۹ ص ۳۶۳	
• رویه کنترل کیفی : م ۱۰ ص ۴۴۰	
• رویه کنترل کیفیت سازنده : م ۱۰ ص ۴۶۰	
• رویه کنترل کیفیت نصب کننده : م ۱۰ ص ۴۶۰	
• رویه لیس : م ۱۸ ص ۶۹	
• رویه محدب : رج ص ۲۰۹	
• رویه میز : م ۵ ص ۴۱	
• رویه میلگرد : م ۹ ص ۳۹، ۵۰۷	
• رویهم : رج ص ۱۰۷	
• رویهم افتادگی جوش : رج ص ۲۱۵	
• ره یافت طراحی در مقابل انهدام : م ۲۱ ص ۷۹ [بند ۲۱-۶-۲۱]	
• رها کردن مخزن : م ۱۴ ص ۱۵۱	
• رهاسازی : م ۵ ص ۱۸۱	
• رهایش : م ۵ ص ۱۰۲، ۱۰۳	
• رهایی خاک : م ۷ ص ۸۶	
• رهبری : مالیات ص ۱	
• رهگذران : پیمان ص ۱۷	
• رهن : مالیات ص ۱۰	
• ریاست قوه قضائیه : ق ص ۲۷	
• ریاضی : م ۷ ص ۹۶	
• ریال : م ۲ ص ۷۵	
• ریالی : مالیات ص ۵۴	
• ریچارد : رج ص ۴۸۸	
• ریخت : م ۵ ص ۱۵۵	
• ریختگی : م ۱۴ ص ۱۱۹	
• ریختگی : م ۱۶ ص ۲۵، ۴۷، ۹۳، ۱۲۵	
• ریختگی : م ۱۷ ص ۸۸	
• ریختن بتن : م ۱۰ ص ۴۶۳	
• ریختن بتن : م ۹ ص ۵۲، ۴۶۳، ۴۶۶	
• ریختن بتن تازه مجاور بتن سخت : م ۹ ص ۴۶۷	
• ریختن بتن روی خاک : م ۹ ص ۷۱	
• ریختن بتن زیر میلگرد : م ۹ ص ۳۷۷	
• ریختن قالب : م ۱۲ ص ۷۳	
• ریختن لوله : م ۱۶ ص ۱۳۳	
• ریختن لوله پلاستیکی : م ۱۶ ص ۱۰۳	
• ریختن مواد سوختنی : م ۱۲ ص ۱۴	
• ریختن مواد مذاب در قالب : م ۱۳ ص ۱۸۶	
• ریخته : م ۱۶ ص ۱۵۱	
• ریخته گری : رج ص ۲۸۸	
• ریخته گری : م ۱۰ ص ۴۶۱	
• ریخته گری : م ۱۳ ص ۱۸۵	
• ریخته گری : م ۱۷ ص ۱۴۶	
• ریز بلورین : م ۵ ص ۴۰	

• رئیس بنیاد : م ۲ ص ۲۲
• رئیس جلسه : ق ص ۱۰۴
• رئیس جمهور : ق ص ۲۷، ۹۹ (ب)
• رئیس دادگستری : ق ص ۲۲، ۹۲
• رئیس دفتر : مالیات ص ۶۶
• رئیس سازمان (نظام مهندسی) استان : ق ص ۱۹، ۲۰، ۷۴ (ب)، ۸۱، ۸۸
• رئیس سازمان : ق ص ۱۵، ۱۶، ۱۱۲، ۲۷، ۲۸، ۴۲، ۶۵، ۱۰۴، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۳
• رئیس سازمان استان : م ۲ ص ۲۱، ۷۲، ۷۶
• رئیس سازمان برنامه و بودجه : پیمان ص ۵۲
• رئیس سازمان برنامه و بودجه : ق ص ۱۱۴
• رئیس سازمان مسکن و شهرسازی : م ۲ ص ۱۵، ۲۱، ۴۹، ۵۰، ۷۲، ۷۶
• رئیس سازمان نظام مهندسی : م ۲ ص ۱۵، ۴۹
• رئیس شورای انتظامی : ق ص ۹۳، ۹۴، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۳ (الف)
• رئیس شورای انتظامی استان : ق ص ۱۰۳، ۱۰۳ (الف)
• رئیس شورای توسعه نظام مهندسی : ق ص ۶۵
• رئیس شورای عالی مالیاتی : مالیات ص ۸۰
• رئیس شورای مرکزی : ق ص ۲۷، ۹۶ (الف)، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۲
• رئیس قوه قضائیه : ق ص ۲۷ [ماده ۲۴]
• رئیس قوه قضائیه : مالیات ص ۸۶
• رئیس کارگاه : پیمان ص ۴، ۱۰، ۱۱، ۱۲
• رئیس کانون استان : ق ص ۱۳۷
• رئیس کانون کاردان فنی : م ۲ ص ۵۰
• رئیس کل سازمان امور مالیاتی : مالیات ص ۸۰، ۸۲
• رئیس گروه تخصص : م ۲ ص ۷۳
• رئیس موسسه تهیه کننده نقشه : ق ص ۳۰، ۵۴
• رئیس هیات مدیره : ق ص ۱۹، ۲۰، ۸۱، ۸۶
• رئیس هیات مدیره انجمن صنفی ابنوه سازان : م ۲ ص ۴۹
• رئیس هیات اجرایی انتخابات : ق ص ۷۷

• ریشه (جوشکاری) : رج ص ۳۰، ۹۱، ۱۰۷، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۱۶، ۱۲۸، ۲۴۳، ۲۴۴، ۲۴۵، ۲۴۷، ۲۵۳، ۲۵۸، ۳۲۳، ۶۶۸، ۶۶۷
• ریشه : پ ۶ ص ۳۳
• ریشه : پیمان ص ۲۳
• ریشه : گ ص ۱۳
• ریشه : م ۱۰ ص ۲۰۵، ۳۹۵، ۳۹۶، ۴۱۰، ۴۱۳، ۴۲۴، ۴۳۰، ۴۳۵، ۴۶۷، ۴۹۷، ۴۹۸، ۴۹۹، ۵۲۰
• ریشه : م ۱۷ ص ۱۱۳
• ریشه : م ۸ ص ۱۰۰، ۱۴۸
• ریشه اتصال : رج ص ۴۳۶
• ریشه جان : م ۱۰ ص ۵۲، ۱۲۱
• ریشه جان به بال : م ۱۰ ص ۵۲
• ریشه جوش : رج ص ۱۱۳، ۱۱۵، ۱۱۸، ۱۲۶، ۲۱۶، ۲۱۸، ۲۵۲، ۳۷۳، ۳۷۹، ۵۷۱، ۵۷۲
• ریشه جوش : م ۱۰ ص ۱۹۴، ۳۹۶، ۴۰۵، ۵۲۰
• ریشه جوش : م ۱۷ ص ۱۱۴، ۱۱۵، ۱۱۶
• ریشه جوش گوشه : رج ص ۹۲
• ریشه درخت : م ۱۷ ص ۱۰۹، ۱۵۷
• ریشه درز : رج ص ۱۱۳، ۳۲۲
• ریشه دوم : م ۸ ص ۱۴۷
• ریشه شمع : گ ص ۲۱
• ریشه کاشت : پ ۶ ص ۳۴
• ریشه گذاری میل مهار : م ۱۱ ص ۳۸
• ریشه گیاهان : م ۷ ص ۵۹
• ریشه گیاهان : م ۸ ص ۲۹
• ریشه اتصال جان به بال : م ۱۰ ص ۹۳، ۹۹
• ریکر : رج ص ۴۸۷، ۴۹۱
• ریگ داغ در چشم : رج ص ۵۷
• ریل : م ۱۵ ص ۵، ۸
• ریل : م ۵ ص ۱۵۴
• ریل افقی/ قائم : م ۳ ص ۸۸
• ریل آسانسور : م ۱۵ ص ۳۶
• ریل پایه گل میخ : م ۹ ص ۱۷۲
• ریل جرثقیل : م ۳ ص ۴۴
• ریل راهنما : م ۱۵ ص ۵، ۲۰، ۲۶
• ریل راهنمای آسانسور : م ۱۵ ص ۳۶
• ریل کابین : م ۱۳ ص ۱۵۰
• ریل گذاری : رج ص ۳۱۳
• ریل وزنه تعادل آسانسور کششی : م ۱۳ ص ۱۵۰
• ریلی : م ۱۰ ص ۴۵۶
• رینگ زهکشی : گ ص ۲۵
• رینگ لاستیکی : م ۱۶ ص ۱۳۱
• ریه : م ۵ ص ۴۲
• رئیس : مالیات ص ۶۶، ۸۳
• رئیس اداره کار : ق کار ص ۲۹

• ریزبلور : م ۵ ص ۴۰
• ریزترک : رج ص ۹۰
• ریزدانه : م ۵ ص ۳۲، ۶۸، ۷۴
• ریزدانه : م ۶ ص ۳۸، ۴۳
• ریزدانه : م ۷ ص ۸۶، ۹۸
• ریزدانه : م ۸ ص ۹، ۴۰
• ریزدانه : م ۹ ص ۵۶، ۴۵۵
• ریزدانه معمولی : م ۹ ص ۵۶
• ریزش : رج ص ۲۱، ۱۱۶
• ریزش : م ۱۲ ص ۳۴، ۳۶، ۴۷، ۶۷، ۷۸
• ریزش : م ۱۶ ص ۳۸، ۴۶
• ریزش : م ۱۷ ص ۱۱۳، ۱۵۵
• ریزش : م ۴ ص ۱۶، ۳۹، ۵۱، ۱۰۰
• ریزش : م ۷ ص ۳۲
• ریزش ابزار کار : م ۱۲ ص ۱۳، ۳۴
• ریزش انتهای جوش : رج ص ۳۲۴
• ریزش آب : م ۱۶ ص ۳۸
• ریزش آوار : م ۲۱ ص ۱۷، ۱۸
• ریزش برف : م ۶ ص ۵۱
• ریزش برف، یخ : م ۴ ص ۱۰۳
• ریزش پوشش : م ۱۷ ص ۱۷۷
• ریزش پیایی آب : م ۱۶ ص ۲۱
• ریزش جوش : رج ص ۱۱۴، ۱۱۶
• ریزش خاک : گ ص ۸
• ریزش خاک جدار : م ۷ ص ۹۱
• ریزش زمین : م ۳ ص ۱۸
• ریزش سقف کانال : م ۱۷ ص ۱۶۲
• ریزش مذاب شیشه : م ۵ ص ۱۱۰
• ریزش مصالح : م ۱۲ ص ۵۸
• ریزش مصالح از وسیله نقلیه سنگین : م ۲۳ ص ۳۱
• ریزش مواد : م ۵ ص ۱۳۵
• ریزش مواد مذاب جوش : رج ص ۳۲۴
• ریزش ناگهانی : م ۱۲ ص ۶۷
• ریزشی : م ۱۶ ص ۹۹
• ریزشی : م ۷ ص ۲۷
• ریسک : ت ۳۱
• ریسک : م ۱۱ ص ۶۸
• ریسک : م ۱۲ ص ۵، ۶، ۱۱، ۲۱
• ریسک پرتوگیری خارجی : م ۵ ص ۴۲
• ریسک حریق : م ۱۳ ص ۱۹۳
• ریسک خطر : گ ص ۳
• ریسمان : رج ص ۳۴۴
• ریسمان کشی : رج ص ۳۶۲
• ریسمانی : رج ص ۳۲۲
• ریسندگی : م ۱۳ ص ۱۸۳
• ریسسه کردن لوله : م ۱۷ ص ۱۶۰

• زاج سفید : م ۶ ص ۱۲۷
• زانو : م ۱۳ ص ۹۲، ۸۹
• زانو : م ۱۴ ص ۱۱، ۷۰، ۱۳۷
• زانو : م ۱۶ ص ۱۴، ۱۸، ۳۱
• زانو : م ۱۷ ص ۳۶، ۶۶، ۵۹، ۶۰
• زانو : معلول ص ۴۰، ۴۱، ۴۸، ۶۹، ۷۲، ۸۱، ۹۳
• زانو پیش ساخته : م ۱۶ ص ۱۰۱، ۱۳۳

• زاویه تند : ۲۱م ص ۲۰	• زاویه انبر : رج ص ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۴۱	• زانو در مسیر دودکش : ۱۷م ص ۴۹، ۵۵
• زاویه تیورق : رج ص ۱۶۹	• زاویه انتشار موج : رج ص ۲۷۱، ۲۷۳	• زانو فولادی گالوانیزه : ۱۶م ص ۵۹، ۱۱۸
• زاویه جان تیر [موقعیت جوشکاری] : رج ص ۳۴۵	• زاویه انتهای بازو : ۹م ص ۱۳۰	• زانوی ۴۵ درجه : ۱۶م ص ۱۳۴، ۱۵۰
• زاویه جدار : ۱۹م ص ۲۲۲، ۲۲۳	• زاویه انحراف از امتداد قائم دودکش : ۱۷م ص ۳۴، ۳۵، ۴۹، ۵۳، ۵۵	• زانوی ۴۵ درجه افقی : ۱۶م ص ۱۷۴، ۱۸۰، ۱۸۶
• زاویه جوشکاری : رج ص ۷	• زاویه آرایش سوراخ : ۱۰م ص ۳۶۶	• زانوی ۹۰ درجه - چرخش به بالا : ۱۶م ص ۱۶۴، ۱۸۰
• زاویه جوشکاری : ۱۱م ص ۷۲	• زاویه آرماتور : ۹م ص ۱۱	• زانوی ۹۰ درجه - چرخش به پایین : ۱۶م ص ۱۶۴، ۱۸۰
• زاویه جهت گیری پنجره : ۱۹م ص ۲۵۱	• زاویه آرماتور عرضی با بست : ۹م ص ۵۶۲	• زانوی ۹۰ درجه (۲ زانوی ۴۵ درجه) - چرخش به بالا : ۱۶م ص ۱۸۶
• زاویه حفاری : گ ص ۱۹	• زاویه آزمایش فراصوتی : رج ص ۲۷۶	• زانوی ۹۰ درجه (۲ زانوی ۴۵ درجه) - چرخش به پایین : ۱۶م ص ۱۸۶
• زاویه خاموت : ۹م ص ۱۲۲	• زاویه بازشدگی : ۹م ص ۵۶۰	• زانوی ۹۰ درجه : ۱۶م ص ۱۳۴، ۱۵۰، ۱۵۱
• زاویه خم : ۸م ص ۸۸	• زاویه بازشوی : معلول ص ۶۲	• زانوی ۹۰ درجه : ۱۷م ص ۳۴، ۳۵، ۴۹، ۵۳، ۵۵، ۶۰
• زاویه خم میلگرد : ۹م ص ۱۷۱، ۲۰۹، ۴۸۵، ۴۸۶	• زاویه بتن محور بست : ۹م ص ۳۰	• زانوی ۹۰ درجه افقی : ۱۶م ص ۱۶۴
• زاویه خمش : رج ص ۶۶۷	• زاویه برش : رج ص ۴۱۲	• زانوی پایین لوله : ۱۶م ص ۹۰
• زاویه خمش : ۲۲م ص ۶۰	• زاویه برش : ۱۷م ص ۲۲۵	• زانوی در مسیر دودکش : ۱۷م ص ۵۳
• زاویه خمش : ۹م ص ۴۸۶	• زاویه بست : ۹م ص ۵۵۸	• زانوی دو خم : ۱۶م ص ۱۱۷
• زاویه داخلی بین دو ساق : ۸م ص ۷۳	• زاویه بین اعضای متصل : رج ص ۴۰۱	• زانوی زیر لوله قائم : ۱۶م ص ۱۱۶
• زاویه دادن به سر مشعل : ۱۰م ص ۴۵۷	• زاویه بین اعضای متقاطع : رج ص ۳۹۹	• زانوی زیر لوله قائم فاضلاب : ۱۶م ص ۱۰۹
• زاویه درز : رج ص ۳۲۲	• زاویه بین آرماتور برش - اصطکاک و صفحه برش : ۹م ص ۱۳۹، ۱۳۹	• زانوی شروع دو خم : ۱۶م ص ۱۱۶
• زاویه دوران : ۱۰م ص ۳۴۴	• زاویه بین آرماتور قطری و محور طولی تیر هم بند : ۹م ص ۳۹۰	• زانوی کوتاه : ۱۴م ص ۱۴۶
• زاویه دوران غیر ارتجاعی : ۱۰م ص ۴۴۴	• زاویه بین بال تحتانی و جان : ۱۰م ص ۵۰۵	• زانوی لوله : ۱۶م ص ۱۲۴
• زاویه دید : پ.م ص ۶، ۲۵	• زاویه بین بال و جان : ۱۰م ص ۵۰۵	• زانویی : ۱۶م ص ۳۱
• زاویه دید : معلول ص ۷۷	• زاویه بین تیر و ستون : ۱۰م ص ۲	• زانویی : ۱۷م ص ۴۱
• زاویه دیوار : ۱۹م ص ۱۶	• زاویه بین کوتاه ترین خط متصل کننده : ۱۰م ص ۳۶۷	• زانویی : ۵م ص ۱۴۳، ۱۴۹
• زاویه دیوار : ۴م ص ۱۱۱	• زاویه بین محور اعضای کششی و فشاری : ۹م ص ۵۵۴	• زانویی ۹۰ درجه اضافه : ۱۷م ص ۴۱
• زاویه دیوار : ۷م ص ۵۶	• زاویه بین محور بست و میلگرد : ۹م ص ۲۸	• زانویی پایین لوله قائم : ۱۶م ص ۸۸، ۸۹
• زاویه راستای آرماتور : ۹م ص ۲۸	• زاویه بین مقتول : ۱۱م ص ۵۷	• زاوایی سایبان : ۱۹م ص ۲۵۱
• زاویه راه شیبدار : ۱۲م ص ۵۴ [حداکثر ۱۱/۵ درجه - ۲۰ درصد]	• زاویه پارک : ۳م ص ۶۰	• زاویه : رج ص ۲۷۶
• زاویه رویت موانع : ۱۹م ص ۸۸، ۸۹	• زاویه پارکینگ : ۳م ص ۱۷	• زاویه : ۱۵م ص ۱۸
• زاویه زنجیر : ۱۱م ص ۴۸	• زاویه پارکینگ مایل : ۳م ص ۶۴	• زاویه : ۱۶م ص ۸۴
• زاویه سایبان : ۱۹م ص ۲۵۲ تا ۲۶۴	• زاویه پاشنده : ۱۱م ص ۵۶	• زاویه : ۱۷م ص ۱۷۷
• زاویه سایبان افقی : ۱۹م ص ۲۵۰	• زاویه یخی : رج ص ۱۰۷، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۲۵، ۱۵۰، ۱۶۱، ۲۱۹، ۲۱۸، ۳۲۲، ۱۹۴	• زاویه ۶۰ درجه : ۵م ص ۱۱۴
• زاویه سایبان پنجره : ۱۹م ص ۲۵۰	• زاویه پخی : ۱۰م ص ۴۵۵، ۴۵۶	• زاویه α : ۹م ص ۱۲۲
• زاویه سایبان عمودی : ۱۹م ص ۲۵۰	• زاویه پراکندگی : ۱۸م ص ۸۶	• زاویه θ : ۹م ص ۱۳۵
• زاویه سطح : ۱۴م ص ۵۷	• زاویه پلکان ب قی : ۱۵م ص ۴۰	• زاویه اتصال : رج ص ۱۳۹
• زاویه شکاف : رج ص ۵۷۰	• زاویه پوشش : ۱۹م ص ۱۱۱	• زاویه اتصال : ۱۶م ص ۹۹، ۱۰۱
• زاویه شیار : رج ص ۵۷۱، ۵۷۲	• زاویه پیاده رو متحرک : معلول ص ۴	• زاویه اتصال لوله : ۱۶م ص ۸۷
• زاویه شیار : ۱۰م ص ۴۹۹، ۵۰۰، ۵۲۵	• زاویه تابش موج : رج ص ۲۷۸	• زاویه اتصال لوله هواکش : ۱۶م ص ۱۱۸
• زاویه شیار درز : رج ص ۳۰	• زاویه تسلیم ورق دیوار : ۱۰م ص ۳۶۲	• زاویه اتصال لوله هواکش خشک : ۱۶م ص ۱۱۰
• زاویه شیب : ۱۵م ص ۵	• زاویه تغییر جهت لوله : ۱۶م ص ۹۰، ۱۲۴	• زاویه اصطکاک بین سطح زیرین سازه پی با خاک : ۷م ص ۴۱
• زاویه شیب : ۶م ص ۵۱، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۲	• زاویه تغییر مکان نسبی طبقه : ۱۰م ص ۱۰، ۳۷۲، ۴۴۳، ۴۴۴	• زاویه اصطکاک داخلی : ۷م ص ۴۱
• زاویه شیب بام : ۶م ص ۸۳، ۸۴، ۸۸، ۹۳، ۹۱	• زاویه تقاطع : ۱۷م ص ۱۶۲	• زاویه اعضای قطری : رج ص ۴۷۷
• زاویه شیب پای بام : ۶م ص ۵۵، ۵۶	• زاویه تماس آب : ۵م ص ۱۶۸	• زاویه الکتروود (در جوشکاری) : رج ص ۷، ۴، ۶، ۱۹۵
• زاویه شیب یلکان برقی : ۱۵م ص ۴۰، ۴۱	• زاویه تماس سطح و آب : ۵م ص ۱۷۱	
• زاویه شیب پیاده رو متحرک : ۱۵م ص ۴۱		

• زخم دار : رج ص ۲۲، ۲۴۲، ۲۴۷، ۲۴۸، ۲۵۶، ۶۶۰
• زخم در لبه : م ۱۰ ص ۱۹۸
• زخمی : م ۱۷ ص ۱۵۶
• زخمی شدن رنگ : م ۱۷ ص ۲۰۳
• زخمی شدن سیم یا کابل : م ۱۳ ص ۹۱ [بند ۱۳-۷-۸-۳]
• زخمی شدن عایقکاری لوله : م ۱۷ ص ۱۷۴
• زخمی شدن نوار : م ۱۷ ص ۱۷۰
• زدگی : م ۱۲ ص ۱۸
• زدودن : م ۵ ص ۱۴۸
• زدودن خاک روی آجر : ت ۱۷
• زدودن زنگ : م ۹ ص ۵۲۳
• زدودن زنگ با برس دستی : م ۹ ص ۴۷۰
• زدودن کامل زنگ خوردگی از نوع حفره ای : م ۹ ص ۵۲۳
• زراعت فصلی : م ۱۳ ص ۲۱۱ [پ ۷-۲-۶]
• زربین : م ۶ ص ۱۲۱
• زرتشتیان : پ. م ۴ ص ۱۴
• زرد : م ۱۱ ص ۴۱
• زرد : م ۱۳ ص ۱۴۸ [پ ۱-۲-۳]، ۱۴۹ [پ ۱-۲-۳]
• زرد : م ۱۷ ص ۱۶۲، ۲۰۶
• زرد : م ۲۰ ص ۵، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۳، ۵۷، ۷۲
• زرد : م ۲۳ ص ۳۶، ۷۶
• زرد : م ۵ ص ۴۰
• زرد : معلول ص ۱۶
• زرد کهربائی : م ۲۰ ص ۳
• زره : م ۱۲ ص ۴۱
• زره فولادی : م ۱۳ ص ۱۷۲ [پ ۱-۱-۱۰-۶]
• زره و غلاف فلزی کابل : م ۱۳ ص ۱۶۴ [پ ۱-۱۰-۳-۲]
• زغال سنگ : م ۵ ص ۴۶، ۴۷، ۸۳
• زغالشویی : م ۵ ص ۵۸
• زکات : مالیات ص ۴۰
• زلال : م ۸ ص ۲۹
• زلزله : پ ۶ ص ۳، ۵، ۷، ۳۵، ۳۸، ۴۳، ۵۱، ۵۵، ۵۷، ۶۳، ۶۶
• زلزله : پیمان ص ۴۱
• زلزله : دیوار ص ۲، ۳، ۸، ۱۵، ۱۷، ۳۷، ۴۴
• زلزله : رج ص ۲۳۱، ۴۴۸، ۴۷۲
• زلزله : ق کار ص ۱۱، ۶
• زلزله : م ۱۰ ص ۳، ۱۴، ۲۷، ۱۹۵، ۲۴۹، ۲۷۵، ۲۸۳، ۲۹۸، ۳۲۰، ۳۷۳
• زلزله : م ۱۱ ص ۸، ۱۸، ۲۸، ۳۹، ۵۹، ۷۳، ۹۸
• زلزله : م ۱۲ ص ۵۰، ۵۸، ۶۷
• زلزله : م ۱۳ ص ۶۴
• زلزله : م ۱۴ ص ۳۱، ۶۱، ۱۰۸، ۱۹۰

• زباله : معلول ص ۳۹
• زباله بسیار خطرناک : م ۶ ص ۸
• زباله خطرناک : م ۶ ص ۸
• زباله ساختمانی : م ۵ ص ۱۷۴، ۱۷۵
• زباله سازی : م ۵ ص ۱۰۴
• زباله سوز : م ۱۴ ص ۱۳۵
• زباله سوزی و کوره : م ۳ ص ۱۳۵
• زباله شهری : م ۱۱ ص ۷۹
• زباله شهری و صنعتی : م ۵ ص ۱۸۳
• زباله قابل اشتعال : م ۳ ص ۱۴۳
• زباله قابل اشتعال : م ۵ ص ۱۰۷
• زبان : م ۲۰ ص ۳۳
• زبان بیگانه : م ۲۰ ص ۷۱
• زبان فارسی : م ۱۷ ص ۷۱، ۱۲۷
• زبان گنجشک : م ۹ ص ۲۱۴
• زبان گنجشک : م ۶ ص ۱۲۱
• زبانه : رج ص ۴۰۳
• زبانه : م ۱۰ ص ۲۱۹
• زبانه : م ۵ ص ۲۳
• زبانه : م ۹ ص ۴۴، ۳۳۵
• زبانه ای : م ۹ ص ۲۴۶
• زبانه برای پوشش زیر تیرچه : م ۱۹ ص ۲۲۸
• زبانه برشی : م ۹ ص ۱۰، ۱۳، ۱۴، ۱۷، ۲۵، ۳۱، ۴۴، ۲۹۲، ۳۰۳، ۳۳۲، ۳۳۳، ۳۳۴، ۳۳۵، ۳۳۶
• زبانه شده : م ۱۰ ص ۲۱۷
• زبانه قفل : م ۲۲ ص ۲۴
• زیر : م ۶ ص ۱۵
• زیر شده : م ۱۰ ص ۲۱۵
• زیرکردن سطح بتن : م ۹ ص ۱۴۰
• زیره : م ۵ ص ۱۶
• زیری : رج ص ۲۷۴
• زیری : م ۱۷ ص ۱۶۷
• زیری : م ۶ ص ۱۴۵
• زیری اعضا : م ۶ ص ۴۱
• زیری دیوار : م ۷ ص ۵۶
• زیری زیاد : م ۶ ص ۱۴۴
• زیری سطح لوله : م ۱۷ ص ۱۶۷
• زیری سطحی : م ۱۰ ص ۳۶۶، ۴۵۶
• زیری کم : م ۶ ص ۱۴۴
• زیری کم سطح کره : م ۶ ص ۱۴۳
• زیری متوسط : م ۶ ص ۱۴۴، ۱۴۵
• زیری محیط : م ۶ ص ۷۳، ۷۷
• زیبایی : م ۱۱ ص ۷۷
• زحمت : پیمان ص ۱۷
• زخم : رج ص ۳۷، ۱۴۳، ۲۲۵، ۲۴۸، ۶۵۹
• زخم : م ۱۰ ص ۱۹۹، ۴۵۶، ۴۵۷، ۴۵۸، ۴۷۱، ۵۲۳

• زاویه شیب پیاده رو متحرک : معلول ص ۶۰
• زاویه شیب دامنه : م ۷ ص ۹۷
• زاویه شیب سقف : م ۶ ص ۷۷
• زاویه شیب شالوده شیب دار : م ۹ ص ۲۵۵
• زاویه عضو قطری با افق : م ۱۰ ص ۳۱۴
• زاویه فرمان : م ۲۳ ص ۴۰
• زاویه فضایی : م ۱۹ ص ۱۵
• زاویه قسمت خم میلگرد : م ۹ ص ۱۲۳
• زاویه قطر میانقاب : م ۸ ص ۲۵
• زاویه قطر میانقاب با افق : پ ۶ ص ۶۳
• زاویه قلاب انتهایی : م ۹ ص ۵۶۳
• زاویه کار بالابر : م ۱۲ ص ۴۳ [بند ۳-۲-۱۲]
• زاویه لایه هوا نسبت به سطح افقی : م ۱۹ ص ۲۲۳
• زاویه لبه : رج ص ۱۵۰
• زاویه لوله : م ۱۶ ص ۲۰
• زاویه مسیر دسترسی : م ۲۳ ص ۴۴
• زاویه معرف راستای آرما تور : م ۹ ص ۲۸
• زاویه مهره : م ۱۰ ص ۴۷۶
• زاویه نردبان : م ۱۵ ص ۲۳
• زاویه نردبان یکطرفه : م ۱۲ ص ۵۳ [بند ۶-۷-۱۲ و ۷]
• زاویه نصب : م ۹ ص ۲۹۵
• زاویه نصب پیچ یا میخ : پ ۶ ص ۳۲
• زاویه نوار : م ۲۰ ص ۵۰
• زاویه نوارپیچی : م ۱۷ ص ۱۱۱، ۱۶۹
• زاویه وزش باد : م ۶ ص ۱۵۰
• زاویه یدک و یدکش : م ۲۳ ص ۴۰، ۴۱
• زاویه محور طولی بست مورب : م ۱۰ ص ۷۸
• زاید : م ۱۷ ص ۱۱۳
• زایده : رج ص ۴۷۱
• زایده : م ۵ ص ۱۱۶، ۱۷۴، ۱۸۲
• زایشگاه : م ۱۹ ص ۱۹۰
• زایمان : ق کار ص ۱۳
• زائد : م ۲۲ ص ۴
• زائد : مالیات ص ۶۸
• زائده : م ۱۰ ص ۴۷۰
• زائده : م ۱۶ ص ۸۴
• زائده : م ۱۷ ص ۱۱۳
• زائرسرا : پ. م ۴ ص ۱۶
• زائرسرا : م ۱۷ ص ۲۳
• زباله : پ. م ۴ ص ۲۶، ۵
• زباله : م ۱۱ ص ۷۹، ۸۰
• زباله : م ۱۷ ص ۱۸۵، ۱۸۰
• زباله : م ۲۲ ص ۴، ۲۶، ۲۷
• زباله : م ۲۴ ص ۹۲، ۱۱۳

• ظاهری : م ۱۷ص ۱۱۷، ۱۷۰، ۱۷۴
• ظرف : م ۱۲ص ۱۵
• ظرف بسته : م ۱۲ص ۱۸
• ظرف پرایمر : م ۱۷ص ۱۱۱
• ظرف پلاستیکی : م ۵ص ۱۳۵
• ظرف پلیمر : م ۵ص ۱۳۶
• ظرف جمع آوری روغن : م ۱۴ص ۵۷
• ظرف جمع آوری روغن : م ۲۲ص ۳۵
• ظرف جمع شدن روغن : م ۱۴ص ۶۱
• ظرف در بسته : م ۱۰ص ۴۹۰
• ظرف شن و ماسه : معلول ص ۹۵
• ظرف شو : معلول ص ۱۰۳
• ظرف عایق رطوبت : م ۹ص ۴۸۱
• ظرف فلزی : م ۵ص ۱۳۵
• ظرف مخصوص : م ۱۴ص ۶۳
• ظرف مخصوص : م ۵ص ۱۳۵
• ظرف مدت ... روز : م ۲ص ۴۸، ۶۹
• ظرف مدت ... ساعت : م ۲ص ۷۳
• ظرف مدت ... هفته : م ۲ص ۱۳۱، ۱۳۹
• ظرفشویی : م ۱۶ص ۳۷، ۴۳، ۷۲، ۹۲، ۱۱۶، ۱۴۵، ۱۶۹
• ظرفشویی : م ۳ص ۲۶
• ظرفشویی : م ۴ص ۲۶، ۲۹، ۶۰
• ظرفشویی : معلول ص ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۴
• ظرفشویی خانگی : م ۱۶ص ۴۳
• ظرفیت : م ۱۲ص ۴۱
• ظرفیت : م ۱۷ص ۴۶
• ظرفیت : م ۱۹ص ۱۰۵
• ظرفیت : م ۲۳ص ۳، ۵، ۲۵، ۲۶
• ظرفیت : م ۲۶ص ۱۴
• ظرفیت اتصال : رج ص ۴۰۶، ۴۰۷
• ظرفیت اسمی آسانسور : م ۱۵ص ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۶۲
• ظرفیت اسمی سیلو : م ۵ص ۱۴
• ظرفیت اسمی کششی عضو قطری : م ۱۰ص ۳۱۱
• ظرفیت اشتغال : م ۲۳ص ۸
• ظرفیت اشتغال : م ۲ص ۱۷ [بند ۱-]
• ظرفیت اشتغال : م ۲۰، ۲۷، ۵۸، ۶۸، ۱۳۲، ۱۳۶، ۱۴۰ [بند ۱-۴، ۱۸-۱۲۷، ۲۰-۱]
• ظرفیت اشتغال اشخاص حقوقی : م ۲ص ۶۰
• ظرفیت اشتغال اشخاص حقوقی : م ۲ص ۶۰
• ظرفیت اشتغال اشخاص حقیقی : م ۲ص ۱۳۰
• ظرفیت اشتغال به کار : م ۲ص ۱۳۱
• ظرفیت اشتغال حقیقی : م ۲ص ۶۸ [۱-۴-۱۵]

• طول وصله ساق خاموت U شکل : م ۹ص ۴۴۶
• طول وصله کششی : م ۹ص ۴۳۸
• طول وصله میلگرد آجدار : م ۹ص ۱۶۸
• طول هم ارز فیتینگ و شیر : م ۱۶ص ۱۵۲
• طول هم پوشانی دو قطعه : م ۱۰ص ۱۹۶
• طول هم راستای عمق کابین راهرو مقابل ورودی آسانسور : م ۱۵ص ۱۲
• طول همپوشانی : م ۸ص ۲۲
• طول همپوشانی میلگرد بستر : دیوار ص ۴۹
• طول هود : م ۱۴ص ۵۶، ۵۷
• طول یک خط مستقیم : م ۱۳ص ۱۶۹
• طولانی : م ۷ص ۸۱
• طولانی ترین مسیر لوله کشی گاز : م ۱۷ص ۱۶، ۷۵، ۸۲، ۸۳، ۱۱۹
• طولی : رج ص ۶۵۷
• طولی : م ۸ص ۷۳، ۱۱۰
• طولی : معلول ص ۳۷
• طیف : م ۷ص ۹۴
• طیف پاسخ : م ۷ص ۹۵
• طیف پاسخ حرکت : م ۷ص ۹۶
• طیف تابش خورشیدی : م ۵ص ۱۷۱
• طیف خورشیدی : م ۵ص ۱۷۰
• طیف شتاب طرح ویژه ساختگاه : دیوار ص ۱۴
• طیف طراحی : م ۷ص ۱۰۰
• طیف طرح : دیوار ص ۱۴
• طیف طرح : م ۶ص ۱۰۹
• طیف طرح ویژه ساختگاه : م ۶ص ۱۰۹
• طیف طرح ویژه ساختگاه : م ۷ص ۹۵
• طیف مادون قرمز FTIR : پ ۶ص ۳۱
• طیف ویژه طراحی : م ۷ص ۹۴
• طیفی : م ۵ص ۱۸۰
• طیفی : م ۷ص ۹۴
• طیور : ق کار ص ۳۸
• طیور : م ۱۷ص ۷۱
• طیور : م ۵ص ۱۸۲
• طیور : مالیات ص ۱۸

ظ

• ظاهر الکتروود : رج ص ۱۰۰
• ظاهر بیرونی : م ۱۰ص ۵۱۷
• ظاهر جوش : رج ص ۸۰، ۲۰۰، ۶۲۸، ۶۶۰
• ظاهر کننده : رج ص ۲۵۷
• ظاهر نامناسب مقطع : م ۱۰ص ۱۸۴
• ظاهر نوار جوش : رج ص ۸۴
• ظاهری : م ۱۶ص ۶۸

• طول ناحیه تجمع برف : م ۶ص ۵۱
• طول ناحیه حفاظت شده : م ۱۰ص ۲۷۴، ۲۸۳، ۳۹۴
• طول ناحیه حفاظت شده دو انتهای تیر : م ۱۰ص ۲۸۹، ۲۹۶
• طول ناحیه خم شده میلگرد : م ۹ص ۵۶۹
• طول ناحیه دارای تورفتگی و زخم : م ۱۰ص ۴۵۷
• طول ناحیه شکل پذیری شمع : م ۹ص ۴۱۳
• طول ناحیه گذار : م ۲۳ص ۵۱
• طول ناودانی : م ۱۰ص ۱۷۸
• طول نردبان : م ۱۲ص ۵۲ [بند ۱۲-۷-]
• طول [بند ۱۲-۷-۳-]، ۵۳ [بند ۱۲-۷-۳-]
• طول نشانه : م ۱۰ص ۴۷۷
• طول نشیمن تیر : م ۸ص ۸۳، ۱۲۳
• طول نشیمن تیر اصلی سقف : م ۸ص ۱۲۳
• طول نعل درگاه : م ۸ص ۵۲
• طول نمونه میلگرد : م ۹ص ۴۸۶
• طول نوار : رج ص ۲۱۱
• طول نوار بار برف لغزنده : م ۶ص ۶۲
• طول نهایی دورترین مسیر لوله کشی : م ۱۶ص ۱۵۲
• طول واحد مصالح بنایی : م ۸ص ۶
• طول واقعی خط جوشی : م ۱۰ص ۱۹۶
• طول واقعی ستون : م ۱۰ص ۵۳۹
• طول ورق اتصال به تیر : م ۱۰ص ۷۷
• طول ورق بست انتهایی : م ۱۰ص ۷۷
• طول ورق پیوستگی : م ۱۰ص ۳۰۷
• طول ورق روسری و زیرسری : م ۱۰ص ۴۱۳
• طول ورق لچکی : م ۱۰ص ۴۰۴، ۴۰۶
• طول ورق وصله : م ۱۰ص ۲۷۹
• طول ورودی : معلول ص ۷۹
• طول وسیله نقلیه : م ۲۳ص ۳۹
• طول وصله : رج ص ۳۳۹، ۴۶۵
• طول وصله : م ۹ص ۲۲۰، ۴۳۷، ۴۳۸
• طول وصله آرماتور : م ۱۱ص ۴۷
• طول وصله آرماتور آجدار : م ۹ص ۱۴۹
• طول وصله یوششی : م ۹ص ۲۲۰، ۴۳۷، ۴۳۹، ۴۴۰
• طول وصله پوششی در فشار : م ۹ص ۴۴۰
• طول وصله پوششی دوربیبج : م ۹ص ۴۴۹
• طول وصله پوششی شبکه سیمی : م ۹ص ۴۳۸
• طول وصله پوششی فشاری : م ۹ص ۲۱۹
• طول وصله پوششی کششی : م ۹ص ۱۹
• طول وصله پوششی هر میلگرد در یک گروه میلگرد : م ۹ص ۴۴۲
• طول وصله در تیر : م ۹ص ۶۱۲
• طول وصله ساق : م ۸ص ۷۳

• ظرفیت تخلیه هوای هود : ۱۴ص ۵۵
• ظرفیت ترانسفورماتور : ۱۳ص ۵۲ [جدول ۱۳-۵-۳]
• ظرفیت ترکیب با سیستم سازه ای : ۱۱ص ۳۷
• ظرفیت تسلیم کامل بخش ویژه : ۱۰ص ۳۱
• ظرفیت تغییر شکل : ۱۰ص ۱۸۸
• ظرفیت تغییر شکل غیر الاستیک : ۱۰ص ۳۷۵
• ظرفیت تغییر شکل غیر الاستیک سیستم مهاربندی : ۱۰ص ۳۳۷، ۳۷۹
• ظرفیت تقاطع برای عابرین پیاده : ۲۶ص ۲۶
• ظرفیت جابجایی : ۲۳ص ۱۰
• ظرفیت جابجایی پلکان برقی : ۱۵ص ۴۲، ۴۳، ۴۴
• ظرفیت جابجایی پیاده رو متحرک : ۱۵ص ۴۴
• ظرفیت جذب انرژی : ۵ص ۷۲
• ظرفیت جذب حرارتی ورق : رج ۱۷۷ص
• ظرفیت جبرئیل : ۹۱
• ظرفیت جبرئیل : ۱۱ص ۴۵، ۴۹، ۶۲
• ظرفیت جوش : رج ۴۰۶، ۴۰۷
• ظرفیت چکش : ۷ص ۷۷
• ظرفیت حرارتی : ۴ص ۳
• ظرفیت حرارتی جرم : ۴ص ۳
• ظرفیت حرارتی دستگاه گازسوز : ۱۷ص ۱۶، ۳۹، ۴۰، ۴۴، ۸۰، ۹۰، ۱۴۷
• ظرفیت حرارتی ستون : ۱۰ص ۵۶۴
• ظرفیت خارج از صفحه : دیوار ۳ص، ۲۴، ۲۷، ۲۸، ۳۰، ۳۱، ۴۶
• ظرفیت خارج از صفحه پانل بنایی : دیوار ۶ص، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۳۶، ۳۷، ۴۶، ۵۶، ۵۷
• ظرفیت خارج از صفحه پانل بنایی ساخته شده با آجر توپر یا سوراخ دار : دیوار ۳۴ص
• ظرفیت خارج از صفحه پانل بنایی ساخته شده با بلوک سیمانی توخالی : دیوار ۳۱، ۳۲، ۳۳
• ظرفیت خارج از صفحه دیوار : دیوار ۹ص، ۲۱، ۲۵، ۲۹
• ظرفیت خارج از صفحه دیوار مسلح به میلگرد بستر : دیوار ۵۸ص
• ظرفیت خارج از صفحه طراحی : دیوار ۳۶ص
• ظرفیت خارج از صفحه مورد انتظار پانل بنایی : دیوار ۳۵ص
• ظرفیت خارج از صفحه مورد انتظار دیوار : دیوار ۳۶ص، ۴۰، ۴۱
• ظرفیت خازن گروهی : ۱۹ص ۶۵
• ظرفیت خروج : ۳ص ۷۷
• ظرفیت خروج در گردان : ۳ص ۸۷
• ظرفیت خروج طبقه میانی : ۳ص ۱۰۲
• ظرفیت خروج کافی : ۳ص ۱۰۲
• ظرفیت خروج لازم : ۳ص ۱۲۸

• ظرفیت باربری خاک : ۷ص ۵۳
• ظرفیت باربری خاک : ۹ص ۲۵۲
• ظرفیت باربری سر شمع : ۷ص ۸۲
• ظرفیت باربری شمع : ۷ص ۷۳، ۸۲، ۸۷
• ظرفیت باربری شمع کششی : ۷ص ۷۸
• ظرفیت باربری شمع منفرد : ۷ص ۸۴
• ظرفیت باربری طراحی : ۷ص ۷۶
• ظرفیت باربری فشاری شمع : ۷ص ۷۳
• ظرفیت باربری کاهش یافته : ۷ص ۴۶
• ظرفیت باربری کششی : ۷ص ۵۳
• ظرفیت باربری کششی شمع : ۷ص ۷۸
• ظرفیت باربری کششی گروه شمع : ۷ص ۷۸
• ظرفیت باربری گروه شمع : ۷ص ۸۰
• ظرفیت باربری مجاز خاک : ۷ص ۴۶، ۴۵
• ظرفیت باربری محوری : ۷ص ۵۲
• ظرفیت باربری مورد نیاز شمع : ۷ص ۹۰
• ظرفیت باربری نرده : ۲۲ص ۲۶
• ظرفیت باربری نوک شمع : ۷ص ۷۴
• ظرفیت باربری نوک و جدار شمع : ۷ص ۸۹
• ظرفیت باربری نهایی : ۷ص ۶۴
• ظرفیت باربری نهایی خاک زیر سازه پی : ۷ص ۴۰
• ظرفیت باربری نهایی شمع فشاری منفرد : ۷ص ۷۶
• ظرفیت بازدهی کامل : ۱۳ص ۵۳
• ظرفیت باقیمانده : ۶ص ۱۴
• ظرفیت بانک خازن : ۱۳ص ۲۰۱ [پ ۱-۲-۵]
• ظرفیت برشی : ۸ص ۷۰، ۷۱
• ظرفیت برشی تیر : رج ۶ص ۴۰۶
• ظرفیت برشی جوش طولی : رج ۲۵۲ص
• ظرفیت برشی جوش عرضی : رج ۲۵۱ص
• ظرفیت برشی نبشی : رج ۶ص ۴۰۶
• ظرفیت پارکینگ : ۲۳ص ۵۶، ۵۷
• ظرفیت پانل بنایی : دیوار ۱۱ص
• ظرفیت پذیرش بار توسط داربست : ۱۲ص ۴۹
• ظرفیت پله : ۱۹ص ۱۰۶
• ظرفیت تامین هوا : ۳ص ۱۹۵
• ظرفیت تبادل کاتیونی : ۵ص ۱۶۳
• ظرفیت تحمل تجهیز : ۲۱ص ۹۰
• ظرفیت تخلیه سیال شیر اطمینان : ۱۴ص ۹۰
• ظرفیت تخلیه شیر اطمینان : ۱۶ص ۷۶
• ظرفیت تخلیه هوای پارکینگ : ۳ص ۱۹۸

• ظرفیت اشتغال دارندگان پروانه اشتغال : ق ۱۵، ۲۰، ۳۷، ۳۸، ۴۵ (الف)، ۴۶، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۶، ۶۱ [کاردانی و تجربی]، ۸۳، ۱۴۳
• ظرفیت اشتغال دفتر مهندسی اجرای تاسیسات ساختمان : ۲ص ۴۲
• ظرفیت اشتغال دفتر مهندسی اجرای ساختمان : ۲ص ۳۹...
• ظرفیت اشتغال دفتر مهندسی طراحی ساختمان : ۲ص ۲۶، ۲۷، ۲۸
• ظرفیت اشتغال دفتر مهندسی طرح و ساخت : ۲ص ۶۰
• ظرفیت اشتغال طراح حقوقی ساختمان : ۲ص ۳۰...
• ظرفیت اشتغال طراح حقیقی : ۲ص ۳۲
• ظرفیت اشتغال طراحی : ۲ص ۶۳
• ظرفیت اشتغال کاردان فنی، دیپلمه فنی و معمار تجربی : ۲ص ۵۸
• ظرفیت اشتغال کاردان و معمار تجربی : ق ۶۱، ۱۴۳
• ظرفیت اشتغال مجری حقوقی : ۲ص ۴۵، ۴۴
• ظرفیت اشتغال مهندس مشاور : ۲ص ۱۲۹
• ظرفیت اشتغال مهندسین : ۲ص ۱۹
• ظرفیت اشتغال ناظر حقوقی : ۲ص ۶۷
• ظرفیت اشتغال ناظر حقیقی : ۲ص ۶۴-۲۶
• ظرفیت اشتغال نظارت اشخاص حقیقی : ۲ص ۶۴
• ظرفیت اضافی : ۱۰ص ۱۲
• ظرفیت آبگرمکن : ۱۴ص ۸۳، ۸۴
• ظرفیت آبگرمکن گازی فوری : ۱۴ص ۸۳
• ظرفیت آسانسور : ۱۵ص ۱۶ و ۵۷ [کیلوگرم]، ۱۷ [نفر]، ۲۳
• ظرفیت آسانسور : ۲۳ص ۷۱
• ظرفیت آسانسور آتش نشان : ۳ص ۱۸۹
• ظرفیت باتری : ۱۳ص ۱۹۸
• ظرفیت بار : ۱۲ص ۴۳
• ظرفیت باربری : گ ۵
• ظرفیت باربری : ۱۰ص ۱۸۶
• ظرفیت باربری : ۱۱ص ۵
• ظرفیت باربری : ۷ص ۴۳، ۴۰، ۳۹، ۴۳، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۶۴، ۶۵، ۷۱، ۷۲، ۷۵، ۷۷، ۸۳، ۸۵، ۸۶، ۸۷
• ظرفیت باربری : ۹ص ۵۳۰
• ظرفیت باربری پی : ۷ص ۹۸
• ظرفیت باربری پی دیوار : ۷ص ۶۱، ۶۲
• ظرفیت باربری پی زیر دیوار : ۷ص ۵۱
• ظرفیت باربری پی گسترده : ۷ص ۸۲
• ظرفیت باربری جانبی : ۷ص ۷۹
• ظرفیت باربری جانبی گروه شمع : ۷ص ۷۹
• ظرفیت باربری جدار شمع : ۷ص ۹۲، ۷۴

• ظرفیت کنتور/ ایستگاه گاز : ۱۶ص۱۷م	• ظرفیت دستگاه گازسوز : ۱۷ص۳۰، ۳۷، ۴۰، ۴۱، ۴۷، ۹۶	• ظرفیت خمش افقی : دیوار ص ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱
• ظرفیت گرمایی : ۱۴ص۲۹	• ظرفیت دستگاه گازسوز فن دار : ۱۷ص۹۸	• ظرفیت خمش افقی پانل بنایی : دیوار ص ۲۱
• ظرفیت گرمایی آبگرمکن : ۱۶ص۷۶	• ظرفیت دودکش تک جداره پیش ساخته : ۱۷ص۳۹	• ظرفیت خمش افقی پانل غیر مسلح : دیوار ص ۲۷، ۲۹
• ظرفیت گرمایی بخاری گازی بدون دودکش : ۱۴ص۹۹	• ظرفیت دودکش مشترک فلزی بدون لوله رابط : ۱۷ص۴۴	• ظرفیت خمش افقی پانل غیر مسلح بسته : دیوار ص ۲۵
• ظرفیت لازم سیستم راه خروج : ۳ص۶۷	• ظرفیت دوران اضافی : ۲۱ص۵۶ [بند ۲۱-۴-۲۰]	• ظرفیت خمش خارج از صفحه : دیوار ص ۵۶
• ظرفیت لحظه ای آبگرمکن : ۱۶ص۷۵	• ظرفیت دورانی : رج ص ۴۴۸	• ظرفیت خمش خارج از صفحه افقی : دیوار ص ۲۰
• ظرفیت لرزه ای : ۹ص۳۴۸	• ظرفیت دورانی مقاطع دال : ۹ص۱۹۰	• ظرفیت خمش خارج از صفحه دیوار مسلح به کامپوزیت شبکه الیاف : دیوار ص ۵۹
• ظرفیت لنگر خمشی (Mu) : ۵ص۱۷۸	• ظرفیت دوربند خروج : ۳ص۸۱	• ظرفیت خمش خارج از صفحه قائم : دیوار ص ۲۰، ۲۴، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۳۰، ۳۱
• ظرفیت لنگر واژگونی شالوده : دیوار ص ۵۷	• ظرفیت دیوار : دیوار ص ۱۱، ۱۹، ۲۷، ۵۵	• ظرفیت خمش قائم پانل بنایی : دیوار ص ۲۱
• ظرفیت لوله : ۱۷ص۱۵۰، ۱۵۱، ۲۱۷، ۲۱۸، ۲۱۹، ۲۲۰، ۲۲۱	• ظرفیت ذخیره : ۱۶ص۷۵	• ظرفیت خمش قائم پانل غیر مسلح : دیوار ص ۳۱، ۳۰
• ظرفیت لوله رابط دودکش : ۱۷ص۴۴	• ظرفیت راه خروج : ۳ص۶۳، ۶۴، ۹۹ [بند ۳-۶-۵]، ۶۷ [بند ۳-۶-۱۶]	• ظرفیت خمش قائم پانل بنایی : دیوار ص ۲۱
• ظرفیت لوله رابط دودکش مشترک : ۱۷ص۴۱	• ظرفیت راه خروج افقی : ۳ص۷۹ [بند ۳-۶-۱۹-۱۰]	• ظرفیت خمش قائم پانل غیر مسلح : دیوار ص ۳۱، ۳۰
• ظرفیت لوله فولادی : ۱۷ص۸۴، ۲۰۷	• ظرفیت رگولاتور : ۱۷ص۷۴	• ظرفیت خمش قائم و افقی پانل بنایی : دیوار ص ۲۲
• ظرفیت لوله کشی : ۱۷ص۱۳۳	• ظرفیت سازه : ۶ص۲	• ظرفیت خمشی : دیوار ص ۱۱، ۲۵
• ظرفیت محوری اسمی بست : ۹ص۵۵۷	• ظرفیت سازه صدمه دیده : ۶ص۱۴	• ظرفیت خمشی : رج ص ۴۵۲
• ظرفیت محوطه تجمع : معلول ص ۷۷	• ظرفیت سرمایی : ۱۴ص۲۹	• ظرفیت خمشی : ۱۰ص۱۷۹، ۱۳۱۳
• ظرفیت مخزن انبساط : ۱۴ص۹۱	• ظرفیت سیستم تخلیه هوای ماشین : ۱۴ص۴۸	• ظرفیت خمشی : ۲۱ص۷۵
• ظرفیت مخزن ذخیره : ۲۱ص۱۰۴ [بند ۲۱-۷-۳-۳]	• ظرفیت سیستم فن : ۳ص۱۸۱	• ظرفیت خمشی : ۸ص۲۳
• ظرفیت مخلوط بتن : ۵ص۷۵	• ظرفیت شکل پذیری : ۱۰ص۲۷	• ظرفیت خمشی : ۹ص۳۵۴
• ظرفیت مد شکست : دیوار ص ۱۰	• ظرفیت شمع : ۷ص۷۹	• ظرفیت خمشی اسمی : دیوار ص ۴۱
• ظرفیت مورد انتظار پانل بنایی : دیوار ص ۳۶	• ظرفیت شیر اطمینان : ۱۴ص۱۲۹	• ظرفیت خمشی اسمی : دیوار ص ۴۳
• ظرفیت مورد نیاز آسانسور : ۲۳ص۷۱	• ظرفیت صندلی : معلول ص ۷۷	• ظرفیت خمشی اسمی کلاهک برشی : ۹ص۱۳۱
• ظرفیت مولد برق اضطراری : ۲۱ص۱۰۴	• ظرفیت عابر پیاده : ۲۳ص۲۵	• ظرفیت خمشی پانل : پ ۱۱ص۶
• ظرفیت مهار : ۹ص۵۳۰	• ظرفیت عبور رودخانه : ۶ص۳۹	• ظرفیت خمشی پلاستیک : ۹ص۱۳۰
• ظرفیت مهار قلاب : ۹ص۴۲۲	• ظرفیت عملکردی : ۶ص۱۱۶	• ظرفیت خمشی پلاستیک ستون : رج ص ۴۵۲
• ظرفیت میادین : ۲۳ص۲۶	• ظرفیت عملکردی : ۷ص۱۴	• ظرفیت خمشی تیر : رج ص ۳۴۷
• ظرفیت میانقاب : پ ۶ص۶۰	• ظرفیت فشاری میلگرد : ۸ص۱۴۱	• ظرفیت خمشی تیر : ۱۰ص۳۷۳
• ظرفیت ناحیه ویژه : ۱۰ص۱۴	• ظرفیت فضای امن بر اساس کاربری ساختمان : ۲۱ص۳۰ [جدول ۲۱-۲۰-۱]	• ظرفیت خمشی کلاف : دیوار ص ۴۲
• ظرفیت نامی : ۱۵ص۵۹	• ظرفیت کابین : ۱۵ص۱۵	• ظرفیت خمشی کلاف قائم : دیوار ص ۱۰
• ظرفیت نامی : ۱۹ص۶۳	• ظرفیت کششی اسمی بند : ۹ص۵۶۴	• ظرفیت خمشی مفصل پلاستیک : ۹ص۳۶۵
• ظرفیت نظری پی سطحی : ۷ص۴۳	• ظرفیت کششی سخت کننده : رج ص ۴۲۶	• ظرفیت خمشی مقطع کلاف قائم : دیوار ص ۱۱
• ظرفیت نهایی اعضا : ۲۱ص۸۷	• ظرفیت کششی شبکه الیاف : دیوار ص ۶۰	• ظرفیت خمشی منفی تیر : ۹ص۴۳۲
• ظرفیت نهایی تیر : ۲۱ص۷۶	• ظرفیت کششی کامپوزیت : دیوار ص ۲۸، ۲۹، ۶۰	• ظرفیت خمشی نهایی : ۲۱ص۷۵
• ظرفیت نهایی دال دوطرفه : ۲۱ص۷۷	• ظرفیت کششی کامپوزیت در واحد عرض : دیوار ص ۵۹	• ظرفیت خمشی نهایی اسمی مقطع در تکیه گاه : ۲۱ص۶۳
• ظرفیت ورق دیوار : ۱۰ص۳۶۰، ۳۶۶	• ظرفیت کششی کامپوزیت شبکه الیاف : دیوار ص ۲۶، ۲۸، ۳۰، ۳۱، ۶۰	• ظرفیت خمشی نهایی اسمی مقطع در وسط دهانه : ۲۱ص۶۳
• ظرفیت وسایل نقلیه همگانی : ۲۳ص۲۷	• ظرفیت کلاف قائم : دیوار ص ۱۱	• ظرفیت خمیری : رج ص ۴۰۱
• ظرفیت ویژه : ۲۱ص۸۷ [بند ۲۱-۶-۱۶]	• ظرفیت کنترل دود آتریوم : ۳ص۱۶۴	• ظرفیت در خروج افقی : ۳ص۸۰
• ظرفیتی : دیوار ص ۱۹	• ظرفیت کنتور : ۱۷ص۱۸، ۷۴، ۷۶، ۱۰۱	• ظرفیت در گردان : ۳ص۸۷
• ظرفیتی : ۶ص۱۱۳		• ظرفیت دسترسی : ۲۳ص۲۴
		• ظرفیت دستگاه : ۱۴ص۸۶، ۹۰

• عایق بندی قسمت برق‌دار : ۱۳م ص ۱۳ [بند ۱۳-۳-۱۰۲]
• عایق بندی محل اتصال با نوار چسب : ۱۳م ص ۹۲
• عایق بندی مضاعف : ۱۳م ص ۹۶
• عایق بندی معدنی : ۱۳م ص ۹۱
• عایق بندی موتور - ژنراتور : ۱۳م ص ۱۶
• عایق بودن : ۱۱م ص ۵
• عایق بودن : ۹م ص ۵۲۹، ۵۴۶
• عایق بودن دال : ۹م ص ۵۳۱
• عایق بودن دیوار : ۹م ص ۵۴۵، ۵۴۷
• عایق بودن ستون : ۹م ص ۵۳۹
• عایق بودن عضو : ۹م ص ۵۲۹
• عایق بین فلنجی : ۱۷م ص ۱۹۵
• عایق پشم سنگ : ۶م ص ۱۰
• عایق پشم سنگ : ۱۴م ص ۱۹۴
• عایق پشم شیشه : ۱۴م ص ۱۹۴، ۱۹۵
• عایق پشم معدنی : ۵م ص ۱۰۴، ۱۰۵
• عایق پلاستیکی : ۳م ص ۱۴۲
• عایق پلنوم و کانال هوا : ۱۴م ص ۷۶
• عایق پلی استایرن منبسط شده : ۳م ص ۱۴۱، ۱۴۲
• عایق پلی وینیل کلراید (PVC) : ۱۳م ص ۸۶
• عایق پلیمری : ۳م ص ۱۴۵
• عایق پلیمری : ۵م ص ۱۳۲
• عایق پلیمری فومی : ۵م ص ۱۰۴
• عایق پیرامونی : ۱۹م ص ۲۷۴
• عایق پیرامونی افقی : ۱۹م ص ۲۷۲
• عایق پیرامونی عمودی : ۱۹م ص ۲۷۲
• عایق پیش ساخته قیری : ۵م ص ۹۲، ۹۳
• عایق تخته ای : ۱۴م ص ۱۹۴
• عایق تخته ای : ۵م ص ۱۰۶
• عایق تزریق شده : ۱۹م ص ۲۱۸
• عایق جداکننده لوله گاز محوطه : ۱۳م ص ۱۵۳
• عایق جوشی : ۶م ص ۴۲
• عایق چند لایه : ۴م ص ۹۹
• عایق حرارت : ۱۹م ص ۲۴، ۱۷۴، ۱۷۵
• عایق حرارت همگن : ۱۹م ص ۱۷۴
• عایق حرارتی : ۶م ص ۳۶، ۳۷، ۴۲
• عایق حرارتی : ۱۱م ص ۴۰
• عایق حرارتی : ۱۴م ص ۷۷
• عایق حرارتی : ۱۷م ص ۱۲، ۲۷، ۳۱، ۳۲، ۳۵، ۳۶، ۱۶۴
• عایق حرارتی : ۱۹م ص ۱۰، ۳۴، ۴۴، ۴۵، ۵۴، ۱۵۰، ۱۷۴، ۲۴۷، ۲۶۶، ۲۷۰، ۲۷۱، ۲۷۲، ۲۷۴، ۲۷۵
• عایق حرارتی : ۲۱م ص ۹۲ [بند ۲۱-۷- ۱-۲]
• عایق حرارتی : ۳م ص ۳۸

• عامل بازدارنده : م ۳ص ۸۶
• عامل خطر : م ۲۰ص ۵۵
• عامل دار : م ۵ص ۱۶۶
• عامل کنترل کننده سرعت احتراق : م ۳ص ۲۰۵
• عامل مشتعل منفرد SBI : م ۵ص ۱۰۴
• عامل مشدد مجازات : ق ص ۹۹(ب)
• عامل منقطع کننده میله دستگرد : م ۳ص ۹۷
• عایدی : مالیات ص ۴۱
• عایق : م ۱۱ص ۶، ۱۴، ۴۱، ۴۶، ۵۱، ۷۳، ۵۷
• عایق : م ۱۴ص ۶۲، ۷۸، ۷۹، ۱۳۱
• عایق : م ۱۶ص ۶، ۱۱، ۱۸، ۷۸، ۱۳۶
• عایق : م ۱۷ص ۱۵۸
• عایق : م ۱۹ص ۲۴
• عایق : م ۲۰ص ۲۶، ۵۷
• عایق : م ۵ص ۱۷۵، ۱۷۶
• عایق : م ۸ص ۶۰
• عایق : م ۹ص ۵۲۹، ۵۳۱
• عایق از خارج : م ۱۹ص ۲۷۷، ۲۷۸
• عایق از داخل : م ۱۹ص ۲۷۷، ۲۷۸، ۲۸۰
• عایق الکتریکی : ت ۴۸
• عایق الکتریکی : م ۱۷ص ۱۰۵، ۱۶۵
• عایق الیاف معدنی : م ۵ص ۱۰۲
• عایق الیافی : م ۵ص ۹۶
• عایق اولیه و ثانویه : م ۱۳ص ۱۴ [بند ۱-۳-۱۳-۱۳]
• عایق بندی : پ ص ۱۰
• عایق بندی : م ۱۰ص ۴۷۶
• عایق بندی : م ۱۱ص ۸، ۱۸، ۲۸، ۸۰، ۸۵، ۸۸، ۹۲، ۹۷
• عایق بندی : م ۱۳ص ۲۲ [بند ۱-۳-۱۳- ۱۶-۲]، ۱۹ [بند ۱-۳-۱۳-۱۱-۱]، ۷۳
• عایق بندی : م ۱۴ص ۷۶، ۱۸۴
• عایق بندی : م ۱۵ص ۲۵
• عایق بندی : م ۲۲ص ۵۵
• عایق بندی : معلول ص ۶۹، ۷۵
• عایق بندی اصلی : م ۱۳ص ۱۷
• عایق بندی آب : م ۱۳ص ۱۳۱
• عایق بندی با حداقل ولتاژ آزمون مدار اولیه : م ۱۳ص ۱۹
• عایق بندی بدنه : م ۱۳ص ۱۹
• عایق بندی بسیار قوی : پ.م ۴ص ۸
• عایق بندی پوسته خارجی : پ ص ۳۶
• عایق بندی پی وی سی : م ۱۳ص ۹۲
• عایق بندی حرارتی : م ۴ص ۹۹، ۱۰۰
• عایق بندی دوبل : م ۱۳ص ۱۴ [بند ۱-۳-۱۳]، ۱۶، ۱۲۱
• عایق بندی سیم : م ۱۳ص ۹۰ [بند ۱-۳- ۷-۳-۳]
• عایق بندی صدا : م ۱۱ص ۸، ۱۹، ۱۱۴

• ظروف باز : م ۴ص ۲۸
• ظروف بسته : م ۴ص ۲۸
• ظروف حمل : م ۵ص ۲۰
• ظروف شیشه ای : م ۳ص ۲۶
• ظروف شیشه ای : م ۴ص ۲۶، ۲۹
• ظروف مات : م ۵ص ۱۰۶
• ظروف محتوی قیر داغ : م ۱۲ص ۱۶
• ظروف محتوی مایعات قابل اشتعال : م ۲۲ص ۶
• ظهر : م ۲۳ص ۱۹
• ظهر : مالیات ص ۷۵
• ظهورنویسی : مالیات ص ۸
• ظهور : م ۱۷ص ۱۸۲
ع
• ع . م : م ۱۹ص ۲۵۱
• عابر : م ۲۳ص ۶۹
• عابر : معلول ص ۷
• عابر پیاده : م ۲۱ص ۲۰
• عابر پیاده : م ۲۳ص ۴، ۱۱، ۲۵، ۲۶، ۲۹، ۳۰، ۳۶، ۴۴، ۵۲، ۶۸، ۷۴
• عابر پیاده : معلول ص ۲۷، ۲۸، ۲۹
• عابران : م ۱۲ص ۱۲
• عابریں : م ۲۰ص ۵۱
• عابریں : م ۲۳ص ۱، ۷۰
• عابریں پیاده : م ۲۳ص ۳، ۳۱، ۳۵، ۳۷، ۴۶، ۵۳، ۷۹
• عابریں کوتاه قد : معلول ص ۲۷
• عاج : م ۳ص ۲۶
• عاج : م ۴ص ۲۶
• عادات : مالیات ص ۴
• عادت به روش متعارف : م ۱۱ص ۶۸
• عادت محلی : م ۱۳ص ۳۹
• عادلانه : م ۳ص ۱۶
• عادلانه : معلول ص ۲
• عادی : م ۲ص ۱۳۵
• عادی : مالیات ص ۱۱
• عارضه : م ۲۳ص ۲۴
• عالی : ق ص ۱۵۷
• عالی : م ۲۳ص ۷۱
• عالی : م ۵ص ۱۲۸
• عام المنفعه : مالیات ص ۳۳، ۴۰
• عامل : مالیات ص ۲۱، ۲۳
• عامل استحکام : م ۵ص ۱۶۳
• عامل اصلی جریان راکتیو در تاسیسات برقی : م ۱۳ص ۲۰۱
• عامل ایجاد برش : م ۹ص ۲۶۴
• عامل ایجاد یا توسعه آتش : م ۱۶ص ۸۲

• عایق حرارتی : ۴ص ۷۵
• عایق حرارتی : ۵ص ۲، ۱۷، ۲۲، ۳۳، ۹۵، ۹۷، ۹۹، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۳، ۱۰۵، ۱۰۷، ۱۲۹، ۱۷۵، ۱۷۷، ۲۱۹، ۲۲۰، ۲۲۶
• عایق حرارتی : ۶ص ۱۳۷
• عایق حرارتی : ۸ص ۱۱۸
• عایق حرارتی از خارج : ۱۹ص ۷۴، ۷۹
• عایق حرارتی از داخل : ۱۹ص ۷۴، ۷۹
• عایق حرارتی الیاف معدنی : ۱۰۰ص ۵۵م
• عایق حرارتی انعطاف پذیر : ۱۹ص ۵۵م
• عایق حرارتی بام یا سقف از خارج : ۱۹ص ۱۱۸، ۱۳۱، ۱۳۵، ۱۳۹، ۱۴۲
• عایق حرارتی بام یا سقف از داخل : ۱۹ص ۱۱۸، ۱۳۱، ۱۳۵، ۱۳۹، ۱۴۲
• عایق حرارتی بیرونی : ۵۵ص ۱۷۵، ۱۷۶
• عایق حرارتی پتوئی : ۵۵ص ۱۰۱
• عایق حرارتی پشم معدنی : ۵۵ص ۱۰۵
• عایق حرارتی پلاستیکی : ۳ص ۱۴۱ [بند ۳-۷-۴]
• عایق حرارتی پلیمری : ۱۹ص ۲۱۷
• عایق حرارتی پلیمری : ۵۵ص ۱۳۱
• عایق حرارتی پیرامونی : ۱۹ص ۲۷۳
• عایق حرارتی پیش ساخته : ۱۹ص ۵۵م
• عایق حرارتی پیش ساخته لوله : ۵۵ص ۱۰۳
• عایق حرارتی حساس : ۵۵ص ۱۰۶
• عایق حرارتی خارجی : ۱۹ص ۷۲، ۷۷، ۸۲، ۱۲۹، ۱۳۳، ۱۳۷
• عایق حرارتی داخلی : ۱۹ص ۱۲۹، ۱۳۳، ۱۳۷
• عایق حرارتی داخلی : ۱۹ص ۷۲، ۷۷، ۸۲
• عایق حرارتی دیوار : ۱۹ص ۲۷۱، ۲۸۱
• عایق حرارتی سرتاسری زیر تمام سطح کف : ۱۹ص ۲۷۳
• عایق حرارتی سفت : ۶ص ۴۰
• عایق حرارتی قطع شده : ۱۹ص ۲۷۱
• عایق حرارتی کاهش یافته : ۱۹ص ۲۷۴
• عایق حرارتی کف از خارج : ۱۹ص ۱۳۲، ۱۳۶، ۱۴۰
• عایق حرارتی کف از داخل : ۱۹ص ۱۳۲، ۱۳۶، ۱۴۰
• عایق حرارتی متراکم : ۱۱ص ۴۰
• عایق حرارتی معدنی : ۱۹ص ۲۱۸
• عایق حرارتی میانی : ۱۹ص ۷۲، ۷۷، ۸۲، ۱۲۹، ۱۳۳، ۱۳۷
• عایق حرارتی نانو : ۵۵ص ۱۶۶
• عایق حرارتی همگن : ۱۹ص ۷۲، ۷۷، ۸۲، ۱۲۹، ۱۳۳، ۱۳۷
• عایق حرارتی یکسره : ۱۹ص ۲۷۵
• عایق حرارتی/ صوتی : ۵۵ص ۲۵، ۱۰۱، ۱۶۴

• عایق خارج کانال : ۱۴ص ۷۷
• عایق خارجی : ۱۹ص ۷۴
• عایق داخلی : ۱۹ص ۷۴، ۲۷۸
• عایق رطوبتی : ۹ص ۴۸۱
• عایق رطوبتی : ۱۶ص ۱۹۷
• عایق رطوبتی : ۱۷ص ۱۶۵
• عایق رطوبتی : ۱۹ص ۲۱۹
• عایق رطوبتی : ۲ص ۳۷
• عایق رطوبتی : ۴ص ۱۰۷
• عایق رطوبتی : ۵ص ۸۷، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۲۱۸
• عایق رطوبتی : ۸ص ۱۳، ۵۹، ۶۰، ۱۱۱، ۱۲۶
• عایق رطوبتی آماده : ۸ص ۶۰
• عایق رطوبتی بام : ۵ص ۹۲
• عایق رطوبتی بام و سطوح خارجی ساختمان : ۵ص ۹۱
• عایق رطوبتی بر پایه قیر اکسیده : ۵ص ۹۲
• عایق رطوبتی یایه سیمانی CM : ۵ص ۱۸۴
• عایق رطوبتی پلیمری : ۵ص ۹۱
• عایق رطوبتی پی : ۵ص ۹۱
• عایق رطوبتی پیش ساخته : ۵ص ۹۱، ۹۲
• عایق رطوبتی پیش ساخته با قیر اصلاح شده به وسیله پلیمر : ۵ص ۹۱، ۹۲
• عایق رطوبتی پیش ساخته قیری : ۵ص ۸۷
• عایق رطوبتی رزینی RM : ۵ص ۱۸۴
• عایق رطوبتی زیر دیوار : ۸ص ۶۰
• عایق رطوبتی سرد اجرا : ۱۱ص ۱۴، ۲۴، ۳۱، ۸۶، ۹۰، ۹۴
• عایق رطوبتی قیر اصلاح شده پیش ساخته : ۵ص ۹۳
• عایق رطوبتی قیروگونی : ۵ص ۸۷، ۹۲، ۹۱
• عایق رطوبتی قیری : ۵ص ۹۱
• عایق رطوبتی مایع بکاربرنده : ۵ص ۱۸۳، ۱۸۴
• عایق رطوبتی نوع A : ۵ص ۹۲
• عایق رطوبتی نوع S : ۵ص ۹۲
• عایق رولی : ۵ص ۱۰۶
• عایق روی بست : ۱۶ص ۱۴۰
• عایق روی مقتول الکترو : ۱۱ص ۸۱
• عایق سازی آکوستیکی : ۱۸ص ۸۴
• عایق سازی فضا در مقابل صدا هوابرد و کوبه ای : ۱۸ص ۹۳
• عایق سراسری : ۱۹ص ۲۷۴
• عایق سراسری زیر تمام کف : ۱۹ص ۲۷۲
• عایق سرد : ۱۷ص ۱۶۸
• عایق سرد اجرا : ۱۱ص ۱۰۸
• عایق سلولزی : ۵ص ۹۶
• عایق صدا : ۵ص ۱۱۳

• عایق صلب : ۶ص ۴۲
• عایق صوت : ۶ص ۴۳
• عایق صوت : ۱۷ص ۹۸
• عایق صوتی : ۵ص ۶۶، ۱۱۴، ۱۷۲
• عایق صوتی هوابرد ((C;Ctr) RW : ۵ص ۱۷۸م
• عایق ضد رطوبت : ۱۷ص ۱۵۸
• عایق غیر قابل اشتعال : ۲۱ص ۹۵ [بند ۲۱-۷-۳-۹]
• عایق فایبرگلاس : ۱۴ص ۱۴۸
• عایق فله ای : ۵ص ۱۰۶
• عایق فوم پلی یورتان پاششی : ۱۴ص ۷۷م
• عایق کار : ۱۵ت
• عایق کانال و لوله : ۱۴ص ۶۷
• عایق کانال هوا : ۱۴ص ۶۷، ۷۸
• عایق کانال هوا در خارج ساختمان : ۱۴ص ۷۷م
• عایق کانال هوا در داخل ساختمان : ۱۴ص ۷۸م
• عایق کانال هود : ۱۴ص ۶۰
• عایق کراسلینک یلی اتیلن (XLPE) : ۱۳ص ۸۶م
• عایق کردن پی : ۵ص ۹۱
• عایق کردن سطوح خارجی ساختمان : ۵ص ۹۲
• عایق کننده اضافی : ۹ص ۵۴۹
• عایق گرما : ۵ص ۱۱۳
• عایق گرمایی : ۱۴ص ۶۰، ۷۴، ۸۳، ۱۲۸، ۱۳۰، ۱۳۳، ۱۴۲
• عایق گرمایی : ۱۶ص ۶۳، ۷۶، ۵۸، ۱۰۹
• عایق لوله : ۱۴ص ۶۷، ۱۳۱
• عایق لوله : ۱۶ص ۱۳۸، ۱۴۰
• عایق لوله : ۱۷ص ۱۷۴، ۱۹۸
• عایق لوله : ۲۱ص ۹۲ [بند ۲۱-۷-۲-۱-۷]
• عایق ماندگار بتنی : ۱۸ص ۷۰
• عایق محیطی : ۱۴ص ۱۳۰
• عایق مخزن : ۱۴ص ۸۵
• عایق مخزن آب : ۱۶ص ۶۲
• عایق مدار در سونا : ۱۳ص ۱۳۴ [بند ۱-۶-۱۰-۱۳]
• عایق مقاوم در برابر خوردگی : ۱۷ص ۳۴م
• عایق میانی : ۱۹ص ۷۴
• عایق همگن : ۱۹ص ۷۴
• عایق یاتاقان : ۲۲ص ۶۳
• عایقکاری : ۶ص ۴۱
• عایقکاری : ۱۴ص ۷۷
• عایقکاری : ۱۷ص ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۳۹، ۱۵۵، ۱۶۷، ۱۸۱، ۱۹۲
• عایقکاری : ۱۹ص ۷۶، ۷۱
• عایقکاری : ۴ص ۱۰۱
• عایقکاری : ۵ص ۱۸۲، ۲۴

• عبور از مابین ردیف نشیمنگاه : م ۳ص ۱۲۹	• عبور از مابین ردیف نشیمنگاه : م ۳ص ۱۲۹
• عبور از میان موانع حریق : م ۳ص ۷۹	• عبور از میان موانع حریق : م ۳ص ۷۹
• عبور افراد : م ۴ص ۱۱۰ [بند ۴-۹-۱۲-۸-۸]	• عبور افراد : م ۴ص ۱۱۰ [بند ۴-۹-۱۲-۸-۸]
• عبور الکتروتود : م ۱۰ص ۵۱۹	• عبور الکتروتود : م ۱۰ص ۵۱۹
• عبور اول : رج ص ۶۴، ۲۱۹، ۲۲۳، ۶۳۳	• عبور اول : رج ص ۶۴، ۲۱۹، ۲۲۳، ۶۳۳
• عبور آزاد شعله : م ۳ص ۱۷۴، ۱۶۴	• عبور آزاد شعله : م ۳ص ۱۷۴، ۱۶۴
• عبور بار : م ۹ص ۳	• عبور بار : م ۹ص ۳
• عبور بتن : م ۱۰ص ۳۷۴	• عبور بتن : م ۱۰ص ۳۷۴
• عبور بعدی : م ۱۰ص ۵۲۲	• عبور بعدی : م ۱۰ص ۵۲۲
• عبور به صورت قائم کانال هوا : م ۱۴ص ۷۹	• عبور به صورت قائم کانال هوا : م ۱۴ص ۷۹
• عبور پیاده : م ۴ص ۴۹	• عبور پیاده : م ۴ص ۴۹
• عبور پیاده ممنوع : م ۲۰ص ۴	• عبور پیاده ممنوع : م ۲۰ص ۴
• عبور تاسیسات : م ۳ص ۱۴۴	• عبور تاسیسات : م ۳ص ۱۴۴
• عبور تاسیسات از معبر دودکش : م ۱۷ص ۳۱	• عبور تاسیسات از معبر دودکش : م ۱۷ص ۳۱
• عبور جریان اتصالی : م ۱۳ص ۱۴	• عبور جریان اتصالی : م ۱۳ص ۱۴
• عبور جریان از بدن : م ۱۳ص ۱۳، ۱۴	• عبور جریان از بدن : م ۱۳ص ۱۳، ۱۴
• عبور جریان الکتریکی از بدن انسان : م ۱۳ص ۸ [بند ۱۳-۳-۲۷-۱۴] [بند ۱۳-۳-۱۳-۳]	• عبور جریان الکتریکی از بدن انسان : م ۱۳ص ۸ [بند ۱۳-۳-۲۷-۱۴] [بند ۱۳-۳-۱۳-۳]
• عبور جوش : رج ص ۱۶۲، ۱۶۷، ۳۲۳	• عبور جوش : رج ص ۱۶۲، ۱۶۷، ۳۲۳
• عبور جوش : م ۱۰ص ۲۰۵، ۴۶۶	• عبور جوش : م ۱۰ص ۲۰۵، ۴۶۶
• عبور چندگانه : رج ص ۱۶۱	• عبور چندگانه : رج ص ۱۶۱
• عبور حرارت زیاد : م ۳ص ۱۱	• عبور حرارت زیاد : م ۳ص ۱۱
• عبور دادن اجزاء دودکش جدید از داخل دودکش قدیمی : م ۱۷ص ۵۷	• عبور دادن اجزاء دودکش جدید از داخل دودکش قدیمی : م ۱۷ص ۵۷
• عبور دادن یک لامپ روشن : م ۱۴ص ۶۲	• عبور دادن یک لامپ روشن : م ۱۴ص ۶۲
• عبور دودکش : م ۱۴ص ۱۳۶	• عبور دودکش : م ۱۴ص ۱۳۶
• عبور دودکش : م ۱۷ص ۳۱، ۳۶	• عبور دودکش : م ۱۷ص ۳۱، ۳۶
• عبور دودکش از کف و سقف : م ۱۴ص ۱۴۴	• عبور دودکش از کف و سقف : م ۱۴ص ۱۴۴
• عبور دودکش قائم ساختمانی از طبقات ساختمان : م ۱۴ص ۱۴۵	• عبور دودکش قائم ساختمانی از طبقات ساختمان : م ۱۴ص ۱۴۵
• عبور دودکش قائم فلزی از بام ساختمان : م ۱۴ص ۱۴۳	• عبور دودکش قائم فلزی از بام ساختمان : م ۱۴ص ۱۴۳
• عبور دوم : رج ص ۶۴، ۲۲۳	• عبور دوم : رج ص ۶۴، ۲۲۳
• عبور راه خروج اصلی واحد مسکونی : م ۱۱ص ۱۱۷	• عبور راه خروج اصلی واحد مسکونی : م ۱۱ص ۱۱۷
• عبور شعله : م ۳ص ۱۶۵، ۱۱	• عبور شعله : م ۳ص ۱۶۵، ۱۱
• عبور قبل : م ۱۰ص ۴۶۷	• عبور قبل : م ۱۰ص ۴۶۷
• عبور کابل از زیر جاده : م ۱۳ص ۸۸	• عبور کابل از زیر جاده : م ۱۳ص ۸۸
• عبور کابل تک رشته : م ۱۳ص ۸۱	• عبور کابل تک رشته : م ۱۳ص ۸۱
• عبور کابل شبکه : م ۱۳ص ۱۰۹	• عبور کابل شبکه : م ۱۳ص ۱۰۹
• عبور کامل پیچ : م ۱۰ص ۲۱۶	• عبور کامل پیچ : م ۱۰ص ۲۱۶
• عبور کانال از درز انبساط ساختمان : م ۱۴ص ۷۲	• عبور کانال از درز انبساط ساختمان : م ۱۴ص ۷۲
• عبور کانال هوا از دیوار، سقف یا کف : م ۱۴ص ۷۹	• عبور کانال هوا از دیوار، سقف یا کف : م ۱۴ص ۷۹
• عبور کنترل نشده : م ۳ص ۱۲۳	• عبور کنترل نشده : م ۳ص ۱۲۳
• عبور گاز داغ : م ۳ص ۱۶۵، ۱۱	• عبور گاز داغ : م ۳ص ۱۶۵، ۱۱
• عبور لوله : م ۱۴ص ۳۰	• عبور لوله : م ۱۴ص ۳۰

• عایقکاری حرارتی یکپارچه و بدون انقطاع : م ۱۹ص ۲۶۸	• عایقکاری حرارتی یکپارچه و بدون انقطاع : م ۱۹ص ۲۶۸
• عایقکاری خارجی کانال : م ۵ص ۱۰۱	• عایقکاری خارجی کانال : م ۵ص ۱۰۱
• عایقکاری داخل کانال : م ۱۴ص ۷۷	• عایقکاری داخل کانال : م ۱۴ص ۷۷
• عایقکاری در بیش از یک لایه : م ۸ص ۶۰	• عایقکاری در بیش از یک لایه : م ۸ص ۶۰
• عایقکاری در محل تلاقی کف و دیوار : م ۱۹ص ۲۷۱	• عایقکاری در محل تلاقی کف و دیوار : م ۱۹ص ۲۷۱
• عایقکاری در هوای سرد : م ۸ص ۶۰	• عایقکاری در هوای سرد : م ۸ص ۶۰
• عایقکاری دوبله : م ۱۷ص ۱۷۳	• عایقکاری دوبله : م ۱۷ص ۱۷۳
• عایقکاری رطوبتی : م ۱۱ص ۱۰۸	• عایقکاری رطوبتی : م ۱۱ص ۱۰۸
• عایقکاری رطوبتی : م ۴ص ۴۰، ۶۲، ۱۰۷	• عایقکاری رطوبتی : م ۴ص ۴۰، ۶۲، ۱۰۷
• عایقکاری رطوبتی : م ۸ص ۵۹	• عایقکاری رطوبتی : م ۸ص ۵۹
• عایقکاری رطوبتی بام : ت ۱۵	• عایقکاری رطوبتی بام : ت ۱۵
• عایقکاری رطوبیتی ساختمان : م ۵ص ۸۷	• عایقکاری رطوبیتی ساختمان : م ۵ص ۸۷
• عایقکاری زمینی : م ۵ص ۱۰۰	• عایقکاری زمینی : م ۵ص ۱۰۰
• عایقکاری سراسری : م ۱۹ص ۷۶، ۸۱، ۸۶	• عایقکاری سراسری : م ۱۹ص ۷۶، ۸۱، ۸۶
• عایقکاری سرجوش : م ۱۷ص ۱۶۸، ۱۸۱	• عایقکاری سرجوش : م ۱۷ص ۱۶۸، ۱۸۱
• عایقکاری سرجوش اتصالات و نقاط تعمیری : م ۱۷ص ۱۷۳	• عایقکاری سرجوش اتصالات و نقاط تعمیری : م ۱۷ص ۱۷۳
• عایقکاری سرد لوله : م ۱۷ص ۱۶۶، ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۷۰	• عایقکاری سرد لوله : م ۱۷ص ۱۶۶، ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۷۰
• عایقکاری صلبی : م ۵ص ۹۷	• عایقکاری صلبی : م ۵ص ۹۷
• عایقکاری صوتی و حرارتی : م ۴ص ۱۱۲	• عایقکاری صوتی و حرارتی : م ۴ص ۱۱۲
• عایقکاری قطع شده : م ۱۹ص ۲۷۳	• عایقکاری قطع شده : م ۱۹ص ۲۷۳
• عایقکاری کانال هوا : م ۱۴ص ۷۶	• عایقکاری کانال هوا : م ۱۴ص ۷۶
• عایقکاری گرم لوله : م ۱۷ص ۱۶۶، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۳، ۱۷۴	• عایقکاری گرم لوله : م ۱۷ص ۱۶۶، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۳، ۱۷۴
• عایقکاری لوله : م ۱۶ص ۵۸	• عایقکاری لوله : م ۱۶ص ۵۸
• عایقکاری لوله : م ۱۷ص ۱۰۸، ۱۱۰، ۱۶۶، ۱۷۳	• عایقکاری لوله : م ۱۷ص ۱۰۸، ۱۱۰، ۱۶۶، ۱۷۳
• عایقکاری لوله در لوله کشی آب گرم مصرفی : م ۱۶ص ۷۴	• عایقکاری لوله در لوله کشی آب گرم مصرفی : م ۱۶ص ۷۴
• عایقکاری لوله طرفین سرجوش : م ۱۷ص ۱۷۴	• عایقکاری لوله طرفین سرجوش : م ۱۷ص ۱۷۴
• عایقکاری لوله کشی توکار : م ۱۷ص ۱۱۰	• عایقکاری لوله کشی توکار : م ۱۷ص ۱۱۰
• عایقکاری لوله کشی روکار : م ۱۷ص ۱۱۰	• عایقکاری لوله کشی روکار : م ۱۷ص ۱۱۰
• عایقکاری لوله مدفون : م ۱۷ص ۱۴۵	• عایقکاری لوله مدفون : م ۱۷ص ۱۴۵
• عایقکاری لوله مدفون و توکار فولادی : م ۱۷ص ۱۶۶	• عایقکاری لوله مدفون و توکار فولادی : م ۱۷ص ۱۶۶
• عایقکاری مجدد : م ۸ص ۱۲۸	• عایقکاری مجدد : م ۸ص ۱۲۸
• عایقکاری مخازن : م ۲۲ص ۳۷	• عایقکاری مخازن : م ۲۲ص ۳۷
• عایقی : م ۱۷ص ۱۹۵	• عایقی : م ۱۷ص ۱۹۵
• عایله : ق کار ص ۵	• عایله : ق کار ص ۵
• عایله مندی : ق کار ص ۷	• عایله مندی : ق کار ص ۷
• عبادی : مالیات ص ۴	• عبادی : مالیات ص ۴
• عبور : رج ص ۳۶، ۱۲۹، ۳۷۵، ۵۸۹	• عبور : رج ص ۳۶، ۱۲۹، ۳۷۵، ۵۸۹
• عبور : م ۱۰ص ۱۹۴، ۱۹۵، ۵۲۲	• عبور : م ۱۰ص ۱۹۴، ۱۹۵، ۵۲۲
• عبور : م ۵ص ۷۴	• عبور : م ۵ص ۷۴
• عبور از پیرامون موانع : معلول ص ۹۶	• عبور از پیرامون موانع : معلول ص ۹۶

• عایقکاری : م ۸ص ۵۹، ۶۰، ۱۱۴، ۱۲۷	• عایقکاری : م ۸ص ۵۹، ۶۰، ۱۱۴، ۱۲۷
• عایقکاری از خارج : م ۱۹ص ۱۲۶	• عایقکاری از خارج : م ۱۹ص ۱۲۶
• عایقکاری با قیر : م ۱۷ص ۱۶۶، ۱۷۱، ۱۷۲	• عایقکاری با قیر : م ۱۷ص ۱۶۶، ۱۷۱، ۱۷۲
• عایقکاری با قیروگونی : ت ۵۲	• عایقکاری با قیروگونی : ت ۵۲
• عایقکاری با قیروگونی : م ۸ص ۵۹	• عایقکاری با قیروگونی : م ۸ص ۵۹
• عایقکاری با گونی قیراندود : ت ۵۲	• عایقکاری با گونی قیراندود : ت ۵۲
• عایقکاری بام : ت ۵۱	• عایقکاری بام : ت ۵۱
• عایقکاری پلاستیک سلولی منبسط : م ۵ص ۹۶	• عایقکاری پلاستیک سلولی منبسط : م ۵ص ۹۶
• عایقکاری پیرامونی : م ۱۹ص ۷۶، ۸۱	• عایقکاری پیرامونی : م ۱۹ص ۷۶، ۸۱
• عایقکاری پیرامونی با عرض حداقل ۵۰ سانتی متر : م ۱۹ص ۸۶	• عایقکاری پیرامونی با عرض حداقل ۵۰ سانتی متر : م ۱۹ص ۸۶
• عایقکاری پیرامونی با عرض حداقل ۷۰ سانتی متر : م ۱۹ص ۸۶	• عایقکاری پیرامونی با عرض حداقل ۷۰ سانتی متر : م ۱۹ص ۸۶
• عایقکاری حرارتی : م ۱۱ص ۵۱	• عایقکاری حرارتی : م ۱۱ص ۵۱
• عایقکاری حرارتی : م ۱۹ص ۲۴، ۲۵، ۳۴، ۳۶، ۴۴، ۴۸، ۵۴، ۷۰، ۷۵، ۸۰، ۸۵، ۹۰، ۱۱۸، ۱۴۲، ۲۰۷، ۲۱۰، ۲۳۲، ۲۷۹	• عایقکاری حرارتی : م ۱۹ص ۲۴، ۲۵، ۳۴، ۳۶، ۴۴، ۴۸، ۵۴، ۷۰، ۷۵، ۸۰، ۸۵، ۹۰، ۱۱۸، ۱۴۲، ۲۰۷، ۲۱۰، ۲۳۲، ۲۷۹
• عایقکاری حرارتی : م ۴ص ۵۹	• عایقکاری حرارتی : م ۴ص ۵۹
• عایقکاری حرارتی : م ۵ص ۲۴، ۶۲، ۹۹، ۱۰۴، ۱۷۵، ۲۲۱ تا ۲۲۷	• عایقکاری حرارتی : م ۵ص ۲۴، ۶۲، ۹۹، ۱۰۴، ۱۷۵، ۲۲۱ تا ۲۲۷
• عایقکاری حرارتی از خارج : م ۱۹ص ۱۲۶، ۲۵	• عایقکاری حرارتی از خارج : م ۱۹ص ۱۲۶، ۲۵
• عایقکاری حرارتی از داخل : م ۱۹ص ۲۵	• عایقکاری حرارتی از داخل : م ۱۹ص ۲۵
• عایقکاری حرارتی بام یا سقف : م ۱۹ص ۷۴، ۷۹، ۸۴، ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۹، ۱۴۰	• عایقکاری حرارتی بام یا سقف : م ۱۹ص ۷۴، ۷۹، ۸۴، ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۹، ۱۴۰
• عایقکاری حرارتی پوستی خارجی : م ۴ص ۱۱۲	• عایقکاری حرارتی پوستی خارجی : م ۴ص ۱۱۲
• عایقکاری حرارتی پیرامونی : م ۱۹ص ۲۵	• عایقکاری حرارتی پیرامونی : م ۱۹ص ۲۵
• عایقکاری حرارتی جدار : م ۱۹ص ۵۰	• عایقکاری حرارتی جدار : م ۱۹ص ۵۰
• عایقکاری حرارتی دودکش : م ۱۷ص ۳۵	• عایقکاری حرارتی دودکش : م ۱۷ص ۳۵
• عایقکاری حرارتی دیوار : م ۱۹ص ۷۲، ۷۷، ۸۲، ۱۲۶، ۱۲۹، ۱۳۳، ۱۳۷	• عایقکاری حرارتی دیوار : م ۱۹ص ۷۲، ۷۷، ۸۲، ۱۲۶، ۱۲۹، ۱۳۳، ۱۳۷
• عایقکاری حرارتی دیوار از خارج تا روی پی : م ۱۹ص ۲۷۵	• عایقکاری حرارتی دیوار از خارج تا روی پی : م ۱۹ص ۲۷۵
• عایقکاری حرارتی ساختمان : م ۱۹ص ۱۲۰	• عایقکاری حرارتی ساختمان : م ۱۹ص ۱۲۰
• عایقکاری حرارتی ساختمان موجود : م ۵ص ۱۷۶	• عایقکاری حرارتی ساختمان موجود : م ۵ص ۱۷۶
• عایقکاری حرارتی غیر یکپارچه و یا با انقطاع : م ۱۹ص ۲۶۸	• عایقکاری حرارتی غیر یکپارچه و یا با انقطاع : م ۱۹ص ۲۶۸
• عایقکاری حرارتی کانال : م ۱۹ص ۵۵، ۹۲	• عایقکاری حرارتی کانال : م ۱۹ص ۵۵، ۹۲
• عایقکاری حرارتی کف روی خاک : م ۱۹ص ۲۷۲	• عایقکاری حرارتی کف روی خاک : م ۱۹ص ۲۷۲
• عایقکاری حرارتی کف روی خاک به صورت کاهش یافته : م ۱۹ص ۲۷۴	• عایقکاری حرارتی کف روی خاک به صورت کاهش یافته : م ۱۹ص ۲۷۴
• عایقکاری حرارتی کف مجاور هوا و دیوار : م ۱۹ص ۷۰	• عایقکاری حرارتی کف مجاور هوا و دیوار : م ۱۹ص ۷۰
• عایقکاری حرارتی لوله و مخزن : م ۱۹ص ۵۵، ۹۱	• عایقکاری حرارتی لوله و مخزن : م ۱۹ص ۵۵، ۹۱
• عایقکاری حرارتی منقطع : م ۱۹ص ۲۶۷، ۲۷۱	• عایقکاری حرارتی منقطع : م ۱۹ص ۲۶۷، ۲۷۱
• عایقکاری حرارتی و صوتی : م ۵ص ۱۰۹	• عایقکاری حرارتی و صوتی : م ۵ص ۱۰۹
• عایقکاری حرارتی همگن : م ۱۹ص ۲۵	• عایقکاری حرارتی همگن : م ۱۹ص ۲۵

• لوله رده ۴۰ : ۱۷ص ۲۱۵
• لوله رفت : ۱۴ص ۱۵۹، ۱۶۰
• لوله رفت و برگشت : ۱۴ص ۱۵۹
• لوله رفت و برگشت : ۱۹ص ۵۵، ۹۱
• لوله روغن کار : ۱۷ص ۱۹۹
• لوله روکار : ۱۳ص ۹۱
• لوله روکار : ۱۶ص ۴۲، ۱۰۲، ۱۱۸، ۱۳۳
• لوله روکار : ۱۷ص ۸۰، ۱۰۷، ۱۱۲
• لوله روکار خارج از ساختمان :
• لوله زهکش : گ ۲۵
• لوله زیرزمین : ۱۴ص ۱۵۷
• لوله سازی : ۵ص ۱۵۴
• لوله سرریز : ۱۴ص ۹۲، ۱۰۵
• لوله سرریز : ۱۶ص ۱۸۸
• لوله سرریز مخزن : ۱۶ص ۶۳، ۹۳
• لوله سرکاسه دار : ۱۶ص ۱۳۷، ۱۳۹
• لوله سری : ۱۹ص ۸
• لوله سیاه : ۱۷ص ۳۳
• لوله سیستم برودتی و حرارتی :
• لوله سیستم تاسیسات مکانیکی :
• لوله سیستم تبرید : ۱۴ص ۱۸۳، ۱۸۴
• لوله سیستم تبرید مستقیم :
• لوله سیم کشی : ۱۳ص ۹۰
• لوله سیمان آریست : ۶ص ۱۲۵
• لوله شبکه آب و فاضلاب : ۶ص ۱۸
• لوله شبکه آبرسانی : ۱۶ص ۱۹۷
• لوله شبکه آبیاری : ۱۶ص ۱۹۷
• لوله شکاف دار : رج ۵۳۸
• لوله شیشه ای یا پلاستیکی :
• لوله شیشه سطح نما : ۱۴ص ۱۵۴
• لوله طرفین جوش : ۱۷ص ۱۷۴
• لوله طرفین سرجوش : ۱۷ص ۱۷۰
• لوله طویل : ۱۷ص ۱۶۵
• لوله عایق دار : ۱۶ص ۱۳۸، ۱۴۰
• لوله علم تخلیه ماشین رختشویی - تجاری : ۱۶ص ۱۶۹
• لوله علم تخلیه ماشین رختشویی - خانگی : ۱۶ص ۱۶۹
• لوله عمودی انشعاب : ۱۷ص ۷۸
• لوله عمودی تاسیسات : ۱۲ص ۱۳
• لوله غلافی : ۱۷ص ۲۲۴
• لوله غیر فلزی : ۱۷ص ۱۰۶، ۱۰۷، ۲۲۴
• لوله غیر فلزی در تمام جهات دارای سوراخ : ۱۳ص ۱۶۹
• لوله غیر فلزی محافظ : ۱۳ص ۱۷۰

• لوله غیر فلزی مدفون آب و فاضلاب : ۱۷ص ۲۲۴
• لوله غیر مدفون : ۱۷ص ۱۸۲
• لوله فاضلاب مدفون : ۱۶ص ۱۰۳
• لوله فاضلاب : ۱۶ص ۱۰، ۲۰، ۲۸، ۶۲، ۶۵، ۷۳، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۱۰۸ تا ۱۱۶، ۱۳۶، ۱۷۰
• لوله فاضلاب : ۲۲ص ۴۸
• لوله فاضلاب : ۵ص ۱۴۳، ۱۴۹
• لوله فاضلاب اختصاصی : ۱۶ص ۸۳
• لوله فاضلاب بهداشتی : ۱۶ص ۲۰
• لوله فاضلاب خروجی : ۱۶ص ۳۰
• لوله فاضلاب ساختمان : ۱۶ص ۹۱
• لوله فاضلاب فلزی محوطه :
• لوله فرعی : ۱۶ص ۱۶۱
• لوله فشار ضعیف : ۱۷ص ۱۹۵
• لوله فشار قوی : ۱۷ص ۱۹۵
• لوله فلزی : ۱۱ص ۸، ۱۹، ۸۵، ۸۹
• لوله فلزی : ۱۳ص ۸۱، ۹۱، ۱۰۷، ۱۶۲ [پ ۹-۱]
• لوله فلزی : ۱۴ص ۱۲۹
• لوله فلزی : ۱۶ص ۴۸
• لوله فلزی : ۱۷ص ۷۴، ۷۸، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۲۸، ۲۰۵، ۲۲۳
• لوله فلزی اصلی و یا بالا رو :
• لوله فلزی آب : ۱۳ص ۱۶۲
• لوله فلزی با روکش پلاستیکی :
• لوله فلزی فاضلاب : ۱۳ص ۱۳۱، ۱۵۳، ۱۲۶
• لوله فلزی گاز : ۱۳ص ۶ [بند ۱۳-۲-]
• لوله فلزی لوله کشی گاز :
• لوله فلزی منعطف : ۱۷ص ۸۷
• لوله فلزی مورد استفاده در توزیع آب سرد و آب گرم مصرفی : ۱۶ص ۴۹
• لوله فولاد کربنی : رج ۲۷۸
• لوله فولادی : ۱۲ص ۷۹ [انبار]
• لوله فولادی : ۱۳ص ۱۲۳ [بند ۱-۳-۱۰، ۹۱، ۱۰۶]
• لوله فولادی : ۱۴ص ۱۲۸، ۱۸۳
• لوله فولادی : ۱۷ص ۴۷، ۶۲، ۸۶، ۱۰۴، ۱۰۵، ۱۴۱، ۱۵۴، ۱۵۷، ۱۷۷
• لوله فولادی : ۳ص ۱۶۴
• لوله فولادی : ۵ص ۱۴۶، ۲۵۹
• لوله فولادی : ۹ص ۴۶، ۲۶۰، ۲۶۲، ۴۰۷، ۴۱۱
• لوله فولادی بی درز : ۲۱ص ۹۵ [بند ۱۰-۳-۲-۷-۲۱]
• لوله فولادی جوش شده : ۲۱ص ۹۱ [جدول ۲۱-۷-۱]
• لوله فولادی خرطومی : ۱۳ص ۹۲ [بند ۱۳-۳-۷-۱۳، ۹۰]
• لوله فولادی زنگ ناپذیر : ۱۶ص ۴۹

• لوله فولادی سیاه : ۱۴ص ۱۲۰، ۱۶۱
• لوله فولادی سیاه : ۲۱ص ۹۵ [بند ۳-۹-۲-۷-۲۱]
• لوله فولادی سیاه درزدار :
• لوله فولادی سیاه و مسی برای تاسیسات مکانیکی ساختمان : ۱۴ص ۱۲۰
• لوله فولادی ضد زنگ : رج ۲۷۸
• لوله فولادی گالوانیزه : ۱۳ص ۱۲۳ [بند ۱۰-۳-۱۰-۱۳]
• لوله فولادی گالوانیزه : ۱۴ص ۱۲۰
• لوله فولادی گالوانیزه : ۱۶ص ۴۹، ۹۵، ۱۲۷، ۱۴۲، ۱۵۲، ۱۵۴، ۱۵۵، ۱۵۶
• لوله فولادی گالوانیزه افقی :
• لوله فولادی گالوانیزه بدون درز : ۱۶ص ۴۸، ۹۵ [پ-۳]، ۱۲۷
• لوله فولادی گالوانیزه درزدار :
• لوله فولادی گالوانیزه قائم :
• لوله فولادی مدفون : ۱۷ص ۱۹۲، ۱۹۳
• لوله فولادی، آهنی، چدنی، مسی :
• لوله فیتینگ پلی وینیل کلراید U-PVC :
• لوله قابل استفاده در سیم کشی :
• لوله قابل انحنای : ۲۱ص ۱۰۰ [بند ۲۱-۳-۷-۲-۷]
• لوله قابل انعطاف : ۱۷ص ۳۱، ۱۴۲
• لوله قائم : ۱۴ص ۱۲۹
• لوله قائم : ۱۶ص ۱۱، ۱۸، ۲۰، ۴۲، ۶۰، ۸۳، ۸۴، ۸۶، ۸۷، ۹۱، ۱۰۱، ۱۰۴، ۱۱۶، ۱۲۲، ۱۲۶، ۱۳۴، ۱۳۷، ۱۴۲، ۱۷۰، ۱۷۱، ۱۷۷
• لوله قائم : ۲۲ص ۲۲
• لوله قائم : ۷ص ۲۷
• لوله قائم آب باران : پ. ۴ص ۲۶
• لوله قائم آب باران : ۱۶ص ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۳۴، ۱۸۶
• لوله قائم آب باران : ۴ص ۱۰۲
• لوله قائم آب باران در داخل ساختمان : ۱۶ص ۲۰
• لوله قائم آب باران روی دیوار خارجی : ۱۶ص ۲۰
• لوله قائم بالا و پایین دو خم :
• لوله قائم بالای دوخم افقی :
• لوله قائم پایین دو خم : ۱۶ص ۸۹
• لوله قائم توزیع آب : ۳ص ۱۸۵
• لوله قائم داخل شفت : ۱۶ص ۶۱
• لوله قائم دوش : ۱۶ص ۳۳
• لوله قائم شبکه بارنده و آتش نشانی :
• لوله قائم فاضلاب : ۱۶ص ۱۴، ۱۶، ۲۰، ۲۳، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۹۰، ۱۰۸، ۱۱۴، ۱۱۶، ۱۱۷، ۱۷۴

• لوله کشی داخلی دستگاه : م ۱۳۳ص ۱۴	• لوله کشی آب مصرفی : م ۱۶ص ۴
• لوله کشی در چاه آسانسور : م ۱۵ص ۱۸	• لوله کشی آب مصرفی واحدها : م ۱۶ص ۴۱
• لوله کشی در حال بهره برداری : م ۱۷ص ۱۳۴	• لوله کشی آب مصرفی، فاضلاب یا آب باران : م ۱۶ص ۶
• لوله کشی در دیوار و سقف، کف سازی، بتن و غیره بصورت دفنی : م ۱۳ص ۹۰ [بند ۱۳-۷-۳-۱]	• لوله کشی آب و فاضلاب محوطه : م ۱۶ص ۱۹۴
• لوله کشی در کف بتنی : م ۱۴ص ۱۸۴	• لوله کشی آب، بخار، گاز، محلول شیمیایی : م ۱۶ص ۱۱
• لوله کشی در محل انشعاب : م ۱۳ص ۴۲ [بند ۱۳-۵-۲]	• لوله کشی بخار : م ۱۴ص ۱۱۷، ۱۱۸
• لوله کشی دفنی : م ۱۷ص ۱۴۰، ۱۵۳، ۱۵۴، ۱۵۵	• لوله کشی بخار و چگالیده بخار : م ۱۴ص ۱۲۰، ۱۲۲
• لوله کشی دفنی با استفاده از لوله پلی اتیلن : م ۱۷ص ۱۵۹	• لوله کشی برق : م ۱۳ص ۱۲۵ [بند ۱۳-۲-۴-۱۰]
• لوله کشی دفنی با استفاده از لوله فولادی : م ۱۷ص ۱۵۷	• لوله کشی بصورت مورب در دیوار : م ۱۳ص ۹۱ [بند ۱۳-۷-۳-۵]
• لوله کشی رابط : م ۱۷ص ۸۹، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۳۱، ۱۳۴	• لوله کشی یلاستیکی : م ۱۶ص ۵۴، ۵۵، ۵۷، ۱۰۳
• لوله کشی روکار : م ۱۷ص ۸۶، ۸۷، ۱۰۱، ۱۰۶، ۱۴۲، ۱۴۴، ۱۵۳، ۱۶۳، ۱۶۴	• لوله کشی پلاستیکی توزیع آب سرد و گرم مصرفی : م ۱۶ص ۵۲
• لوله کشی روکار در معرض تغییرات قابل توجه حرارت : م ۱۷ص ۱۶۵	• لوله کشی پلی اتیلن پنج لایه (PE-RT/AL/PE-RT) : م ۱۶ص ۵۳
• لوله کشی سوخت مایع : م ۱۴ص ۱۰۲، ۱۴۹، ۱۵۶، ۱۵۷، ۱۶۳، ۱۶۴	• لوله کشی پلی اتیلن مشبک - آلومینیوم - پلی اتیلن مشبک (PEX-AL-PEX) : م ۱۶ص ۵۲
• لوله کشی سوخت مایع : م ۲۲ص ۴۱	• لوله کشی پلی اتیلن مشبک تک لایه (PEX) : م ۱۶ص ۵۲
• لوله کشی سیستم پمپاژ فاضلاب : م ۱۶ص ۱۹۷	• لوله کشی پلی پروپیلن : م ۱۶ص ۵۳
• لوله کشی سیستم تبرید : م ۱۴ص ۱۸۴	• لوله کشی پلی وینیل کلراید کلردار شده (PVC-C) : م ۱۶ص ۵۳
• لوله کشی سیستم تبرید : م ۱۴ص ۱۸۵، ۱۸۳، ۱۸۲، ۱۶۵	• لوله کشی تاسیسات بهداشتی : م ۱۶ص ۱
• لوله کشی شبکه بارنده خودکار : م ۳ص ۷۷	• لوله کشی تاسیسات مکانیکی : م ۱۴ص ۱۱۷، ۱۲۰، ۱۲۴، ۱۳۱
• لوله کشی صنعتی : م ۱۱ص ۲۹، ۸۶، ۹۳، ۹۰	• لوله کشی تاسیسات مکانیکی : م ۲۲ص ۴۲
• لوله کشی صنعتی برای آب و فاضلاب : م ۱۱ص ۲۴، ۱۴، ۵	• لوله کشی تاسیساتی و الکتریکی : م ۳ص ۱۹۴
• لوله کشی عمومی فاضلاب : م ۱۶ص ۱۹۶	• لوله کشی ترموپلاستیک : م ۱۴ص ۱۲۳، ۱۲۵، ۱۲۷، ۱۲۹
• لوله کشی فاضلاب : م ۱۶ص ۱۷، ۲۱، ۶۶، ۸۲، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۶، ۱۱۹، ۱۹۴	• لوله کشی تک لایه پلی اتیلن دمای بالا (PE-RT) : م ۱۶ص ۵۲
• لوله کشی فاضلاب : م ۲۲ص ۴۷	• لوله کشی توزیع آب : م ۱۶ص ۱۱، ۱۷
• لوله کشی فاضلاب : م ۳ص ۱۴۶ (اصلاحیه)	• لوله کشی توزیع آب آشامیدنی : م ۱۶ص ۶۵
• لوله کشی فاضلاب بهداشتی : م ۱۶ص ۱۰۰، ۱۲۱، ۱۶۷، ۱۷۳	• لوله کشی توزیع آب ساختمان : م ۱۶ص ۱۹
• لوله کشی فاضلاب بهداشتی داخل ساختمان : م ۱۶ص ۱۷۲	• لوله کشی توزیع آب سرد : م ۱۶ص ۶۶
• لوله کشی فاضلاب بهداشتی ساختمان : م ۱۶ص ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۱۳۵	• لوله کشی توزیع آب سرد و گرم مصرفی : م ۱۶ص ۵۱
• لوله کشی فاضلاب شیمیایی : م ۱۶ص ۸۱، ۱۰۷	• لوله کشی توزیع آب مصرفی : م ۱۶ص ۳۹، ۴۰، ۴۱، ۶۱، ۷۷، ۱۳۵، ۱۴۳، ۱۴۳
• لوله کشی فولادی : م ۱۳ص ۹۱ [بند ۱۳-۷-۳-۹]	• لوله کشی توکار : م ۱۳ص ۹۰ [بند ۱۳-۲-۷-۳]
• لوله کشی فولادی : م ۱۴ص ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۷، ۱۲۵	• لوله کشی توکار : م ۱۷ص ۸۶، ۸۷، ۱۰۱، ۱۰۴، ۱۰۸، ۱۱۰، ۱۲۳، ۱۴۲، ۱۵۳
• لوله کشی فولادی با اتصال جوشی : م ۱۴ص ۱۲۳	• لوله کشی توکار : م ۲۲ص ۶۸
• لوله کشی فولادی سیاه : م ۱۴ص ۱۶۲	• لوله کشی جدید : م ۱۷ص ۱۳۴
• لوله کشی فولادی قائم : م ۱۴ص ۱۲۹	• لوله کشی چگالیده بخار : م ۱۴ص ۱۱۷

• لوله قائم مشترک فاضلاب و هواکش : م ۱۶ص ۱۱۴	• لوله قائم و افقی آب باران : م ۱۶ص ۱۲۵
• لوله قائم هواکش : م ۱۶ص ۱۴، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۶، ۱۱۸، ۱۷۷، ۱۷۹، ۱۸۰	• لوله قائم هواکش فاضلاب : م ۱۶ص ۱۸۰، ۱۷۸، ۱۸۰
• لوله کربنی : م ۵ص ۱۶۳	• لوله کشی : پ ۶ص ۵
• لوله کشی : م ۱۲ص ۶۶	• لوله کشی : م ۱۴ص ۲۷، ۳۰، ۱۱۷، ۱۲۰، ۱۲۸، ۱۸۳، ۱۸۴، ۱۸۹
• لوله کشی : م ۱۷ص ۱۱۰، ۱۵۸	• لوله کشی : م ۲۲ص ۴۱، ۴۳
• لوله کشی : م ۳ص ۷۷	• لوله کشی : م ۴ص ۴۰، ۴۵، ۱۱۲
• لوله کشی : معلول ص ۷۵، ۷۶	• لوله کشی ارتباطی سیستم تبرید : م ۱۴ص ۱۷۵
• لوله کشی افقی فاضلاب اصلی ساختمان : م ۱۶ص ۹۰	• لوله کشی افقی فولادی و مسی : م ۱۴ص ۱۲۸
• لوله کشی انتقال سوخت مایع : م ۱۴ص ۱۶۱	• لوله کشی انشعاب آب : م ۱۶ص ۳۹
• لوله کشی آب آشامیدنی : م ۱۶ص ۱۸۹	• لوله کشی آب باران : م ۱۶ص ۱۸، ۸۱، ۹۶، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۵، ۱۲۶، ۱۳۱، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۸۱، ۱۸۵
• لوله کشی آب باران : م ۲۲ص ۴۸ [نگهداری]، ۴۹	• لوله کشی آب باران : م ۳ص ۱۴۶ (اصلاحیه)
• لوله کشی آب باران و فاضلاب در محوطه : م ۱۶ص ۱۹۸	• لوله کشی آب بام : م ۴ص ۱۰۲، ۱۰۳
• لوله کشی آب تغذیه کولر آبی : م ۱۴ص ۱۰۵	• لوله کشی آب خاکستری : م ۱۶ص ۱۸۹، ۱۹۴
• لوله کشی آب خنک کننده کندانسور : م ۱۴ص ۱۱۷	• لوله کشی آب رسانی : م ۲۲ص ۴۶
• لوله کشی آب سرد کننده : م ۱۴ص ۱۱۷	• لوله کشی آب سرد مصرفی : م ۱۶ص ۴۸
• لوله کشی آب سرد و آب گرم : م ۱۶ص ۶۱	• لوله کشی آب سرد و گرم : م ۱۴ص ۸۲
• لوله کشی آب گرم : م ۱۶ص ۶۶	• لوله کشی آب گرم کننده : م ۱۴ص ۱۱۷
• لوله کشی آب گرم مصرفی : م ۱۶ص ۴۸	• لوله کشی آب گرم مصرفی : م ۱۶ص ۴۸

• لوله کشی آب مصرفی : م ۱۶ص ۴	• لوله کشی آب مصرفی واحدها : م ۱۶ص ۴۱
• لوله کشی آب مصرفی، فاضلاب یا آب باران : م ۱۶ص ۶	• لوله کشی آب و فاضلاب محوطه : م ۱۶ص ۱۹۴
• لوله کشی آب، بخار، گاز، محلول شیمیایی : م ۱۶ص ۱۱	• لوله کشی بخار : م ۱۴ص ۱۱۷، ۱۱۸
• لوله کشی بخار و چگالیده بخار : م ۱۴ص ۱۲۰، ۱۲۲	• لوله کشی برق : م ۱۳ص ۱۲۵ [بند ۱۳-۲-۴-۱۰]
• لوله کشی بصورت مورب در دیوار : م ۱۳ص ۹۱ [بند ۱۳-۷-۳-۵]	• لوله کشی یلاستیکی : م ۱۶ص ۵۴، ۵۵، ۵۷، ۱۰۳
• لوله کشی پلاستیکی توزیع آب سرد و گرم مصرفی : م ۱۶ص ۵۲	• لوله کشی پلی اتیلن پنج لایه (PE-RT/AL/PE-RT) : م ۱۶ص ۵۳
• لوله کشی پلی اتیلن مشبک - آلومینیوم - پلی اتیلن مشبک (PEX-AL-PEX) : م ۱۶ص ۵۲	• لوله کشی پلی اتیلن مشبک تک لایه (PEX) : م ۱۶ص ۵۲
• لوله کشی پلی پروپیلن : م ۱۶ص ۵۳	• لوله کشی پلی وینیل کلراید کلردار شده (PVC-C) : م ۱۶ص ۵۳
• لوله کشی تاسیسات بهداشتی : م ۱۶ص ۱	• لوله کشی تاسیسات مکانیکی : م ۱۴ص ۱۱۷، ۱۲۰، ۱۲۴، ۱۳۱
• لوله کشی تاسیسات مکانیکی : م ۲۲ص ۴۲	• لوله کشی تاسیساتی و الکتریکی : م ۳ص ۱۹۴
• لوله کشی ترموپلاستیک : م ۱۴ص ۱۲۳، ۱۲۵، ۱۲۷، ۱۲۹	• لوله کشی تک لایه پلی اتیلن دمای بالا (PE-RT) : م ۱۶ص ۵۲
• لوله کشی توزیع آب : م ۱۶ص ۱۱، ۱۷	• لوله کشی توزیع آب آشامیدنی : م ۱۶ص ۶۵
• لوله کشی توزیع آب ساختمان : م ۱۶ص ۱۹	• لوله کشی توزیع آب سرد : م ۱۶ص ۶۶
• لوله کشی توزیع آب سرد و گرم مصرفی : م ۱۶ص ۵۱	• لوله کشی توزیع آب مصرفی : م ۱۶ص ۳۹، ۴۰، ۴۱، ۶۱، ۷۷، ۱۳۵، ۱۴۳، ۱۴۳
• لوله کشی توکار : م ۱۳ص ۹۰ [بند ۱۳-۲-۷-۳]	• لوله کشی توکار : م ۱۷ص ۸۶، ۸۷، ۱۰۱، ۱۰۴، ۱۰۸، ۱۱۰، ۱۲۳، ۱۴۲، ۱۵۳
• لوله کشی توکار : م ۲۲ص ۶۸	• لوله کشی جدید : م ۱۷ص ۱۳۴
• لوله کشی چگالیده بخار : م ۱۴ص ۱۱۷	

• لوله و فیتینگ پلی وینیل کلراید سخت : ۱۱ص ۹۸
• لوله و فیتینگ پی وی سی PVC :
• لوله و فیتینگ چدنی بدون سرکاسه : ۱۶ص ۱۲۸
• لوله و فیتینگ چدنی سرکاسه دار : ۱۶ص ۹۴، ۹۵، ۱۲۷
• لوله و فیتینگ فولادی گالوانیزه : ۱۶ص ۹۴، ۱۲۶
• لوله و فیتینگ گالوانیزه : ۱۶ص ۱۲۸
• لوله و فیتینگ گالوانیزه : ۱۶ص ۹۵، ۱۲۷
• لوله و قوطی : رج ۵۳۳
• لوله و مجاری توکار : ۸ص ۵۹ [بند ۱۰-۵-۳-۸]
• لوله وازده : ۱۷ص ۱۸۴
• لوله ورود آب به مخزن : ۱۶ص ۶۲
• لوله ورودی به ساختمان : ۱۶ص ۶۰
• لوله ورودی سوخت : ۱۶ص ۷۷
• لوله ورودی و خروجی : ۱۴ص ۱۲۹
• لوله هم ارز : ۱۶ص ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۵۱
• لوله همجوار : ۱۳ص ۸۹
• لوله هواکش : ۱۴ص ۱۸، ۹۲، ۱۵۱، ۱۵۲، ۱۵۳، ۱۵۵، ۱۵۹
• لوله هواکش : ۱۶ص ۶۳، ۸۵، ۱۰۹، ۱۱۲، ۱۱۶، ۱۸۸
• لوله هواکش تر : ۱۶ص ۱۱۳
• لوله هواکش خشک : ۱۶ص ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۲
• لوله هواکش دو خم : ۱۶ص ۹۰
• لوله هواکش فاضلاب : ۱۶ص ۱۱۰، ۱۱۲
• لوله هواکش کمکی : ۱۶ص ۱۰۹، ۱۱۵
• لوله هواکش مخزن : ۱۴ص ۱۵۸
• لوله هواکشی فاضلاب : ۱۶ص ۶
• لوم : ۵ص ۵۸
• لومن : ۱۹ص ۲۲، ۲۸۹
• لومن بر متر مربع : ۱۹ص ۲۱
• لومن بر وات : ۱۹ص ۱۶، ۶۵، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۱۵، ۲۸۸، ۲۹۰
• لومن کل لامپ : ۱۹ص ۱۱۵
• لومن لامپ : ۱۹ص ۲۸۹
• لومن نامی : ۱۳ص ۱۷۶
• لوور : ۱۱ص ۶
• لوور چراغ : ۱۹ص ۲۹۰
• لووردار : ۲۱ص ۱۰۴ [بند ۲۱-۷-۳-۳-۵]
• لویی : ۵ص ۳۲
• له کردن ورق : رج ۳۱۳
• لهیدگی : رج ۶۲۶
• لهیدگی : گ ۱۵، ۲۱
• لهیدگی : ۱۷ص ۱۸۹، ۱۹۰
• لهیدگی : ۸ص ۸۱، ۸۲، ۱۰۰، ۱۴۵، ۱۴۷
• لهیدگی : ۹ص ۱۰۸، ۱۳۶

• لوله گذاری در ترنج : ۱۶ص ۱۰۰، ۱۳۲
• لوله گذاری مجاور پی : ۱۶ص ۷
• لوله گمانه : ۷ص ۲۵
• لوله لخت : ۱۷ص ۱۹۸
• لوله لوله کشی گاز : ۱۷ص ۱۰۴
• لوله مارپیچ آبگرمکن : ۵ص ۱۵۴
• لوله محافظ کابل : ۱۳ص ۸۸
• لوله مخصوص سیم کشی : ۱۳ص ۸۹
• لوله مدفون : ۱۷ص ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۴۱، ۱۴۵، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۶۶، ۱۸۲، ۱۹۲
• لوله مرتبط با مخزن دفنی : ۱۴ص ۱۵۲
• لوله مستقیم : ۲۰ص ۵۶
• لوله مسی : ۱۴ص ۵۷، ۱۲۰، ۱۲۸، ۱۶۱
• لوله مسی : ۱۶ص ۵۵، ۵۸، ۱۴۲
• لوله مسی : ۱۷ص ۴۷، ۸۶، ۸۷، ۱۲۸، ۱۴۲
• لوله مسی : ۳ص ۱۶۴
• لوله مسی : ۵ص ۱۵۴
• لوله مسی افقی : ۱۶ص ۱۴۰
• لوله مسی بی درز سخت : ۱۴ص ۱۸۳
• لوله مسی قائم : ۱۶ص ۱۳۸
• لوله مسی مخصوص انتقال روغن : ۱۴ص ۶۱
• لوله مسی نوع K : ۱۶ص ۱۵۷، ۱۶۰
• لوله مسی نوع L : ۱۶ص ۱۵۸، ۱۶۰
• لوله مسی نوع M : ۱۶ص ۱۵۹، ۱۶۰
• لوله مسی و آلایژ مس : ۱۶ص ۴۹
• لوله مسی و برنجی : ۱۴ص ۱۸۲، ۱۸۳
• لوله مسی یک لای از ورق برنجی : ۱۶ص ۱۴۱
• لوله مشترک : ۱۴ص ۱۵۹
• لوله مکش : ۱۴ص ۱۶۴
• لوله مکش و تخلیه : ۱۴ص ۱۸۳
• لوله ممتد : رج ۵۳۴
• لوله موازی : ۱۷ص ۲۲۷
• لوله نمونه گیری : ۱۴ص ۱۷۸
• لوله و اتصالات پلی اتیلن : ۱۷ص ۱۶۳
• لوله و اتصالات فولادی : ۱۷ص ۵، ۱۱۰، ۱۶۳
• لوله و اتصالات فولادی جوشی : ۱۷ص ۱۰۸
• لوله و فیتینگ پلاستیکی : ۱۶ص ۹۹
• لوله و فیتینگ پلی اتیلن PE :
• لوله و فیتینگ پلی پروپیلن : ۱۷ص ۱۰۸
• لوله و فیتینگ پلی پروپیلن PP :
• لوله و فیتینگ پلی وینیل کلراید U-PVC : ۱۶ص ۹۶، ۱۲۸

• لوله کشی فولادی گالوانیزه : ۱۶ص ۵۱، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۹، ۶۰، ۱۱۸، ۱۴۹، ۱۵۰
• لوله کشی فولادی گالوانیزه یا مسی در محوطه یا حیاط : ۱۶ص ۶۰
• لوله کشی قبلی : ۱۷ص ۱۳۴
• لوله کشی گاز : ۱۲ص ۷۶
• لوله کشی گاز : ۱۴ص ۱
• لوله کشی گاز : ۱۷ص ۳، ۱۴، ۷۰، ۷۴، ۸۰، ۱۰۱، ۱۲۵
• لوله کشی گاز : ۲۲ص ۶۸، ۶۹
• لوله کشی گاز : ۲ص ۶۳
• لوله کشی گاز پلی اتیلن : ۱۷ص ۱۴۲
• لوله کشی گاز داخلی : ۱۷ص ۱۴۸
• لوله کشی گاز در حال بهره برداری : ۱۷ص ۱۳۴
• لوله کشی گاز ساختمان : ۱۷ص ۵
• لوله کشی گاز سوخت : ۱۴ص ۱۶۶
• لوله کشی گاز طبیعی : ۴ص ۲۳
• لوله کشی گاز طبیعی : ۱۳ص ۱۲۰
• لوله کشی گاز طبیعی : ۱۷ص ۲
• لوله کشی گاز طبیعی ساختمان : ۱۶ص ۲۱
• لوله کشی گاز طبیعی ساختمان : ۱۶ص ۹۶ [بند ۲۱-۷-۴-۲]
• لوله کشی گاز محوطه : ۱۷ص ۱۴
• لوله کشی مجزا : ۱۷ص ۱۴۷
• لوله کشی مخزن : ۱۴ص ۱۴۹
• لوله کشی مدار صوتی : ۱۳ص ۱۰۶
• لوله کشی مسی : ۱۴ص ۸، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۵، ۱۲۷، ۱۵۷، ۱۶۲، ۱۶۳، ۱۸۵
• لوله کشی مسی : ۱۶ص ۵۲، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۶۰
• لوله کشی موجود : ۱۷ص ۱۴۷
• لوله کشی مورب در دیوار : ۱۳ص ۹۱ [ممنوع]
• لوله کشی و ذخیره سازی آب مصرفی : ۱۶ص ۱
• لوله کشی هواکش فاضلاب : ۱۶ص ۱، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۱۷، ۱۳۵، ۱۷۹، ۱۷۵
• لوله کشی هواکش فاضلاب : ۲۲ص ۴۷
• لوله کشی هواکش فاضلاب : ۱۱۳ص ۱۱۳
• لوله کلکتور : ۱۷ص ۷۵
• لوله گاز : ۱۷ص ۸۰، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۵۸، ۱۶۵، ۲۲۷
• لوله گاز توکار : ۱۷ص ۱۳۲
• لوله گاز دار : ۲۲ص ۶۸
• لوله گاز طبیعی : ۱۳ص ۸۹، ۹۳
• لوله گاز ورودی به واحد : ۱۷ص ۷۷
• لوله گذاری : ۱۶ص ۱۰۱، ۱۲
• لوله گذاری : ۱۷ص ۱۱۰، ۱۵۶، ۱۵۷، ۱۶۱، ۱۶۲، ۱۹۲
• لوله گذاری : ۲ص ۶۳



• لهیدگی انتهای پین : م ۱۰ ص ۵۵۱
• لهیدگی بتن : م ۹ ص ۳۰۳
• لهیدگی بنایی : م ۸ ص ۸۱
• لهیدگی تکیه گاه : م ۲۲ ص ۱۹
• لهیدگی جان ستون : رج ص ۴۲۳، ۴۲۴، ۴۲۵
• لیتر : م ۱۴ ص ۸۳، ۱۵۲، ۱۵۹
• لیتر : م ۱۶ ص ۴۶، ۶۳، ۶۴
• لیتر : م ۱۹ ص ۱۹۵، ۱۹۷، ۲۰۱
• لیتر در ثانیه : م ۱۴ ص ۴۸
• لیتر در ثانیه : م ۱۶ ص ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۴۸، ۱۴۹، ۱۵۶، ۱۶۰، ۱۸۲، ۱۸۴، ۱۶۸، ۱۷۰
• لیتر در ثانیه بر متر : م ۱۴ ص ۵۶
• لیتر در ثانیه بر متر مربع : م ۱۴ ص ۴۴، ۴۸، ۵۰، ۵۱
• لیتر در ثانیه بر متر مربع کف : م ۱۴ ص ۴۳
• لیتر در دقیقه : م ۱۴ ص ۸۳
• لیتر در متر مکعب : م ۵ ص ۷۵
• لیتیوم : م ۱۴ ص ۵۰
• لیز بودن کف زمین : معلول ص ۴۷
• لیز خوردن : م ۱۵ ص ۴۷
• لیز خوردن : م ۴ ص ۲
• لیزینگ : مالیات ص ۴۷
• لیسه : م ۱۸ ص ۶۹
• لیف : م ۵ ص ۱۵۸
• لیفت تراک : ت ۱۱۲
• لیفتراک : م ۱۲ ص ۳۹، ۴۲
• لیفتراک : م ۵ ص ۴۳، ۵۴
• لیفتینگ : م ۱۱ ص ۷۲
• لیفی : م ۵ ص ۱۲۷، ۱۲۸
• لیگنوسلولزی : م ۵ ص ۱۴۰
• لیگنیت : م ۵ ص ۴۷
• لیلکی : م ۶ ص ۱۲۲
• لیمونیت : م ۵ ص ۴۵
• لینولیوم : م ۱۸ ص ۶۱، ۷۸
• لینولیوم : م ۳ ص ۳۴
• لینولیوم : م ۴ ص ۲۶، ۲۹
• لیوان : م ۱۶ ص ۳۶
• لیوان : معلول ص ۴۲

• م ۱ : م ۱۸ ص ۲۵
• م ۱ : م ۳ ص ۲۰ [بند ۱-۲-۳-۳]، ۳۰ [جدول ۲-۳-۳]، ۳۴ [جدول ۲-۳-۳]، ۴۳ [جدول ۳-۳]، ۵۵ [بند ۱-۴-۵-۳]
• م ۱ : م ۴ ص ۱۹، ۲۹، ۶۰، ۸۸
• م ۲ : م ۱۸ ص ۲۳

• م ۲ : م ۳ ص ۲۰ [بند ۱-۲-۳-۳]، ۳۰ [جدول ۲-۳-۳]، ۳۴ [جدول ۲-۳-۳]، ۴۴ [جدول ۳-۳]، ۵۲ [بند ۳-۷-۴-۳]، ۵۶ [بند ۲-۱-۴-۵-۳]
• م ۲ : م ۴ ص ۲۰، ۲۹، ۸۳
• م ۳ : م ۱۸ ص ۲۳
• م ۳ : م ۳ ص ۲۰ [بند ۱-۲-۳-۳]، ۳۰ [جدول ۲-۳-۳]، ۳۴ [جدول ۲-۳-۳]، ۵۶ [بند ۳-۱-۴-۵-۳]
• م ۳ : م ۴ ص ۲۰، ۲۹، ۶۰
• م ۴ : م ۴ ص ۲۰، ۲۹، ۴۶، ۱۰۸
• م ۱ : م ۲ ص ۱۹، ۲۰، ۳۶، ۴۱
• م ۲ : م ۲ ص ۱۹، ۲۰، ۳۵، ۴۱
• م ۳ : م ۲ ص ۱۹، ۳۵
• م ۴ : م ۲ ص ۱۹، ۲۳
• م : م ۴ ص ۴۰
• م : م ۳ ص ۲۰ [بند ۱-۲-۳-۳]، ۳۴ [جدول ۲-۳-۳]، ۵۲ [بند ۲-۷-۴-۳]، ۲۸
• م : م ۴ ص ۱۹، ۲۹
• م. ن (محدودیت ندارد) : م ۳ ص ۱۳، ۴۲ تا ۴۴
• ماء الشعیرسازی : م ۱۳ ص ۱۸۰
• مابه اختلاف : مالیات ص ۲۴
• مابه التفاوت : مالیات ص ۱۱
• مات : م ۴ ص ۲۸
• مات : م ۱۹ ص ۱۳
• مات : م ۴ ص ۱۶
• مات : م ۵ ص ۱۰۶، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۳۵، ۱۶۹
• مات شدن : م ۵ ص ۱۱۰
• ماترک : مالیات ص ۲، ۳، ۴، ۵
• ماتی : م ۱۰ ص ۴۹۵
• ماخذ : مالیات ص ۲
• ماخذ مالیات : مالیات ص ۷۱
• مادام العمر : مالیات ص ۳۲
• مادر : مالیات ص ۳، ۱۰، ۲۴، ۳۹
• مادر : معلول ص ۷۱
• مادر مهندسی ارزش : م ۱۱ ص ۶۷
• مادران شیرده : ق کار ص ۱۳
• مادگی : م ۱۴ ص ۸
• مادگی : م ۱۶ ص ۹۶، ۱۲۶
• مادون قرمز : پ ۶ ص ۳۱
• مادون قرمز : رج ص ۵۹
• مادون قرمز : م ۱۲ ص ۲۹
• مادون قرمز : م ۱۹ ص ۱۱۲
• مادون قرمز : م ۵ ص ۱۵۸، ۱۶۸ تا ۱۷۱
• مادون قرمز اکتیو : م ۱۹ ص ۱۴
• مادون قرمز پاسیو : م ۱۹ ص ۱۴
• ماده (۲) مکرر : ق ص ۴۵
• ماده (۸۲) مکرر : ق ص ۹۲
• ماده : م ۵ ص ۱۷۱

• ماده ۱۰۰ : م ۲ ص ۷۹
• ماده ۲۷ : ق ص ۲۸، ۶۹
• ماده ۳۷ قانون نظام مهندسی : م ۲ ص ۸
• ماده ۴۶ : پیمان ص ۲۳
• ماده ۴۸ : پیمان ص ۲۴، ۲۶، ۴۹
• ماده ۴۹ : پیمان ص ۲۲، ۲۷
• ماده افزودنی : م ۵ ص ۷۰
• ماده افزودنی : م ۹ ص ۳۷
• ماده افزودنی در بتن : م ۵ ص ۱۶
• ماده آماده ساز : رج ص ۲۵۷
• ماده آهکی : م ۵ ص ۶۸
• ماده پرتونگاری : رج ص ۲۰۹
• ماده پرکننده : م ۸ ص ۳۶
• ماده پرکننده پیرامون لوله : م ۳ ص ۱۶۴
• ماده چسباننده : م ۵ ص ۶۵
• ماده چسباننده : م ۸ ص ۳۶، ۳۸
• ماده حباب زا : م ۵ ص ۷
• ماده حفاظت کننده جوش : رج ص ۱۱
• ماده رنگی : رج ص ۲۰۹
• ماده روغنی : رج ص ۲۵۹
• ماده ریخته گری : رج ص ۲۸۸
• ماده سفالی : م ۱۹ ص ۲۲۵
• ماده سیلیسی : م ۵ ص ۶۸
• ماده سیمانی : م ۹ ص ۳۸
• ماده ظهور : رج ص ۲۵۷
• ماده غیر فرار : م ۵ ص ۱۲۴
• ماده فعال کننده : م ۵ ص ۷۶
• ماده مذاب : م ۵ ص ۱۰۹
• ماده مکمل سیمان : م ۹ ص ۵۱۹
• ماده واسط : رج ص ۲۶۹، ۲۷۳
• مار بر : م ۱۰ ص ۱۷، ۸۳
• مارپیچ : م ۱۰ ص ۱۴۹
• مارپیچ : م ۳ ص ۹۲
• مارپیچ : م ۵ ص ۱۴۴
• مارپیچ : م ۹ ص ۶۴
• مارپیچ استوانه ای : م ۹ ص ۳۵
• مارتنزیت : م ۵ ص ۱۷۹، ۱۸۰
• مارک کارخانه : م ۱۴ ص ۱۱۹
• مارک کارخانه : م ۱۶ ص ۹۳، ۱۲۵
• مارل : م ۶ ص ۱۲۲
• مارن : م ۵ ص ۵۷ تا ۶۰
• مارن : م ۸ ص ۳۱
• مارنی : م ۸ ص ۳، ۳۱
• مازاد : م ۱۴ ص ۴۳، ۴۲
• مازاد : م ۸ ص ۹۰
• مازاد : مالیات ص ۱۱، ۷۸
• مازاد مصالح : پیمان ص ۴۶، ۴۸

• ماسه کوارتزی : رج ص ۳۵۷
• ماسه متراکم : م ۷ص ۵۷
• ماسه معدنی : م ۱۹ص ۲۱۱
• ماسه معمولی : م ۵ص ۲۲
• ماسه مورد استفاده در ملات گچ ساختمانی : م ۵ص ۲۶
• ماسه نرم : م ۱۳ص ۸۷ [بند ۱۳-۷-۲-۴-۵]
• ماسیو : م ۵ص ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۴۱
• ماشین : رج ص ۲۴۵
• ماشین : م ۱۱ص ۴
• ماشین : م ۷ص ۲۲
• ماشین AC-DC : رج ص ۵۱
• ماشین اداری : پ. ۴ص ۱۵
• ماشین اداری : م ۳ص ۲۵، ۳۳
• ماشین اداری : م ۴ص ۲۵، ۲۹
• ماشین ایجاد دود : م ۱۶ص ۱۰۵
• ماشین آتش نشانی : م ۴ص ۹۲
• ماشین آتش نشانی : م ۶ص ۳۵
• ماشین آلات : پیمان ص ۵، ۶، ۸، ۱۱، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۳۰، ۳۵، ۳۸، ۴۱ تا ۴۹، ۵۰، ۵۸، ۵۹، ۶۲
• ماشین آلات : گ ص ۱۷، ۲۶
• ماشین آلات : م ۱۰ص ۲۲۷، ۲۴۵
• ماشین آلات : م ۱۱ص ۲، ۳
• ماشین آلات : م ۲ص ۱۳۷، ۱۳۹ [بند ۱۲-۶]، ۱۴۰، ۱۴۱، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۵۴، ۱۵۷
• ماشین آلات : م ۶ص ۱۹، ۲۸، ۲۹
• ماشین آلات : مالیات ص ۱۰، ۴۶، ۴۷
• ماشین آلات اختصاصی : پیمان ص ۶۳
• ماشین آلات آسانسور : معلول ص ۷۶
• ماشین آلات برقی یا مکانیکی : م ۱۷ص ۱۵۵
• ماشین آلات ثابت : پیمان ص ۴۵
• ماشین آلات ساختمانی : ت ۳، ۱۲
• ماشین آلات ساختمانی : م ۱۲ص ۲، ۸، ۳۹، ۴۰
• ماشین آلات صنعتی : م ۹ص ۵۲۱
• ماشین آلات عایقکاری : م ۱۷ص ۱۷۲
• ماشین آلات کارگاهی : م ۲۳ص ۲، ۳۱
• ماشین آلات و تجهیزات جوشکاری مناسب : رج ص ۶۲۴
• ماشین آلات و تجهیزات خاص : م ۳ص ۴۴
• ماشین آلات و تجهیزات مورد نیاز آتش نشانی : م ۳ص ۱۸
• ماشین تفریحی : م ۳ص ۲۵
• ماشین تفریحی : م ۴ص ۲۵
• ماشین جریان متناوب : رج ص ۵۲
• ماشین جوش : م ۱۷ص ۱۸۶
• ماشین جوشکاری : رج ص ۴، ۵، ۶، ۷، ۴۲، ۴۳، ۴۷، ۵۰، ۶۲۴

• ماسه آهکی : م ۸ص ۳
• ماسه با تراکم متوسط : م ۷ص ۵۷
• ماسه با وزن معمولی : م ۵ص ۳۴
• ماسه بادی : م ۱۷ص ۱۵۶، ۱۵۹، ۱۶۲، ۲۳۰
• ماسه بادی : م ۵ص ۳۲
• ماسه بادی : م ۶ص ۱۲۴
• ماسه بازی : معلول ص ۹۳
• ماسه برای اندود گچ : م ۵ص ۱۹۱
• ماسه پاش : م ۱۲ص ۲۹
• ماسه پاشی (سند بلاست) : رج ص ۳۵۷
• ماسه پاشی : م ۱۰ص ۲۱۵، ۴۷۶
• ماسه پاشی : م ۱۲ص ۲۸، ۲۹، ۷۲
• ماسه پاشی : م ۵ص ۱۱۲، ۱۴۹
• ماسه پاشی : م ۸ص ۳۶
• ماسه پاشی : م ۹ص ۴۸۷، ۵۲۴
• ماسه پاشی خفیف : م ۱۰ص ۴۹۳
• ماسه پاشی عمیق : م ۱۰ص ۴۹۳
• ماسه پاشی متوسط : م ۱۰ص ۴۹۳
• ماسه تمیز : م ۷ص ۹۸
• ماسه خشک : م ۱۷ص ۱۰۸، ۱۵۸
• ماسه خشک : م ۶ص ۱۲۴
• ماسه خیس : م ۶ص ۱۲۴
• ماسه رودخانه ای : م ۱۹ص ۲۱۱
• ماسه رودخانه ای : م ۵ص ۳۲
• ماسه ریزدانه : دیوار ص ۲۳
• ماسه ریزدانه : م ۵ص ۳۲
• ماسه ساحلی : م ۵ص ۳۲
• ماسه سبک : م ۱۹ص ۲۱۱
• ماسه سست : م ۷ص ۵۷
• ماسه سنگ : م ۱۹ص ۲۱۶
• ماسه سنگ : م ۵ص ۴۰
• ماسه سنگ : م ۶ص ۱۲۲
• ماسه سنگ کوارتزی : م ۵ص ۴۰
• ماسه سنگ متراکم : م ۱۰ص ۲۲۶
• ماسه سیلیتی : م ۷ص ۹۸
• ماسه سیلیسی : م ۵ص ۵۸
• ماسه سیلیسی : م ۸ص ۳۱
• ماسه سیلیکاتی : م ۵ص ۵۸
• ماسه سیلیکاتی : م ۸ص ۳۱
• ماسه سیمان : م ۱۰ص ۲۲۶
• ماسه سیمان : م ۵ص ۱۹
• ماسه سیمان : م ۸ص ۳۷
• ماسه شاکریت : گ ص ۱۵
• ماسه شسته : م ۱۴ص ۱۵۱
• ماسه شکسته : گ ص ۲۰
• ماسه شکسته : م ۸ص ۳۳
• ماسه طبیعی رودخانه ای : م ۸ص ۳۳

• مازوت : م ۲۲ص ۴۱
• مازوت : م ۵ص ۸۴
• ماژول : م ۱۱ص ۶۶
• ماژول : م ۱۳ص ۱۱۶
• ماژول : م ۱۹ص ۱۱۰
• ماژول جانبی : پ. ۴ص ۶
• ماژیک : م ۱۷ص ۱۸۷، ۱۸۹
• ماستیک روی بتن : م ۱۸ص ۷۷
• ماسک : رج ص ۹، ۱۱، ۶۲۴
• ماسک : م ۱۲ص ۶۹، ۸۰
• ماسک : م ۵ص ۱۰، ۳۷، ۴۲، ۱۰۵، ۱۲۵، ۱۳۴، ۱۶۰
• ماسک ایمنی : رج ص ۶۱
• ماسک ایمنی : م ۲۰ص ۶
• ماسک پلاستیکی : م ۱۲ص ۶۱
• ماسک تنفسی : م ۱۲ص ۲۷، ۲۹، ۷۲
• ماسک تنفسی حفاظتی : م ۱۲ص ۲۹، ۷۴
• ماسک جوشکاری : رج ص ۵۷، ۲۳۵
• ماسک جوشکاری با نقاب بازشو : رج ص ۶۰
• ماسک حفاظتی : م ۵ص ۱۹، ۲۷
• ماسک دستی : رج ص ۵۷، ۵۸، ۵۹
• ماسک کلاهی : رج ص ۵۷، ۵۹، ۶۰
• ماسک کلاهی با تهویه مطبوع : رج ص ۶۰
• ماسک کلاهی چرمی : رج ص ۶۰
• ماسک مخصوص تنفسی : م ۵ص ۱۳۴
• ماسک ویژه : رج ص ۶۰
• ماسوره : م ۱۶ص ۵۱، ۶۰، ۶۱
• ماسه : پیمان ص ۱۴
• ماسه : ت ۴۶
• ماسه : دیوار ص ۲۷، ۴۶
• ماسه : گ ص ۱۵، ۲۶
• ماسه : م ۱۲ص ۲۰
• ماسه : م ۱۶ص ۵۸، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۱۷، ۱۳۲
• ماسه : م ۱۷ص ۱۵۶، ۱۵۸، ۱۵۹
• ماسه : م ۱۹ص ۲۱۱، ۲۱۵، ۲۱۹
• ماسه : م ۳ص ۱۴۲
• ماسه : م ۵ص ۲۳، ۳۲، ۳۳، ۳۴، ۳۵، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۵۷، ۶۱، ۶۶، ۷۳، ۷۷
• ماسه : م ۶ص ۱۲۳، ۱۲۴
• ماسه : م ۷ص ۳۲، ۴۴، ۴۷، ۵۳، ۶۹، ۹۸
• ماسه : م ۸ص ۳۳، ۳۷، ۳۸، ۳۹، ۴۴، ۴۵، ۵۴، ۷۶، ۱۰۳، ۱۰۹، ۱۱۴
• ماسه : م ۹ص ۴۵، ۵۴۸
• ماسه : معلول ص ۹۵
• ماسه ای : م ۱۶ص ۱۳۹
• ماسه آسفالت : م ۵ص ۳۴
• ماسه آهکی : م ۵ص ۵۷

• مالیات : مالیات ص ۱۱
• مالیات ابرازی : مالیات ص ۲۵، ۳۵
• مالیات اتفاقی : مالیات ص ۳۳
• مالیات اضافی : مالیات ص ۷۶
• مالیات املاک : مالیات ص ۱۳
• مالیات با نرخ صفر : مالیات ص ۳۵، ۳۶، ۳۷، ۴۱، ۴۵
• مالیات بر ارث : مالیات ص ۲، ۳، ۳۳
• مالیات بر ارزش افزوده : مالیات ص ۴۲، ۶۰، ۶۴، ۸۵
• مالیات بر جمع درآمد ناشی از منابع مختلف : مالیات ص ۳۳
• مالیات بر دارایی : مالیات ص ۲
• مالیات بر درآمد : مالیات ص ۶، ۱۰، ۱۶، ۲۹، ۴۲، ۴۹، ۶۵
• مالیات بر درآمد اتفاقی : مالیات ص ۶
• مالیات بر درآمد اشخاص حقوقی : مالیات ص ۲۵، ۵۶، ۶۴
• مالیات بر درآمد اشخاص حقیقی : مالیات ص ۳۴، ۵۶
• مالیات بر درآمد املاک : مالیات ص ۱۰
• مالیات بر درآمد حقوق : مالیات ص ۱۸، ۱۹
• مالیات بر درآمد شرکت دولتی : مالیات ص ۷۰
• مالیات بر درآمد کشاورزی : مالیات ص ۱۸
• مالیات بر درآمد مشاغل : مالیات ص ۲۱
• مالیات به نرخ صفر : مالیات ص ۴۴
• مالیات تکلیفی : مالیات ص ۷۶
• مالیات درآمد اتفاقی : مالیات ص ۳۲، ۶۰
• مالیات دوره انحلال : مالیات ص ۲۹
• مالیات سازمان : مالیات ص ۸۷
• مالیات سالانه مستغلات : مالیات ص ۱۲
• مالیات سود : مالیات ص ۴۴
• مالیات شرکت کشتیرانی و هواپیمایی : مالیات ص ۳۰
• مالیات شغلی : مالیات ص ۶۰
• مالیات علی الحساب : مالیات ص ۱۷
• مالیات غیر مستقیم : مالیات ص ۷۰، ۷۹
• مالیات فعالیت انتفاعی : مالیات ص ۲۵
• مالیات فنی و مهندسی : ق ص ۲۱، ۲۲، ۴۹، ۷۰، ۸۴، ۱۲۴
• مالیات قطعی : مالیات ص ۱۷، ۶۸، ۷۹
• مالیات مابه التفاوت : مالیات ص ۱۱
• مالیات متعلقه : مالیات ص ۱۲
• مالیات مستقیم : مالیات ص ۶۰، ۶۹، ۸۵، ۸۶
• مالیات مضاعف : مالیات ص ۵۲
• مالیات مقطوع : مالیات ص ۴۲
• مالیات مورد قبول : مالیات ص ۷۸
• مالیات نقل و انتقال : مالیات ص ۱۱، ۱۶، ۱۷، ۶۰

• مال التجاره : مالیات ص ۷
• مالزی : م ۱۱ ص ۷۹
• مالک : ت ۲۰
• مالک : ق ص ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۵۲، ۱۵۳، ۱۵۵، ۱۵۶، ۱۵۹
• مالک : ق کار ص ۳
• مالک : گ ص ۱، ۳، ۴، ۵، ۷، ۹، ۱۲
• مالک : م ۱۱ ص ۷۶
• مالک : م ۱۷ ص ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۸۹، ۱۱۹، ۱۳۲
• مالک : م ۲۲ ص ۲، ۱۰، ۱۲، ۱۶، ۱۸، ۲۶
• مالک : م ۲۳ ص ۲۸، ۳۷، ۵۳
• مالک : م ۲۲ ص ۳، ۴، ۶، ۸، ۱۷، ۸۸، ۸۹
• مالک : م ۴ ص ۸، ۹، ۱۰، ۱۵
• مالک : مالیات ص ۱۰، ۱۱، ۱۳، ۱۶، ۱۷، ۶۹
• مالک آپارتمان : مالیات ص ۱۲
• مالک بهره بردار : م ۱۷ ص ۱۲۵
• مالک تابلو : م ۲۰ ص ۷۲
• مالک تصرف : پ. م ۴ ص ۲
• مالک خانه : مالیات ص ۱۲
• مالک ساختمان : م ۱۴ ص ۴، ۵، ۶
• مالک ساختمان : م ۱۶ ص ۴، ۸
• مالک ملک : م ۲۰ ص ۶۳
• مالک واحد مسکونی : ت ۴۵
• مالکان : م ۲۰ ص ۱
• مالکان : م ۴ ص ۷
• مالکیت : پ. م ۴ ص ۴
• مالکیت : م ۴ ص ۱۱، ۳۸
• مالکیت : مالیات ص ۳
• مالکیت کارگاه : ق کار ص ۳
• مالکیت ماشین آلات : ت ۱۲
• مالکیت معنوی : اخلاق ص ۸
• مالکیتی : معلول ص ۲
• مالکین : مالیات ص ۱
• ماله بندکشی : ت ۵۷
• ماله کشی : م ۹ ص ۵۴۸
• ماله کشی شده درجا : م ۹ ص ۵۴۹
• ماله معمولی : م ۹ ص ۵۲۱
• ماله مکانیکی معمولی : م ۹ ص ۵۲۱
• ماله مکانیکی معمولی با تیغه فلزی سخت : م ۹ ص ۵۲۱
• مالی : ق ص ۱۵۶
• مالی : م ۲ ص ۴۵، ۶
• مالی : مالیات ص ۲۳
• مالیات : پیمان ص ۸
• مالیات : ت ۱۲، ۳۹
• مالیات : م ۲ ص ۱۵۳ و ۱۵۷ [بر عهده مجری]، ۱۶۳

• ماشین جوشکاری جریان متناوب A.C : رج ص ۵۲
• ماشین حروفچینی : م ۱۳ ص ۱۸۰
• ماشین خانه : م ۱۶ ص ۷
• ماشین خشکشویی : م ۱۴ ص ۴۸، ۴۹
• ماشین دوار : م ۱۳ ص ۲۰۷ [پ ۱-۶-۲۰۶، ۲:۲]
• ماشین رخت خشک کن : م ۱۴ ص ۴۶، ۴۹
• ماشین رخت شویی : م ۱۱ ص ۲
• ماشین رختشویی : م ۱۶ ص ۹، ۱۶، ۳۷، ۷۲، ۷۰، ۸۲، ۹۲، ۹۳، ۱۴۵، ۱۶۹، ۱۸۷، ۱۹۶
• ماشین رختشویی تجاری : م ۱۶ ص ۸۶
• ماشین رختشویی خانگی : م ۱۶ ص ۸۶
• ماشین رو : م ۳ ص ۵
• ماشین ساختمانی و کشاورزی : م ۳ ص ۲۵، ۳۳
• ماشین ساختمانی و کشاورزی : م ۴ ص ۲۵، ۲۹
• ماشین سازی : م ۴ ص ۲۵
• ماشین سنگین : م ۱۷ ص ۱۰۹
• ماشین سنگین : م ۲۲ ص ۷۴
• ماشین شویی : م ۳ ص ۲۴
• ماشین شویی : م ۴ ص ۲۴
• ماشین صدور بلیت : معلول ص ۸۹
• ماشین ظرفشویی : م ۱۳ ص ۱۲۱ [بند ۹-۱-۱۳۱۰]
• ماشین ظرفشویی : م ۱۶ ص ۱۶، ۳۷، ۷۰، ۷۲، ۹۲، ۹۳، ۱۴۵
• ماشین ظرفشویی : م ۳ ص ۳۴
• ماشین ظرفشویی : م ۴ ص ۲۹
• ماشین ظرفشویی تجاری : م ۱۶ ص ۸۶
• ماشین ظرفشویی خانگی : م ۱۶ ص ۴۳، ۴۵، ۸۶، ۹۲، ۱۶۹
• ماشین کاری : رج ص ۲۴۴، ۲۴۵، ۳۰۰، ۳۴۹
• ماشین لباسشویی : م ۱۳ ص ۱۲۱ [بند ۹-۱-۱۳۱۰]
• ماشین مبرد جذبی : م ۱۴ ص ۲۹
• ماشین مخلوط کنی و ووز دادن : م ۱۳ ص ۱۸۳
• ماشین مورد استفاده در جوشکاری دستی با الکتروود روکش دار : رج ص ۴۷
• ماشین... : م ۱۳ ص ۲۰۶، ۲۰۷
• ماشینی : م ۱۷ ص ۱۰۴
• ماشینی : مالیات ص ۲۱
• ماکروسکوپی : رج ص ۲۱۰
• ماکسی متر : م ۱۹ ص ۱۰۸
• ماکیان : ق کار ص ۳۸
• ماگماتیک : م ۶ ص ۱۲۲
• مال الاجاره : مالیات ص ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۴۶
• مال الاجاره خانه سازمانی : ق کار ص ۹
• مال الاجاره غیر نقدی : مالیات ص ۱۰

• نوار گرم کننده : م ۱۶ ص ۷۴	• نوار درزبند : م ۵ ص ۱۲۹	• نوار افقی کامپوزیت شبکه الیاف : دیوار ص ۳۰، ۳۲، ۳۳، ۳۴
• نوار لاستیکی : م ۱۷ ص ۱۶۵	• نوار درزبندی : م ۱۴ ص ۱۵	• نوار انقباضی حرارتی سرجوش : م ۱۷ ص ۲۱۶
• نوار لبه : م ۲۰ ص ۳۹	• نوار درزبندی پف کننده : م ۳ ص ۱۶۹	• نوار آب بند : م ۵ ص ۱۱۷، ۱۳۲، ۱۳۳
• نوار لبه : م ۷ ص ۴۸	• نوار دوطرفه : م ۷ ص ۴۹	• نوار آب بندی : م ۱۷ ص ۱۴۴
• نوار لبه : م ۹ ص ۲۳۹	• نوار راکشیلد : م ۱۷ ص ۲۱۶	• نوار آب بندی تفلون : م ۱۷ ص ۸۷
• نوار لبه پله : م ۲۰ ص ۴۰	• نوار رنگی : م ۲۰ ص ۴۴	• نوار بارگذاری : م ۶ ص ۸۳
• نوار لمسی : معلول ص ۲۵	• نوار رو : م ۱۷ ص ۸۷، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۶۷، ۱۷۰، ۲۱۶	• نوار بتن رویه : م ۹ ص ۲۴۶
• نوار متقاطع : م ۹ ص ۲۵۶	• نوار روی سر : رج ص ۵۷	• نوار برس دار : م ۱۳ ص ۱۱۰ [بند ۱۳-۳-۲-۹]
• نوار محافظ : م ۱۷ ص ۱۱۲	• نوار رویی : م ۱۷ ص ۱۶۹	• نوار برس دار عبور کابل : م ۱۳ ص ۱۱۱، ۱۱۰
• نوار مخصوص سرجوش : م ۱۷ ص ۱۶۷	• نوار ریشه : رج ص ۲۰۰، ۶۲۸	• نوار پشم شیشه : م ۱۷ ص ۱۷۳
• نوار مرکزی شالوده : م ۹ ص ۲۹	• نوار زرد اخطار : م ۱۷ ص ۲۲۷	• نوار پشم شیشه داخلی : م ۱۷ ص ۱۷۲، ۲۱۶
• نوار مستعمل : م ۱۷ ص ۱۱۱	• نوار زهکشی : گ ص ۲۵	• نوار پشم شیشه داخلی و قیراندود خارجی : م ۱۷ ص ۱۷۱
• نوار مستقیم : دیوار ص ۵۷	• نوار زیر : م ۱۷ ص ۸۷، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۶۷، ۱۷۰، ۱۷۵، ۲۱۶	• نوار پشم شیشه قیر اندود : م ۱۷ ص ۲۱۶
• نوار مش الیاف : پ ۶ ص ۵	• نوار زیرین : م ۱۷ ص ۱۶۸، ۱۶۹	• نوار پشم شیشه قیراندود خارجی : م ۱۷ ص ۱۷۲
• نوار ممتد : م ۲۰ ص ۳۹، ۵۱	• نوار ستون : م ۹ ص ۱۲۶، ۱۳۱، ۱۵۷، ۱۷۵، ۱۷۷، ۲۵۹	• نوار پلاستیکی چسب دار : م ۱۷ ص ۸۷
• نوار ممتد زرد و مشکی : م ۲۰ ص ۵۰	• نوار ستون دال : م ۹ ص ۵۳۲	• نوار پلاستیکی چسب دار سفید : م ۱۷ ص ۱۱۱
• نوار میانی : م ۹ ص ۱۵۶، ۱۶۷، ۱۷۰، ۱۷۷، ۱۷۹، ۱۸۱، ۱۸۲، ۱۸۸، ۱۸۹، ۳۶۰	• نوار ستونی : م ۹ ص ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۵۶، ۱۷۰، ۱۷۱، ۱۷۹، ۱۸۰، ۱۸۱، ۱۸۲، ۱۸۸، ۳۶۰	• نوار پلاستیکی چسب دار سیاه : م ۱۷ ص ۸۷
• نوار نرم مخصوص سرجوش : م ۱۷ ص ۸۷، ۱۱۰، ۱۱۲	• نوار ستونی در دال : م ۹ ص ۹۸	• نوار پلاستیکی چسب دار سیاه رنگ : م ۱۷ ص ۱۱۰
• نوار نشانگر : م ۳ ص ۱۳۰	• نوار سرتاسری : دیوار ص ۶	• نوار پلاستیکی هشداردهنده : م ۱۳ ص ۸۷
• نوار نقاله افقی و یا شیب دار : معلول ص ۸۹	• نوار سرجوش : م ۱۷ ص ۸۷، ۱۱۰، ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۷۰، ۱۷۳، ۱۷۴، ۲۱۶	• نوار پوشش : م ۱۷ ص ۱۵۷
• نوار نقاله باربر : م ۱۵ ص ۲	• نوار سرجوش پایه قیری : م ۱۷ ص ۲۱۶	• نوار پوششی : م ۹ ص ۱۷۷، ۱۷۸، ۱۷۹، ۱۸۰، ۱۸۱، ۱۸۵، ۱۸۶، ۱۸۸، ۱۸۹
• نوار نورانی : م ۲۰ ص ۴۰	• نوار سفید رو : م ۱۷ ص ۱۱۰، ۱۱۲	• نوار پوششی تکیه گاه : م ۹ ص ۱۸۳
• نوار و علائم ایمنی : م ۲۰ ص ۲۹	• نوار سیاه زیر : م ۱۷ ص ۱۰۶، ۱۱۰	• نوار پهلوی به پهلوی : رج ص ۱۴۹
• نوار واشر لایی : م ۳ ص ۱۹۲	• نوار شبکه الیاف : پ ۶ ص ۲۸	• نوار پیرامونی : م ۲۰ ص ۲۹، ۳۹
• نوار یکسره : م ۲۰ ص ۳۸	• نوار طولی جوش : رج ص ۱۸۶	• نوار جدید : م ۱۷ ص ۱۱۱
• نوار یکطرفه : م ۷ ص ۴۹	• نوار طولی جوش : رج ص ۱۸۶	• نوار جوش : رج ص ۵، ۸، ۱۱، ۱۲، ۱۶، ۱۹، ۸۹، ۱۵۱، ۱۵۲، ۱۵۵، ۱۵۹، ۱۸۲، ۱۹۵، ۲۱۱، ۳۳۰، ۳۴۵، ۳۴۶، ۶۳۰
• نوار پیچی : م ۱۷ ص ۱۰۶، ۱۱۰، ۱۱۲، ۱۶۵، ۱۶۶، ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۰، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۳، ۱۷۴	• نوار عایق لوله : م ۱۷ ص ۱۷۵	• نوار جوش : م ۱۰ ص ۶۵، ۷۶، ۱۹۴، ۴۷۱، ۴۷۰، ۱۹۸
• نوار پیچی سرجوش : م ۱۷ ص ۱۷۳، ۱۷۴	• نوار عایق محیطی : م ۱۴ ص ۱۳۰	• نوار جوش اصلی : م ۱۰ ص ۴۷۱
• نوار پیچی سرجوش، اتصالات و نقاط تعمیر : م ۱۷ ص ۱۷۰	• نوار عریض : رج ص ۲۲۳	• نوار جوش با نفوذ عمیق : رج ص ۱۴۳
• نوار پیچی سرد : م ۱۷ ص ۱۶۷	• نوار علامت دار رنگی : معلول ص ۲۰	• نوار جوش تخت : رج ص ۹۳، ۹۴
• نوار پیچی لایه اول : م ۱۷ ص ۱۶۸	• نوار علامت گذاری تغییر کف : م ۳ ص ۱۳۰ [بند ۳-۶-۱۴-۱۱-۳]	• نوار جوش غیر متخلخل : رج ص ۸۲
• نوار پیچی لایه دوم : م ۱۷ ص ۱۶۹	• نوار علامت گذاری لبه : م ۳ ص ۱۳۰	• نوار جوش منقطع : م ۱۰ ص ۶۴، ۶۵، ۱۹۶
• نوار پیچی لوله : م ۱۷ ص ۱۱۱	• نوار عمیق : رج ص ۲۲۳	• نوار جوش نهایی : م ۱۰ ص ۴۷۱
• نوار پیچی لوله قبل از جوشکاری : م ۱۷ ص ۱۱۲	• نوار قائم : پ ۶ ص ۴	• نوار چسب دار : م ۱۷ ص ۱۶۶، ۱۶۷
• نوار چسب : م ۱۴ ص ۷۱، ۱۳۱	• نوار قائم : دیوار ص ۶، ۷، ۸، ۲۱، ۲۹، ۳۰	• نوار چوبی : م ۱۸ ص ۵۹
• نوار چسب الکتریکی : م ۱۳ ص ۹۲	• نوار قائم FRP : پ ۶ ص ۳۲	• نوار حاشیه فوقانی : م ۲۰ ص ۴۴
• نواری : م ۱۱ ص ۴۱، ۶۱	• نوار قائم کامپوزیت : دیوار ص ۳۲، ۳۳، ۳۴	• نوار خطر : م ۱۲ ص ۶۱
• نواری : م ۷ ص ۱۱، ۳۴، ۳۹، ۴۳، ۴۴، ۴۵	• نوار قبلی : م ۱۷ ص ۱۶۹	• نوار خودنور : م ۲۰ ص ۴۰
• نواری : م ۸ ص ۱۰۰، ۱۴۷	• نوار کامپوزیت افقی : دیوار ص ۳۲، ۳۳، ۳۴	• نوار دال : م ۹ ص ۱۵۶
• نواری : م ۹ ص ۱۹۰، ۱۹۱، ۲۵۱، ۲۵۶	• نوار کامپوزیت قائم : دیوار ص ۳۲، ۳۳، ۳۴	
• نواری : معلول ص ۱۶	• نوار کردن : م ۱۳ ص ۱۸۳	
• نوازندگان : م ۳ ص ۱۳۱	• نوار کناری : م ۶ ص ۸۶، ۸۷	
	• نوار کناری : م ۹ ص ۱۵۷، ۵۸۴	

• نواقص : م ۲۲ ص ۵۷
• نواقص : م ۲ ص ۱۴۵
• نواقص دستگاه گازسوز : م ۱۷ ص ۲۰۵
• نواقص ظاهری : م ۱۷ ص ۱۰۶، ۱۰۸، ۱۴۳
• نواقص هندسی : م ۱۰ ص ۴۰
• نواقص هندسی اولیه : م ۱۰ ص ۴۳، ۴۴، ۳۲۲، ۳۲۹
• نوان خانه : م ۱۴ ص ۱۷۴
• نوآورانه : م ۱۱ ص ۷۲
• نوآوری : م ۱۱ ص ۶۷
• نوبت در ساعت : م ۱۷ ص ۹۱، ۹۷
• نوبت کار : ق کار ص ۱۱
• نوبت کاری : م ۱۰ ص ۴۹۰
• نوبت کاری : م ۹ ص ۴۷۹
• نوجوان : ق کار ص ۱۴، ۲۲
• نوجوانان : مالیات ص ۴۰
• نور : پ. م ۴ ص ۱۱، ۳
• نور : م ۱۰ ص ۳۶۶
• نور : م ۱۲ ص ۶۸
• نور : م ۱۹ ص ۱۵، ۲۳، ۵۱، ۸۸، ۱۱۲، ۱۱۵
• نور : م ۲۰ ص ۳، ۲۳، ۳۶
• نور : م ۲۲ ص ۱۴، ۲۹
• نور : م ۴ ص ۵، ۱۱، ۱۴، ۱۷، ۳۹، ۵۰، ۶۶، ۶۷، ۷۲، ۸۶، ۸۷، ۸۹، ۱۰۳
• نور : م ۵ ص ۸، ۳۶، ۷۸، ۱۰۶، ۱۱۳، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۷۰
• نور : معلول ص ۳۵، ۹۷
• نور اضافی : م ۵ ص ۱۶۹
• نور آب بندی : م ۱۷ ص ۱۰۳
• نور آفتاب : م ۱۶ ص ۱۰۹
• نور آفتاب : م ۴ ص ۱۵
• نور آفتاب : م ۶ ص ۲۲
• نور تابلو : م ۲۰ ص ۷۲
• نور ثابت : م ۲۰ ص ۷۲
• نور چراغ : معلول ص ۳۵
• نور خورشید : م ۱۱ ص ۴۱
• نور خورشید : م ۱۷ ص ۱۶۰
• نور خورشید : م ۱۹ ص ۳۰
• نور خورشید : م ۵ ص ۱۱۲، ۱۶۷، ۱۸۱
• نور خورشید : م ۶ ص ۵۲
• نور خورشید : معلول ص ۴۱
• نور درخشان حاصل از قوس الکتریکی : رج ص ۵۷
• نور روز : م ۱۹ ص ۲۶، ۱۱۰
• نور طبیعی : پ. م ۴ ص ۲۴
• نور طبیعی : م ۱۹ ص ۸۷، ۸۶، ۹۰، ۱۵۳
• نور طبیعی : م ۲۰ ص ۳۰
• نور طبیعی : م ۲۲ ص ۳۰

• نور طبیعی : م ۴ ص ۵۴، ۵۵، ۵۷، ۵۹، ۷۲، ۷۹، ۸۱، ۸۲، ۸۶
• نور طبیعی : معلول ص ۳۷، ۷۴
• نور فرابنفش : م ۵ ص ۱۵۷
• نور کم : م ۲۰ ص ۳۴
• نور گیری از حیاط خلوت یا حیاط داخلی و یاسیو : م ۴ ص ۶۰
• نور لحظه ای : م ۲۰ ص ۶۵
• نور محیط : پ. م ۴ ص ۵
• نور محیط : م ۲۰ ص ۴۸
• نور محیط : م ۲۳ ص ۷۵
• نور مرئی : م ۱۹ ص ۲۳، ۱۳۰، ۱۳۴، ۱۵۱
• نور مرئی : م ۵ ص ۱۶۸، ۱۷۱، ۱۵۸
• نور مستقیم موثر : م ۲۰ ص ۶۵
• نور مصنوعی : م ۲۰ ص ۲۸، ۳۰
• نور مصنوعی : م ۲۲ ص ۲۹، ۳۰
• نور مصنوعی : م ۴ ص ۵۰، ۵۹
• نور مصنوعی : معلول ص ۳۷
• نور معادل : م ۴ ص ۸۰
• نور منعکس شده : م ۵ ص ۱۵۹
• نور و روشنایی : م ۱۲ ص ۲۵
• نور و هوای مستقل : م ۴ ص ۵۴، ۵۷
• نورانی : م ۲۰ ص ۳۷
• نورپردازی : م ۲۰ ص ۱۲، ۲۴، ۲۷
• نورپردازی : م ۳ ص ۱۰۷، ۱۰۸
• نورپردازی : م ۴ ص ۸۹، ۹۰، ۹۴
• نورپردازی : معلول ص ۳۷، ۴۸، ۷۴، ۹۲، ۹۶
• نورپردازی ایستگاه مترو : معلول ص ۳۴
• نورپردازی تابلو : م ۲۰ ص ۳۸، ۷۱، ۷۳
• نورپردازی تابلو واقع در معابر و محوطه بیرونی : م ۲۰ ص ۷۱
• نورپردازی تابلو واقع در معابر و محوطه بیرونی : م ۲۰ ص ۷۲
• نورپردازی خارجی : معلول ص ۴۸
• نورپردازی خروج : م ۲۰ ص ۳۵
• نورپردازی خودکار : معلول ص ۷۴
• نورپردازی داخلی : م ۲۰ ص ۱۳
• نورپردازی داخلی : معلول ص ۴۸
• نورپردازی داخلی و خارجی : م ۲۰ ص ۳۶
• نورپردازی در کف مسیر : معلول ص ۳۷
• نورپردازی علائم خروج : م ۲۰ ص ۳۶
• نورپردازی غیر الکتریکی : م ۲۰ ص ۲۷
• نورپردازی نما : م ۱۳ ص ۱۱۷
• نورپردازی ویژه : م ۱۳ ص ۱۱۷
• نور : رج ص ۲۸۵، ۳۵۸، ۳۵۹
• نور : م ۱۰ ص ۴۷۹، ۴۹۲، ۴۹۳، ۴۹۴
• نور : م ۱۳ ص ۱۸۶
• نور : م ۱۹ ص ۱۹۰

• نور : م ۵ ص ۱۵۵، ۱۵۴، ۱۴۴
• نور پروفیل خاص : م ۱۱ ص ۷۲
• نور سرد : پ. م ۶ ص ۳۰
• نور سرد : م ۱۰ ص ۱۳
• نور شده : رج ص ۳۳۴
• نور شده : م ۱۰ ص ۱۱۹، ۱۲۵، ۱۳۱، ۱۳۷، ۱۴۸، ۱۹۰، ۲۱۰، ۲۳۰، ۲۳۲، ۳۹۲، ۵۱۲، ۵۲۴، ۵۲۵
• نور شده : م ۹ ص ۱۴۰
• نور فولاد : رج ص ۱۴۵
• نور کاری : م ۵ ص ۱۱۰
• نور کردن : م ۵ ص ۱۴۵
• نور کردن : م ۹ ص ۶۳
• نور گرم : رج ص ۳۵۶
• نور دیده : م ۵ ص ۱۴۶
• نورگذر : پ. م ۴ ص ۳، ۵، ۹
• نورگذر : م ۱۹ ص ۴۶، ۷۱، ۱۵۳، ۲۳۸ تا ۲۴۴
• نورگذر : م ۴ ص ۱۶، ۶۷، ۸۱، ۸۲
• نورگذر : م ۵ ص ۱۰۹، ۱۱۲
• نورگیر : م ۱۹ ص ۹، ۱۳
• نورگیر : م ۲۰ ص ۲۴
• نورگیر : م ۲۱ ص ۳۱
• نورگیر : م ۲۲ ص ۴، ۲۳
• نورگیر : م ۲ ص ۱۵۴
• نورگیر : م ۳ ص ۱۶۳
• نورگیر : م ۴ ص ۱۶، ۳۲، ۶۷
• نورگیر زیرزمین : م ۶ ص ۱۰۷
• نورگیر سقف شیب دار : م ۴ ص ۵۳
• نورگیر سقفی : م ۱۹ ص ۳۴، ۵۲، ۹۰
• نورگیر سقفی : م ۴ ص ۵۵، ۵۸، ۶۵
• نورگیر سقفی ساختمان : م ۲۱ ص ۲۶ [بند ۲-۳-۴-۵]
• نورگیری : پ. م ۴ ص ۹
• نورگیری : م ۴ ص ۱، ۱۴، ۱۷، ۳۳، ۴۰، ۵۰، ۵۳، ۵۴، ۵۷، ۵۹، ۶۶، ۷۳، ۷۸، ۷۹، ۹۷
• نورگیری از پنجره : م ۴ ص ۵۵
• نورگیری از سقف : م ۴ ص ۵۵، ۵۸
• نورگیری از طریق پنجره : م ۴ ص ۶۳
• نورگیری از طریق سقف : م ۴ ص ۱۰۳
• نورگیری از محفظه آفتاب گیر : م ۴ ص ۵۵
• نورگیری توقفگاه : م ۴ ص ۷۱
• نورگیری راه پله : م ۴ ص ۵۰
• نورگیری سقفی : م ۴ ص ۶۲، ۱۰۳، ۱۰۴
• نورگیری طبیعی : م ۴ ص ۵۵
• نورگیری فضا : م ۴ ص ۵۵
• نورگیری فضای اشتغال : م ۴ ص ۵۷
• نورگیری فضای بهداشتی : م ۴ ص ۶۱
• نورگیری و تهویه توقفگاه : م ۴ ص ۷۱ و ص ۷۲

• نورگیری و تهویه فضای اشتغال : ص ۴۵۷
• نورگیری و تهویه فضای اقامت : ص ۳۵۳
• نورگیری و تهویه فضای بهداشتی : ص ۴۶۱
• نورگیری و تهویه فضای پخت و آشپزخانه : ص ۴۵۹
• نوری : ص ۱۹۷، ۷۳، ۷۸، ۸۳، ۱۳۰، ۱۳۸، ۱۵۳
• نوری : ص ۲۰۲، ۲۳
• نوری : ص ۴۲۵
• نوسازی : ص ۱۲۵۷
• نوسازی : ص ۱۹۴۴
• نوسازی : ص ۲۸۲
• نوسازی : مالیات ص ۱۵، ۳۶
• نوسازی ساختمان : ص ۲۲۷۱
• نوسان : ص ۱۲۵۱
• نوسان : ص ۱۷۱۶۴
• نوسان : ص ۶۱۳۳
• نوسان : ص ۷۲۷
• نوسان امواج : ص ۶۳۹
• نوسان آب زیرزمینی : ص ۷۹۹
• نوسان دما : ص ۱۹۸
• نوسان عرضی دست جوشکار : رج ص ۲۰۰ [حداکثر ۲/۵ برابر ضخامت مفتول الکتروود]، ۲۲۳، ۶۲۸
• نوسانات برق : ص ۱۹۸۱۱۳
• نوسانات درجه حرارت و فشار : ص ۱۷۱۹۸
• نوسانات سطح آب : ص ۷۲۵، ۷۱
• نوسانات ولتاژ : رج ص ۷۰
• نوشابه غیر الکلی : ص ۳۲۵، ۳۴
• نوشابه غیر الکلی : ص ۴۲۵، ۲۹
• نوشتار : ص ۲۰۳
• نوشتار : ص ۵۱۶۶
• نوشتار دیواری : پ. ص ۴۳۸
• نوشتاری : ص ۲۰۴۳
• نوشتاری : معلول ص ۳۶، ۴۱، ۸۹، ۹۸
• نوشتن : ص ۱۹۸۱۵۳
• نوشته : پ. ص ۴۴
• نوشته : ص ۲۰۴
• نوشته : معلول ص ۷۴
• نوشته ایمنی روی لوله : ص ۲۰۵۶
• نوشته پاک نشدنی : ص ۱۶۵۱
• نوشته سفید : ص ۲۰۵۷
• نوشته سیاه : ص ۲۰۵۷
• نوشیدنی : پ. ص ۴۱۵
• نوشیدنی : ص ۴۱۲، ۲۳
• نوشیدنی : معلول ص ۸۱
• نوشیدنی با بطری : ص ۶۱۲۹
• نوع A : ص ۱۷۴، ۲۳۴، ۲۳۹

• نوع B : م ۱۷ص ۲۳۴، ۲۳۵، ۲۳۶، ۲۳۹
• نوع C : م ۱۴ص ۸۵
• نوع C : م ۱۷ص ۲۳۴، ۲۳۶، ۲۳۷، ۲۳۸، ۲۳۹
• نوع اتصال : رج ص ۱۰۷
• نوع اتصال : م ۱۰ص ۴۵۵
• نوع اتصال : م ۱۴ص ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۲۶، ۱۶۳
• نوع استاندارد : م ۱۴ص ۱۵۰
• نوع استفاده : م ۴ص ۱۲، ۸۲
• نوع الکترو د : رج ص ۸۷، ۶۲۶
• نوع الکترو د : م ۱۰ص ۴۷۴، ۵۱۹
• نوع الکترو د : م ۱۷ص ۱۷۶
• نوع الکترو د : م ۵ص ۱۴۵
• نوع اندود میلگرد : م ۹ص ۴۴۹
• نوع انفجار : م ۲۱ص ۳۳
• نوع آرماتور : م ۹ص ۶۸، ۴۷۰
• نوع باز شدن در : م ۳ص ۸۵ [بند ۳-۶-۴-۲-۴]
• نوع بازرس : م ۱۰ص ۴۷۴
• نوع بتن : م ۹ص ۴۷۹، ۴۸۰
• نوع بست : م ۹ص ۵۶۰
• نوع بست و تکیه گاه : م ۱۶ص ۱۴۱
• نوع پنجره : م ۱۸ص ۷۲
• نوع پوشش الکترو د : رج ص ۸۶
• نوع پی : م ۷ص ۴۲، ۴۵
• نوع پیچ : م ۱۰ص ۳۴
• نوع ترکیبات خاک اطراف الکترو د : م ۱۳ص ۱۶۲
• نوع تصرف : م ۱۶ص ۱۴۵
• نوع تصرف : م ۳ص ۱۴۷، ۱۷۵، ۶۴
• نوع تصرف : م ۴ص ۲۷، ۲۸
• نوع تیر : م ۹ص ۲۰۱
• نوع جداکننده : م ۱۸ص ۲۴، ۲۷
• نوع جذب کننده : م ۱۸ص ۵۹
• نوع جریان : رج ص ۶، ۸۴، ۸۷
• نوع جزء پلیمری : م ۵ص ۱۲۹
• نوع جوش : م ۱۰ص ۷۸، ۴۶۸
• نوع خاک : دیوار ص ۱۴، ۴۳
• نوع خاک : گ ص ۸، ۱۰، ۱۳
• نوع خاک : م ۱۲ص ۶۵
• نوع خاک : م ۲۱ص ۴۵ [بند ۲۱-۳-۴-۶]
• نوع خاک : م ۷ص ۱۸، ۴۵، ۵۷، ۵۸، ۷۵
• نوع خاک : م ۹ص ۲۶۲
• نوع خاک محل ساخت : م ۸ص ۱۱۰، ۱۱۱
• نوع خاک و ساختگاه : م ۸ص ۱۰۹
• نوع در : م ۱۵ص ۱۵
• نوع در : م ۱۸ص ۷۳
• نوع درز : رج ص ۶۶۲

• نوع دسترسی : ۲۳م ص ۵۴
• نوع دستگاه گازسوز : م ۱۷ ص ۲۷، ۹۰، ۲۳۴
• نوع دستگاه گازسوز از نظر نصب در فضای داخل یا بیرون از ساختمان : م ۱۷ ص ۲۸
• نوع دودکش : م ۱۷ ص ۲۷
• نوع دیگ : م ۱۴ ص ۸۷
• نوع دیوار : م ۸ ص ۱۱۳
• نوع رابطه سیستم با زمین : م ۱۳ ص ۱۳۷
• نوع ساختار : م ۴ ص ۳۷
• نوع ساختار ساختمان : م ۳ ص ۳۶، ۴۲، ۴۳، ۲۹، ۱۸۴ [بند ۱-۲-۱۰-۳]، ۳۵، ۹۳
• نوع ساختمان : م ۱۵ ص ۱۲
• نوع ساختمان : م ۲۳ ص ۸۲
• نوع سازه : م ۱۱ ص ۲۲
• نوع سوخت مایع : م ۱۴ ص ۱۶۳
• نوع سیال : م ۱۴ ص ۱۱۹
• نوع سیستم تبرید : م ۱۴ ص ۱۷۶
• نوع سیم کشی : م ۱۳ ص ۳۳ [بند ۱۳-۲-۷]
• نوع سیمان : م ۵ ص ۱۲، ۱۴
• نوع سیمان : م ۹ ص ۴۵۳، ۵۱۳
• نوع سیمان کیسه ای : م ۵ ص ۱۲
• نوع شمع : م ۷ ص ۸۸
• نوع شمع : م ۹ ص ۲۶۲
• نوع شیر : م ۱۴ ص ۱۲۴
• نوع عایق : م ۲۰ ص ۵۷
• نوع عضو بتنی : م ۹ ص ۵۰۵
• نوع علائم : م ۲۰ ص ۱۹ تا ۲۲
• نوع عملکرد : م ۲۳ ص ۱۳
• نوع قلاب : م ۹ ص ۴۲۱، ۴۲۳
• نوع کار : پیمان ص ۲۹
• نوع کاربری : م ۲ ص ۷۹
• نوع کاربری ساختمان : م ۲۲ ص ۷ [بازرس]
• نوع کاربری فضا : م ۱۴ ص ۴۱، ۴۲
• نوع کاربری فضا : م ۳ ص ۵۵
• نوع کنترل : م ۱۶ ص ۱۴۵
• نوع گمانه : م ۷ ص ۱۷
• نوع لوله : م ۱۴ ص ۱۲۱
• نوع لوله کشی : م ۱۴ ص ۱۲۶
• نوع مجاری عبور سیم مانند لوله و ترانکینگ : م ۱۳ ص ۳۴ [بند ۱۳-۳-۷]
• نوع محصول : م ۳ ص ۲۰۷
• نوع مخزن : م ۱۴ ص ۱۵۰
• نوع مسیر دسترسی بلافاصل به پارکینگ : م ۲۳ ص ۵۴، ۵۵
• نوع مصالح تابلو : م ۲۰ ص ۲۶
• نوع مصرف : م ۱۳ ص ۳۳ [بند ۱۳-۳-۲-۱۶]

• نیاز آکوستیکی خاص : م۱۸ص۸۵
• نیاز به آسانسور در ساختمان : م۱۵ص۹، ۷۲
• نیاز به شبکه بارنده خودکار : م۳ص۱۹۱ [بند ۳-۱۱-۱-۲]
• نیاز حداقل ساکنان : م۴ص۱
• نیاز حرارتی : م۱۱ص۴۱
• نیاز حرارتی برودتی : م۱۹ص۱۴۸
• نیاز خاص : م۴ص۱۳
• نیاز سازه ای : م۱۱ص۴۱
• نیاز سرمایه : م۱۹ص۲۰، ۳۹
• نیاز سرمایه زیاد : م۱۹ص۲۳۳
• نیاز سرمایه غالب : م۱۹ص۷۳، ۷۸، ۸۳، ۹۲، ۱۱۸، ۱۴۳
• نیاز طراحی : م۵ص۱
• نیاز طرح و بهره بردار : م۱۳ص۱۱۰، ۱۱۲
• نیاز عملکردی سازه : م۹ص۴۵
• نیاز غالب : م۱۹ص۷۳، ۸۳، ۱۶۵، ۱۷۸ تا ۱۸۸
• نیاز غالب سرمایه : م۱۹ص۳۰، ۷۰، ۹۳، ۱۲۲
• نیاز غالب گرمایی : م۱۹ص۷۰، ۹۳، ۱۲۲
• نیاز فوری و اضطراری : م۲۰ص۳۳
• نیاز گرمایی : م۱۹ص۱۹، ۲۰، ۳۹
• نیاز گرمایی غالب : م۱۹ص۷۳، ۷۸، ۸۳، ۱۵۵
• نیاز لرزه ای : م۱۰ص۳۹۱
• نیاز مشترک : م۱۷ص۲۸
• نیاز نورگیری : م۴ص۶۵
• نیایش : پ.م۴ص۱۳
• نیایش : م۳ص۲۳، ۳۲
• نیایش : م۴ص۲۳، ۲۸
• نیترا ت سلولز : م۵ص۱۴۱
• نیتروژن : رج ص۱۷، ۹۵، ۱۳۸
• نیتروژن : م۱۷ص۱۲۲، ۱۳۱
• نیتروژن : م۲۰ص۶۰
• نیتروژن : م۲۲ص۶۸
• نیتروژن زدا : رج ص۱۷
• نیرو - تنش : م۹ص۶۶
• نیرو : دیوار ص۱۵
• نیرو : رج ص۲۵۶
• نیرو : ق کار ص۱۰
• نیرو : م۱۰ص۴۵
• نیرو : م۱۳ص۸۵
• نیرو : م۱۷ص۴۷، ۲۲۳
• نیرو : م۳ص۸۶
• نیرو : م۵ص۱۱۳
• نیرو : م۶ص۱، ۲، ۵
• نیرو : م۷ص۱۳، ۲۶، ۷۶، ۸۱، ۸۵، ۸۸
• نیرو : م۸ص۲، ۶۶، ۷۸، ۱۳۹

• نهاد : م۲۳ص۵، ۶، ۶۳
• نهاد : م۲ص۱۵، ۱۳۰
• نهاد : مالیات ص۱، ۵۳
• نهاد انقلاب : مالیات ص۱۱، ۴۰، ۵۳
• نهاد خصوصی : ق ص۱۴۹
• نهاد خصوصی : م۲ص۱
• نهاد دارای صلاحیت قانونی : م۱۹ص۲۸، ۴۵، ۱۴۸، ۱۴۹، ۱۶۰، ۱۶۱، ۲۱۰، ۲۲۲، ۲۳۲
• نهاد دولتی و عمومی : م۲۰ص۶۶
• نهاد سیاسی مدنی : م۲۰ص۶۵
• نهاد عمومی : ق ص۹۷، ۱۴۹
• نهاد عمومی : م۲ص۱
• نهاد عمومی و خصوصی : م۲۰ص۱۲
• نهاد قانونی مسئول : م۴ص۶، ۹، ۳۴، ۶۹، ۷۳، ۱۰۳
• نهاد قضایی : م۲۰ص۷۰
• نهاد مالی : مالیات ص۵
• نهاد مسئول : م۲۰ص۱۳
• نهاد وابسته به نظام مهندسی : ق ص۶۷
• نهال : ق کار ص۳۰
• نهالخوری : ق کار ص۱
• نهال کاری : پ.م۴ص۴۲
• نهال کاری درختان : پ.م۴ص۳۵
• نهال : م۱۷ص۱۷۳
• نهال : م۴ص۳۵
• نهال : م۶ص۳۸
• نهال : م۷ص۱۰۰
• نهال آب : م۱۶ص۱۸۹
• نهال آب : م۱۷ص۱۶۹
• نهشته : م۷ص۲۱
• نهشته چند لایه ای : م۷ص۴۰
• نهشته نرم خاکی : م۷ص۹۷
• نهشته نرم رسوبی : م۷ص۹۵
• نهضت سواد آموزی : ق کار ص۳۱
• نیارش : م۴ص۴
• نیاز : م۱۹ص۲۰
• نیاز الکتریکی : م۱۴ص۹۱
• نیاز انرژی : م۱۹ص۲، ۳، ۱۸، ۲۸، ۳۴، ۳۵، ۳۷، ۳۸، ۳۹، ۴۰، ۴۱، ۴۶، ۶۷، ۱۱۹، ۱۴۵، ۱۵۶، ۲۶۷
• نیاز انرژی سالانه : م۱۹ص۱۵۳، ۱۵۵، ۱۵۶
• نیاز انرژی سالانه ساختمان طرح : م۱۹ص۱۴۶، ۱۵۴، ۱۵۵
• نیاز انرژی سالانه ساختمان مرجع : م۱۹ص۱۵۴
• نیاز انرژی سالانه طرح : م۱۹ص۱۴۷
• نیاز انرژی سالانه مرجع : م۱۹ص۱۴۷
• نیاز انرژی ناشی از نحوه بهره برداری : م۱۹ص۱۴۵
• نیاز آکوستیکی : م۱۸ص۸۷

• نوع مصرف : م۵ص۳
• نوع مقطع : م۱۰ص۴۳۹
• نوع مهار : م۹ص۳۰۲، ۳۱۱، ۳۱۷، ۴۷۳
• نوع میلگرد : م۹ص۵۷۲
• نوع میلگرد یا سیم : م۹ص۴۴۹
• نوع نصب : م۵ص۵۱
• نوع و شیوه بهره گیری از بنا : پ.م۴ص۴
• نوع و ماهیت دیوار : م۱۳ص۳۴ [بند ۷-۲-۳-۱۳]
• نوع هادی : م۱۳ص۱۰۴
• نوغان : ق کار ص۳۸
• نوغان داری : مالیات ص۱۸
• نوفه : رج ص۲۹۰
• نوفه : م۱۸ص۱۳، ۱۹، ۲۱، ۹۴
• نوفه : م۱۹ص۱۱۲
• نوفه : م۴ص۲
• نوفه بالا : م۱۸ص۲۱، ۲۲
• نوفه پایین : م۱۸ص۲۱، ۲۲
• نوفه ترافیک : م۱۸ص۱۷، ۱۹، ۸۵
• نوفه خارجی : م۱۸ص۸۲
• نوفه زمینه : م۱۸ص۱۲، ۱۳، ۱۹، ۲۳، ۲۵، ۲۸، ۳۱، ۳۴، ۳۷، ۴۶، ۸۴
• نوفه متوسط : م۱۸ص۲۱، ۲۲
• نوفه محیطی : م۱۸ص۲۱، ۸۴، ۸۵
• نوفه ناشی از تهویه : م۱۸ص۱۳
• نوفه ناشی از سیستم های تاسیسات مکانیکی و الکتریکی : م۱۸ص۱۹
• نوفه ناشی از فضای مجاور : م۱۸ص۱۹
• نوفه ناشی از محوطه ساخته شده مجاور : م۱۸ص۸۵
• نوک اتصال دهنده جریان : رج ص۷۴
• نوک الکترو د : رج ص۴، ۵، ۱۶، ۴۶، ۹۶، ۱۰۱، ۲۲۱، ۲۲۴، ۲۲۵
• نوک الکترو د : م۱۷ص۱۷۹
• نوک آب بند : م۹ص۲۶۰
• نوک بال تیر : م۱۰ص۳۰۶
• نوک پا : معلول ص۶۹
• نوک پله : م۴ص۵۱
• نوک تیز : معلول ص۶۶، ۱۰۳
• نوک چاقو : م۱۷ص۱۷۰
• نوک سوزن : م۱۷ص۱۷۵
• نوک شمع : م۷ص۲۱، ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۸۱، ۸۷، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۹
• نوک شمع : م۹ص۴۱۰، ۴۱۱
• نوک گل میخ : رج ص۲۳
• نول : م۱۹ص۱۰۷
• نول : م۵ص۷۷
• نول مشترک : م۱۳ص۸۴ [بند ۱۳-۷- ۱۰-۱]
• نوین : م۵ص۴، ۱۶۳

• نیروی برشی داخلی : رج ص ۴۶۰
• نیروی برشی در اتصال تیر به ستون : م ۳۷۵ ص ۹
• نیروی برشی در مرکز مقطع کاهش یافته : رج ص ۴۵۹
• نیروی برشی دوطرفه متناظر با بتن : م ۱۲۴ ص ۹
• نیروی برشی دوطرفه متناظر با فولاد : م ۱۲۴ ص ۹
• نیروی برشی دیوار : م ۱۰ ص ۳۸۴
• نیروی برشی ستون : م ۹ ص ۳۷۶، ۳۷۲
• نیروی برشی ستون در بالای چشمه اتصال : م ۱۰ ص ۲۳۹
• نیروی برشی شمع : م ۷ ص ۹۲
• نیروی برشی صفر : م ۱۰ ص ۱۳۳
• نیروی برشی ضریب دار : م ۸ ص ۸۵، ۸۶، ۸۹، ۹۴، ۹۵
• نیروی برشی ضریب دار : م ۹ ص ۲۶، ۲۷، ۱۳۸، ۲۷۸
• نیروی برشی طراحی : م ۹ ص ۲۶، ۴۱۸
• نیروی برشی طراحی Ve، درستون : م ۳۷۱ ص ۹
• نیروی برشی طراحی تیر : م ۹ ص ۳۶۵
• نیروی برشی طرح : م ۹ ص ۳۹۳، ۳۹۵
• نیروی برشی طرح دیوار Vu : م ۹ ص ۳۸۰
• نیروی برشی عضو فشاری : م ۱۰ ص ۷۸
• نیروی برشی عمود بر لبه : م ۹ ص ۳۱۷
• نیروی برشی قائم : م ۱۰ ص ۵۵۷
• نیروی برشی متناظر با لنگر خمشی : م ۹ ص ۳۵۷
• نیروی برشی مقاوم : م ۷ ص ۴۰، ۴۱
• نیروی برشی مقاوم مقطع در محل قطع آرماتور : م ۹ ص ۲۰۴
• نیروی برشی موازی با امتداد یک لبه : م ۹ ص ۳۱۷
• نیروی برشی موجود در مقطع : م ۹ ص ۲۷۷
• نیروی برشی ناحیه اتصال : م ۹ ص ۲۶۸
• نیروی برشی نهایی : م ۹ ص ۱۹۷، ۲۰۰، ۲۰۴
• نیروی برشی نهایی موجود در مقطع : م ۹ ص ۲۰۴
• نیروی برشی همبند : م ۱۰ ص ۳۸۳
• نیروی برق : م ۱۳ ص ۱۳۹ [پ ۱]
• نیروی برق : م ۳ ص ۸۹، ۴۴
• نیروی برق اضطراری : م ۱۳ ص ۶۰، [بند ۵-۱۰-۳-۴-۱۰-۱۱۷، ۱۱۷، ۱۸۷، ۶۶، ۶۵، ۱۱۷، ۱۸۰، ۱۸۹، ۱۹۳، ۱۹۸]
• نیروی برق اضطراری : م ۱۹ ص ۶۳
• نیروی برق اضطراری : م ۳ ص ۶۰، ۶۲، ۶۵، [بند ۳-۱۰-۳-۴-۱۰-۱۱۷، ۱۸۷، ۶۶، ۶۵، ۱۱۷، ۱۸۰، ۱۸۹، ۱۹۳، ۱۹۸]
• نیروی برق اضطراری برای روشنایی : م ۱۰ ص ۱۰۶ [بند ۳-۸-۶-۳]
• نیروی برق ایمنی : م ۱۳ ص ۶۳ [بند ۱۳-۵-۶]

• نیروی ایجاد شده در لبه ورق اتصال : م ۱۰ ص ۳۳۵
• نیروی ایجاد شده در مقطع : م ۸ ص ۷۸
• نیروی اینرسی : م ۹ ص ۲۴۱
• نیروی اینرسی خارج صفحه : پ ۶ ص ۲
• نیروی اینرسی دینامیکی افقی زلزله : م ۷ ص ۱۰۰
• نیروی اینرسی وارد بر طبقه : م ۱۰ ص ۲۵۹
• نیروی آرماتور طولی تیر : م ۹ ص ۳۷۴
• نیروی باد : دیوار ص ۱۵، ۱۶، ۴۴، ۵۲
• نیروی باد : م ۱۰ ص ۳، ۲۴۵
• نیروی باد : م ۳ ص ۱۷۱
• نیروی باد : م ۶ ص ۷۱، ۷۶، ۱۳۱
• نیروی باد روی سازه ها و اجزای سازه ای خاص : م ۶ ص ۱۴۰
• نیروی باز کردن در داخلی لولایی : م ۳ ص ۸۶
• نیروی باز کردن در : معلول ص ۶۲
• نیروی برآیند : دیوار ص ۴۱
• نیروی برش افقی : م ۹ ص ۲۷۶
• نیروی برش طرح : م ۹ ص ۳۹۴
• نیروی برشی : پ ۶ ص ۶۶
• نیروی برشی : رج ص ۳۷۷، ۳۸۸، ۴۲۱، ۴۴۷، ۴۵۲، ۴۵۷، ۴۶۵، ۴۹۰، ۴۹۱
• نیروی برشی : م ۱۰ ص ۱، ۲، ۲۲، ۷۹، ۱۲۴، ۱۳۱، ۱۳۲، ۲۰۱، ۲۰۵، ۲۰۶، ۲۰۷، ۲۷۰، ۲۸۱، ۲۸۸، ۲۹۴، ۳۰۹، ۳۳۸، ۳۴۰، ۳۶۱، ۳۸۴
• نیروی برشی : م ۲۱ ص ۶۶ [بند ۲۱-۵-۷-۱۰]
• نیروی برشی : م ۲۲ ص ۲۰
• نیروی برشی : م ۵ ص ۲۷
• نیروی برشی : م ۸ ص ۷، ۲۲، ۲۴، ۷۸
• نیروی برشی : م ۹ ص ۱۰
• نیروی برشی : م ۹ ص ۲۶، ۱۱۲، ۱۲۱، ۱۳۹، ۱۴۲، ۱۹۶، ۲۴۲، ۲۷۹، ۳۰۱، ۳۳۵، ۳۵۴، ۳۹۹، ۴۱۵، ۴۱۶
• نیروی برشی Vu : م ۹ ص ۱۱۹
• نیروی برشی اضافی : رج ص ۴۴۹
• نیروی برشی افقی : م ۱۰ ص ۳
• نیروی برشی ایجاد شده در تیر : م ۹ ص ۳۶۵
• نیروی برشی ایجاد شده در ستون : م ۹ ص ۳۵۷
• نیروی برشی جانبی لرزه ای : رج ص ۴۲۹
• نیروی برشی چشمه اتصال : رج ص ۴۲۹
• نیروی برشی حاصل از تشکیل مفصل پلاستیک : رج ص ۴۵۰
• نیروی برشی حداکثر : م ۱۰ ص ۱۳۳
• نیروی برشی حداکثر در مرکز ناحیه کاهش یافته : رج ص ۴۵۹
• نیروی برشی خارج از محور : م ۹ ص ۱۶۳

• نیرو : م ۹ ص ۲۷۳، ۵۵۴، ۵۷۳
• نیرو رو به سطح : م ۶ ص ۸۴
• نیرو روی اعضا : م ۶ ص ۱۵۰
• نیرو ناشی از انقباض و انبساط حرارتی : م ۱۴ ص ۱۴۱، ۱۴۶
• نیرو سنج : گ ص ۲۳
• نیرو سنج : م ۱۰ ص ۲۰۶
• نیروگاه : م ۱۳ ص ۱۸۷
• نیروگاه : م ۳ ص ۱۵، ۱۴
• نیروگاه : م ۶ ص ۸
• نیروگاه : م ۷ ص ۱۰
• نیروگاه برق اضطراری : م ۱۳ ص ۵۴ [بند ۱۳-۳-۵-۱۳-۶۱]
• نیروهای مسلح : مالیات ص ۴، ۲۱
• نیروی Uplift : م ۱۱ ص ۴۷
• نیروی ارتعاشی : م ۶ ص ۲۹
• نیروی استاتیکی ثقلی : م ۷ ص ۱۰۱
• نیروی اصطکاک : م ۱۰ ص ۲
• نیروی اصطکاک : م ۹ ص ۱۴۱
• نیروی اصطکاک منفی جدار شمع : م ۷ ص ۲۶، ۷۱
• نیروی اضافه وارده بر شمع : م ۷ ص ۷۲
• نیروی اضافی داخلی : م ۱۰ ص ۴۱
• نیروی افقی : پ ۶ ص ۶۳
• نیروی افقی : م ۱۰ ص ۳
• نیروی افقی : م ۹ ص ۴۷۷
• نیروی افقی خارج از صفحه : م ۸ ص ۶۲
• نیروی افقی زلزله : م ۹ ص ۱۰۴
• نیروی افقی ناشی از زلزله : م ۶ ص ۱۰۷
• نیروی افقی ناشی از گسترش جانبی : م ۷ ص ۱۰۰
• نیروی افقی و قائم ناشی از زلزله : م ۶ ص ۱۰۵
• نیروی انتظامی : ق ص ۷۹، ۱۵۷
• نیروی انتظامی : م ۲ ص ۷
• نیروی انتقالی طبقات فوقانی : م ۱۰ ص ۲۵۹
• نیروی انتقالی کششی : م ۹ ص ۸۰
• نیروی انسانی : پیمان ص ۸، ۹
• نیروی انسانی : ق کار ص ۱۵
• نیروی انسانی : م ۱۰ ص ۴۵۳
• نیروی انسانی : م ۱۱ ص ۳، ۴، ۳۸، ۷۱، ۷۲، ۷۸
• نیروی انسانی : م ۱۴ ص ۲۹، ۶
• نیروی انسانی : م ۱۶ ص ۸، ۴
• نیروی انسانی : م ۲ ص ۱۳۹ [بند ۱۲-۶]، ۱۴۰، ۱۴۱، ۱۵۷
• نیروی انسانی ماهر : م ۲ ص ۱۴۰
• نیروی انسانی مجرب : م ۱۷ ص ۱۵۵
• نیروی انسانی و کارگری : م ۲ ص ۲
• نیروی انقباضی : رج ص ۱۵۶، ۱۵۷، ۱۵۸

• نیروی برق ایمنی و اضطراری : ۳ص ۵۸ [بند ۳-۴-۴-۶]
• نیروی برق عادی و اضطراری : ۳ص ۱۹۰
• نیروی برون محور : رج ص ۱۵۸
• نیروی بسیج شده : م ص ۷۳۶
• نیروی به دست آمده از تحلیل : م ص ۱۰۳۶۱
• نیروی بیرون کشیدن مهار : م ص ۷۶۲
• نیروی پانچ : رج ص ۵۴۰
• نیروی پای ستون : م ص ۱۰۹۱
• نیروی پس تنیدگی : گ ص ۱۵
• نیروی پیچشی : م ص ۹۳۵
• نیروی پیش تنیدگی : رج ص ۱۵۶
• نیروی پیش تنیدگی : م ص ۱۰۶۲۰، ۲۰۷، ۲۰۸، ۴۸۱، ۴۸۳، ۴۸۴، ۴۸۵، ۴۸۹
• نیروی پیش تنیدگی : م ص ۴۰۹
• نیروی پیش تنیدگی پیچ : م ص ۲۱۵
• نیروی پیش تنیدگی پیچ در اتصالات پیش تنیده و لغزش بحرانی : م ص ۱۰۴۸۰
• نیروی پیوسته و یکنواخت : م ص ۹۴۸۶
• نیروی تراوش آب : م ص ۷۵۶
• نیروی تشدید یافته : م ص ۱۱۲، ۱۱۳
• نیروی تصادفی : دیوار ص ۱۳، ۱۶، ۱۷
• نیروی تغییر مکان زمین : م ص ۷۷۱
• نیروی تکیه گاهی ورق اتصال : رج ص ۴۸۵
• نیروی تیر همبند : م ص ۱۰۳۸۳
• نیروی ثقیلی : دیوار ص ۱۱
• نیروی ثقیلی : رج ص ۴۲
• نیروی ثقیلی : م ص ۱۰۳۸۴
• نیروی ثقیلی : م ص ۱۰۱۰۸، ۱۰۸
• نیروی جانبی : ت ص ۶۸
• نیروی جانبی : رج ص ۴۷۲
• نیروی جانبی : م ص ۱۰۹، ۱۰، ۳۶، ۲۵۷، ۳۲۷، ۳۳۸، ۳۵۴، ۵۴۷
• نیروی جانبی : م ص ۱۱۵۳، ۶۱
• نیروی جانبی : م ص ۷۷۱
• نیروی جانبی : م ص ۸۰۲، ۹، ۶۵، ۱۰۱
• نیروی جانبی : م ص ۲۰۲۵۸، ۲۵۲
• نیروی جانبی : م ص ۱۱۲، ۱۱۲
• نیروی جانبی خارج از صفحه : م ص ۸۶۱
• نیروی جانبی زلزله : رج ص ۴۴۸
• نیروی جانبی زلزله : م ص ۱۰۱۱، ۱۳، ۲۸۴، ۲۸۹، ۲۹۵، ۳۱۰، ۳۱۵
• نیروی جانبی زلزله : م ص ۳۷۲
• نیروی جانبی مشترک : م ص ۲۳۰، ۳۹۷
• نیروی جانبی ناشی از بارگذاری جانبی : م ص ۹۱۰

• نیروی جانبی ناشی از زلزله طرح : م ص ۱۰۳۵۱
• نیروی جانبی ناشی از گسترش جانبی : م ص ۷۷۲
• نیروی جانبی نامتعادل : م ص ۱۰۳۲۳
• نیروی جریان آب : م ص ۷۲۶
• نیروی جمع کننده دیافراگمی : م ص ۱۰۳۷۷، ۳۸۰
• نیروی خارج از سطح : م ص ۸۴، ۸۷
• نیروی خارج از صفحه : پ ص ۷، ۵، ۱۹
• نیروی خارج از صفحه : دیوار ص ۴۴
• نیروی خارج از صفحه : م ص ۹۲۴
• نیروی خارج از صفحه دیوار : پ ص ۶۷
• نیروی خارج از صفحه طراحی : دیوار ص ۴۴
• نیروی خارج از صفحه وارد بر دیوار : دیوار ص ۹
• نیروی خارج از صفحه وارد بر واحد سطح دیوار : دیوار ص ۱۳، ۳۶، ۴۱
• نیروی خارج از مرکز : رج ص ۳۹۴
• نیروی خارجی : م ص ۱۰۴، ۲۱، ۷۸، ۷۹، ۱۷۲
• نیروی خارجی به طور هم زمان به بخش فولادی و بخش بتنی وارد شود : م ص ۱۰۱۷۳
• نیروی خارجی مستقیم به بتن وارد شود : م ص ۱۰۱۷۲
• نیروی خارجی مستقیماً به مقطع فولادی وارد شود : م ص ۱۰۱۷۲
• نیروی خمشی : م ص ۸۷
• نیروی خمشی : م ص ۹۳۵
• نیروی داخل صفحه : دیوار ص ۵۶
• نیروی داخل صفحه ای : م ص ۱۰۲۲
• نیروی داخل صفحه ای : م ص ۹۷۹
• نیروی داخل صفحه دیافراگم : م ص ۲۴۰، ۲۴۸
• نیروی داخلی : رج ص ۴۶۵
• نیروی داخلی : م ص ۱۰۴، ۱۹، ۲۶، ۲۷
• نیروی داخلی : م ص ۲۱۸۷
• نیروی داخلی : م ص ۱۰۱۰۳، ۱۱۲
• نیروی داخلی پی : م ص ۷۴۸
• نیروی داخلی شمع : م ص ۷۸۹
• نیروی داخلی ناشی از اثرات تغییر دما : م ص ۶
• نیروی درون صفحه : م ص ۸۴، ۱۶، ۶۸، ۸۲، ۱۴۶
• نیروی درون صفحه ای : رج ص ۴۵۱
• نیروی دو نیم شدگی : م ص ۹۳۲۶
• نیروی دینامیکی با تکرار زیاد توام با اثر خستگی : م ص ۱۰۲۰۷
• نیروی رانش افقی : م ص ۸۱۲۶
• نیروی رانش خاک : م ص ۷۳۰
• نیروی رانش محرک خاک : م ص ۷۴۰
• نیروی رانشی مقاوم : م ص ۷۴۱

• نیروی برق ایمنی و اضطراری : ۳ص ۵۸ [بند ۳-۴-۴-۶]
• نیروی برق عادی و اضطراری : ۳ص ۱۹۰
• نیروی برون محور : رج ص ۱۵۸
• نیروی بسیج شده : م ص ۷۳۶
• نیروی به دست آمده از تحلیل : م ص ۱۰۳۶۱
• نیروی بیرون کشیدن مهار : م ص ۷۶۲
• نیروی پانچ : رج ص ۵۴۰
• نیروی پای ستون : م ص ۱۰۹۱
• نیروی پس تنیدگی : گ ص ۱۵
• نیروی پیچشی : م ص ۹۳۵
• نیروی پیش تنیدگی : رج ص ۱۵۶
• نیروی پیش تنیدگی : م ص ۱۰۶۲۰، ۲۰۷، ۲۰۸، ۴۸۱، ۴۸۳، ۴۸۴، ۴۸۵، ۴۸۹
• نیروی پیش تنیدگی : م ص ۴۰۹
• نیروی پیش تنیدگی پیچ : م ص ۲۱۵
• نیروی پیش تنیدگی پیچ در اتصالات پیش تنیده و لغزش بحرانی : م ص ۱۰۴۸۰
• نیروی پیوسته و یکنواخت : م ص ۹۴۸۶
• نیروی تراوش آب : م ص ۷۵۶
• نیروی تشدید یافته : م ص ۱۱۲، ۱۱۳
• نیروی تصادفی : دیوار ص ۱۳، ۱۶، ۱۷
• نیروی تغییر مکان زمین : م ص ۷۷۱
• نیروی تکیه گاهی ورق اتصال : رج ص ۴۸۵
• نیروی تیر همبند : م ص ۱۰۳۸۳
• نیروی ثقیلی : دیوار ص ۱۱
• نیروی ثقیلی : رج ص ۴۲
• نیروی ثقیلی : م ص ۱۰۳۸۴
• نیروی ثقیلی : م ص ۱۰۱۰۸، ۱۰۸
• نیروی جانبی : ت ص ۶۸
• نیروی جانبی : رج ص ۴۷۲
• نیروی جانبی : م ص ۱۰۹، ۱۰، ۳۶، ۲۵۷، ۳۲۷، ۳۳۸، ۳۵۴، ۵۴۷
• نیروی جانبی : م ص ۱۱۵۳، ۶۱
• نیروی جانبی : م ص ۷۷۱
• نیروی جانبی : م ص ۸۰۲، ۹، ۶۵، ۱۰۱
• نیروی جانبی : م ص ۲۰۲۵۸، ۲۵۲
• نیروی جانبی : م ص ۱۱۲، ۱۱۲
• نیروی جانبی خارج از صفحه : م ص ۸۶۱
• نیروی جانبی زلزله : رج ص ۴۴۸
• نیروی جانبی زلزله : م ص ۱۰۱۱، ۱۳، ۲۸۴، ۲۸۹، ۲۹۵، ۳۱۰، ۳۱۵
• نیروی جانبی زلزله : م ص ۳۷۲
• نیروی جانبی مشترک : م ص ۲۳۰، ۳۹۷
• نیروی جانبی ناشی از بارگذاری جانبی : م ص ۹۱۰

• هیات عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان : ق ص ۲۴، ۲۵، ۲۷، ۲۸، ۴۲، ۴۵، ۴۶، ۷۰، ۱۰۳، ۱۰۴ (الف)، ۱۰۵، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۱، ۱۱۳، ۱۱۶
• هیات فنی اشتغال : ق کار ص ۲۳
• هیات فنی اشتغال اتباع بیگانه : ق کار ص ۲۴
• هیات کارشناسی : پیمان ص ۵۲
• هیات کارشناسی : ق ص ۲۳
• هیات مالیاتی : مالیات ص ۸۱
• هیات مدیره : م ص ۲۰ ص ۶۳
• هیات مدیره : م ص ۲۹، ۳۰، ۳۲، ۴۰، ۴۴، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۶۶، ۶۹، ۱۲۷، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۱
• هیات مدیره انجمن صنفی انبوه سازان : م ص ۵۰
• هیات مدیره سازمان استان : ق ص ۱۸، ۷۴، ۷۵، ۱۹، ۴۵ (الف) [تبصره ۲]، ۸۱
• هیات مدیره سازمان استان : م ص ۲۷، ۳۱، ۳۲، ۴۰، ۴۳، ۵۰، ۶۴، ۶۸، ۷۶
• هیات مدیره شرکت : م ص ۶۷
• هیات مدیره کانون : ق ص ۱۳۳
• هیات مشورتی : ق ص ۸۸
• هیات نظارت انتخابات : ق ص ۱۲۹، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۷
• هیات نمایندگی : مالیات ص ۲۰
• هیات وزیران : ق ص ۲۸، ۲۹، ۳۰ [ماده ۳۳]، ۱۲۲
• هیات وزیران : ق کار ص ۲۳، ۳۸
• هیات وزیران : مالیات ص ۱۴، ۴۰، ۴۳، ۴۵، ۵۱، ۵۲
• هیتر : پ. م ص ۸
• هیتر : م ص ۱۳۲
• هیدراسیون : دیوار ص ۶۰
• هیدراته : م ص ۱۵، ۱۶، ۲۰، ۹۷
• هیدراته : م ص ۲۸
• هیدراته شدن بنتونیت سدیم : م ص ۱۸۳
• هیدراته شدن مواد مکمل سیمان : م ص ۵۰۷
• هیدراته معمولی : م ص ۱۶
• هیدراته معمولی هوادار : م ص ۱۶
• هیدراته ویژه : م ص ۱۶
• هیدراته ویژه هوادار : م ص ۱۶
• هیدراته هیدرولیکی با منیزیم زیاد : م ص ۱۶
• هیدراسیون : م ص ۶، ۹، ۷۰
• هیدرتالکیت : م ص ۱۶۳
• هیدرو کلرو اسید : م ص ۲۰ ص ۵۷
• هیدرواستاتیک : م ص ۱۰ ص ۱۸۴
• هیدرواستاتیک : م ص ۲۰ ص ۲۵
• هیدرواستاتیک : م ص ۴۰، ۴۳
• هیدرواستاتیک : م ص ۱۴ ص ۷۳

• هیدرواستاتیک : م ص ۱۷ ص ۱۴۳
• هیدرواستاتیک : م ص ۱۹، ۲۰، ۴۲
• هیدرواستاتیک : م ص ۷ ص ۶۹
• هیدرو دینامیک : م ص ۱۴ ص ۱۵۷
• هیدرو دینامیک : م ص ۶ ص ۴۱
• هیدرو دینامیک : م ص ۱۴ ص ۷۳
• هیدروژن : رج ص ۱۶، ۳۷، ۸۰، ۸۲، ۸۳، ۸۶، ۸۹، ۹۰، ۹۳، ۹۸، ۱۳۸، ۱۴۲، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۵۱
• هیدروژن : م ص ۱۰ ص ۴۷۱
• هیدروژن : م ص ۱۴ ص ۴۹
• هیدروژن : م ص ۳ ص ۲۶
• هیدروژن : م ص ۴ ص ۲۷
• هیدروژن : م ص ۶ ص ۱۲۰
• هیدروژن الکترو د جوشکاری : م ص ۱۰ ص ۵۱۹
• هیدروژن جذب شده در جوش : رج ص ۹۷
• هیدروژن زیاد : م ص ۱۰ ص ۴۷۳
• هیدروژنی : م ص ۱۰ ص ۴۷۹
• هیدروژنولوژی : م ص ۷، ۱۵، ۱۷
• هیدروژنولوژیکی : م ص ۷، ۲۷، ۵۵
• هیدروستاتیک : م ص ۷ ص ۲۶
• هیدروستاتیک : م ص ۷ ص ۶۰
• هیدروکربن : م ص ۱۱ ص ۵۱
• هیدروکربن آلی : م ص ۵ ص ۸۳
• هیدروکربن گازی : م ص ۱۷ ص ۱۷
• هیدروکربنی : م ص ۱۷، ۱۵۹، ۱۶۶
• هیدروکربنی : م ص ۵ ص ۸۳
• هیدروکسید : م ص ۵ ص ۱۲۲
• هیدروکسید کلسیم : م ص ۵، ۶، ۱۵
• هیدروکسید منیزیم : م ص ۵ ص ۱۵
• هیدروکلرید : م ص ۵ ص ۸۸
• هیدروگرافی : م ص ۲ ص ۸۴
• هیدرولوژی : م ص ۷، ۱۵، ۱۷
• هیدرولوژیک : م ص ۶ ص ۳۸
• هیدرولوژیکی : م ص ۶ ص ۳۷
• هیدرولیک : م ص ۵ ص ۱۵
• هیدرولیک : م ص ۶ ص ۴۱
• هیدرولیکی : پ. م ص ۳۴، ۳۹، ۴۰، ۴۳
• هیدرولیکی : رج ص ۲۴۴، ۲۹۹، ۳۶۳
• هیدرولیکی : م ص ۱۱ ص ۷۲
• هیدرولیکی : م ص ۱۵ ص ۶
• هیدرولیکی : م ص ۱۹ ص ۶۱
• هیدرولیکی : م ص ۵، ۱۶، ۱۸۳
• هیدرولیکی : م ص ۳۷، ۶۵
• هیدرولیکی : م ص ۷ ص ۵۵
• هیدرولیکی : م ص ۸ ص ۲۸
• هیدرومتری : م ص ۷ ص ۲۳

ی

• هیدره : م ص ۸ ص ۱۲
• هیستریک : م ص ۵ ص ۱۷۸
• یاتاقان : رج ص ۴۸
• یاتاقان : م ص ۳۵، ۳۹، ۴۰، ۶۲، ۶۳، ۶۴
• یاتاقان هواکش : م ص ۱۴ ص ۵۳
• یادبود : م ص ۲۲ ص ۷
• یادبود : م ص ۲ ص ۸۰
• یادداشت عمومی : م ص ۱۳ ص ۲۱۷
• یادداشت فنی : م ص ۱۰ ص ۳۶، ۳۵
• یادداشت فنی : م ص ۱۶ ص ۱۹۶، ۱۹۷
• یادداشت معماری : م ص ۱۳ ص ۲۱۴
• یادمان : م ص ۳ ص ۹۶
• یاری رسانی به ساکنان : م ص ۳ ص ۱۹۹
• یاری گرفتن : معلول ص ۹۷
• یاغوشه : م ص ۱۹ ص ۲۱۴
• یال : م ص ۱۰ ص ۳۱۲
• یال : م ص ۶ ص ۹۰
• یال : م ص ۹ ص ۱۲
• یال بالایی : م ص ۱۰ ص ۳۱۱
• یال بخش ویژه خرپا : م ص ۱۰ ص ۳۱۲
• یال پایینی : م ص ۱۰ ص ۳۱۱
• یال خرپا : م ص ۱۰ ص ۷۳، ۲۵۹، ۳۱۳
• یال هرم : م ص ۱۰ ص ۲۲۶
• یخ : م ص ۱۰ ص ۴۵۵
• یخ : م ص ۱۲ ص ۵۱، ۷۲، ۷۷
• یخ : م ص ۱۴ ص ۱۱۱، ۱۵۹، ۱۷۴
• یخ : م ص ۱۷ ص ۱۰۰
• یخ : م ص ۳ ص ۲۵، ۹۶
• یخ : م ص ۴ ص ۲۵، ۵۲، ۱۰۳
• یخ : م ص ۵ ص ۵۴، ۶۳، ۱۰۷
• یخ : م ص ۶ ص ۵، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۳، ۴۲، ۶۹، ۷۱
• یخ : م ص ۷ ص ۶۹
• یخ : م ص ۹ ص ۱۰۵، ۴۶۳، ۴۷۰، ۴۷۵
• یخ برای سرد کردن بتن : م ص ۹ ص ۴۵۶
• یخ جوی : م ص ۱۱، ۱۳، ۶۹
• یخ زدا : م ص ۹ ص ۵۰۲
• یخ زدگی : م ص ۱۴ ص ۱۲۸، ۱۳۱
• یخ زدگی : م ص ۵ ص ۳۳، ۳۸، ۵۳، ۶۰، ۷۵، ۸۰، ۸۲، ۱۰۰
• یخ زدگی : م ص ۶ ص ۶۹
• یخ زدگی : م ص ۷ ص ۴۸
• یخ زدگی : م ص ۸ ص ۳۹
• یخ زدگی آب : م ص ۱۶ ص ۱۹۷
• یخ زدگی بتن : م ص ۹ ص ۴۶۶

یکشنبه : م ۱۹ ص ۱۹۴ تا ۲۰۳
یکطرفه (درز) : رج ص ۲۹ ۱۱۰ ، ۲۵۵
یکطرفه : م ۱۴ ص ۱۲۴ ، ۱۶۳
یکطرفه : م ۱۶ ص ۵۴ ، ۵۵
یکطرفه : م ۲۳ ص ۱۱ ، ۳۰ ، ۵۴ ، ۶۴
یکطرفه : م ۶ ص ۸۴
یکطرفه : م ۹ ص ۱۱۷ ، ۱۲۱ ، ۱۲۲ ، ۱۴۳ ، ۲۶۳ ، ۵۳۳ ، ۵۳۴
یکطرفه ساده : م ۵ ص ۱۱۲
یکطرفه سازی معبر : م ۲۳ ص ۳۵
یکفاز : م ۱۳ ص ۵۹ [بند ۱۳-۵-۱-۴] ، ۷۳
یکنواخت : م ۱۰ ص ۱۷۹ ، ۱۹۰ ، ۲۷۵ ، ۴۵۶ ، ۴۷۰ ، ۴۹۵
یکنواخت : م ۱۶ ص ۱۳۲ ، ۱۳۳
یکنواخت : م ۱۷ ص ۱۰۶ ، ۱۰۸ ، ۱۷۰ ، ۱۷۴
یکنواخت : م ۵ ص ۵۰
یکنواخت : م ۶ ص ۲۳
یکنواخت : م ۷ ص ۱۲ ، ۱۹ ، ۴۴
یکنواخت : م ۸ ص ۳۴ ، ۸۴ ، ۸۶ ، ۹۴ ، ۱۱۳
یکنواخت : م ۹ ص ۲۵۷ ، ۴۵۸ ، ۴۹۶ ، ۵۸۴
یکنواختی : م ۱۶ ص ۱۳۲
یکنواختی : م ۵ ص ۹ ، ۵۹ ، ۶۰ ، ۱۴۴ ، ۱۱۶
یکنواختی چگالی انبوهی فله ای :
یکنواختی دانه بندی : م ۵ ص ۴۷
یکنواختی روشنایی : م ۱۹ ص ۵۲
یکنواختی شدت روشنایی : م ۱۹ ص ۵۳
یکنواختی عملکرد شمع : م ۷ ص ۷۶ ، ۷۷
یگان انتظامی و حفاظتی : پ. م ۴ ص ۱
یو پی اس : م ۱۹ ص ۱۰۹
یو پی وی سی : م ۱۹ ص ۴۷
یو پی وی سی : م ۵ ص ۱۶۵
یورینال : م ۱۱ ص ۲
یورینال : م ۱۴ ص ۴۳
یورینال : م ۱۶ ص ۲۰ ، ۲۶ ، ۲۸ ، ۲۹ ، ۳۰ ، ۳۳ ، ۳۷ ، ۳۸ ، ۴۴ ، ۴۶ ، ۷۰ ، ۷۱ ، ۸۶ ، ۱۱۴ ، ۱۴۵ ، ۱۶۹ ، ۱۸۷ ، ۱۹۱
یورینال با فلاش تانک : م ۱۶ ص ۴۳
یورینال با فلاش والو : م ۱۶ ص ۴۳ ، ۴۵
یوک : رج ص ۶۵۷
یوک کابین : م ۱۵ ص ۵ ، ۶ ، ۸
یون : م ۹ ص ۳
یون باردار : رج ص ۴
یون سولفات : م ۹ ص ۴۹۹ ، ۵۱۲ ، ۵۱۳ ، ۵۱۵
یون سولفات محلول در آب :
یون سولفات موجود در آب و خاک : م ۹ ص ۵۰۳

یون کلراید محلول در آب : م ۵ ص ۴۸
یون کلرید : م ۹ ص ۴۹۹ ، ۵۰۰ ، ۵۰۱ ، ۵۰۳ ، ۵۰۴ ، ۵۱۵ ، ۵۲۳ ، ۵۲۴
یون کلرید در بتن آرمه : م ۹ ص ۴۵۷ ، ۵۰۵
یون کلرید در هوا : م ۹ ص ۵۰۰
یون لیتیوم : م ۱۴ ص ۵۰
یون مثبت : رج ص ۴
یون محلول : م ۵ ص ۵۹ ، ۶۱ ، ۱۰۳
یون منفی : رج ص ۴
یونولیت : م ۱۰ ص ۳۹۵
یونولیت : م ۱۹ ص ۲۱۷

فهرست حروف لاتین

یونیزه شدن (در جوشکاری) : رج ص ۴
"@": م ۹ ص ۵۹۶ تا ۶۱۰
(EA)trans: م ۱۰ ص ۳۸۳
(EI)*: م ۱۰ ص ۴۴ ، ۴۵ ، ۴۶ ، ۵۴۵ ، ۵۴۷
(EI)eff: م ۱۰ ص ۱۵۰
(EI)eff: م ۹ ص ۱۵ ، ۹۱ ، ۹۲ ، ۹۵
(EI)trans: م ۱۰ ص ۳۸۳
⌘: م ۲۰ ص ۵۹
⌘: م ۶ ص ۷۹
⌘: م ۹ ص ۵۱ ، ۵۵ ، ۵۸ ، ۱۱۷ ، ۱۲۳ ، ۱۲۴ ، ۱۲۷ ، ۱۲۸ ، ۱۲۹ ، ۱۳۰ ، ۱۳۲ ، ۱۳۴ ، ۱۳۵ ، ۱۳۶ ، ۱۶۸ ، ۱۷۳ ، ۲۰۰ ، ۲۰۱ ، ۲۰۲ ، ۲۰۷ ، ۲۱۳ ، ۲۱۸ ، ۲۲۲ ، ۲۳۰ ، ۲۴۵ ، ۲۶۹ ، ۳۷۶ ، ۳۷۷ ، ۳۸۰ ، ۳۸۱ ، ۳۸۷ ، ۳۸۹ ، ۳۹۶ ، ۳۹۷ ، ۴۰۲ ، ۴۱۷ ، ۴۲۸ ، ۴۳۱ ، ۴۳۳ ، ۴۳۵ ، ۵۵۸
⌘: م ۲۰ ص ۵۹
⌘: م ۶ ص ۸
⌘: م ۱۰ ص ۲۳ ، ۸
⌘: م ۱۰ ص ۵۱ ، ۳۸
⌘: م ۱۰ ص ۶ تا کف طبقه : پ ۶ ص ۶
⌘: م ۱۰ ص ۳۸
⌘: م ۱۰ ص ۱۴۶
⌘: م ۱۱ ص ۵۴
⌘: م ۱۷ ص ۸۲ ، ۸۳
⌘: م ۱۴ ص ۳۶
⌘: م ۹ ص ۲۱۷
⌘: م ۱۷ ص ۱۴
⌘: م ۲ ص ۱۲۹
⌘: م ۱۰ ص ۱۲
⌘: م ۱۰ ص ۱۱۱ [ماده ۱۱]
⌘: م ۲ ص ۸۸ ، ۱۳۲ ، ۱۴۱ ، ۱۴۶
⌘: م ۶ ص ۸ ، ۱۳ ، ۵۰
⌘: م ۱۲ ص ۶۸

⌘: م ۱۷ ص ۴۶ ، ۴۸ ، ۵۱
⌘: م ۳ ص ۴۶
⌘: م ۶ ص ۶
⌘: م ۲ ص ۱۳۱ ، ۱۳۹ ، ۱۴۲ ، ۱۴۵ ، ۱۴۷ ، ۱۶۲
⌘: م ۶ ص ۱۲
⌘: م ۲ ص ۴۷
⌘: م ۱۳ ص ۶۹
⌘: م ۱۱ ص ۵۴
⌘: م ۲ ص ۱۲ ، ۶۸
⌘: دیوار ص ۲۳ ، ۲۴ ، ۳۰
⌘: م ۱۶ ص ۷۹
⌘: م ۱۹ ص ۹
⌘: م ۶ ص ۶
⌘: درصد : پیمان ص ۲۶
⌘: درصد : م ۲ ص ۷۷
⌘: درصد : معلول ص ۲۳
⌘: روز : پیمان ص ۱۶ ، ۴۴
⌘: روز : م ۲ ص ۶۸ ، ۱۶۲
⌘: سال : ق ص ۷۴ (الف) [پ-۲]
⌘: سال : م ۲ ص ۳۷ ، ۵۶ ، ۵۷
⌘: سانتی متر : م ۱۷ ص ۵۷
⌘: سانتی متر : معلول ص ۲۱
⌘: متر : م ۱۱ ص ۵۲
⌘: نفر : م ۲ ص ۲۵ ، ۴۳
⌘: م ۱۰ ص ۲۰۷
⌘: م ۵ ص ۱۵۳
⌘: سانتی متر : معلول ص ۴۵
⌘: سفر : م ۲۳ ص ۱۴
⌘: کیلوگرم : م ۱۱ ص ۳۹
⌘: متر مکعب در ساعت :
⌘: م ۱۷ ص ۱۸
⌘: میلیمتر : م ۱۱ ص ۵۲
⌘: واحد مشابه : م ۱۱ ص ۷ ، ۱۷ ، ۲۷
⌘: سفر : م ۲۳ ص ۱۵ ، ۱۶ ، ۱۸
⌘: ساعت : م ۵ ص ۵۰
⌘: میلیمتر : م ۹ ص ۳۶۱
⌘: سانتی متر : م ۱۷ ص ۵۱ ، ۶۲ ، ۸۷
⌘: درصد : معلول ص ۱۹
⌘: سانتی متر : معلول ص ۱۳
⌘: متر : م ۱۱ ص ۴۹
⌘: متر مربع : پ ۶ ص ۴۳
⌘: طبقه : م ۱۱ ص ۱۷
⌘: سانتی متر : معلول ص ۴۸
⌘: درصد : پیمان ص ۱۰ ، ۱۷ ، ۲۰
⌘: درصد : م ۲ ص ۴۸ ، ۶۵ ، ۶۹ ، ۱۴۶
⌘: روز : پیمان ص ۲۲
⌘: روز : ق کار ص ۳۲

۱۵۰ روز : ۲م، ۲۵، ۳۹، ۴۸، ۸۹، ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۵۴، ۱۵۸، ۱۶۱، ۱۶۳	۲۵۰ میلیمتر : ۱م، ۱۱ص، ۴۶	۵۰۰ درسد : ۲م، ۷۲، ۷۷
۱۵۰ سال : ق کار ص ۱۴	۲۳۸، ۲۴، ۲۳۸	۵۰۰ درسد : معلول ص ۱۹، ۷۶، ۹۴، ۹۹
۱۵۰ طبقه : ۱۱ص، ۲۷	۲۴، ۲۴، ۲۴	۵۰۰ روز : پیمان ص ۳۳
۱۵۰ کیلومتر بر ساعت : ۲۳ص، ۸۰	۳۰ پله : معلول ص ۶۰	۵۰۰ روز : ۱۱ص، ۵۵
۱۵۰ متر : ۲۳ص، ۳۱	۳۰ درسد : ۱۱ص، ۸	۵۰۰ روز : ۲م، ۲۸، ۳۲، ۶۸، ۶۹
۱۵۰ میلیمتر : ۱۱ص، ۴۳، ۵۴	۳۰ درسد : ۲م، ۱۴۵	۵۰۰ سال : ق ص ۷۴(الف) [۲-]
۱۵۰ میلیمتر : ۱۱ص، ۴۱، ۴۶، ۶۰	۳۰ درسد : معلول ص ۵	۵۰۰ سال : ۱۷ص، ۱۹۴
۱۷۰ بار : ۱۷ص، ۱۴	۳۰ روز : دیوار ص ۶۱	۵۰۰ سال : ۲م، ۳۷، ۱۳۰
۱۸۰ : ۹ص، ۶۶	۳۰ سانتی متر : معلول ص ۵	۵۰۰ سانتی متر : ۶ص، ۲۷
۱۸۰ سال : ق کار ص ۱۴	۳۰ ماه : پیمان ص ۳۹، ۴۶	۵۰۰ سانتی متر : ۱۷ص، ۱۰۷
۱۸۰ سال : ۲م، ۸۰	۳۰ ماه : ق کار ص ۳ [ماده ۱۱]	۵۰۰ متر : ۱۱ص، ۵۳
۱۸۰ سانتی متر : معلول ص ۱۳، ۹۴	۳۰ ماه : ۲م، ۱۳۸، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۴۷، ۱۵۱	۵۰۰ میلی متر : ۶ص، ۳۰
۲۳۷، ۲۴، ۲۳۷	۳۰ متر : ۱۱ص، ۶۰	۵۰۰ درجه سلسیوس : ۱۷ص، ۱۶۸، ۱۶۹
۲۳۶، ۲۴، ۲۳۶	۳۰ متر : ۱۷ص، ۴۶، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۹، ۶۱	۵۰۰ درجه : ۲م، ۱۷ص، ۱۸۱
۲۰ درسد : ۱۷ص، ۳۶، ۴۸	۳۰ متر : ۹ص، ۸۵	۵۰۰ درسد : ۲م، ۶۸، ۱۳۰
۲۰ درسد : معلول ص ۱۹، ۷۷	۳۰ میلی متر : ۱۷ص، ۱۱۳	۵۰۰ درسد : ۷ص، ۳۱
۲۰ روز : ۱۰ص، ۵۱۵	۳/۵ متر : ۶ص، ۷	۵۰۰ کیلوگرم : ۱۱ص، ۳۹
۲۰ روز : ۱۶ص، ۷۸	۳۰ درسد : پیمان ص ۲۴	۵۰۰ متر : معلول ص ۹۴
۲۰ سال : ق کار ص ۳	۳۰ روز : پیمان ص ۲۳، ۲۴	۵۰۰ متر مکعب : ۱۱ص، ۵۵
۲۰ سال : ۲م، ۱۳۰	۳۰ روز : ۲م، ۱۳۸	۵۰۰ میلی متر : ۶ص، ۲۸، ۳۳
۲۰ سال : ۷ص، ۶۶	۳۰۰ سانتی متر : معلول ص ۱۴	۵۰۰ میلیمتر : ۱۱ص، ۷، ۱۷، ۲۸
۲۰ ماه : ۲م، ۶۵، ۷۰، ۱۳۲، ۱۴۶	۳۰۰ میلی متر : ۱۷ص، ۵۱، ۹۳	۵۰۰ میلیمتر : ۷ص، ۱۰۲
۲۰ متر : ۱۷ص، ۵۱	۳۰۰۰ مترمربع : ۱۱ص، ۷	۵۰۰۰ سفر : ۲۳ص، ۱۴، ۱۶
۲۰ متر : ۱۹ص، ۱۱۲	۳۲۰ درجه سلسیوس : دیوار ص ۶۱	۵۰۰۰ متر مربع : ۲م، ۳۹
۲۰ مدار : ۱۳ص، ۱۲۲	۳۵۰ سانتی متر : معلول ص ۳۱	۵۰۰۰ Pرج ص ۱۹۳
۲۰ هفته : ۲م، ۱۴۵	۳۰۰ پانل : ۱۱ص، ۱۴، ۲۲، ۷۳	۶۰۰ درسد : معلول ص ۲۳
۲/۵ متر : ۶ص، ۲۴	۳۰۰ D۳م ۱۸ص، ۶۳، ۶۹، ۹۳	۶۰۰ صبح : ۲۳ص، ۳۲
۴۰/۲ متر : ۲۳ص، ۶۴	۳۰۰ D۳م ۱۴ص، ۴۳	۶۰۰ ماه : پیمان ص ۲۴، ۲۵
۵/۲ سانتی متر : معلول ص ۱۹	۳۰۰ F۳رج ص ۲۴، ۲۳۹	۶۰۰ ماه : ۱۷ص، ۱۲۶
۵۲ : دیوار ص ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۸	۳۰۰ G۳رج ص ۲۴	۶۰۰ ماه : ۵ص، ۹۳
۲۰ درسد : ۲م، ۶۸، ۱۳۱، ۱۳۹، ۱۴۷	۴۰ بار : ۱۶ص، ۴۴، ۱۶۱	۶۰۰ متر : ۱۱ص، ۵۳
۲۰ درسد : ۷ص، ۳۱	۴۰ متر : ۶ص، ۹	۶۰۰ متر : ۱۷ص، ۵۷
۲۰ روز : پیمان ص ۳۷	۴۰ متر : ۱۱ص، ۵۳	۶۰۰ متر : ۸ص، ۱۰۷
۲۰ متر : ۱۱ص، ۴۳	۴۰ متر : ۱۲ص، ۶۸	۶۰۰ مترمربع : ۲م، ۱۵۴
۲۰ متر در ثانیه : ۱۷ص، ۱۴۹	۴۰ میلیمتر : ۱۱ص، ۵۲	۶۰۰ درجه : ۱۹ص، ۹
۲۰ مگا پاسکال : ۱۱ص، ۴۱	۴۰۰ مگا پاسکال : ۱۱ص، ۶۰، ۶۲	۶۰۰ درجه سلسیوس : ۱۶ص، ۸۳
۲۰ میلیمتر : ۱۱ص، ۴۱	۴۴ ساعت : ق کار ص ۱۱	۶۰۰ سانتی متر : ۶ص، ۴۳، ۵۱
۲۰۰ متر : معلول ص ۲۷	۴۵ روز : ۲م، ۱۴۶	۶۰۰ میلی متر : معلول ص ۷
۲۴ ساعت : ۱۷ص، ۱۲۴	۴۸ ساعت : ۲م، ۷۳، ۱۴۹	۶۰۰ میلیمتر : ۱۱ص، ۵۲
۲۴ ساعت : ۲م، ۷۳	۴۰۰ D۴م ۷ص، ۲۱	۶۵۰ سانتی متر : معلول ص ۵
۲۴۰ سانتی متر : معلول ص ۳۱	۴۴۰ رج ص ۲۴، ۲۴۰	۷۰۰ طبقه : ۱۱ص، ۷، ۱۷
۲۵ درسد : پیمان ص ۲۵	۴۴۰ رج ص ۲۴	۷/۲ متر : ۱۱ص، ۴۳، ۵۲
۲۵ درسد : ۲م، ۷۶	۵۰ درجه سلسیوس : دیوار ص ۶۱	۷۰۰ درسد : ۲م، ۱۴۳
۲۵ مگا پاسکال : ۱۱ص، ۶۰، ۶۲	۵۰ درجه سلسیوس : ۹ص، ۴۶۶	۷۵۰ درسد : ۹ص، ۸۷
۲۵ میلی متر : ۱۷ص، ۸۲، ۸۳	۵۰ درسد : پیمان ص ۳۱	۷۵۰ میلیمتر : ۱۱ص، ۵۳
۲۵۰ میلیمتر : ۶ص، ۶، ۸، ۱۹، ۲۲، ۲۳	۵۰ درسد : ۱۰ص، ۵	۷۵۰ میلیمتر : ۱۴ص، ۳۵

• Ag م ۹ ص ۱۰، ۸۳، ۸۹، ۱۱۶، ۱۲۰، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۴۸، ۱۶۸، ۱۹۳، ۱۹۴، ۱۹۵، ۱۹۸، ۲۱۷، ۲۲۹، ۲۳۰، ۲۳۴، ۲۳۵، ۲۴۰، ۲۸۷، ۳۰۶، ۳۵۴، ۳۵۶، ۳۶۴، ۳۶۵، ۳۶۹، ۳۷۰، ۳۷۲، ۳۷۳، ۳۹۰، ۳۹۱، ۴۰۱، ۴۰۳، ۴۰۴، ۴۱۲، ۴۱۳، ۴۱۴، ۴۱۶، ۴۲۵، ۴۴۸، ۵۷۷
• Ahs م ۹ ص ۱۰، ۴۲۹
• Ah م ۱۹ ص ۱۸، ۱۷۵
• Ah م ۹ ص ۱۰، ۲۸۳
• Air Infiltration Rate : م ۱۷ ص ۱۹
• Air-conditioned helment ر ج ص ۶۰
• AISC م ۱۰ ص ۵۵۸
• AISC م ۱۱ ص ۳۹
• AISI م ۱۱ ص ۳۹
• ai م ۱۸ ص ۹
• Ai م ۱۹ ص ۱۷۵، ۲۰۶، ۲۰۷
• Ai م ۶ ص ۷۰
• ai م ۹ ص ۵۲۸
• Aj م ۶ ص ۷۶
• Aj م ۹ ص ۱۰، ۲۶۹، ۲۷۱، ۳۷۶
• Ak م ۶ ص ۱۴
• Al,min م ۹ ص ۱۰
• Align ر ج ص ۲۱۹
• ALK م ۲۰ ص ۵۹
• AL م ۱۴ ص ۱۲۱
• AL م ۱۶ ص ۵۱، ۵۳
• Al م ۹ ص ۱۰، ۱۳۵
• Amplitude ر ج ص ۲۷۰، ۲۷۲
• Am م ۶ ص ۱۵۰
• am م ۹ ص ۵۳۷، ۵۳۹
• ANao م ۹ ص ۱۱، ۳۱۲، ۳۱۳
• ANa م ۹ ص ۱۱، ۳۱۲
• Anb م ۱۰ ص ۲۰۸
• ANco م ۹ ص ۱۱، ۳۰۵، ۳۰۶، ۳۰۷
• ANc م ۹ ص ۱۱، ۳۰۵، ۳۰۶، ۳۰۷
• ANSI : م ۱۷ ص ۱۴۲، ۱۴۳
• ANSI م ۱۴ ص ۱۰۰
• ANSI/BICSI-002 م ۱۳ ص ۶۰، ۱۱۲
• ANSI/TIA-942 م ۱۳ ص ۶۰، ۱۱۲
• ANSI م ۱۰ ص ۵۳۳
• ANSI م ۱۴ ص ۶۹، ۷۶، ۷۹، ۹۹، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۵، ۱۰۶، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۶، ۱۳۱، ۲۰۲
• Anv م ۸ ص ۱۸، ۸۰، ۸۱، ۱۴۷
• Anz م ۹ ص ۱۱، ۵۶۵
• An م ۱۰ ص ۵۸، ۶۰، ۶۴
• An م ۸ ص ۱۸، ۸۰، ۸۳، ۸۸، ۱۴۵
• An م ۹ ص ۱۰، ۲۸۲، ۲۸۳
• Aoh م ۹ ص ۱۱، ۱۳۵، ۲۰۸

• Abp م ۹ ص ۹، ۳۳۵
• Abrg,sl م ۹ ص ۳۳۴
• Abrg م ۹ ص ۹، ۳۱۱، ۴۳۱
• Abr م ۸ ص ۱۸، ۱۴۵
• ABS م ۵ ص ۲۴۴
• ab م ۱۹ ص ۱۵۲
• Ab م ۷ ص ۷۴
• Ab م ۸ ص ۱۸، ۹۹، ۱۰۰، ۱۴۱
• Ab م ۹ ص ۹، ۴۳۵
• AC : م ۱۷ ص ۲۲۳
• AC-DC ر ج ص ۵۱
• Acf م ۹ ص ۹
• ACH : م ۱۷ ص ۹۵، ۹۷
• ACH-Air : م ۱۷ ص ۱۶
• Ach م ۹ ص ۹، ۳۹۰، ۳۹۱، ۴۰۴، ۴۱۳، ۴۴۸
• ACID م ۲۰ ص ۵۹
• ACI م ۱۱ ص ۴۹، ۵۰، ۶۲
• ACI م ۹ ص ۷، ۴۹۸
• Acp م ۹ ص ۱۰، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۹۴، ۱۹۵، ۲۰۲
• acr م ۱۰ ص ۱۶۷
• Acs م ۹ ص ۱۰، ۵۵۷
• Acvl م ۹ ص ۳۳۵
• ACVV م ۱۵ ص ۵۳
• Acv م ۹ ص ۲۳۰، ۲۳۱، ۲۳۲، ۲۴۵، ۳۸۰، ۳۸۱، ۳۸۷، ۳۹۶، ۳۹۷، ۴۰۲
• Acw م ۹ ص ۱۰، ۲۳۰، ۳۸۹، ۳۹۷
• Ac م ۱۰ ص ۱۶۱
• AC م ۱۳ ص ۱۲۵، ۱۳۲، ۱۳۴، ۱۳۵
• Ac م ۹ ص ۹، ۱۴۰، ۱۴۱، ۴۰۳، ۵۴۰، ۵۴۱، ۵۴۳
• ADAS م ۵ ص ۱۷۸
• ADDC م ۱۴ ص ۷۷
• ADDH م ۱۴ ص ۱۴، ۷۷
• ADi م ۱۹ ص ۱۲۸
• AD م ۱۹ ص ۱۲۴
• ad م ۱۹ ص ۱۵۲
• Aeb م ۱۰ ص ۲۰۸
• Aec م ۱۰ ص ۸۲
• Aef,sl م ۹ ص ۱۰، ۳۳۴
• Ae م ۱۰ ص ۶۰، ۶۴، ۲۱۸
• Ae م ۱۹ ص ۲۰۶، ۲۰۷، ۲۰۸
• AFi م ۱۹ ص ۱۲۸
• AF م ۱۹ ص ۱۲۴
• Af م ۹ ص ۱۰، ۲۸۲
• AGi م ۱۹ ص ۱۲۸
• Ag م ۱۰ ص ۵۸، ۶۴، ۲۱۸
• AG م ۱۹ ص ۱۲۴
• Ag م ۸ ص ۱۸، ۹۵

• ۸ درصد : م ۹ ص ۲۱۷
• ۸ درصد : معلول ص ۲۳
• ۸/۸ ص ۲۰۷
• ۸۰ میلیمتر : م ۱۱ ص ۵۲
• ۹ درصد : م ۱۱ ص ۷۷
• ۹ طبقه : م ۲ ص ۴۷
• ۹۰ درجه : م ۱۷ ص ۳۶
• ۹۰ دسی بل : معلول ص ۶
• ۹۰ روز : م ۵ ص ۱۳
• ۹۰ سانتیمتر : معلول ص ۲۳
• A
• a : پ ۶ ص ۵۹، ۶۱، ۶۳
• A : دیوار ص ۱۴، ۲۰
• A : م ۱۷ ص ۲۳۴، ۲۳۹
• A : م ۲۳ ص ۲۶، ۲۷، ۶۸، ۶۹
• A.C ر ج ص ۵۲، ۸۶، ۱۹۴ [جریان متناوب]
• ++A م ۱۹ ص ۵۷
• +A م ۱۹ ص ۵۷
• A0 م ۱۸ ص ۴
• A10 م ۹ ص ۶۴، ۴۸۵
• A1 م ۱۰ ص ۲۲۶، ۲۲۷
• A1 م ۱۴ ص ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۰، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۵، ۱۸۳
• A1 م ۱۹ ص ۵۷
• A1 م ۳ ص ۲۰۸، ۲۰۹
• A1 م ۵ ص ۲۲
• A1 م ۸ ص ۱۸، ۸۱، ۱۴۵
• A1 م ۹ ص ۱۲، ۱۳۷، ۵۶۰
• a2 : دیوار ص ۱۹، ۲۰
• A2 م ۱۰ ص ۲۲۶، ۲۲۷
• A2 م ۱۴ ص ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۰، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۵، ۱۷۶، ۱۸۱، ۱۸۳
• A2 م ۱۹ ص ۵۷
• A2 م ۳ ص ۲۰۸، ۲۰۹
• A2 م ۵ ص ۲۲
• A2 م ۸ ص ۱۸، ۸۱، ۱۴۵
• A2 م ۹ ص ۱۲، ۱۳۷، ۵۶۰
• A307 م ۱۰ ص ۳۴
• A325 م ۱۰ ص ۳۴، ۲۰۷، ۴۷۷، ۴۸۰
• A3 م ۱۴ ص ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۵، ۱۷۶، ۱۸۱، ۱۸۳
• A3 م ۵ ص ۲۲
• A490 م ۱۰ ص ۳۴، ۲۰۶، ۲۰۷، ۴۷۷، ۴۸۰
• A53M م ۱۶ ص ۴۹، ۹۵، ۱۲۷
• A53 م ۱۶ ص ۹۵، ۱۲۷، ۴۹
• A5 م ۹ ص ۶۴، ۴۸۵
• AASHTO م ۹ ص ۵۰۶
• Aa م ۳ ص ۱۳، ۴۸، ۴۹

۴۳۲، ۴۳۱، ۳۳ص۹مψp •
۴۳۵، ۴۳۰، ۴۲۸، ۳۳ص۹مψr •
۴۳۳، ۴۲۷، ۴۲۶، ۴۲۵، ۳۳ص۹مψs •
۴۳۳، ۴۲۷، ۴۲۶، ۴۲۵، ۳۳ص۹مψt •
۴۳۴، ۴۳۳، ۳۳ص۹مψw •
Ω0 : پ۶ص۶۶ •
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 •