

کلید واژه 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 -- آزمون‌ها -- راهنمای مطالعه
موضوع	: Civil engineering -- Examinations -- Study guides
موضوع	: ساختمان‌سازی -- ایران -- صنعت و تجارت -- فهرست مطالب
موضوع	: Construction industry -- Concordances -- Iran
موضوع	: مهندسی عمران -- ایران -- فهرست مطالب
موضوع	: -- Concordances -- IranCivil engineering
موضوع	: ساختمان‌سازی -- قوانین و مقررات -- ایران -- فهرست مطالب
موضوع	: Building laws -- Iran -- Concordances
رده بندی کنگره	: TA۱۵۹
رده بندی دیویی	: ۶۲۴/۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۷۴۲۷۹۴۳



## کلید واژه جامع آی سیویل معماری

گردآوری: مهندس سید جمال پورصالحان

ناشر: طنین قلم

نوبت چاپ: هشتم، ۱۴۰۱

قطع: رحلی

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۲۷۳-۲۷-۴

قیمت: ۴۲۰۰۰۰ تومان

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

شماره تماس: ۰۵۱۳۸۹۳۸۲۱۳

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

# فهرست

۱۱.....	ا
۵۷.....	آ
۷۳.....	ب
۹۹.....	پ
۱۲۱.....	ت
۱۶۳.....	ث
۱۶۳.....	ج
۱۷۶.....	چ
۱۸۰.....	ح
۱۹۶.....	خ
۲۰۶.....	د
۲۳۲.....	ذ
۲۳۳.....	ر
۲۴۷.....	ز
۲۵۲.....	ژ
۲۵۳.....	س
۲۸۸.....	ش
۳۰۴.....	ص
۳۰۹.....	ض
۳۱۸.....	ط
۳۲۶.....	ظ
۳۲۸.....	ع
۳۳۸.....	غ
۳۴۰.....	ف
۳۵۸.....	ق
۳۶۸.....	ک
۳۸۹.....	گ
۳۹۸.....	ل
۴۰۹.....	م
۴۷۱.....	ن
۴۹۴.....	و
۵۰۴.....	ه
۵۱۱.....	ی
۵۱۲.....	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 پیش‌بینی‌های 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 شرکت‌کنندگان 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 روزرسانی 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. بعضی از مواد آزمون برای کلیدواژه بصورت جداگانه تهیه شده است. مانند: قانون نظام مهندسی (با اعمال اصلاحیه‌ها در متن)، قانون مالیات، بیمه و... که هماهنگ با کلیدواژه آیسیویل است. این کتاب دارای یک فایل فشرده‌ی پیوست (شامل فایل‌های ضروری) می‌باشد که باید هنگام خرید کتاب از سایت آیسیویل دانلود شود.

۳. فیلم راهنمای استفاده از کلیدواژه، فیلم مدیریت زمان در آزمون (باید دیده شود!)، نکات مهم برای موفقیت در آزمون، اسلایدهای حل تشریحی سوالات منتخب آزمون‌های گذشته، واژه‌های مترادف، اشکالات نگارشی، نمودارهای کاربردی در سایت و کانال تلگرام درج می‌شود.

۴. ضروری است غلطنامه‌های ارائه شده توسط دفتر مقررات ملی ساختمان را از سایت آزمون (inbr.ir) دانلود و در مباحث اعمال کنید. توجه کنید اصلاحیه‌های مربوط به قانون نظام مهندسی در فایل ویژه کلیدواژه آیسویل در این زمینه اعمال شده است. اصلاحیه‌های کتاب کلیدواژه در کانال تلگرام (@icivilkey) قرار خواهد گرفت. دنبال کردن مطالب کانال تلگرام کتاب ضروری است.

### سپاسگزاری

تشکر ویژه می‌شود از آقای مهندس مهدی رادمرد مدیریت محترم سایت آی سیویل. همچنین از همکاران گرامی، آقای دکتر محمدرضا حسین زاده (دکترای تخصصی سازه) و مهندسین: سید امیررضا مرتضوی، هادی شاهرخی فرد، سید پوریا پورصالحان، حسین لیراوی، رضا حمیدیان، مصطفی موذنی، محمد خاکپور و فرزانه برجسته تشکر و قدردانی می‌شود.

### هشدار

کلیه حقوق چاپ و نشر این کتاب مطابق با قانون حقوق مؤلفان مصنفان و هنرمندان مصوب سال ۱۳۴۸ و آیین نامه اجرایی آن مصوب ۱۳۵۰ و همچنین قانون حمایت از حقوق مؤلفان مصوب ۳۱ مرداد ۱۳۸۹ در مجلس شورای اسلامی برای نشر محفوظ و منحصر متعلق به مولف (سید جمال پورصالحان) و سایت تخصصی www.icivil.ir است لذا هرگونه استفاده از کل یا قسمتی از مطالب این کتاب به هر شکل از قبیل هر نوع چاپ، فتوکپی، اسکن، تایپ از کتاب، تهیه پی دی اف از کتاب، عکس برداری، نشر الکترونیکی و هر نوع انتشار به صورت اینترنتی سی دی، دی وی دی، شبکه‌های اجتماعی و... بدون اجازه کتبی مولف و سایت آی سیویل ممنوع و غیر قانونی بوده و شرعا نیز حرام است و متخلفین تحت پیگرد قانونی و قضایی قرار می‌گیرند.

خرید، فروش، تهیه و استفاده از روی نسخه غیراصل کتاب از نظر قانونی غیر مجاز است.

از خوانندگان گرامی درخواست می‌شود که در صورت مشاهده هرگونه تخلف مراتب را با ایمیل [poursalehan@gmail.com](mailto:poursalehan@gmail.com) یا ۰۹۲۱۳۸۲۰۰۲۸ یا بخش تماس با ما سایت [www.icivil.ir](http://www.icivil.ir) ابلاغ نمایند.

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

تاریخ تنظیم: ۱۴۰۱/۰۸/۲۱

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- برای برخی از مواد آزمون ممکن است نوبت چاپ هم مشخص شود (مثلاً مبحث نهم چاپ دوم به بعد) 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 [http://inbr.ir/?page\\_id=82](http://inbr.ir/?page_id=82) مراجعه نمایید.

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

نام منبع	مخفف	ویرایش	تعداد صفحات	تهیه کننده
مبحث دوم (۱۳۸۴) - نظامات اداری <sup>۱</sup>	۲م	۱۳۸۴	۱۶۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث سوم (۱۳۹۵) - حفاظت ساختمان ها در مقابل حریق	۳م	۱۳۹۵	۲۱۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث چهارم (۱۳۹۶) - الزامات عمومی ساختمان	۴م	۱۳۹۶	۱۱۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث پنجم (۱۳۹۶) - مصالح و فرآورده های ساختمانی	۵م	۱۳۹۶	۲۸۶	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث هفتم (۱۴۰۰) - ژئوتکنیک و مهندسی پی	۷م	۱۴۰۰	۱۰۲	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث هشتم (۱۳۹۸) - طرح و اجرای ساختمان با مصالح بنایی	۸م	۱۳۹۸	۱۵۸	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث نهم (۱۳۹۹) - طرح و اجرای ساختمان های بتن آرمه <sup>۲</sup>	۹م	۱۳۹۹	۶۳۰	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث دهم (۱۳۹۲) - طرح و اجرای ساختمان های فولادی <sup>۳</sup>	۱۰م	۱۳۹۲	۳۰۴	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث یازدهم (۱۴۰۰) - طرح و اجرای صنعتی ساختمانها	۱۱م	۱۴۰۰	۱۳۰	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث دوازدهم (۱۳۹۲) - ایمنی و حفاظت کار در حین اجرا	۱۲م	۱۳۹۲	۸۰	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث سیزدهم (۱۳۹۵) - طرح و اجرای تأسیسات برقی <sup>۴</sup>	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 (۱۳۸۹) - لوله کشی گاز طبیعی	۱۷م	۱۳۸۹	۱۷۹	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث هجدهم (۱۳۹۶) - عایق بندی و تنظیم صدا	۱۸م	۱۳۹۶	۹۹	دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث نوزدهم (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
راهنمای جوش و اتصالات جوشی (۱۳۹۰) <sup>۵</sup>	رج	۱۳۹۰	۶۷۲	دفتر مقررات ملی ساختمان

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

۲- اصلاحیه اعمال شود.

۳- اصلاحیه اعمال شود.

۴- اصلاحیه اعمال شود.

۵- جلد زرد رنگ است.

پیوست ۶ آیین نامه زلزله (۲۸۰۰)	پ ۶	۱۳۹۸	۶۸	کمیته دائمی آیین نامه زلزله
قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان (۱۳۹۰)۶- (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- فایل در کانال
دستورالعمل گود برداری (۱۳۹۱)	دگ	۱۳۹۱	۷	دفتر مقررات ملی ساختمان
گودبرداری	گ	۱۳۹۳	۲۶	نظام مهندسی ساختمان تهران- (کتاب منابع اجرا کلیدواژه آی سیویل)
دستورالعمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی (حرفه ای) پیمانکاران- دانلود از صفحه خرید کتاب	انتظامی	۱۳۹۲	۱۰	معاونت نظارت راهبردی
قانون کار	ق کار		۳۹	(کتاب منابع اجرا کلیدواژه آی سیویل)
قانون مالیاتهای مستقیم با آخرین اصلاحات (مصوب ۱۳۹۴/۰۴/۳۱)	مالیات		۸۷	(کتاب منابع اجرا کلیدواژه آی سیویل)
نظام نامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان	اخلاق	۱۳۹۵	۹	وزارت راه و شهرسازی
جزوه تکمیلی منابع ستاره دار ویژه کلیدواژه آی سیویل <sup>۷</sup>	ت			گروه کلیدواژه آی سیویل

توجه: بعضی از مواد آزمون (همه آزمون ها بسته به مورد) که تعداد بسیار کمی سوال در آزمون های اخیر از آنها طرح شده است از کتاب چاپی کلیدواژه حذف شده و کلیدواژه آنها بصورت تکی و در قالب فایل (PDF) در کانال تلگرام کتاب (@icivilkey) قرار می گیرد.

۶- جزوه "نظامنامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان" (۹ صفحه) با مخفف "اخلاق" در کلیدواژه کار شده است.  
 ۷- در کلیدواژه پس از حرف "ت" شماره بند آورده شده (نه شماره صفحه). لینک دانلود فایل هنگام خرید برای شما نمایش داده شده و همچنین به ایمیل ارسال می شود.



کلیدواژه جامع معماری

ابتدای خطوط فاضلاب : م ۱۶ ص ۱۹۸
ابتدای لوله کشی رابط : م ۱۷ ص ۲۹
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
ابریشم : م ۳ ص ۳۴
ابریشم : م ۴ ص ۲۶، ۲۹
ابزار : پیمان ص ۶، ۸، ۱۳، ۶۲
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 ۵۵ ص ۱۷۸، ۱۷۹
ابزار اندازه گیری : رج ص ۶۶
ابزار اندازه گیری : م ۵۵ 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 ۲۰ ص ۱
ابزار پیش گرمایش درز : رج ص ۶۶
ابزار تحلیلی : م ۱۹ ص ۴۱
ابزار تزیینی : م ۲۲ ص ۲۲
ابزار تمیزکاری گل جوش : رج ص ۶۴
ابزار جفت کردن قطعات فولادی : رج ص ۶۸
ابزار حلقه و گلوله : م ۵۵ ص ۸۷
ابزار دستی : م ۵۵ ص ۱۱۳
ابزار دقیق : گ ص ۲۲، ۲۳
ابزار کار : م ۱۱ ص ۶۸
ابزار کار : م ۲ ص ۱۵۴
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

• ابعاد چون ساخت اعضای سازه ای : م ۹ ص ۴۹۲
• ابعاد حداقل فضا : م ۴ ص ۱
• ابعاد حداکثر سوراخ پیچ : م ۱۰ ص ۱۵۹، ۱۶۰ [جدول]
• ابعاد خطی آزمونه : م ۵ ص ۱۰۲
• ابعاد داخل به داخل فضا : م ۷ ص ۷، ۱۷، ۲۸، ۸۴، ۸۸، ۹۲، ۹۷
• ابعاد در اتاق تابلو برق : م ۱۳ ص ۵۸
• ابعاد در و پنجره : م ۱۱ ص ۸، ۱۸، ۲۸
• ابعاد دروازه : م ۲ ص ۲۰
• ابعاد دریچه دایمی : م ۱۷ ص ۶۵
• ابعاد دهانه : م ۹ ص ۵۹۴، ۵۹۶، ۵۹۸، ۶۰۲، ۶۰۳، ۶۰۴، ۶۰۷، ۶۰۹، ۶۱۰
• ابعاد دیوار : م ۱۱ ص ۴۹
• ابعاد ذرات : م ۵ ص ۱۵۷
• ابعاد راهرو داخلی : م ۱۳ ص ۵۸
• ابعاد زبانه برشی : م ۹ ص ۳۳۳
• ابعاد سازه : م ۹ ص ۴۵۲
• ابعاد ستون : م ۸ ص ۸۷
• ابعاد سخت کننده : رج ص ۴۱۴، ۴۲۵
• ابعاد سطح عیوب : رج ص ۳۰۲
• ابعاد سطح مقطع دریچه مشبک : م ۱۳ ص ۵۳ [بند ۱-۳-۳-۵-۱۳]
• ابعاد سنگ، کاشی، سرامیک : م ۱۱ ص ۱۸، ۲۸
• ابعاد شالوده : م ۹ ص ۲۵۲
• ابعاد شالوده سطحی : م ۹ ص ۲۵۸
• ابعاد شیبراه : م ۳ ص ۹۴
• ابعاد عرضی : م ۱۱ ص ۴۸
• ابعاد عضو : م ۹ ص ۴۵۲
• ابعاد فضا : م ۱۱ ص ۶، ۱۸
• ابعاد فضای دوش : م ۴ ص ۶۱
• ابعاد قطعات : م ۱۱ ص ۷۲
• ابعاد قطعات : م ۹ ص ۴۹۳
• ابعاد قطعه آزمون برای جوش گوشه ای ورق : رج ص ۶۶۶
• ابعاد قطعه آزمون برای جوش لب به لب ورق : رج ص ۶۶۶
• ابعاد قطعه سنگ : م ۸ ص ۳۵
• ابعاد کابین : م ۱۵ ص ۱۰، ۱۱، ۱۷
• ابعاد کاربردی آسانسور بیمارستانی : م ۱۵ ص ۶۲
• ابعاد کانال عبور کابل : م ۱۳ ص ۵۸ [ب]
• ابعاد کانال هوا : م ۱۳ ص ۵۳ [بند ۱-۳-۵]
• ابعاد کف ستون : م ۹ ص ۳۳۳
• ابعاد لازم جهت توقف خودرو : م ۴ ص ۷۰
• ابعاد لوله : م ۱۷ ص ۳۸...
• ابعاد مشخصه : م ۸ ص ۳
• ابعاد مقطع : م ۱۰ 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 ۱-۹]، ۳ [خط ۱]، ۴ [خط آخر]، ۳۵
• ابطال پروانه حقوقی : م ۲ ص ۱۳۰
• ابطال تمبر : مالیات ص ۸، ۵۰، ۵۶
• ابطال قرارداد : م ۲ ص ۴۸
• 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 نصب مولد : م ۱۹ ص ۲۸۶
• ابعاد اتصال اتکایی : م ۹ ص ۲۸۹
• ابعاد اسمی سوراخ پیچ : م ۱۰ ص ۱۵۹، ۱۶۰ [جدول]، ۳۳
• 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 [ب ۱-۱۰-۱]
• ابعاد ایمنی : م ۲ ص ۲
• ابعاد آزاد مفید بازشو : م ۳ ص ۱۳۴
• ابعاد آسانسور : م ۱۵ ص ۵۷ [جدول]
• ابعاد آشپزخانه : م ۴ ص ۵۹
• ابعاد بازشو : م ۸ ص ۱۱۶
• ابعاد بازشو دال : م ۹ ص ۱۶۷
• ابعاد بست : رج ص ۳۳۹
• ابعاد یله در فضای باز : م ۲۱ ص ۲۱ [بند ۲-۲-۲-۴-۸]
• 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 جوش : رج ص ۶۲۹
• ابعاد جوش کام : رج ص ۳۷۸
• ابعاد چاه آسانسور : م ۱۵ ص ۱۵
• ابعاد چشمه : م ۱۱ ص ۵۷

• ابعاد مقطع تیر عمیق : م ۹ص ۲۱۳	• اپوکسی : م ۱۰ص ۲۷۴	• اتاق برق : م ۲۱ص ۹۱ [بند ۶-۱-۷-۲۱]
• ابعاد مقطع کلاف رابط : م ۹ص ۲۵۸	• اپوکسی : م ۱۷ص ۱۱۵	• اتاق برق اضطراری : م ۳ص ۱۸۷
• ابعاد موتورخانه : م ۱۵ص ۲۱	• اپوکسی : م ۵ص ۱۴۶	• اتاق برق تاسیسات برقی : م ۱۳ص ۱۱۰
• ابعاد موتورخانه مشترک : م ۱۵ص ۲۲	• اپوکسی : م ۸ص ۷۴	• اتاق برق جریان ضعیف : م ۱۳ص ۱۱۳ [بند ۱۳-۹-۷-۴-۲]
• ابعاد نشیمن : م ۹ص ۲۸۱	• اپوکسی : م ۹ص ۷۲، ۴۲۷، ۴۳۰، ۴۳۲، ۴۳۳، ۵۲۴، ۴۴۹	• اتاق برق سیستم جریان ضعیف : م ۱۳ص ۱۱۳
• ابعاد نیروگاه برق اضطراری : م ۱۳ص ۶۱ [بند ۱۳-۵-۵-۳]	• اپوکسی پلی یورتان : م ۵ص ۱۳۰	• اتاق برق فشار ضعیف : م ۱۳ص ۱۱۳ [بند ۱۳-۴-۷-۹-۲]
• ابعاد واقعی : م ۸ص ۴	• اپوکسی پودر : م ۱۷ص ۱۱۵، ۱۲۰	• اتاق بستری : م ۱۵ص ۱۵
• ابعاد ورق اتصال : رج ص ۴۷۲	• اپوکسی دو جزئی : م ۱۷ص ۱۱۷	• اتاق بستری : م ۳ص ۱۲۰
• ابعاد هندسی موثر در دیوار و ستون : م ۸ص ۴۸	• اپیسه آ : م ۱۹ص ۲۱۴	• اتاق بستری : م ۴ص ۹۰، ۹۱
• ابعادی : م ۱۱ص ۴	• اتاق : م ۱۳ص ۱۲۲	• اتاق بهداشت : م ۱۸ص ۸۹
• ابقاپذیری : م ۵ص ۷۵	• اتاق : م ۱۴ص ۴۹، ۴۱، ۳۴	• اتاق بیمار : م ۱۴ص ۹۶
• ابلاغ : پیمان ص ب، ۳۶	• اتاق : م ۱۷ص ۲۴	• اتاق پذیرش : م ۳ص ۷۳
• ابلاغ : م ۲ص ۱۴۶، ۱۴۹، ۱۵۱	• اتاق : م ۱۸ص ۸، ۹	• اتاق پذیرش : م ۴ص ۴۳
• ابلاغ : مالیات ص ۶۶، ۶۷، ۶۸	• اتاق : م ۱۹ص ۵۹، ۹۰	• اتاق پروژکتور : م ۱۷ص ۲۴
• ابلاغ آراء هیات ها : انتظامی ص ۹	• اتاق : م ۲۰ص ۳۵	• اتاق پروژکتور و تصویر : م ۱۴ص ۴۸
• ابلاغ خاتمه پیمان : پیمان ص ۴۷	• اتاق : م ۳ص ۱۱۵، ۱۲۰، ۱۱۲، ۶۸، ۷۸	• اتاق پمپ آتش نشانی : م ۳ص ۱۸۷
• ابلاغ دستور کارها : پیمان ص ۱۷، ۱۹	• اتاق : م ۴ص ۱۵، ۳۲، ۴۳، ۴۶، ۵۴، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۵، ۸۸	• اتاق تابلو برق : م ۲۱ص ۱۰۲ [بند ۲۱-۷-۱-۳-۶]
• ابلاغ شروع کار : پیمان ص ۴۳	• اتاق اجاره ای : م ۲۲ص ۲۴، ۲۵، ۳۱	• اتاق تابلوی برق : م ۱۳ص ۶۲، ۸۵، ۱۰۵
• ابلاغ فسخ پیمان : پیمان ص ۴۶	• اتاق اختلاط : م ۵ص ۲۱۲	• اتاق تاسیسات : م ۳ص ۱۸۷، ۱۷۵، ۱۲۲
• ابلاغ کارفرما : پیمان ص ۳۸، ۴۴	• اتاق ادارات : م ۱۴ص ۹۶	• اتاق تاسیسات آسانسور : م ۳ص ۱۹۰
• ابلاغ کتبی : پیمان ص ۱۹	• اتاق اداری : م ۱۸ص ۳۷، ۳۶، ۳۵	• اتاق تاسیسات مکانیکی : م ۱۳ص ۱۰۵
• ابلاغیه : م ۱۴ص ۲	• اتاق اداری و دفتری : م ۱۸ص ۸۹	• اتاق تاسیسات مکانیکی : م ۳ص ۱۱
• ابلاغیه : م ۲۲ص ۱۱، ۱۴، ۱۵	• اتاق استقرار تابلو کنترل : م ۳ص ۵۶	• اتاق تجمع روزانه : م ۲۰ص ۱۹
• ابلاغیه : م ۲ص ۵۹	• اتاق اشتغال دیگ : م ۱۴ص ۲۳	• اتاق تجهیزات الکتریکی : م ۳ص ۵۹، ۱۹۵
• ابلاغیه تخلف : م ۲۲ص ۱۳ و ۱۴	• اتاق اصناف : مالیات ص ۵۳	• اتاق تجهیزات آسانسور : م ۳ص ۵۹
• ابلاغیه غیر قابل سکونت بودن ساختمان : م ۲۲ص ۱۵	• اتاق اقامت : م ۴ص ۵۲، ۵۵، ۸۴، ۸۵، ۸۸	• اتاق تجهیزات سردکننده : م ۳ص ۲۸ [جدول]
• ابلاغیه قانونی : م ۲ص ۱۳۳	• اتاق اقامت، پختن و غذا خوردن : م ۴ص ۸۱	• اتاق تجهیزات سیستم جریان ضعیف : م ۱۳ص ۱۰۵
• ابنیه : م ۱۱ص ۲۷، ۹۱، ۱۱۳	• اتاق اقامت، پختن و غذا خوردن : م ۴ص ۸۱	• اتاق تجهیزات مخابرات : م ۳ص ۵۹
• ابنیه : م ۱۲ص ۴	• اتاق الحاق شده : م ۴ص ۸۴، ۸۸	• اتاق تجهیزات مکانیکی : م ۳ص ۱۰۲، ۵۹
• ابنیه : م ۲ص ۱۵۲	• اتاق امداد رسانی و مدیریت بحران : م ۱۳ص ۱۹۴	• اتاق تخلیه : م ۳ص ۱۵۹ [بند ۳-۸-۶-۹-۴]
• ابنیه : م ۴ص ۱۰	• اتاق انباشت زباله و ضایعات : م ۳ص ۲۸	• اتاق ترانسفورماتور (جزئی از ساختمان) : م ۱۳ص ۵۳ [بند ۱۳-۵-۳-۳-۱]
• ابنیه تاریخی : م ۲ص ۸۴	• اتاق انتظار : م ۳ص ۱۲۰، ۷۳	• اتاق ترانسفورماتور : م ۱۳ص ۵۲، ۵۳ [بند ۱۳-۳-۳-۵-۱/۲-۳-۳-۵-۵۵، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۱۰۵]
• ابنیه تاریخی : م ۴ص ۸	• اتاق انتظار : م ۴ص ۴۳	• اتاق ترانسفورماتور : م ۱۹ص ۹۹
• ابنیه فنی : م ۷ص ۱۰	• اتاق انتظار و اطلاعات : م ۱۳ص ۱۷۹	• اتاق ترانسفورماتور پست اختصاصی : م ۱۳ص ۴۴ [بند ۱۳-۳-۵-۳]
• ابنیه مجاور : م ۱۲ص ۶۵	• اتاق انتهای : م ۳ص ۱۵۹، ۱۶۰	• اتاق ترانسفورماتور خشک : م ۱۳ص ۴۹ و ۵۰ و ۵۱ [شکل]، ۵۲، ۴۴ [بند ۱۳-۳-۵-۳]
• ابنیه مجاور : م ۷ص ۲۰، ۳۶	• اتاق اندرونی : م ۲۱ص ۲۸ [بند ۲۱-۲-۴-۵]	• اتاق ترانسفورماتور روغنی : م ۱۳ص ۴۵ و ۴۶ و ۴۷ و ۴۸ [شکل]، ۴۴ [بند ۱۳-۳-۵-۳]
• ابهام : م ۱۰ص ۱	• اتاق آسانسور : م ۳ص ۱۹۰	• اتاق تصویر برداری : م ۴ص ۹۴
• ابهام : م ۲ص ۱۴۳، ۱۴۸	• اتاق آشپزخانه و غذا خوردن : م ۴ص ۸۱	
• ابهام : م ۴ص ۷	• اتاق آموزش موسیقی : م ۱۸ص ۲۹، ۳۰، ۸۹	
• اپرا : م ۱۸ص ۳۹، ۴۰، ۴۱	• اتاق با مبلمان : م ۳ص ۲۰۶	
• اپراتور : رج ص ۱۱، ۶۵۷	• اتاق بازرگانی : مالیات ص ۴۱، ۷۷	
• اپراتور : م ۱۲ص ۴۶	• اتاق باطری : م ۱۹ص ۶۴	
• اپراتور آزمایش غیر مجرب : رج ص ۶۲۳	• اتاق بخش بستری : م ۱۸ص ۳۲، ۳۳	
• اپراتور بتن پاش : م ۱۱ص ۵۵	• اتاق برق : م ۱۳ص ۱۰۰ [بند ۱۳-۹-۱-۱]	
• اپراتور جوشکاری : رج ص ۶۵۸	• اتاق برق : م ۱۰ص ۵۷، ۱۰۵، ۱۰۱	
• اپوکسی : رج ص ۳۵۸، ۳۶۰		

• اتاق تعاون : مالیات ص ۷۷
• اتاق جداسازی شده : ص ۳م ۱۸۸
• اتاق جلسات : ص ۳۶، ۳۵، ۳۷
• اتاق جلسات در اداری : ص ۱۸م ۸۹
• اتاق چند تخت خوابی : ص ۴م ۹۰
• اتاق چند منظوره : ص ۴م ۵۵
• اتاق حاوی سیستم باتری اسیدی و... : ص ۳م ۲۸
• اتاق حساس : ص ۲۱م ۱۰۵ [بند ۲۱-۷-۳-۱]
• اتاق خصوصی : ص ۱۶م ۱۹
• اتاق خواب : ص ۱۳م ۱۷۸
• اتاق خواب : ص ۱۴م ۳، ۳۱، ۴۱
• اتاق خواب : ص ۱۵م ۱۵
• اتاق خواب : ص ۱۶م ۲۹
• اتاق خواب : ص ۱۷م ۶۰، ۶۱، ۶۳، ۶۴
• اتاق خواب : ص ۱۸م ۲۵
• اتاق خواب : ص ۳م ۶۱، ۱۲۳، ۱۱۵ [راه فرار]، ۱۰۵، ۱۱۶، ۱۳۶، ۱۰۳
• اتاق خواب : ص ۴م ۵۵
• اتاق خواب : ص ۵م ۴۲
• اتاق خواب دارای یک در : ص ۳م ۱۳۷
• اتاق خواب طبقه ششم و پایین تر : ص ۳م ۱۳۶
• اتاق خواب نگهبان : ص ۳م ۱۹۷
• اتاق خواب و مطالعه : ص ۱۸م ۲۳
• اتاق خواب و مطالعه در مسکونی : ص ۱۸م ۸۹
• اتاق خواب یک نفره : ص ۳م ۱۲۳
• اتاق دارای کاربرد مرتبط با شفت : ص ۳م ۱۵۸
• اتاق درس : ص ۳م ۷۱
• اتاق دریافت : ص ۱۸م ۴
• اتاق دسترسی به شوت زباله و لباس : ص ۳م ۱۵۹ [بند ۳-۹-۶-۸-۳]
• اتاق دستگاه : ص ۱۴م ۳۱، ۸۶
• اتاق دستگاه تهویه و تبرید : ص ۳م ۱۳۵ [بند ۳-۱۷-۶-۳]
• اتاق دفتر : ص ۱۴م ۴۱
• اتاق دیگ بخار : ص ۳م ۱۳۵ [بند ۳-۶-۱۷]
• اتاق دیگر : ص ۴م ۸۴، ۸۸
• اتاق رختکن : ص ۴م ۹۳
• اتاق زباله : ص ۴م ۹۲
• اتاق زباله سوز : ص ۳م ۱۶۰ [بند ۳-۸-۳-۱۶-۹-۶-۵-۹]
• اتاق زیر شیروانی : ص ۱۴م ۱۹۰
• اتاق زیر شیروانی : ص ۳م ۱۲
• اتاق زیرزمین : ص ۴م ۵۴
• اتاق ژنراتور : ص ۳م ۱۸۸ [بند ۳-۱۰-۳-۴-۱۸۷]
• اتاق سرایدار : ص ۲م ۱۵۴
• اتاق سرایداری : ص ۳م ۱۹۷
• اتاق سرد شده : ص ۳م ۱۳۶

• اتاق منضم به فضای اقامت : ص ۴م ۵۴ [بند ۴-۵-۲-۵]
• اتاق مهمان : ص ۱۴م ۹۶
• اتاق مهمان : ص ۱۸م ۲۶، ۲۷، ۲۸
• اتاق مهمان : ص ۳م ۵۵، ۵۶
• اتاق نشیمن : ص ۱۴م ۴۱
• اتاق نشیمن : ص ۱۸م ۲۵
• اتاق نشیمن : ص ۳م ۱۲۰
• اتاق نشیمن : ص ۴م ۵۵
• اتاق نشیمن و غذاخوری یا چند منظوره : ص ۴م ۸۱
• اتاق نشیمن و کار : ص ۱۸م ۲۳
• اتاق نشیمن و کار در مسکونی : ص ۱۸م ۸۹
• اتاق نصب شومینه : ص ۱۴م ۹۷
• اتاق نقشه کشی : ص ۱۳م ۱۷۸
• اتاق نگهبان : ص ۲م ۱۵۴
• اتاق نگهبانی : ص ۱۴م ۵۴
• اتاق نگهبانی : ص ۱۵م ۳۵
• اتاق نگهبانی : ص ۱۷م ۲۴
• اتاق واخنش : ص ۱۸م ۱۸
• اتاق واخنش : ص ۵م ۱۰۲، ۱۰۳
• اتاق واسط : ص ۳م ۷۳
• اتاق هتل : ص ۳م ۸۷
• اتاق هتل : ص ۴م ۱۱، ۴۷
• اتاق هوارسان : ص ۱۴م ۶۶
• اتاق هوارسان : ص ۱۶م ۹۱
• اتاق هوارسانی : ص ۱۶م ۱۹۵، ۱۹۶
• اتاق هواساز : ص ۲۱م ۹۱ [جدول ۲۱-۷-۶-۱]
• اتاق یا سالن اجتماعات : ص ۱۳م ۶۸
• اتاقک : ص ۴م ۹۷
• اتاقک الکتریکی : ص ۶م ۵
• اتاقک آسانسور : ص ۲۱م ۲۷ [بند ۲۱-۳-۶-۳-۲]
• اتاقک آسانسور : ص ۴م ۳۱
• اتاقک بازرسی : ص ۳م ۱۲۳ [بند ۳-۶-۱۳-۲]
• اتاقک تجهیزات : ص ۱۴م ۱۸۴
• اتاقک توالیت برای استفاده افراد معلول : ص ۱۶م ۳۲
• اتاقک توالیت شرقی : ص ۱۶م ۳۲
• اتاقک توالیت غربی : ص ۱۶م ۳۱
• اتاقک خریشته : ص ۳م ۹۳ [بند ۳-۶-۱۱-۳-۴]
• اتاقک خریشته : ص ۴م ۴۹
• اتاقک خصوصی : ص ۱۶م ۵
• اتاقک دوش : ص ۱۶م ۳۴
• اتاقک زیر کف : ص ۱۴م ۳۴
• اتاقک کامیون : ص ۵م ۹۴
• اتاقک محل نصب مخزن : ص ۱۴م ۱۵۵
• اتاقک مخزن محصور : ص ۱۴م ۱۵۵

• اتاق سونا : ص ۱۳م ۱۳۲
• اتاق سونا : ص ۱۴م ۱۰۳
• اتاق عکس برداری پزشکی : ص ۵م ۱۵۴
• اتاق عمل : ص ۲۱م ۱۰۴ [بند ۲۱-۷-۳-۸-۳]
• اتاق عمل : ص ۴م ۹۳
• اتاق عمل در بیمارستان : ص ۱۳م ۱۴۵ [ب ۱-۱-۳، ۱۷۹]
• اتاق فرمان : ص ۳م ۶۰ [بند ۳-۵-۶]
• اتاق فعالیت روزانه : ص ۳م ۱۲۳
• اتاق کارکنان : ص ۳م ۵۷
• اتاق کامپیوتر : ص ۱۸م ۲۹
• اتاق کنترل : ص ۲۱م ۱۰۲ [بند ۲۱-۷-۳-۱-۳-۶]
• اتاق کنترل موتورخانه تاسیسات مکانیکی : ص ۱۳م ۱۹۴
• اتاق کنترل و فرماندهی آتش نشانی : ص ۳م ۱۸۶، ۱۷۷، ۱۷۸
• اتاق کنترل و مدیریت ساختمان : ص ۱۳م ۱۹۳
• اتاق کنفرانس : ص ۱۳م ۱۷۸
• اتاق کنفرانس : ص ۱۴م ۴۱
• اتاق کوچک : ص ۱۳م ۵۴
• اتاق کوچک : ص ۱۴م ۹۹
• اتاق کوچک : ص ۳م ۱۴۰
• اتاق کوچک : ص ۸م ۹
• اتاق کوره : ص ۳م ۱۳۵
• اتاق کوره زباله سوز : ص ۳م ۲۸ [جدول]
• اتاق ماشین لباس شویی : ص ۳م ۲۸
• اتاق محل نصب دستگاه : ص ۱۴م ۱۴۰
• اتاق محل نگهداری موقت زباله : ص ۴م ۹۲
• اتاق مخزن ذخیره آب : ص ۱۶م ۶۲
• اتاق مخصوص : ص ۱۳م ۷۴
• اتاق مدیریت : ص ۴م ۹۷
• اتاق مدیریت بحران : ص ۲۱م ۱۰۲ [بند ۲۱-۳-۷-۳-۱-۳-۱۰۶] [بند ۲۱-۷-۴-۲]
• اتاق مرکز تلفن : ص ۱۳م ۱۰۳ [بند ۲۱-۷-۹-۱-۲-۱۰۵]
• اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان : ص ۱۳م ۶۶ [بند ۱۳-۶-۵-۱-۲-۱]
• اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان : ص ۲۱م ۳۱ [بند ۲۱-۲-۵-۱۰۵] [بند ۲۱-۷-۳-۱-۷-۹۱] [بند ۲۱-۷-۳-۱-۷-۹۱]
• اتاق مستقل : ص ۴م ۸۸
• اتاق مستقل اقامت : ص ۴م ۸۴، ۸۸
• اتاق مستقل مخصوص ترانسفورماتور : ص ۲۱م ۱۰۵
• اتاق مسکونی : ص ۲۲م ۳۰
• اتاق مسئول نگهداری : ص ۱۴م ۵۴
• اتاق مشترک : ص ۳م ۵۸ [بند ۱۳-۵-۴-۳]
• اتاق منضم به فضای اشتغال : ص ۴م ۵۷

• اتصال انتهایی تیر به ستون قاب خمشی ویژه : م ۱۰ ص ۲۱۶	• اتصال از پیش تایید شده : م ۱۰ ص ۲۱۲، ۲۲۳، ۲۴۲	• اتافک موتورخانه : م ۱۵ ص ۱۹
• اتصال انشعاب خروجی فاضلاب : م ۱۶ ص ۹۹	• اتصال از پیش تایید شده تیر به ستون : م ۱۰ ص ۲۱۶	• اتافک یک سکویی : م ۳ ص ۲
• اتصال انعطاف پذیر : م ۱۰ ص ۱۴۱	• اتصال از پیش تایید شده گیردار : م ۱۰ ص ۲۴۱	• اتافی که ممکن است خارج از دسترس قرار گیرد : م ۱۳ ص ۱۲۲
• اتصال انعطاف پذیر : م ۱۴ ص ۱۶۱	• اتصال از نوع فشاری : م ۱۶ ص ۳۰	• اتباع ایرانی : ق کار ص ۲۳
• اتصال انعطاف پذیر : م ۲۱ ص ۱۰۲ [بند ۲-۱-۳-۷-۲۱]	• اتصال از نوع کف و سرب : م ۱۶ ص ۱۲۹	• اتباع بیگانه : ق کار ص ۲۳، ۳۷
• اتصال انعطاف پذیر : م ۲۱ ص ۹۰ [شکل ۲-۷-۲۱]	• اتصال اسکلت به سازه پی : م ۱۱ ص ۳۸	• اتباع خارجه : مالیات ص ۱۹
• اتصال انعطاف پذیر سه محوره : م ۲۱ ص ۹۴ [بند ۷-۳-۲-۷-۲۱]	• اتصال اصطکاکی : رج ص ۳۶	• اتباع خارجی : م ۲۰ ص ۷۱
• اتصال انعطاف پذیر کانال در محل نصب دستگاه : م ۲۱ ص ۹۵ [شکل ۲۱-۳-۷]	• اتصال اصطکاکی : م ۱۰ ص ۵۴، ۵۵، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۵۹	• اتحادیه : مالیات ص ۳۸، ۴۱، ۴۸
• اتصال آخرین کانال هوا به یلنیوم : م ۳ ص ۵۹، ۱۹۵	[سوراخ]، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۶۶، ۱۹۳ [لغزش]، ۲۴۴، ۲۵۹، ۲۶۴، ۲۶۶ [سطح تماس]، ۲۷۲ و ۲۷۴ [رنگ]	• اتحادیه اسکان : ق کار ص ۲۶
• اتصال آکاردئونی : م ۲۱ ص ۹۸ [بند ۲۱-۷-۲-۵-۵]	• اتصال اضافی : م ۱۳ ص ۹۶، ۱۰۳	• اتحادیه تعاونی : مالیات ص ۲۵
• اتصال با بست انعطاف پذیر U شکل : پی ص ۱۸، ۲۴	• اتصال اعضا : م ۸ ص ۱۳۸	• اتحادیه مرکزی تعاونی مسکن : ق کار ص ۲۶
• اتصال با پیچ : م ۱۰ ص ۲۶۴	• اتصال اعضا با نیروی محوری : رج ص ۳۸۳	• اتحادیه مرکزی تعاونی مسکن : ق کار ص ۲۶
• اتصال با جوش : م ۱۰ ص ۲۶۰	• اتصال اعضا با نیروی محوری : م ۱۰ ص ۱۴۰	• اتحادیه مرکزی تعاونی مصرف : ق کار ص ۲۶
• اتصال با جوش گوشه : م ۱۰ ص ۱۴۷	• اتصال اعضا فشاری و کششی در خریا : رج ص ۴۷۳	• اتربرگ : م ۷ ص ۲۳
• اتصال با خمیر قیر دار : م ۱۶ ص ۹۹، ۱۳۱	• اتصال اعضا مهاربندی : م ۱۰ ص ۲۳۰	• اترنت : م ۱۳ ص ۱۰۸
• اتصال با ذوب کردن : م ۱۶ ص ۹۹	• اتصال اعضای بتنی : م ۹ ص ۲۷۳	• اترینگایت : م ۹ ص ۵۱۶
• اتصال با رینگ لاستیکی : م ۱۶ ص ۹۹، ۱۳۱	• اتصال اعضای پیش ساخته : م ۹ ص ۲۸۴	• اتساع : رج ص ۱۴۸
• اتصال با سیمان یا بتن : م ۱۶ ص ۹۹، ۱۳۱	• اتصال اعضای سازه ای : م ۹ ص ۲۷۳، ۲۹۱	• اتساع : م ۵ ص ۱۸۳
• اتصال با قطبیت منفی/ مثبت : رج ص ۶	• اتصال اعضای غیر سازه ای : م ۹ ص ۳۴۱	• اتمفریک : م ۱۷ ص ۷۱
• اتصال با ورق روسری و زیرسری : رج ص ۴۲۲	• اتصال اعضای غیر سازه ای به اعضای سازه ای : م ۸ ص ۵۵	• اتصال : رج ص ۵، ۳۰۸، ۴۰۰، ۵۳۶
• اتصال بازشدنی : م ۱۴ ص ۱۶۲	• اتصال اعضای کششی : م ۱۰ ص ۱۶۸	• اتصال : م ۱۰ ص ۱۰، ۱۱، ۱۹۳
• اتصال بازشو : م ۱۴ ص ۱۲۳	• اتصال الکتروود زمین : م ۱۳ ص ۶ [بند ۱۳-۲-۳-۹]	• اتصال : م ۱۴ ص ۱۴، ۱۲۴، ۱۶۲
• اتصال بازشو : م ۱۶ ص ۶۰، ۶۱	• اتصال الکتریکی : م ۱۳ ص ۵	• اتصال : م ۱۶ ص ۵۵، ۱۰۸، ۱۱۷، ۱۳۷، ۱۳۹
• اتصال بازشو : م ۱۹ ص ۲۸۱	• اتصال الکتریکی : م ۱۴ ص ۹۵	• اتصال : م ۱۷ ص ۱۱۲
• اتصال بازشو و جدار : م ۱۹ ص ۲۶۸	• اتصال الکتریکی : م ۱۷ ص ۱۰۷	• اتصال : م ۱۹ ص ۲۶۷
• اتصال باسکولی : ت ۳۶	• اتصال الکتریکی : م ۲۲ ص ۶۹	• اتصال : م ۲۰ ص ۱۱
• اتصال بال به جان : م ۱۰ ص ۹۲	• اتصال الکتریکی کابل : م ۱۳ ص ۸۸ [بند ۱۳-۲-۷-۹-۵-۹]	• اتصال : م ۸ ص ۶۵، ۹۸
• اتصال بال به جان تیرورق : رج ص ۳۷۵	• اتصال الکتریکی لوله کشی گاز : م ۲۲ ص ۶۹	• اتصال : م ۹ ص ۲۵، ۷۶، ۷۹، ۸۰، ۸۴، ۹۵، ۲۸۵، ۳۷۲، ۳۷۳، ۴۷۵
• اتصال بال تیر به بال ستون : م ۱۰ ص ۲۵۴، ۲۵۵	• اتصال انتقالی : رج ص ۵۳۵	• اتصال [مقطع فولادی] : رج ص ۳۹۹
• اتصال بال تیر یا ورق پوششی : رج ص ۴۴۹	• اتصال انتهای اعضای کششی : م ۱۰ ص ۳۸	• اتصال ۴۵ درجه : م ۱۴ ص ۱۲۷
• اتصال بام و دیوار : م ۱۹ ص ۲۷۹	• اتصال انتهای بدون سرکاسه : م ۱۶ ص ۱۳۱	• اتصال ۴۵ درجه : م ۱۶ ص ۸۷
• اتصال بدون بالشتک اتکایی : م ۹ ص ۲۸۶	• اتصال انتهای تسمه کششی : م ۱۰ ص ۱۴۸	• اتصال K : رج ص ۵۴۰، ۵۴۱
• اتصال بدون لحیم : رج ص ۵۷	• اتصال انتهای تیر : م ۱۰ ص ۱۶۸	• اتصال RBS : رج ص ۴۶۳
• اتصال برداشت آب : م ۱۶ ص ۶۶	• اتصال انتهای تیرک به ستون : پی ص ۱۳	• اتصال T : رج ص ۵۴۰، ۵۴۲
• اتصال برشی : م ۱۰ ص ۱۴۴	• اتصال انتهای میله با تسمه : رج ص ۳۷۷	• اتصال U شکل لغزشی : پی ص ۱۸
• اتصال برگشت جریان : م ۱۶ ص ۱۰	• اتصال انتهایی : م ۱۰ ص ۳۳، ۱۴۴، ۱۴۹	• اتصال Y : رج ص ۵۴۰، ۵۴۲
• اتصال بست به لوله : م ۱۶ ص ۱۳۶، ۱۴۰	• اتصال انتهایی تیر با بال فوقانی زبانه شده : م ۱۰ ص ۱۶۷، ۱۶۸	• اتصال اتکایی : پی ص ۳۹
• اتصال بوشنی (مکانیکی) : م ۲۱ ص ۵۷ [بند ۲۱-۵-۲]		• اتصال اتکایی : م ۱۰ ص ۵۴، ۵۵، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۵۷، ۱۵۹ [سوراخ]، ۱۶۲ [مقاومت]، ۱۶۴، ۱۶۶، ۲۵۹، ۲۷۲ [رنگ]
		• اتصال اتکایی : م ۹ ص ۲۳، ۲۸۶، ۲۸۹، ۲۹۰
		• اتصال اجزای اعضا ساخته شده : م ۱۰ ص ۱۴۹
		• اتصال اجزای غیر سازه ای : م ۲۱ ص ۲۷ [بند ۲۱-۳-۲-۵-۵]

• اتصال به انبر و الکتروود : رج ص ۴
• اتصال به تیر اصلی و فرعی : م ۳ص ۱۶۵
• اتصال به راهروی دسترسی خروج : م ۳ص ۱۲۳ [بند ۳-۶-۱۳-۲-۲]
• اتصال به زمین : م ۲ص ۲۷
• اتصال به شالوده : م ۹ص ۲۷۳، ۲۷۵، ۲۷۶
• اتصال به فلز پایه : رج ص ۴
• اتصال به کمک حلقه لاستیکی : م ۱۶ص ۱۳۱
• اتصال به لوازم بهداشتی : م ۱۶ص ۷۰، ۷۵
• اتصال به وادار : پ ۶ص ۱۱
• اتصال بین اعضا پیش ساخته با شالوده : م ۹ص ۲۷۴
• اتصال بین اعضای درجاریز و یا پیش ساخته با شالوده : م ۹ص ۲۷۵
• اتصال بین اعضای قائم و افقی : م ۸ص ۶۵
• اتصال بین بازشو و جدار غیر نورگذر : م ۱۹ص ۲۸۰
• اتصال بین دو دیوار : م ۸ص ۵۵
• اتصال بین دیافراگم و اعضا : م ۹ص ۲۸۷
• اتصال بین دیوار و ستون : پ ۶ص ۱۷
• اتصال بین دیوار و کلاف : م ۸ص ۱۱۶
• اتصال بین مهار و نمای خاک : م ۷ص ۶۳
• اتصال بین هادی فاز و هادی خنثی : م ۱۳ص ۲۲ [بند ۱۳-۱-۱۶-۲]، ۳۷
• اتصال پانل : م ۱۱ص ۴۲
• اتصال پانل دیوار : م ۱۱ص ۵۰
• اتصال پای ستون (کف ستون) : رج ص ۵۱۴
• اتصال یای ستون که تحمل لنگر خمش می نمایند : رج ص ۵۲۲
• اتصال پایین ترین شاخه افقی به لوله قائم : م ۱۶ص ۸۸
• اتصال پایین ترین لوله رابط : م ۱۴ص ۱۴۳
• اتصال پرچی : م ۱۱ص ۳۷
• اتصال یریز شبکه کامپیوتر : م ۱۳ص ۱۰۹
• اتصال پس و پیش : م ۱۰ص ۵۶
• اتصال پلاستیکی : م ۱۴ص ۷۱
• اتصال پلی اتیلن : م ۱۷ص ۹۵، ۱۳۶
• اتصال پوش فیت : م ۱۱ص ۱۰۸
• اتصال پوشش نما به دیوار : م ۱۱ص ۴۳
• اتصال پوششی (روپهم) : رج ص ۲۷، ۱۰۷، ۳۷۷
• اتصال پوششی (روپهم) : م ۱۰ص ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۵۳
• اتصال پیچ و مهره ای : م ۱۱ص ۱۱، ۲۱
• اتصال پیچ و مهره ای : م ۱۶ص ۱۳۹، ۱۴۰
• اتصال پیچشی : م ۱۰ص ۹۲
• اتصال پیچی : رج ص ۵۳۶

• اتصال پیچی : م ۱۰ص ۳۷، ۵۶، ۹۶، ۱۷۱ [ورق پرکننده]، ۲۰۱ [لرزه ای]، ۲۴۱، ۱۴۴ [محدودیت]، ۱۵۹، ۱۶۰، ۱۶۱، ۲۴۱، ۲۵۱، ۲۶۴، ۵۷ [ورق انتهایی]
• اتصال پیچی : م ۱۱ص ۳۷
• اتصال پیچی : م ۱۳ص ۱۰۶ [بند ۱۳-۹-۵-۵]
• اتصال پیچی : م ۱۷ص ۹۴، ۱۰۸
• اتصال پیشانی : رج ص ۲۷، ۱۰۷، ۱۰۸
• اتصال پیوسته : م ۱۰ص ۲۸
• اتصال تجهیزات با استفاده از اتصال انعطاف پذیر و لرزه گیر : م ۲ص ۹۰ [شکل ۲۱-۷-۲]
• اتصال تجهیزات به سازه تکیه گاهی : م ۲۱ص ۹۰ [شکل ۲۱-۷-۱]
• اتصال تحت بار ضربه ای یا در معرض خستگی : رج ص ۳۱
• اتصال تخلیه : م ۱۴ص ۹۲
• اتصال تخلیه : م ۱۶ص ۱۸۸
• اتصال تخلیه مخزن : م ۱۴ص ۱۵۴
• اتصال تر : م ۱۱ص ۴۴، ۴۵
• اتصال تکیه گاه : م ۱۶ص ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۴۱
• اتصال تکیه گاه به دیوار و سقف : م ۱۶ص ۱۳۶
• اتصال تلسکوپی : پ ۶ص ۱۲، ۱۳
• اتصال تمام قدرت : رج ص ۳۷۳
• اتصال توکار : م ۱۶ص ۳۰
• اتصال تیر - ستون : م ۹ص ۱۱۰، ۲۱۵
• اتصال تیر به بال ستون : رج ص ۴۰۳
• اتصال تیر به ستون : رج ص ۳۳۹، ۴۵۰، ۴۵۲، ۴۶۰، ۴۷۰، ۴۷۷، ۴۹۰، ۶۳۲
• اتصال تیر به ستون : م ۱۰ص ۱۴۵، ۲۰۷، ۲۱۱، ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۱۵، ۲۱۶ [متوسط]، ۲۱۷، ۲۱۸، ۲۲۲ [ویژه]، ۲۲۳، ۲۲۹، ۲۳۰، ۲۳۱، ۲۴۲، ۲۵۰، ۲۵۱، ۲۵۲، ۲۵۳، ۲۶۳
• اتصال تیر به ستون : م ۱۱ص ۴۵
• اتصال تیر به ستون : م ۹ص ۴۷، ۹۱، ۲۶۶، ۲۶۷، ۲۶۹، ۳۵۲، ۳۵۵، ۳۵۷، ۳۵۸، ۳۵۹، ۳۶۲، ۳۷۴، ۳۷۵، ۳۷۶، ۴۱۵، ۴۱۶، ۴۱۷، ۴۳۱، ۴۳۲، ۴۶۰، ۵۶۰، ۵۶۱
• اتصال تیر به ستون پیش ساخته : م ۱۱ص ۴۷
• اتصال تیر به ستون در قاب با شکل پذیری کم : م ۹ص ۳۵۲
• اتصال تیر به ستون در قاب خمشی ویژه : رج ص ۴۴۹
• اتصال تیر به ستون در قاب ویژه : م ۹ص ۳۷۴
• اتصال تیر به ستون در گوشه : م ۹ص ۶۱۳
• اتصال تیر به ستون درجا ریخته : م ۹ص ۴۱۵
• اتصال تیر به ستون قاب : پ ۶ص ۶۶
• اتصال تیر پیوند به ستون : م ۱۰ص ۲۳۶، ۲۳۷
• اتصال تیر خارج از ناحیه پیوند به

• ستون : م ۱۰ص ۲۳۶
• اتصال تیر و ستون : م ۹ص ۶۱۱
• اتصال تیر یا دستک به کلیه ی وجوه ستون : م ۹ص ۲۲۳
• اتصال تیر یا نشیمن به وجه ستون : م ۹ص ۲۲۱
• اتصال تیرچه به شاهتیر : رج ص ۴۰۳
• اتصال تیرک به ستون بتنی : پ ۶ص ۱۵
• اتصال تیرک و وادار : پ ۶ص ۱۵، ۱۶
• اتصال تیکه گاه به اجزای ساختمان : م ۱۴ص ۱۲۹
• اتصال جان به بال : م ۱۰ص ۹۶، ۲۴۲، ۲۴۷، ۲۸۱
• اتصال جان به بال ستون : رج ص ۴۲۴
• اتصال جان تیر به بال ستون : م ۱۰ص ۲۴۴، ۲۵۵
• اتصال جان تیر به ورق انتهایی : م ۱۰ص ۲۴۷
• اتصال جانیناه با وادار بتنی : پ ۶ص ۵۰
• اتصال جدا کننده : م ۱۱ص ۳۹
• اتصال جداره دیوار : م ۸ص ۵۳
• اتصال جناغی یکطرفه : رج ص ۲۵۵
• اتصال جوش با نبشی جان : رج ص ۴۰۱
• اتصال جوشی : پ ۶ص ۱۳، ۱۶
• اتصال جوشی : رج ص ۲۷ [انواع آن]، ۲۴۳، ۲۸۸، ۲۸۹، ۳۸۶، ۴۷۲، ۴۸۰، ۵۳۳، ۵۳۷
• اتصال جوشی : م ۱۰ص ۳۷، ۵۴، ۵۶، ۹۶، ۲۰۰، ۲۴۱، ۱۴۵، ۱۷۰
• اتصال جوشی : م ۱۱ص ۱۱، ۲۱، ۳۷، ۵۰
• اتصال جوشی : م ۱۴ص ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۴۱
• اتصال جوشی : م ۱۶ص ۳۰، ۵۷
• اتصال جوشی : م ۱۷ص ۹۴
• اتصال جوشی : م ۹ص ۴۲۲
• اتصال جوشی با برون محوری : رج ص ۳۸۶
• اتصال جوشی تیر به ستون : رج ص ۴۴۹
• اتصال جوشی در لوله کشی فولادی : م ۱۴ص ۱۲۷
• اتصال جوشی فولادی : م ۱۷ص ۳۵
• اتصال جوشی لب به لب در گازرسانی : م ۱۷ص ۴۸...
• اتصال جوشی و فلنجی : م ۱۴ص ۱۲۳
• اتصال چسبی : م ۱۱ص ۹۸
• اتصال چسبی : م ۱۴ص ۱۲۵
• اتصال چسبی : م ۱۶ص ۵۷، ۹۸، ۱۳۱
• اتصال چند صفحه ای : رج ص ۵۴۰
• اتصال حداکثر ۴۵ درجه : م ۱۶ص ۸۹
• اتصال خارج از مرکز : رج ص ۵۳۵، ۵۳۶
• اتصال خارج از مرکزیت : رج ص ۵۳۴
• اتصال خریابی مقطع توخالی : رج ص ۵۴۰

• اتصال خراطومی : ۲۱ص ۹۳ [بند ۲۱-۲-۷-۱۰-۱]، ۹۴ [بند ۲۱-۲-۷-۲-۳]	• اتصال دیوار به زیر سقف : ۶ص ۱۹	• اتصال خشک : ۱۱ص ۴۴
• اتصال خمشی (گیردار) : ۱۰ص ۱۴۱، ۲۱۶، ۲۲۱	• اتصال دیوار به سازه : ۶ص ۷	• اتصال خمشی تیر به ستون : ۳۳۹ص
• اتصال دیوار به تیر با نبشی جان : ۴ص ۴۰۷	• اتصال دیوار به سقف با استفاده از نبشی : ۶ص ۲۰	• اتصال خمشی تیر به ستون : ۱۰ص ۲۲۲، ۲۱۶ [متوسط]
• اتصال ساده با نبشی نشیمن انعطاف پذیر : ۴ص ۴۰۷	• اتصال دیوار به شالوده : ۹ص ۲۲۶، ۲۵۹	• اتصال خمشی مقطع توخالی : ۵۴۱ص
• اتصال ساده تیر با نبشی جان : ۴ص ۴۰۳	• اتصال دیوار به کف : ۴ص ۹۰	• اتصال دارای بالشتک اتکایی : ۹ص ۲۸۶
• اتصال ساده تیر با نبشی نشیمن انعطاف پذیر : ۴ص ۴۰۷	• اتصال دیوار به کف روی خاک : ۱۹ص ۲۷۱، ۲۷۱	• اتصال دال - تیر : ۹ص ۱۴۴، ۱۵۸
• اتصال ساده تیر با نبشی نشیمن تقویت شده : ۴ص ۴۱۱	• اتصال دیوار جداری خارجی : ۲۱ص ۲۷ [بند ۲۱-۲-۳-۵-۵]	• اتصال دال - ستون : ۹ص ۱۴۴، ۱۵۸
• اتصال ساده تیر با نبشی نشیمن تقویت شده : ۴ص ۴۱۱	• اتصال دیوار جداگر به اعضای سازه ای : ۸ص ۱۰۳	• اتصال دال به ستون : ۹ص ۲۹، ۴۷، ۱۶۲، ۲۶۷، ۲۶۸، ۳۵۸، ۴۱۷
• اتصال ساده تیر به ستون : ۴ص ۴۰۱	• اتصال دیوار خارجی با عایق از داخل به کف طبقات : ۹ص ۲۶۶	• اتصال دائمی : ۱۷ص ۱۴۵
• اتصال سازه : ۱۰ص ۳، ۴	• اتصال دیوار خارجی به سازه : ۲۱ص ۲۵ [بند ۲۱-۲-۳-۳-۸]	• اتصال دائمی : ۹ص ۴۷۶
• اتصال سپر : ۷ص ۵۴	• اتصال دیوار داخلی و خارجی : ۱۹ص ۲۷۹	• اتصال در کارگاه : ۱۰ص ۲۶۲
• اتصال سپری (T) : ۲۷ص ۲۸، ۱۰۷، ۱۰۸، ۵۶۹، ۵۷۶، ۵۷۹، ۵۸۲، ۵۸۴	• اتصال دیوار غیر باربر : ۱۱ص ۳۹	• اتصال در لوله کشی پلاستیکی : ۱۶ص ۵۷
• اتصال ستون : ۵ص ۵۲۵	• اتصال دیوار غیر سازه ای به یکدیگر : ۶ص ۲۲	• اتصال در لوله کشی فاضلاب : ۱۶ص ۹۷
• اتصال ستون بالایی به ستون پایینی : ۱۱ص ۴۷	• اتصال دیوار متقاطع : ۸ص ۹۷	• اتصال در لوله کشی فولادی گالوانیزه : ۱۶ص ۵۶
• اتصال ستون به تیر : ۱۰ص ۲۰۶	• اتصال دیوار و دال : ۱۱ص ۴۹	• اتصال در لوله کشی مسی : ۱۶ص ۵۶
• اتصال ستون به شالوده : ۹ص ۲۱۵، ۳۷۱، ۳۵۷	• اتصال راه پله به قاب سازه ای : ۶ص ۵۱	• اتصال درجاریز تیر به ستون : ۹ص ۳۵۹
• اتصال ستون به کف ستون : ۱۰ص ۱۴۱	• اتصال رزوه ای : ۹ص ۳۲۸	• اتصال دستگاه جدید : ۱۷ص ۶۰
• اتصال ستون به ورق یای ستون : ۵ص ۵۱۸	• اتصال رک فرعی به رک شبکه کامپیوتر : ۱۳ص ۱۱۱ [بند ۱۳-۹-۷-۲-۴]	• اتصال دنده ای : ۱۴ص ۸، ۱۲۰، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۲۷، ۱۶۳
• اتصال ستون یا ستون پایه به یک جزء پیش ساخته : ۹ص ۲۲۱	• اتصال رمپ و دال پاگرد : ۶ص ۵۳	• اتصال دنده ای : ۱۶ص ۱۱، ۳۰، ۴۷، ۵۴ تا ۵۹، ۹۸، ۱۱۸، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۶۴، ۱۶۵
• اتصال سخت کننده : ۱۰ص ۲۳۹	• اتصال رویهم (پوششی) : ۲ص ۲۸، ۱۰۸	• اتصال دنده ای : ۱۷ص ۴۵، ۹۴، ۹۵، ۳۶، ۳۷، ۳۹
• اتصال سخت کننده انتهایی و میانی به تیر پیوند : ۱۰ص ۲۳۹	• اتصال رویهم (پوششی) : ۱۰ص ۱۴۹	• اتصال دنده پیچ : ۱۷ص ۹۵
• اتصال سر به سر مستقیم با جوش نفوذی : ۹ص ۴۴۰	• اتصال زمین : ۱۲ص ۴۱، ۴۲	• اتصال دو دیوار : ۶ص ۲۳
• اتصال سرریز : ۴ص ۱۵۵	• اتصال زمین : ۱۳ص ۴، ۲۷، ۵۸ [بند ۱۳-۵-۱۳-۴-۲]	• اتصال دو لوله ناهمجنس : ۱۶ص ۵۸
• اتصال سرریز : ۱۶ص ۳۸، ۱۸۸	• اتصال زمین : ۱۴ص ۵۳، ۱۰۴، ۱۵۲	• اتصال دو میلگرد از طریق جوش : ۱۰ص ۱۴۵، ۱۴۶
• اتصال سرشمع : ۷ص ۸۰	• اتصال زمین : ۲۲ص ۶۰، ۶۹	• اتصال دو نردبان : ۱۲ص ۵۳
• اتصال سست به سازه : ۲۱ص ۲۴	• اتصال زمین : ۳ص ۶۲ [بند ۳-۵-۷-۶]	• اتصال دو یا چند دستگاه گازسوز : ۱۷ص ۱۵۰
• اتصال سقف به بازشو : ۱۱ص ۵۴	• اتصال زمین اساسی : ۱۳ص ۵۹	• اتصال دوخت به پشت : ۶ص ۴۲
• اتصال سقف به دیوار : ۱۱ص ۵۴	• اتصال زمین ایمنی : ۱۳ص ۵۹ [بند ۱۳-۵-۱۳-۴-۱]	• اتصال دودکش : ۱۷ص ۷۳، ۸۱
• اتصال سقف به قاب و دیوار : ۱۱ص ۴۵	• اتصال زمین آسانسور : ۱۵ص ۳۶	• اتصال دوشاخه : ۵ص ۵۳۵
• اتصال سوکتی الکتروفیوژن : ۱۷ص ۱۳۷	• اتصال زمین برق فشار متوسط و برق فشار ضعیف : ۱۳ص ۲۱	• اتصال دهنده : ۵ص ۱۳۸
• اتصال سه شاخه : ۵ص ۵۳۵	• اتصال زمین حفاظتی مکرر و اضافی : ۱۳ص ۲۳ [شکل ۱۳-۱-۳-۱۶]	• اتصال دهنده : ۸ص ۳۶
• اتصال سیم به همدیگر : ۱۳ص ۹۲	• اتصال زمین حفاظتی نیرو : ۱۳ص ۱۴۰... [شکل ها]، ۱۶۱	• اتصال دهنده کابل : ۱۳ص ۸۸
• اتصال سیم مدار به ترمینال و شینه : ۱۳ص ۹۳ [بند ۱۳-۷-۳-۲۰]	• اتصال زمین عملیاتی : ۱۳ص ۱۶۱، ۱۵۰، ۲۷، ۱۹	• اتصال دهنده مکانیکی : ۹ص ۲۴۴، ۲۴۶
• اتصال شاخه افقی به لوله قائم فاضلاب : ۱۶ص ۱۰۸، ۸۷	• اتصال زمین مشابه پست ترانسفورماتور : ۱۳ص ۵۹	• اتصال دهنده مهاربند : ۱۰ص ۲۲۸
• اتصال شاخه افقی هواکش : ۱۶ص ۱۱۱	• اتصال زمین مطمئن : ۱۳ص ۵۹ [بند ۱۳-۴-۵-۱۳]	• اتصال دیافراگم : ۹ص ۲۴۰
• اتصال شالوده : ۹ص ۴۹	• اتصال زمین مکرر و اضافی : ۱۳ص ۱۴۷	• اتصال دیوار به اعضای قائم سازه ای : ۶ص ۱۷
• اتصال شالوده به دیگر اعضا : ۹ص ۲۵۲		• اتصال دیوار به دیوار : ۱۱ص ۵۴

• اتصال شالوده سطحی : ۹م ص ۲۵۰
• اتصال شکل پذیر : ۹م ص ۳۶
• اتصال شیلنگ : ۱۶م ص ۷۰
• اتصال صلب (گیردار/ خمشی) تیر به ستون : رج ص ۴۲۱...
• اتصال صلب : رج ص ۴۰۰، ۴۰۱، ۴۰۳، ۴۴۷ [طرح لرزه ای]، ۴۲۱، ۴۲۳، ۵۵۸، ۵۶۰
• اتصال صلب : ۱۰م ص ۲۳۶، ۲۳۷ [تیر پیوند]، ۲۴۱
• اتصال صلب : ۱۶م ص ۳۰
• اتصال صلب : ۹م ص ۴۰۵
• اتصال صلب با تیر با مقطع کاهش یافته : رج ص ۴۵۸
• اتصال صلب به بال تیر : رج ص ۲۲۳
• اتصال صلب تر : ۱۰م ص ۲۶۴
• اتصال صلب تیر به ستون : رج ص ۳۲، ۳۰۱، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۳۴، ۴۵۷، ۴۶۳
• اتصال صلب تیر به ستون :
• اتصال صلب تیر به ستون با استفاده از تیر با مقطع کاهش یافته (RBS) : رج ص ۴۵۷
• اتصال ضربدری : رج ص ۵۳۵
• اتصال ضعیف : ۱۶م ص ۱۰۴
• اتصال عایق حرارتی : ۱۹م ص ۲۷۹
• اتصال عایقی : ۱۷م ص ۱۴۲، ۱۷۲
• اتصال عرضی : رج ص ۵۴۰، ۵۴۲
• اتصال عرضی و طولی : ۱۴م ص ۶۰
• اتصال عضو به شالوده : ۹م ص ۲۷۵
• اتصال عضو قطری مهاربند به ورق اتصال : رج ص ۴۸۳
• اتصال غیر جوشی : ۱۷م ص ۲۶
• اتصال غیر مجاز : ۱۶م ص ۹۹
• اتصال غیر مجاز در لوله کشی آب باران : ۱۶م ص ۱۳۱
• اتصال غیر مستقیم : ۱۶م ص ۳۷، ۷، ۸۱، ۹۱، ۹۲، ۱۸۸
• اتصال غیر مستقیم فاضلاب : ۱۰م ص ۱۰۶
• اتصال فاضلاب : ۱۶م ص ۸۲، ۱۹۶
• اتصال فاقد سیم : ۱۷م ص ۱۳۶
• اتصال فشاری : ۱۴م ص ۱۲۵
• اتصال فشاری : ۱۶م ص ۱۰، ۵۷، ۵۸
• اتصال فشاری با واسطه لاستیک : ۱۶م ص ۳۰
• اتصال فلزی : پ ۶ص ۸، ۱۷، ۲۰
• اتصال فلزی نگهدارنده بلوک : پ ۶ص ۱۵
• اتصال فلنجی : ۱۰م ص ۲۴۵ تا ۲۴۹، ۲۴۱، ۲۴۹
• اتصال فلنجی : ۱۴م ص ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۶۳
• اتصال فلنجی : ۱۶م ص ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۱۶۴، ۱۶۵
• اتصال فولاد و بتن : ۱۰م ص ۳
• اتصال فولادی : ۱۷م ص ۳۵، ۹۴

• اتصال فولادی : ۸م ص ۹۷
• اتصال فولادی جوشی بدون درز : ۱۷م ص ۴۵
• اتصال فولادی دنده ای : ۱۷م ص ۳۹
• اتصال فیتینگ فشاری : ۱۴م ص ۸، ۱۲۷، ۱۶۲
• اتصال فیتینگ فشاری : ۱۶م ص ۵۲، ۵۷
• اتصال فیزیکی : ۱۶م ص ۱۱
• اتصال قاب : پ ۶ص ۶۰، ۶۱
• اتصال قاب پیش ساخته : ۱۱م ص ۴۶
• اتصال قابل انبساط : ۱۶م ص ۱۰
• اتصال قابل انعطاف : ۱۶م ص ۵۵
• اتصال قابل انعطاف : ۲۱م ص ۱۰۰ [بند ۲۱-۲۷-۲-۳]، ۹۴ [بند ۲۱-۲۷-۲-۳]، ۹۸ [بند ۲۱-۲۷-۲-۵]
• اتصال قابل انعطاف : ۲۲م ص ۳۵
• اتصال قطعات : ۵م ص ۲۳
• اتصال قطعات بتنی پیش ساخته : ۱۱م ص ۴۴
• اتصال قطعات بنایی : ۸م ص ۶
• اتصال قطعات پیش ساخته : ۹م ص ۲۴۶
• اتصال قطعات دودکش : ۱۴م ص ۱۴۱
• اتصال قطعات کانال هوا و فیتینگ : ۱۴م ص ۷۲
• اتصال قطعات میانی : ۱۰م ص ۵۴
• اتصال قوی : ۹م ص ۳۶
• اتصال کارگاهی : رج ص ۴۹۱
• اتصال کاملاً گیردار : ۱۰م ص ۱۴۱
• اتصال کانال : ۱۴م ص ۶۲
• اتصال کششی : رج ص ۵۳۴
• اتصال کششی : ۱۰م ص ۱۴۲
• اتصال کشویی : پ ۶ص ۵، ۱۰، ۱۲، ۲۲
• اتصال کشویی با استفاده از دو نبشی یا ناودانی : پ ۶ص ۱۷
• اتصال کشویی سرتاسری : پ ۶ص ۳، ۵
• اتصال کف : ۱۹م ص ۲۷۱
• اتصال کف با عایق از خارج با دیوار بتنی : ۱۹م ص ۲۷۷
• اتصال کف با عایق از خارج با دیوار بنایی : ۱۹م ص ۲۷۷
• اتصال کف با عایق از داخل با دیوار داخلی : ۱۹م ص ۲۷۸
• اتصال کف به دیوار : ۴م ص ۹۳
• اتصال کف طبقه به دیوارمتمعد : ۱۹م ص ۲۶۶
• اتصال کف طبقه به نما : ۱۹م ص ۵۰
• اتصال کلاف : ۸م ص ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۰
• اتصال کلاف افقی : ۸م ص ۱۱۸
• اتصال کلاف قائم : ۸م ص ۱۲۰
• اتصال کلی : رج ص ۵۴۰
• اتصال کنج (گونیا) : رج ص ۱۰۷، ۱۰۸، ۵۸۵ تا ۵۶۹

• اتصال کنج : ۱۰م ص ۱۴۵
• اتصال کوتاه : رج ص ۴، ۱۷، ۴۵
• اتصال کوتاه : ۱۳م ص ۸، ۹، ۷۲، ۷۵، ۷۶، ۸۷
• اتصال کوتاه : ۱۴م ص ۵۹
• اتصال کوتاه : ۲۲م ص ۵۴، ۵۶
• اتصال کوتاه فاز با هادی حفاظتی : ۲۲م ص ۵۷
• اتصال کوتاه قوس : رج ص ۱۳۸
• اتصال گروت ریزی شده : ۹م ص ۲۴۶
• اتصال گوشه : ۹م ص ۲۶۵
• اتصال گوشه قاب : ۹م ص ۵۶۹
• اتصال گونیا (کنج) : رج ص ۲۷، ۲۸، ۳۱، ۱۰۷، ۱۰۸، ۵۶۹ تا ۵۸۵
• اتصال گونیا : ۱۰م ص ۲۸۶
• اتصال گونیا با جوش شیاری : رج ص ۳۱
• اتصال گونیا با جوش نفوذی کامل : رج ص ۳۱
• اتصال گهواره ای : ۹م ص ۲۷۶
• اتصال گیردار (خمشی/ صلب) از پیش تایید شده : ۱۰م ص ۲۴۱
• اتصال گیردار : پ ۶ص ۶۰
• اتصال گیردار : ۱۰م ص ۱۴۱، ۲۱۹، ۲۳۶، ۲۴۱، ۳۰۳
• اتصال گیردار : ۷م ص ۸۰
• اتصال گیردار : ۹م ص ۴۰۵
• اتصال گیردار پیچی به کمک ورق روسری و زیرسری (BFP) : ۱۰م ص ۲۵۰، ۲۵۲
• اتصال گیردار تقویت نشده جوشی (WUF-W) : ۱۰م ص ۲۵۴، ۲۵۶
• اتصال گیردار جوشی به کمک ورق روسری و زیرسری (WFP) : ۱۰م ص ۲۵۲، ۲۵۴
• اتصال گیردار فلنجی : ۱۰م ص ۲۴۸
• اتصال گیردار فلنجی بدون استفاده از ورق لچکی (BUEEP) : ۱۰م ص ۲۴۵، ۲۴۹
• اتصال گیردار فلنجی چهار یا هشت پیچی با استفاده از ورق لچکی (BSEEP) : ۱۰م ص ۲۴۵، ۲۴۹
• اتصال گیردار کامل : ۱۰م ص ۲۳۶، ۲۳۷، ۲۴۱
• اتصال گیردار مستقیم تیر با مقطع کاهش یافته (RBS) : ۱۰م ص ۲۴۳
• اتصال گیردار مستقیم تیر به ستون : ۱۰م ص ۲۴۳
• اتصال لب به لب : رج ص ۲۷، ۱۰۷، ۱۰۸، ۲۴۲، ۳۰۸، ۴۶۵، ۴۶۹، ۵۷۰ تا ۵۸۵
• اتصال لب به لب : ۱۰م ص ۱۴۵
• اتصال لب به لب دو ورق : رج ص ۶۳۳
• اتصال لبه قائم دیوار : پ ۶ص ۱۷
• اتصال لحیمی : ۱۴م ص ۱۲۵، ۱۲۷
• اتصال لحیمی : ۱۶م ص ۳۰
• اتصال لحیمی بدون سرب : ۱۶م ص ۱۱

• اتصال لحيمی مويينگی : م۱۴ص۱۶۳، ۸، ۱۸۳، ۲۰	فاضلاب : م۴ص۱۰۳	• اتصال مستقيم لوله و قوطی : رج ص۵۳۴، ۵۳۵
• اتصال لحيمی مويينگی : م۱۶ص۵۲، ۵۶، ۵۷، ۵۸	• اتصال لوله كشی آب يا فاضلاب : م۱۶ص۳	• اتصال مشترك : م۹ص۳۷۲
• اتصال لحيمی مويينگی نرم : م۱۴ص۱۸۳	• اتصال لوله كشی گاز : م۱۷ص۹۴	• اتصال معيوب : م۱۴ص۱۳۱
• اتصال لرزه گیر : م۱۴ص۷۲	• اتصال لوله گاز سوخت : م۱۴ص۹۶	• اتصال معيوب : م۱۴ص۱۷۳
• اتصال لغزشی : پ۶ص۱۹	• اتصال لوله و فيتینگ : م۱۶ص۱۰۳	• اتصال مفصلی : پ۶ص۹، ۶۶
• اتصال لوبيایی به تير : پ۶ص۳۹	• اتصال لوله و فيتینگ پلی اتيلن PE : م۱۶ص۹۹، ۱۳۱	• اتصال مفصلی : رج ص۳۹۹ تا ۴۰۳
• اتصال لولایی : م۱۰ص۴۱	• اتصال لوله و فيتینگ پی وی سی P.V.C : م۱۶ص۱۳۱	• اتصال مفصلی : م۱۰ص۲۰۷، ۲۳۶، ۲۳۷
• اتصال لوله : م۱۴ص۹۵	• اتصال لوله و فيتینگ پی وی سی P.V.C : م۱۶ص۹۸، ۱۳۱	• اتصال مفصلی : م۹ص۲۷۶
• اتصال لوله آب به مخزن ذخيره و... : م۱۶ص۶۰	• اتصال لوله و فيتینگ چدنی بدون سرکاسه : م۱۶ص۹۸، ۱۳۰	• اتصال مفصلی با نبشی جان : م۱۰ص۱۵۱
• اتصال لوله آب خروجی وان : م۱۶ص۳۵	• اتصال لوله و فيتینگ چدنی سرکاسه دار : م۱۶ص۹۷، ۱۲۹	• اتصال مفصلی پای ستون : رج ص۵۱۸
• اتصال لوله آب ساختمان به كنتور : م۱۶ص۳۹	• اتصال لوله و فيتینگ در لوله كشی هواکشی : م۱۶ص۱۱۸	• اتصال مفصلی خريایی : رج ص۵۵۲، ۵۵۴
• اتصال لوله آب گرم مصرفی : م۱۶ص۷۵	• اتصال لوله و فيتینگ فولادی گالوانيزه : م۱۶ص۹۸، ۱۳۰	• اتصال مفصلی ستون و شالوده : ت۳۳
• اتصال لوله آب و فاضلاب : م۱۴ص۲۷	• اتصال لوله و قوطی : رج ص۵۳۳، ۵۳۷	• اتصال مکانیکی : رج ص۵۵
• اتصال لوله به دستگاه دارای لرزش : م۱۳ص۹۲ [بند ۱۳-۷-۱۳-۳]	• اتصال لوله ورودی آب : م۱۶ص۲۸	• اتصال مکانیکی : گ ص۱۸
• اتصال لوله به فيتینگ : م۱۴ص۱۲۷	• اتصال لوله هواکش : م۱۶ص۱۱۰، ۱۱۸	• اتصال مکانیکی : م۱۱ص۴۴
• اتصال لوله به کمک ورق واسطه : رج ص۵۳۷	• اتصال لوله هواکش خشک : م۱۶ص۱۱۰	• اتصال مکانیکی : م۱۴ص۱۸۳
• اتصال لوله به لوله : م۱۴ص۱۲۰، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۲۷، ۱۶۲	• اتصال لوله هواکش خشک لوازم بهداشتی : م۱۶ص۱۱۲	• اتصال مکانیکی : م۱۶ص۵۷
• اتصال لوله به لوله يا لوله به فيتینگ : م۱۶ص۹۴، ۱۲۶ تا ۱۲۸	• اتصال لوله هواکش مشترك : م۱۶ص۱۱۲	• اتصال مکانیکی : م۵ص۱۱۷
• اتصال لوله به لوله، لوله به فيتینگ و فيتینگ به فيتینگ : م۱۶ص۹۷	• اتصال لوله يا فيتینگ فولادی به لوله فيتینگ مسی : م۱۶ص۵۸	• اتصال مکانیکی : م۹ص۲۷۳، ۲۷۵، ۲۸۴، ۲۷۶
• اتصال لوله به لوله، لوله به فيتینگ و فيتینگ به فيتینگ در لوله كشی آب باران : م۱۶ص۱۲۹	• اتصال متداول بام و ديوار : م۱۹ص۲۷۹	• اتصال مکانیکی اندود : م۳ص۱۴۲ [بند ۳-۷-۱-۴-۳]
• اتصال لوله به ورق : رج ص۵۳۸	• اتصال متداول سقف میانی : م۱۹ص۲۷۹	• اتصال مکانیکی به ديوار بتنی : م۳ص۱۴۳
• اتصال لوله تخليه : م۱۴ص۸۸	• اتصال متداول کف مجاور خارج يا فضای کنترل نشده : م۱۹ص۲۷۷	• اتصال مکانیکی محکم : م۳ص۱۴۱، ۱۴۲
• اتصال لوله تخليه فاضلاب توالث شرقی : م۱۶ص۳۳	• اتصال متصل کننده میانی/ انتهایی : م۱۰ص۵۵	• اتصال مکانیکی ویژه : م۵ص۱۰۱
• اتصال لوله تخليه فاضلاب توالث غربی : م۱۶ص۳۱	• اتصال متعامد در انتهای نبشی : رج ص۳۸۵	• اتصال منفی : م۱۷ص۵۱
• اتصال لوله خروجی فاضلاب : م۱۶ص۲۸	• اتصال مخصوص (BNC) : م۱۳ص۱۰۶، ۱۰۷ [بند ۱۳-۹-۱-۶-۲]	• اتصال موقت : رج ص۳۱۱، ۳۶۳
• اتصال لوله رابط : م۱۴ص۱۴۵، ۱۴۸	• اتصال مخصوص هادی حفاظتی : م۱۳ص۹۶	• اتصال مهار ديوار : پ۶ص۳۳
• اتصال لوله رابط به دودکش مشترك : م۱۷ص۷۷	• اتصال مستقيم : رج ص۵۳۷	• اتصال مهاربند : رج ص۵۰۴ [شکل]
• اتصال لوله رابط دودکش : م۱۷ص۷۸	• اتصال مستقيم : م۱۱ص۴۴	• اتصال مهاربند همگرا : رج ص۴۷۷
• اتصال لوله رابط دودکش به دودکش قائم : م۱۴ص۱۴۷	• اتصال مستقيم : م۱۴ص۳۶، ۱۵۹	• اتصال مهاربندی : م۱۰ص۲۲۵ [همگرای معمولی]، ۲۳۰ [همگرای ویژه]، ۲۳۷ [واگرا]
• اتصال لوله رابط دودکش مشترك : م۱۷ص۷۸	• اتصال مستقيم : م۱۶ص۱۱، ۶۶، ۷۷، ۸۱	• اتصال مهاربندی : م۱۱ص۳۹
• اتصال لوله روكار و دفنی : م۱۷ص۱۱۴	• اتصال مستقيم بال به بال : رج ص۴۲۲	• اتصال ميلگرد بستر : م۸ص۱۲۱
• اتصال لوله سوخت : م۱۴ص۸۸	• اتصال مستقيم بال به ستون : م۳ص۱۶۵، ۳۷	• اتصال ناودانی سرتاسری به تير و ستون : پ۶ص۲۷
• اتصال لوله سوخت مایع : م۱۴ص۹۶	• اتصال مستقيم تير : م۱۰ص۲۴۱، ۲۴۳	• اتصال نبشی به تيغه پانلی : پ۶ص۶
• اتصال لوله فاضلاب به لوازم بهداشتی : م۱۶ص۹۹	• اتصال مستقيم تير به ستون : رج ص۱۶۴	• اتصال نبشی جان : رج ص۴۰۵، ۴۰۶
• اتصال لوله فاضلاب تخليه زيردوشی : م۱۶ص۳۴	• اتصال مستقيم جان تير به بال ستون : م۱۶ص۹۷، ۱۲۹	• اتصال نشيمن : رج ص۴۰۷
• اتصال لوله كشی : م۱۴ص۱۵۰		• اتصال نما به بام و کف : م۱۹ص۵۰
• اتصال لوله كشی آب بام به شبکه		• اتصال نوع جوشي : م۱۷ص۳۵



• اتصالات افقی : ۸ص۱۳۸
• اتصالات آب رسانی : ۲۲ص۴۶
• اتصالات بنایی : ۲۲ص۲۱
• اتصالات پشت پنجره ای : ۵ص۱۱۹
• اتصالات پیچ و مهره ای : ۱۱ص۷۲، ۹۳
• اتصالات پیچ و مهره ای قطعات بتنی پیش ساخته : ۱۱ص۴۷
• اتصالات تر : ۱۱ص۴۷
• اتصالات جوشی : ۱۱ص۳۹، ۴۷
• اتصالات روش تیلت - آب : ۱۱ص۴۹
• اتصالات ساختمان بتنی پیش ساخته : ۱۱ص۴۷، ۴۵، ۴۷
• اتصالات ساختمانی آلومینیومی : ۵ص۱۵۳
• اتصالات سیستم LSF : ۱۱ص۳۷
• اتصالات ضعیف : ۲۲ص۶۰
• اتصالات عرضی شیمیایی : ۵ص۱۲۷
• اتصالات فولادی : ۸ص۹۷
• اتصالات قاب : ۶ص۶۶
• اتصالات قبل از کنتور : ۱۲ص۷۵
• اتصالات قطعات گچی : ۵ص۳۲
• اتصالات کتیف : ۲۲ص۶۰
• اتصالات لوبیایی : ۶ص۳۸
• اتصالات مسی آلومینیومی : ۲۲ص۵۹
• اتصالات مفتولی : ۱۱ص۴۳
• اتصالات مکانیکی : ۶ص۴۳
• اتصالات مکانیکی : ۱۱ص۴۳
• اتصالات مکانیکی : ۲۱ص۵۷
• اتصالات نما به سازه : ۸ص۵۷
• اتصالات نوآورانه : ۱۱ص۷۲
• اتصالاتی : ۱۳ص۹، ۱۰۴
• اتصالاتی : ۲۲ص۵۶
• اتفاق طبیعی : ق کار ص ۱۱
• اتفاقات غیر مترقبه : مالیات ص ۵۱
• اتفاقی : مالیات ص ۳۳
• اتکا : ت ۷۸
• اتکا : ۱۰ص۱۷۳، ۱۷۴، ۱۷۸، ۱۸۰
• اتکا : ۹ص۲۸۴
• اتکا به شمع : ۹ص۱۱۹
• اتکای تیر : رج ص ۳۴۸
• اتکای جانبی : ۱۰ص۱۲۳
• اتکای مستقیم : ۱۰ص۱۳۱
• اتکایی : ۱۰ص۵۴، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۵۷، ۱۵۹، ۱۶۶، ۲۵۹، ۲۷۲
• اتکایی : ۷ص۷۰
• اتکایی : ۷ص۹۹
• اتکایی : ۹ص۱۲، ۱۳، ۱۹، ۲۳، ۲۵، ۳۱، ۱۰۸، ۱۱۱، ۱۳۶، ۱۳۷، ۲۰۵، ۲۷۳، ۲۷۴، ۲۷۵، ۲۸۰، ۲۸۶، ۲۸۷، ۳۰۱، ۳۰۲، ۳۰۳، ۳۳۳، ۳۳۴
• ۴۲۵، ۴۳۱، ۴۴۰، ۴۷۰، ۴۷۲، ۴۹۳، ۵۶۰، ۵۷۲
• اتکایی : مالیات ص ۲۸
• اتکتیک : ۵ص۹۲
• اتلاف : رج ص ۹
• اتلاف الکتروود : رج ص ۶۲۷
• اتلاف انرژی : ۱۴ص۸۳
• اتلاف انرژی : ۱۶ص۷۴، ۷۶
• اتلاف انرژی : ۲۲ص۳۵
• اتلاف انرژی : ۵ص۱۶۶، ۱۷۸، ۱۷۹، ۱۸۰
• اتلاف آب : ۱۶ص۶۲، ۷۴
• اتلاف بتن : ۹ص۴۶۴
• اتلاف حرارت : ۴ص۱۰۱
• اتلاف حرارتی (افت بار داخلی) : ۱۳ص۵۳
• اتلاف زمان : ۱۱ص۷۶
• اتلاف منابع : ۴ص۵
• اتم : رج ص ۴
• اتم : ۵ص۱۵۷
• اتم خنثی : رج ص ۴
• اتمام پیش از موعد کار : پیمان ۴۹، ۶۴
• اتمام قرارداد : ۲ص۶۶، ۱۳۳، ۱۳۸ [ب]
• اتمام کار : پیمان ص ۲۶، ۶۳
• اتمام کار : ق ص ۱۵۸
• اتمام کار : م ص ۷
• اتمام گودبرداری : ۷ص۳۰
• اتمسفر : رج ص ۱۷، ۸۲، ۹۴
• اتمسفر : ۱۱ص۵۵
• اتمسفریک : ۱۴ص۴۹، ۱۴۹
• اتمسفریک : ۱۶ص۶۷
• اتوبان : ۱۷ص۱۱۱
• اتوترانسفورماتور : ۱۳ص۱۵ [بند ۱۳-۳-۵]
• اتوکشی : ۱۳ص۱۲۳
• اتوکلاو : ۵ص۹، ۱۸، ۶۷
• اتوکلاو : ۸ص۳۴
• اتوکلاو شده : ۱۹ص۲۱۲
• اتوکلاو شده : ۵ص۶۷، ۷۸
• اتوماتیک : رج ص ۲۸۵
• اتوماتیک : ۱۵ص۳۱، ۳۳
• اتوماتیک : ۱۶ص۱۴۵
• اتوماسیون : ۱۳ص۱۷۷ [پ ۲-۴-۹]
• اتوماسیون صنعتی : ۱۱ص۷۲
• اتومبیل : ۱۷ص۴۶
• اتومبیل اختصاصی : مالیات ص ۱۸
• اتومبیل سازی : ۱۹ص۱۹۰
• اتومبیل سبک : ۳ص۱۹۶

• اتصال نهایی : ۱۷ص۱۳۳، ۱۱۱، ۱۴۷، ۱۲۸
• اتصال نیمرخ : رج ص ۱۶۸
• اتصال نیمه صلب : رج ص ۴۰۰، ۴۰۱، ۴۰۳
• اتصال نیمه گیردار : ۱۰ص۱۴۱
• اتصال وادار به سقف : ۶ص۹، ۱۳، ۲۲
• اتصال وادار به قاب سازه ای : ۶ص۱۲
• اتصال وادار دیوار خارجی : ۶ص۹
• اتصال وادار میانی روی تیر تحتانی : ۶ص۱۵
• اتصال ورق اتصال : رج ص ۴۷۱
• اتصال ورق اتصال به تیر و ستون : رج ص ۴۸۳
• اتصال ورق به ستون : رج ص ۴۷۱
• اتصال ورق یای ستون به شالوده در ستون با بار محوری : رج ص ۵۱۸
• اتصال ورق پیوستگی به بال ستون : ۱۰ص۲۱۹
• اتصال ورق تکی جان به بال ستون : ۱۰ص۲۵۵
• اتصال ورق تکی جان به بال ستون و جان تیر : ۱۰ص۲۵۱، ۲۵۵
• اتصال ورق روسری و زیرسری به بال ستون : ۱۰ص۲۵۱، ۲۵۳
• اتصال ورق زیرسری و روسری : رج ص ۳۲
• اتصال ورق سخت کننده به ستون : رج ص ۴۳۴
• اتصال ورق ضخیم : رج ص ۱۴۵
• اتصال وسایل گازسوز : ۱۷ص۳۵، ۹۴
• اتصال وصله ستون : ۱۰ص۲۰۸
• اتصال هادی اتصال زمین به ترمینال یا شینه : ۱۳ص۱۶۱
• اتصال هادی یا تجهیزات : ۱۳ص۳۷ [بند ۱۳-۴-۴]
• اتصال هادی به صفحه : ۱۳ص۱۶۹
• اتصال هادی حفاظتی : ۱۳ص۲۳ [بند ۱۳-۳-۱۶-۴]
• اتصال هادی همبندی اضافی به ترمینال یا شینه : ۱۳ص۱۵۹ [پ ۱-۶-۲]
• اتصال هم مرکز : رج ص ۵۳۴، ۵۳۶
• اتصال همپوشان : رج ص ۵۳۶
• اتصال هواکش : ۱۶ص۸۴
• اتصال هواکش به شاخه افقی لوله فاضلاب : ۱۶ص۱۱۱
• اتصال هواکش خشک : ۱۶ص۱۱۶
• اتصالات (قطعات فولادی) : ۱۰ص۱۴۰
• اتصالات : ۱۲ص۴۹
• اتصالات : ۲۰ص۵۷
• اتصالات : ۲۲ص۴۲، ۴۶
• اتصالات : ۵ص۲۶۵، ۱۲۹
• اتصالات : ۸ص۱۰
• اتصالات اعضای قائم به اعضای افقی : ۱۱ص۴۰

• اثر ساق نامساوی نبشی : م ۱۰ص ۸۶	• اثر بارگذاری لرزه ای در کاهش مقاومت کششی : م ۹ص ۳۳	• اتومبیل شخصی : م ۱۴ص ۹
• اثر سوء امواج : م ۴ص ۹۴	• اثر باز شدگی : م ۹ص ۲۴۶	• اتومبیل شخصی : م ۳ص ۲
• اثر شرایط اقلیمی در باردهی ترانسفورماتور روغنی : م ۱۹ص ۹۶	• اثر برون محوری : م ۹ص ۸۷	• اتیکس : م ۵ص ۱۷۵، ۱۷۶
• اثر شرایط مهاربندی بر سطح مقطع عرضی موثر بست : م ۹ص ۵۵۹	• اثر برون محوری بار : م ۹ص ۱۹۴	• اتیلن : م ۵ص ۷۶، ۹۸
• اثر شیار بر انسجام و یا عایق بودن دیوار : م ۹ص ۵۴۷	• اثر بوته ای : رج ص ۸۲	• اتیلن استات EVA : م ۵ص ۱۳۱
• اثر شیار بر کفایت سازه ای دیوار : م ۹ص ۵۴۷	• اثر یالس الکترومغناطیس : م ۲۱ص ۹۴ [بند ۲-۲-۲-۴]	• اتیلن پروپیلن دین منومر : م ۱۹ص ۲۱۳
• اثر صاعقه : م ۱۳ص ۲۱، ۲۲	• اثر پل حرارتی : م ۱۹ص ۱۲۵، ۱۲۶	• اتیلن پروپیلن دین منومر EPDM : م ۵ص ۱۳۰
• اثر ضربه : م ۹ص ۱۰۶	• اثر پیچش : م ۹ص ۱۳۳	• اتیلیک : م ۱۷ص ۱۳۴
• اثر ضربه ای بار آسانسور : م ۱۵ص ۲۰	• اثر پیچشی : م ۹ص ۲۰۱	• اثاث البیت : مالیات ص ۴، ۶۸
• اثر طول قوس بر ایجاد بریدگی لبه جوش : رج ص ۱۲۸	• اثر تجمعی بار باران : م ۹ص ۲۴	• اثاثه : مالیات ص ۱۰، ۱۸
• اثر عمق عضو : م ۹ص ۳۱	• اثر تخریبی شدید : م ۲۱ص ۳۵	• اثاثیه : پیمان ص ۶
• اثر غیر خطی : م ۹ص ۴۵	• اثر تردشدگی : رج ص ۱۵۱	• اثبات تخطی از اصول : ق ص ۷۴
• اثر فاصله مهار از لبه : م ۹ص ۳۰۸	• اثر ترک خوردگی : م ۹ص ۸۴، ۳۴۵	• اثر E : م ۹ص ۳۷۳
• اثر فاضلاب : م ۱۶ص ۹۶، ۹۸	• اثر ترکیبی برش : م ۱۰ص ۱۶۸	• اثر P-Δ (پی-دلتا) : م ۱۰ص ۱۳، ۱۶، ۲۱ [طول موثر]، ۲۹۹، ۳۰۰
• اثر فشار مورب : م ۹ص ۱۱۷	• اثر تغییر شکل دیوار : م ۹ص ۲۳۶	• اثر P-Δ (پی-دلتا) : م ۸ص ۹۳
• اثر قاب : م ۱۹ص ۲۳۶	• اثر تغییرات درجه حرارت : م ۹ص ۵۷۶	• اثر P-δ : م ۱۰ص ۱۶، ۲۹۹، ۳۰۰
• اثر قوس : رج ص ۲۱۷	• اثر تغییرات دما : م ۱۰ص ۱۹۳	• اثر P-Δ : م ۲۱ص ۶۷ [بند ۲۱-۵-۳]
• اثر کشش محوری : م ۹ص ۱۱۷	• اثر تکانه بر سازه مدفون و اجزای غیر سازه ای : م ۲۱ص ۴۶ [بند ۲۱-۳-۵]	• اثر اضافه مقاومت : م ۹ص ۱۰۴، ۳۷۰، ۴۱۸
• اثر کششی جوش : رج ص ۱۵۷	• اثر تکرار بار : م ۷ص ۷۸	• اثر اضافه مقاومت اجزای قائم : م ۹ص ۳۵۶
• اثر کمانش در شمع لاغر : م ۷ص ۸۹	• اثر تنش سربار : م ۷ص ۹۹	• اثر افزایش ابعاد میلگرد ناشی از وصله مکانیکی : م ۹ص ۴۴۱
• اثر کمکی : م ۹ص ۱۸۵	• اثر تورم : م ۱۰ص ۱۱۰	• اثر الکتروشیمیایی : م ۱۳ص ۱۶۰، ۱۶۴
• اثر گالوانیک : م ۱۴ص ۱۲۹، ۱۵۸	• اثر ثانویه جانبی : م ۹ص ۴۱۵	• اثر انتقال لنگر : م ۹ص ۲۶
• اثر گالوانیک : م ۱۶ص ۱۳۶	• اثر جریان هجومی : م ۱۳ص ۲۰۱	• اثر انحنای : م ۹ص ۹۳
• اثر گروه میلگرد : م ۹ص ۴۴۲	• اثر جمع شدگی بتن : م ۹ص ۵۷۶	• اثر اندرکنش : پ ۶ص ۵۷
• اثر گروهی شمع : م ۷ص ۷۹، ۸۰	• اثر جمع شدگی و خزش : م ۹ص ۵۹	• اثر اندرکنش خاک و سازه : م ۷ص ۳۱
• اثر گروهی مهار در گسیختگی : م ۹ص ۲۹۵	• اثر حفره تاسیساتی و برقی : م ۹ص ۵۴۶	• اثر اندرکنش شمع با شمع : م ۷ص ۹۰
• اثر لاغری : م ۹ص ۸۷، ۸۲، ۸۷، ۹۰، ۹۵، ۹۶، ۵۴۸	• اثر حوزه ولتاژ روی همدیگر : م ۱۳ص ۱۷۱ [پ ۱-۱۰-۲-۶]	• اثر اندرکنش نیرو : م ۹ص ۳۰۱، ۳۲۷
• اثر لاغری خارج از صفحه : م ۹ص ۲۲۷	• اثر خروج از محوریت : پ ۶ص ۶۶	• اثر اندرکنش نیروی محوری و لنگر خمشی : م ۹ص ۲۲۸
• اثر لاغری خارج از صفحه دیوار : م ۹ص ۲۳۵	• اثر خروج از مرکزیت : رج ص ۵۳۴	• اثر اندرکنشی : م ۹ص ۲۸۲
• اثر لاغری در دیوار : م ۹ص ۲۲۷	• اثر خزش بتن : م ۹ص ۵۷۸	• اثر انفجار : م ۲۱ص ۹۱ [بند ۲۱-۷-۱-۶]
• اثر لاغری شمع کوبیدنی : م ۹ص ۴۰۵	• اثر خستگی : م ۱۰ص ۱۴۵	• اثر انقباض ناشی از سرد شدن : م ۱۰ص ۱۴۲
• اثر لرزه ای ناشی از نیروی برشی : م ۱۰ص ۲۳۶	• اثر خوردگی : م ۱۶ص ۱۳۶	• اثر انگشت : م ۱۷ص ۴۷
• اثر متقابل لنگر خمشی و بار محوری : م ۹ص ۱۹۸	• اثر خوردگی در قطعات فولادی : م ۱۰ص ۱۶۲، ۳	• اثر انگشت : م ۵ص ۱۷۰
• اثر محصور شدگی : م ۹ص ۴۲۶	• اثر دال روی تیر باربر : م ۹ص ۱۹۶	• اثر اینرسی جرم حرارتی : م ۱۹ص ۱۴۸
• اثر مخرب : م ۵ص ۵۸	• اثر درز فوقانی : پ ۶ص ۶۲	• اثر آب : م ۱۶ص ۶۲، ۱۳۰
• اثر مرتبه اول : م ۹ص ۸۳	• اثر دینامیکی گروه شمع : م ۷ص ۹۰	• اثر آرماتور اضافی : م ۹ص ۴۳۷
• اثر مرتبه دوم : م ۹ص ۸۳	• اثر رفت و برگشت بار : م ۷ص ۷۹	• اثر با ارزش : م ۴ص ۸
• اثر مشترک : رج ص ۴۷۲	• اثر زلزله : م ۹ص ۱۰۴، ۲۵۲، ۳۷۲	• اثر بار : م ۹ص ۳۶
• اثر مشترک : م ۱۰ص ۶۳	• اثر زلزله تشدید یافته : م ۹ص ۳۷۰	• اثر بار برف : م ۹ص ۲۴
• اثر مشترک کشش و برش در اتصالات اتکایی : م ۱۰ص ۱۶۴	• اثر زمان بر نشست کل : م ۷ص ۷۷	• اثر بار خارج از صفحه : م ۹ص ۸۲، ۲۴۱
• اثر مشترک کشش و برش در اتصالات اصطکاکی : م ۱۰ص ۱۶۵	• اثر زیان آور : م ۱۳ص ۳۶ [بند ۱۳-۳-۴]	• اثر بار داخل صفحه : م ۹ص ۸۲
• اثر مهاری بند : م ۹ص ۲۹	• اثر زیان آور : م ۱۴ص ۵۲	• اثر بار محوری : م ۹ص ۹۶
	• اثر زیان بخش : م ۴ص ۸	
	• اثر ساختگاه : م ۷ص ۹۵، ۹۶	

• پارامتر لرزه خیزی : م ۷ص ۹۵	• پارکینگ : م ۳ص ۲۶، ۱۷۵، ۱۹۵، ۱۹۶، ۱۹۷	• پارامتر مکانیکی خاک : گ ص ۵
• پارامتر هندسی : م ۵ص ۱۴۵	• پارکینگ : م ۵ص ۳۴	• پارامتر هندسی : م ۵ص ۱۴۵
• پارامتر تریک : م ۱۱ص ۵۴	• پارکینگ : م ۹ص ۱۰۵، ۳۴۵، ۴۹۵، ۵۰۰	• پارامتر تریک : م ۱۱ص ۵۴
• پارتی : رج ص ۱۰۰	• پارکینگ اتومبیل : م ۳ص ۳۴	• پارتی : رج ص ۱۰۰
• پارتیشن : م ۱۳ص ۱۹۶	• پارکینگ اتومبیل دور بسته : م ۳ص ۱۱۳، ۱۱۴	• پارتیشن : م ۱۳ص ۱۹۶
• پارتیشن : م ۱۴ص ۱۴۶، ۱۴۸	• پارکینگ اتومبیل سبک : م ۳ص ۱۹۶ [بند ۳-۱۱-۳]	• پارتیشن : م ۱۴ص ۱۴۶، ۱۴۸
• پارتیشن : م ۱۹ص ۱۱۲	• پارکینگ اداری : م ۳ص ۸۵	• پارتیشن : م ۱۹ص ۱۱۲
• پارتیشن : م ۳ص ۷۶	• پارکینگ انبار : م ۳ص ۸۵	• پارتیشن : م ۳ص ۷۶
• پارتیشن : م ۴ص ۱۱	• پارکینگ باز : م ۱۴ص ۹	• پارتیشن : م ۴ص ۱۱
• پارچه : م ۱۷ص ۱۳۶	• پارکینگ باز : م ۳ص ۲، ۱۱۰، ۱۵۰، ۱۵۷، ۱۶۴، ۱۸۳، ۱۸۵، ۷۴، ۸۲	• پارچه : م ۱۷ص ۱۳۶
• پارچه : م ۱۸ص ۶۱	• پارکینگ بزرگ سرپوشیده : م ۱۹ص ۱۱۶	• پارچه : م ۱۸ص ۶۱
• پارچه : م ۲۰ص ۱۲	• پارکینگ بسته : م ۱۳ص ۶۸	• پارچه : م ۲۰ص ۱۲
• پارچه FRP : م ۵ص ۱۲۹	• پارکینگ بسته : م ۱۴ص ۹	• پارچه FRP : م ۵ص ۱۲۹
• پارچه الیافی : پ ۶ص ۳۰	• پارکینگ بسته : م ۳ص ۲، ۱۵۷، ۱۹۷، ۱۹۸	• پارچه الیافی : پ ۶ص ۳۰
• پارچه بدون پرز : م ۲۲ص ۵۹، ۶۰	• پارکینگ تراز محوطه ساختمان : م ۳ص ۱۹۷	• پارچه بدون پرز : م ۲۲ص ۵۹، ۶۰
• پارچه روغنی : م ۱۲ص ۱۴	• پارکینگ تخصصی : م ۱۴ص ۳۲، ۳۳	• پارچه روغنی : م ۱۲ص ۱۴
• پارچه کنفی : م ۵ص ۴۳	• پارکینگ تخصصی : م ۳ص ۸۵	• پارچه کنفی : م ۵ص ۴۳
• پارچه نخی سفید : م ۱۷ص ۱۳۴	• پارکینگ تخصصی : م ۴ص ۴۶	• پارچه نخی سفید : م ۱۷ص ۱۳۴
• پارچه نرم : م ۲۲ص ۶۰	• پارکینگ رو باز ماشین آلات صنعتی و سنگین : م ۹ص ۵۲۱	• پارچه نرم : م ۲۲ص ۶۰
• پارچه نسوز : ت ۴۸	• پارکینگ روباز ساختمان : م ۱۹ص ۱۱۶	• پارچه نسوز : ت ۴۸
• پارک : م ۱۲ص ۴۸	• پارکینگ زیرزمینی : م ۲۱ص ۸۵	• پارک : م ۱۲ص ۴۸
• پارک : م ۵ص ۷۹	• پارکینگ شخصی : م ۳ص ۲۷	• پارک : م ۵ص ۷۹
• پارک تفریحی : م ۱۳ص ۱۳۶، ۳	• پارکینگ طبقاتی : م ۱۵ص ۳۳	• پارک تفریحی : م ۱۳ص ۱۳۶، ۳
• پارک تفریحی : م ۳ص ۳۳، ۱۸۳	• پارکینگ طبقاتی : م ۹ص ۵۲۱	• پارک تفریحی : م ۳ص ۳۳، ۱۸۳
• پارک تفریحی : م ۴ص ۲۳، ۲۸	• پارکینگ عمومی بسته : م ۱۴ص ۵۰	• پارک تفریحی : م ۴ص ۲۳، ۲۸
• پارک تفریحی سر باز : م ۳ص ۲۳	• پارکینگ فاقد تهویه طبیعی : م ۳ص ۱۹۸	• پارک تفریحی سر باز : م ۳ص ۲۳
• پارک جنگلی : ق کار ص ۳۸	• پارکینگ کارخانه : م ۳ص ۸۵	• پارک جنگلی : ق کار ص ۳۸
• پارک حفاظت شده ملی : م ۴ص ۳۵	• پارکینگ محصور گروه ن-۲ با گروه (ت) (ج) (ک) یا (م) در طبقات بالای آن : م ۳ص ۵۲ [بند ۳-۷-۴-۲]	• پارک حفاظت شده ملی : م ۴ص ۳۵
• پارک ماشین آلات : م ۱۲ص ۷	• پارکینگ مکانیزه : م ۳ص ۲	• پارک ماشین آلات : م ۱۲ص ۷
• پارک محلی : م ۱۸ص ۸۷	• پارگی : رج ص ۶۷، ۶۶۷	• پارک محلی : م ۱۸ص ۸۷
• پارکت : م ۱۸ص ۶۱	• پارگی : م ۱۲ص ۲۸	• پارکت : م ۱۸ص ۶۱
• پارکت : م ۵ص ۱۲۳، ۱۳۷	• پارگی : م ۵ص ۹۲، ۱۸۲	• پارکت : م ۵ص ۱۲۳، ۱۳۷
• پارکت چند لایه : م ۵ص ۱۴۰	• پارگی عایق بندی سیم : م ۱۳ص ۹۰	• پارکت چند لایه : م ۵ص ۱۴۰
• پارکت چوبی موازیکی : م ۵ص ۱۴۰	• پارگی لایه ای : رج ص ۱۳۴	• پارکت چوبی موازیکی : م ۵ص ۱۴۰
• پارکینگ در زیر زمین : م ۲۱ص ۸۳ [بند ۲۱-۶-۵]	• پارگی ورق پلاستیک : م ۵ص ۲۸	• پارکینگ در زیر زمین : م ۲۱ص ۸۳ [بند ۲۱-۶-۵]
• پارکینگ : م ۱۱ص ۱۰۲، ۱۰۷، ۱۲۰	• پارمتر الکتریکی : م ۱۳ص ۱۱ [بند ۱۳-۲-۴۲]	• پارکینگ : م ۱۱ص ۱۰۲، ۱۰۷، ۱۲۰
• پارکینگ : م ۱۴ص ۳۲، ۳۳، ۳۸، ۴۱، ۴۳، ۱۰۶	• پارومتر : م ۱۹ص ۱۰۸، ۱۰۹	• پارکینگ : م ۱۴ص ۳۲، ۳۳، ۳۸، ۴۱، ۴۳، ۱۰۶
• پارکینگ : م ۱۵ص ۷۱، ۷۲	• پاره : م ۵ص ۱۵۰	• پارکینگ : م ۱۵ص ۷۱، ۷۲
• پارکینگ : م ۱۶ص ۶، ۱۹۵	• پاره آجر : م ۵ص ۵۹	• پارکینگ : م ۱۶ص ۶، ۱۹۵
• پارکینگ : م ۱۷ص ۴۶	• پاره آخر : م ۸ص ۳۲	• پارکینگ : م ۱۷ص ۴۶
• پارکینگ : م ۱۸ص ۲۱، ۲۴		• پارکینگ : م ۱۸ص ۲۱، ۲۴
• پارکینگ : م ۱۹ص ۲۶، ۳۸، ۱۷۵، ۱۹۰		• پارکینگ : م ۱۹ص ۲۶، ۳۸، ۱۷۵، ۱۹۰
• پارکینگ : م ۲۰ص ۲۲		• پارکینگ : م ۲۰ص ۲۲
• پارکینگ : م ۲۱ص ۸۴		• پارکینگ : م ۲۱ص ۸۴
• پارکینگ : م ۲۲ص ۲۰ [حریق]		• پارکینگ : م ۲۲ص ۲۰ [حریق]
• پارکینگ : م ۲۳ص ۸۶		• پارکینگ : م ۲۳ص ۸۶

• پاره شدن : م ۱۴ص ۱۶۰
• پاره شدن پاکت : م ۵ص ۲۷
• پاره شدن جوش : رج ص ۴۲۷
• پاره وقت : م ۲ص ۱۳۰
• پاس : رج ص ۱۹۶، ۲۱۸، ۲۲۱، ۲۳۲، ۶۲۶
• پاس : م ۱۰ص ۲۶۱
• پاس اول : رج ص ۶۴، ۱۱۵، ۱۴۵، ۱۴۸، ۲۱۹، ۲۴۱
• پاس اول جوش : م ۱۷ص ۹۷، ۱۲۵
• پاس آخر جوش : رج ص ۶۶۶
• پاس پرکننده : م ۱۷ص ۱۲۸
• پاس تقویتی : رج ص ۲۴۱
• پاس جوش : رج ص ۱۴۹، ۲۲۱
• پاس جوشی : م ۱۷ص ۴۹
• پاس دوم : رج ص ۶۴
• پاس دوم جوش : م ۱۷ص ۱۲۵، ۱۲۸
• پاس ریشه : رج ص ۹۱، ۱۱۵، ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۳۴، ۱۳۸، ۱۸۵، ۲۰۰، ۱۴۵، ۱۴۸، ۲۴۱، ۳۲۵، ۶۶۶
• پاس سطحی : رج ص ۱۸۵
• پاس متعدد : رج ص ۹۱
• پاس متوالی : رج ص ۶۲۸
• پاس مبنای : رج ص ۳۶، ۳۷، ۳۸، ۱۳۱، ۱۴۳، ۱۴۹، ۱۵۲، ۲۰۰، ۲۲۰، ۶۲۸
• پاس نهایی : رج ص ۱۳۱، ۱۳۲
• پاس نهایی : م ۱۷ص ۱۲۸
• پاس یک : م ۱۷ص ۱۲۷، ۱۲۸، ۱۲۹
• پاساژ : م ۱۷ص ۲۲
• پاساژ : م ۱۹ص ۱۰۸، ۲۸۴
• پاساژ : م ۳ص ۱۶۱
• پاسخ ارتجاعی : م ۲۱ص ۶۲
• پاسخ استاتیکی : م ۲۱ص ۵۱ [بند ۲۱-۴]
• پاسخ بسامدی گوش انسان : م ۱۸ص ۱۴
• پاسخ به استعلامات مراجع ذیصلاح : ق ص ۵۵
• پاسخ به مسائل صنفی : ق ص ۵۵
• پاسخ خمشی : م ۲۱ص ۵۶ [بند ۲۱-۴]
• پاسخ خمیری : م ۲۱ص ۶۲
• پاسخ دینامیکی : م ۲۱ص ۵۱ [بند ۲۱-۴]
• پاسخ سازه : م ۹ص ۴۹۶
• پاسخ سازه ای : م ۲۱ص ۶۶ [بند ۲۱-۵-۱-۷]، ۶۷ [بند ۲۱-۵-۳]
• پاسخ سازه موجود : م ۱۷ص ۳۷
• پاسخ سیستم در برابر بار ناشی از زلزله : م ۹ص ۳۴۹
• پاسخ شکل پذیر : م ۲۱ص ۸۰ [بند ۲۱-۶-۳]
• پاسخ شکل پذیر غیر الاستیک : م ۹ص ۳۴۷
• پاسخ شمع تحت بار جانبی : م ۷ص ۷۹

پاسخ مصالح تحت بار گذاری دینامیکی : م ۲۱ص ۵۲ [بند ۲۱-۴-۲]
پاسخ نیرو- تغییر شکل : م ۱۰ص ۱۴۱
پاسخگو : ق ص ۱۵۱
پاسخگویی پیمانکار : انتظامی ص ۹
پاسکال : م ۱۰ص ۹
پاسکال : م ۱۴ص ۶۵، ۶۸
پاسکال : م ۱۶ص ۱۰۷
پاسکال : م ۱۷ص ۸۹
پاسکال : م ۱۸ص ۲، ۳، ۴
پاسکال : م ۱۹ص ۴۸، ۴۹
پاسکال : م ۳ص ۱۸۰، ۱۷۹، ۱۶۶
پاسکال : م ۸ص ۲۳، ۱۴۷
پاسکال : م ۹ص ۵
پاسگاه : م ۳ص ۳۳
پاسگاه انتظامی : م ۴ص ۲۸
پاسیو : م ۱۴ص ۳۹، ۱۸۴
پاسیو : م ۱۹ص ۱۴
پاسیو : م ۲ص ۱۵۴
پاسیو : م ۴ص ۱۴، ۴۰، ۵۴، ۵۷، ۶۰، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۷۲، ۱۰۴
پاسیو : م ۵ص ۱۱۳
پاسیو داخلی : م ۴ص ۹۷
پاشش : پ ۶ص ۲۸
پاشش : رج ص ۱۲۳، ۱۳۷
پاشش : م ۵ص ۱۲۳
پاشش : م ۹ص ۵۰۱، ۵۱۵
پاشش آب : م ۱۳ص ۳۳
پاشش آب دریا : م ۹ص ۵۰۷، ۵۱۴
پاشش آب گرم یا بخار : م ۱۴ص ۱۲۹
پاشش بتن : م ۱۱ص ۵۶
پاشش جرقه جوش : رج ص ۹۷
پاشش جوش : رج ص ۱۳۷، ۱۴۱، ۲۱۷، ۸۲، ۸۱، ۹۷، ۲۷۴
پاشش سیمان : پ ۶ص ۶
پاشش فشاری : م ۵ص ۳۸
پاشش فلزات مذاب : م ۱۲ص ۳۱
پاشش کلریدی : م ۹ص ۵۰۰
پاشش مواد ساینده : م ۱۰ص ۲۶۸، ۲۶۹
پاشش نمک : م ۹ص ۵۲۴
پاششی : م ۱۴ص ۱۵
پاششی : م ۳ص ۱۶۶، ۱۸۴
پاششی : م ۵ص ۶۶، ۹۹
پاششی : م ۹ص ۵۰۲
پاشنده : م ۱۱ص ۵۵، ۵۶
پاشنه : م ۱۹ص ۲۳۰
پاشنه تیرچه : م ۱۹ص ۲۲۸، ۲۲۹، ۲۳۰
پاشنه دار : م ۹ص ۲۵۰

پاشیدگی آب : م ۱۳ص ۲۰۵
پاشیدگی جوش : رج ص ۱۲، ۴۱، ۵۲، ۸۱، ۸۲، ۸۴، ۸۸، ۱۳۷، ۱۴۱، ۲۱۷، ۶۲۹، ۶۲۷، ۹۷، ۸۲
پاشیدگی کم : رج ص ۹۵
پاشیدن گچ : م ۵ص ۶۲
پاشیدنی : رج ص ۱۹۷
پاشیدنی : م ۹ص ۵۴۸
پاک کردن : م ۱۴ص ۱۴۶
پاک کردن لوله : م ۱۷ص ۴۱
پاک کننده : م ۴ص ۹۳
پاک کننده اسیدی : م ۵ص ۸۱
پاک نشدنی : م ۱۴ص ۷۷
پاکت : م ۴ص ۱۶
پاکت : م ۵ص ۲۷، ۲۸
پاکت بسته بندی گچ : م ۵ص ۲۸
پاکت حجمی بنا : م ۴ص ۱۶، ۳۵
پاکت سیمان : م ۵ص ۱۲
پاکت ضخیم پلاستیکی : رج ص ۹۷
پاکت کاغذی سیمان کیسه ای : م ۵ص ۱۱
پاکت گچ : م ۵ص ۲۸، ۲۹
پاکسازی فلزات : م ۵ص ۱۵۶
پاکیزگی : م ۱۴ص ۲۴، ۲۵
پاکیزگی : م ۲ص ۱۶، ۱۲۷
پاکیزگی هوا : م ۱۴ص ۱۰
پاکیزگی هوا : م ۱۹ص ۱۳
پاگرد : پ ۶ص ۵۱
پاگرد : پ ۶ص ۵۳
پاگرد : م ۱۲ص ۵۳، ۵۴
پاگرد : م ۱۴ص ۱۸۴
پاگرد : م ۱۵ص ۲۷
پاگرد : م ۲۰ص ۳۹
پاگرد : م ۲۱ص ۲۱ [بند ۲۱-۲-۴-۱]
پاگرد : م ۲۲ص ۲۶، ۳۰
پاگرد : م ۳ص ۲، ۷۵، ۹۱، ۹۳، ۹۴، ۹۵ [بند ۳-۴-۶-۷-۳-۱] / شیبراه، ۱۰۵، ۱۰۹
پاگرد : م ۴ص ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۱، ۸۵
پاگرد : م ۸ص ۵۶، ۱۲۹
پاگرد پایین : پ ۶ص ۵۳
پاگرد پله : م ۱۷ص ۳۱
پاگرد پله : م ۲۲ص ۲۶
پاگرد پله : م ۳ص ۷۵، ۸۵، ۹۷
پاگرد پله : م ۴ص ۴۶
پاگرد پله خارجی : م ۳ص ۸۵
پاگرد پله درون واحد مسکونی : م ۳ص ۹۷
پاگرد تراز طبقه : پ ۶ص ۵۲
پاگرد تراز میان طبقه : پ ۶ص ۵۲
پاگرد تمام طبقات در دوربند پلکان

خروج : م ۳ص ۱۸۷
پاگرد خارجی : م ۳ص ۹۶
پاگرد در بالکن دسترس : م ۴ص ۴۷
پاگرد راه پله : پ ۶ص ۵۲
پاگرد سطح شیب دار : م ۱۲ص ۵۵
پاگرد شیبراه : م ۳ص ۹۵، ۹۶
پاگرد شیبراه : م ۴ص ۴۹
پاگرد طرفین در : م ۳ص ۸۵ [بند ۳-۶-۳-۲-۴]
پاگرد میان طبقه : پ ۶ص ۵۱
پاگرد میانی : م ۳ص ۹۴، ۷۶
پاگرد نردبان : م ۱۲ص ۵۲
پاگرد واحد مسکونی مستقل : م ۳ص ۹۵
پالایش امواج مزاحم : م ۲۱ص ۱۰۳
پالایشگاه : م ۲۰ص ۲۷
پالایشگاه : م ۲۱ص ۲
پالایشگاه نفت و گاز : م ۱۳ص ۴
پالت : م ۵ص ۵۴، ۵۵، ۹۳، ۹۴، ۱۰۷
پالت چوبی : م ۳ص ۲۶
پالت چوبی : م ۴ص ۲۶
پالت چوبی : م ۵ص ۶۳
پالس : رج ص ۲۶۳، ۲۶۵، ۲۶۷، ۲۸۰، ۲۸۱، ۲۸۲، ۲۹۰
پالس الکترومغناطیس : م ۲۱ص ۹۴ [بند ۲۱-۲-۲-۴-۱]
پالس اولیه : رج ص ۲۶۱، ۲۸۹، ۲۹۲
پالس ساز : رج ص ۲۸۰، ۲۸۱
پالسی : رج ص ۱۶، ۱۷
پانچ : رج ص ۳۱۹
پانچ : م ۹ص ۱۲۳
پانسیون : م ۱۷ص ۲۵
پانسیون : م ۳ص ۹۹، ۱۱۵
پانل : پ ۶ص ۴، ۱۱، ۳۳، ۵۸، ۶۰
پانل : م ۱۱ص ۴۲، ۵۰، ۵۱، ۵۴، ۵۶، ۵۷، ۶۶
پانل : م ۱۲ص ۷۳
پانل : م ۱۸ص ۵۹، ۷۰
پانل : م ۹ص ۲۸، ۵۴۷
پانل D۳ : م ۱۱ص ۵۱
پانل D۳ : م ۱۸ص ۶۹
پانل باربر : م ۱۱ص ۵۳، ۵۵
پانل بتن پاشی نشده : م ۱۱ص ۵۲
پانل بتنی پیش ساخته : پ ۶ص ۳۹
پانل پیش ساخته : م ۱۱ص ۳۸
پانل تجهیزات : م ۳ص ۱۸۷
پانل تکرار کننده اعلام حریق : م ۲۱ص ۱۰۵ [بند ۲۱-۳-۷-۱-۵]
پانل تکرارکننده : م ۱۳ص ۱۹۳ [پ ۴-۲-۱]، ۱۰۱
پانل تکرارکننده اعلام حریق : م ۱۳ص ۱۹۳

• پانل دیوار : پ ۶ص ۶	• پایان قرارداد : م ۲ص ۱۴۵	• پایدارسازی جداره گود : م ۱۲ص ۶۵
• پانل دیواری : م ۱۱ص ۵۰، ۵۲، ۵۳، ۵۶، ۵۷	• پایان کار : پیمان ص ۴۹	• پایدارسازی دائمی : م ۷ص ۳۰، ۳۱
• پانل دیواری باربر : م ۱۱ص ۵۷	• پایان کار : ق ص ۱۵۳، ۱۵۴، ۱۵۵، ۱۵۶، ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۶۰	• پایدارسازی دیوار در جهت خارج از صفحه : پ ۶ص ۳۲
• پانل دیواری غیر باربر : م ۱۱ص ۵۷	• پایان کار : ق کار ص ۴، ۵	• پایدارسازی دیواره گود : م ۷ص ۳۲
• پانل رویه : م ۱۴ص ۹۷	• پایان کار : م ۱۱ص ۷، ۱۷، ۲۷، ۸۴، ۸۷، ۹۲، ۹۸، ۱۰۳، ۱۰۸، ۱۱۴، ۱۲۲	• پایدارسازی دیواره گودبرداری : م ۱۲ص ۶۶
• پانل ساخته شده از الیاف چوب : م ۱۹ص ۲۱۵	• پایان کار : م ۱۴ص ۵	• پایدارسازی گود : ت ۷۷
• پانل سقفی : م ۱۱ص ۵۲، ۵۴، ۵۷	• پایان کار : م ۲۰ص ۴۷	• پایدارسازی گود : م ۱۱ص ۱۸، ۲۸، ۸۸، ۹۲، ۱۲۰
• پانل غیرباربر : م ۱۱ص ۵۳	• پایان کار : م ۲ص ۵، ۶، ۸، ۹، ۱۷، ۳۶، ۳۸، ۳۹، ۴۶، ۶۱، ۶۴، ۶۷، ۶۸، ۷۲، ۸۷، ۸۹، ۱۴۵	• پایدارسازی گود : م ۷ص ۳۵، ۳۴، ۱۶
• پانل فلزی : پ ۶ص ۴۳	• پایان کار : م ۳ص ۲۰۳	• پایدارسازی موقت : م ۷ص ۳۰
• پانل کنترل : م ۱۳ص ۱۱۵	• پایان کار : م ۹ص ۴۸۸	• پایدارکننده قوس : ر ج ص ۱۷
• پانل کنترل : م ۱۵ص ۳۸	• پایان کار : م ۱۷ص ۱۷	• پایداری : ر ج ص ۶، ۴۷
• پانل گچی : پ ۶ص ۴۷، ۴۵	• پایان کل عملیات : م ۲۰ص ۱۵	• پایداری : م ۱۰ص ۲، ۲۰، ۲۴، ۱۰۳، ۱۹۵، ۱۳۰
• پانل گچی : م ۱۴ص ۷۱	• پایان لوله کشی : م ۱۳ص ۹۰	• پایداری : م ۱۱ص ۴۵، ۴۹
• پانل مخصوص اتاق عمل : م ۴ص ۹۳	• پایان مدت قرارداد : م ۲ص ۴۸، ۶۵، ۶۶، ۱۳۳	• پایداری : م ۱۲ص ۵۰، ۷۲
• پانل میانقاب : پ ۶ص ۵۹، ۶۰، ۶۳	• پایانه سیستم گرم کننده و یا سردکننده : م ۱۹ص ۵۹	• پایداری : م ۱۶ص ۷
• پانل نما : م ۱۱ص ۵۹	• پایانه فرودگاه : م ۳ص ۱۰۱	• پایداری : م ۲۰ص ۲۸
• پانل نمایشگر حریق : م ۱۳ص ۱۹۳ [پ ۴-۱-۲]	• پایانه گرمایشی و سرمایشی اند : م ۱۹ص ۲۶	• پایداری : م ۲۲ص ۴۸
• پانلی : پ ۶ص ۲۶، ۴	• پایانه مسافری : م ۱۵ص ۴۰	• پایداری : م ۳ص ۱۶
• پاورمتر : م ۱۹ص ۱۰۷	• پایانه مسافری : م ۱۷ص ۲۱	• پایداری : م ۵ص ۷۳، ۷۴، ۱۷۶
• پای جوش = ساق جوش : م ۱۰ص ۲۸۶، ۲۸۷، ۱۴۹	• پایانه مسافری : م ۳ص ۲۲	• پایداری : م ۷ص ۱۲، ۲۰، ۳۰، ۳۱، ۳۳، ۵۷، ۷۱
• پای در خروج : م ۳ص ۱۰۵	• پایانه مسافری : م ۴ص ۲۲	• پایداری : م ۸ص ۱، ۱۰
• پای دیوار : م ۷ص ۵۷	• پایانه مسافری : م ۳ص ۲۲	• پایداری : م ۹ص ۲، ۹۱، ۲۲۶
• پای دیوار : م ۸ص ۱۳، ۹۴	• پایانه مسافری اتوبوس : م ۳ص ۱۰۰	• پایداری ابعادی : م ۵ص ۹۲، ۱۰۰، ۱۸۲، ۱۰۲
• پای دیوار : م ۹ص ۲۵۹	• پایایی : ر ج ص ۳۵۸	• پایداری ابنیه مجاور : م ۱۲ص ۶۵
• پای سازه : م ۱۲ص ۵۳	• پایایی : م ۱ص ۸، ۲، ۴۰	• پایداری اجزای ساختمان در برابر آتش : م ۳ص ۱۴۷
• پای ستون : ر ج ص ۳۶۸، ۵۱۲ تا ۵۲۴	• پایایی : م ۹ص ۲، ۴۲، ۷۷، ۴۹۹، ۵۹۳	• پایداری آسفالت : م ۵ص ۱۷۲
• پای ستون : م ۹ص ۲۷۳، ۲۷۶	• پایایی بتن : م ۹ص ۴۹۹	• پایداری تیر : م ۹ص ۱۹۴
• پای شیب : م ۷ص ۱۲	• پایپوش : م ۵ص ۱۵۵	• پایداری جانبی : م ۱۰ص ۱۴
• پای عضو میل : گ ص ۸	• پایدار : پ ۶ص ۷، ۶۸	• پایداری جانبی : م ۹ص ۳۸۹
• پای کار : پیمان ص ۶، ۳۲، ۳۵، ۳۸، ۴۱، ۴۵	• پایدار : م ۱۶ص ۹۰	• پایداری جانبی سازه : م ۱۰ص ۲۲
• پای کار : ر ج ص ۳۶۲	• پایدار : م ۱۹ص ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۰، ۱۲۳، ۱۲۵	• پایداری جانبی قاب ثقلی : م ۱۰ص ۱۶
• پای کار : م ۱۰ص ۲۶۳	• پایدار : م ۴ص ۳	• پایداری جداره گود : م ۷ص ۳۵
• پای کار : م ۱۱ص ۷۹، ۱۰۸	• پایدار : م ۵ص ۱۰۳، ۱۱۱	• پایداری حرارتی : م ۵ص ۷۸، ۱۲۴
• پای کار : م ۱۲ص ۷۳	• پایدار : م ۷ص ۲۲، ۸۷	• پایداری حریق در یک فضای بسته : م ۳ص ۲۰۶
• پای کار : م ۹ص ۴۷۹، ۴۸۰	• پایدار : م ۸ص ۴۷	• پایداری در برابر عوامل جوی : م ۵ص ۱۲۴
• پای کارگران : م ۱۲ص ۳۰	• پایدار در برابر رطوبت : م ۵ص ۲۵	• پایداری در برابر قلیایی : م ۵ص ۱۲۴
• پایا : م ۷ص ۶۰	• پایدار شده با گرما : م ۵ص ۱۱۱	• پایداری در برابر لغزش : م ۷ص ۶۱
• پایان خدمت : مالیات ص ۳، ۲۰، ۴۵، ۴۶	• پایدار شده حرارتی : م ۵ص ۱۱۶	• پایداری دیوار : م ۷ص ۵۷
• پایان دوره تضمین : پیمان ص ۴۰	• پایدار کردن : م ۸ص ۱۲	• پایداری دیوار : م ۹ص ۲۲۶
• پایان دوره نگهداری و بهره برداری : م ۲۲ص ۵	• پایدار کردن زمین : م ۵ص ۳۲	• پایداری دیوار خارجی : م ۲۱ص ۲۵ [بند ۲۱-۳-۳-۱۳]
• پایان عملیات : م ۱۶ص ۸	• پایدارسازی : م ۲ص ۶۲	• پایداری دیوار مشترک : گ ص ۵
• پایان عملیات اجرایی تاسیسات برقی ساختمان : م ۱۳ص ۲۱۷	• پایدارسازی به روش نیلینگ و انکراژ : گ ص ۹	• پایداری دیواره : م ۷ص ۲۰
• پایان عملیات نصب تاسیسات مکانیکی : م ۱۴ص ۶	• پایدارسازی جداره گود : گ ص ۴	• پایداری ذاتی : گ ص ۵
• پایان قرارداد : ق کار ص ۳۸		

پایداری سازه : رج ص ۴۰۱
پایداری سازه : م ۱۰ ص ۱۹
پایداری سازه ای : م ۱۱ ص ح، ۳۷، ۵۰
پایداری سازه نگهدارنده : م ۷ ص ۵۱
پایداری سازه همجوار : م ۱۲ ص ۵۷
پایداری سازی : م ۱۲ ص ۶۷
پایداری سازی خاک پی مجاور : گ ص ۵
پایداری سیستم سقف : م ۱۰ ص ۳
پایداری شیب : م ۷ ص ۴۹
پایداری قائم پائل دیواری : م ۱۱ ص ۵۶
پایداری قطعات پیش ساخته الحاقی : م ۱۱ ص ۴۶
پایداری قوس : رج ص ۵۲، ۹۸
پایداری کل سازه : م ۱۰ ص ۱۳، ۱۷، ۲۴
پایداری کلی : م ۷ ص ۳۶، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۵۲، ۶۱، ۶۴، ۶۵، ۷۰
پایداری کلی پی : م ۷ ص ۳۹
پایداری کلی خاک و سازه : م ۷ ص ۳۹
پایداری کلی دیوار : م ۷ ص ۵۱
پایداری کلی سازه : م ۹ ص ۵۳
پایداری کلی شیروانی : م ۷ ص ۳۶
پایداری گمانه : م ۷ ص ۵۴
پایداری گود : م ۱۲ ص ۶۷
پایداری گود : م ۷ ص ۳۳، ۳۵، ۳۶
پایداری لرزه ای شیب : م ۷ ص ۱۰۱
پایداری مکانیکی عضو : م ۳ ص ۲۰۵
پایداری ملی : م ۲۱ ص [بند ۲۱-۱-۱]
پایداری ورق چشمه اتصال : رج ص ۴۳۰
پایداری ورق چشمه اتصال : م ۱۰ ص ۱۸۹
پایش : گ ص ۲۲
پایش : م ۱۱ ص ۷۱، ۸۴، ۸۷، ۹۱
پایش : م ۷ ص ۳۰، ۳۷
پایش اخلاق حرفه ای : ق ص ۴۵ (الف)
پایش پروژه : م ۱۱ ص ۶۶
پایش جداره گود : گ ص ۱۴
پایش عملکرد : م ۱۹ ص ۶۰
پایش گود : م ۷ ص ۳۱، ۳۸
پایش گودبرداری : م ۷ ص ۲۷، ۳۰
پایگاه اطلاع رسانی معاونت : انتظامی ص ۹
پایگاه اطلاعات : مالیات ص ۵۵
پایگاه اطلاعات هویتی : مالیات ص ۵۳
پایلوت : رج ص ۷۲
پایه : رج ص ۳۳۱، ۳۳۲، ۳۳۹
پایه : م ۱۱ ص ۷۲
پایه : م ۱۲ ص ۵۰، ۵۲، ۵۳، ۷۳
پایه : م ۱۴ ص ۹۱، ۱۰۸، ۱۹۴

پایه : م ۱۶ ص ۱۱، ۱۳۵، ۱۳۷
پایه : م ۱۷ ص ۸۰، ۱۰۵، ۱۱۳، ۱۲۷
پایه : م ۲۰ ص ۲۴
پایه : م ۲ ص ۲۰، ۲۴، ۳۰، ۴۰
پایه : م ۹ ص ۴۰۴، ۴۰۸، ۴۱۴
پایه ارشد : م ۲ ص ۸۰، ۱۲۸
پایه انبوه سازان : م ۲ ص ۴۹
پایه ای : م ۲ ص ۷۹
پایه ای از مصالح نسوختنی : م ۱۴ ص ۱۴۰، ۱۴۳
پایه آبی : م ۵ ص ۱۲۱، ۱۸۴
پایه آهکی : م ۵ ص ۷۸، ۱۲۳، ۱۲۴
پایه بندی اشخاص حقوقی : م ۲ ص ۱۲۸
پایه بندی صلاحیت طراح حقوقی : م ۲ ص ۳۲
پایه پروانه اشتغال : م ۲ ص ۴۴
پایه پروانه اشتغال مجریان حقوقی : م ۲ ص ۴۶
پایه پل : م ۱۲ ص ۸
پایه داربست : م ۱۲ ص ۱۲، ۵۱
پایه دکل : م ۱۷ ص ۱۷۰
پایه دودکش : م ۱۴ ص ۱۴۳
پایه رنگی : م ۵ ص ۱۲۲
پایه سازه : م ۲۱ ص ۵۸ [بند ۲۱-۴-۵-۴]
پایه سیمانی : م ۵ ص ۶۵، ۷۸، ۱۲۳، ۱۲۴
پایه شخص کنترل کننده طرح : م ۲ ص ۲۴
پایه علائم دیگر : م ۲۰ ص ۲۳
پایه عمودی : م ۱۲ ص ۳۳
پایه فلزی آنتن : م ۱۳ ص ۱۰۸، ۱۰۷
پایه فلزی نصب دستگاه : م ۱۳ ص ۱۵۴
پایه فیوز : م ۱۳ ص ۹
پایه فیوز پیچی : م ۱۳ ص ۷۵
پایه قائم : م ۱۲ ص ۳۷
پایه قیری : م ۱۷ ص ۱۲۲
پایه کاردان فنی : م ۲ ص ۵۸
پایه لوله چدنی قائم : م ۱۶ ص ۱۳۷
پایه لوله کشی : م ۱۷ ص ۴۴
پایه مجری انبوه ساز : م ۲ ص ۵۱
پایه مخصوص : م ۱۷ ص ۱۱۱
پایه مستقل : م ۲۰ ص ۱۱
پایه معلق : م ۱۷ ص ۱۱۳
پایه معمار تجربی : م ۲ ص ۵۸
پایه موقت : م ۱۰ ص ۱۱۲ و ۱۲۲ و ۱۲۸ [عضو مختلط]، ۱۹۱ [تغییر شکل]
پایه موقت : م ۱۱ ص ۶۰، ۶۲
پایه موقت : م ۹ ص ۴۸۹
پایه مهندسی : م ۲ ص ۲۶

پایه میله دستگرد : م ۳ ص ۹۷
پایه نردبان : م ۱۲ ص ۵۲
پایه نگهدارنده : م ۲۰ ص ۱۱، ۲۶
پایه نگهدارنده : م ۳ ص ۹۷
پایه نگهدارنده تابلو : م ۲۰ ص ۲۶
پایه نگهداری : م ۲۰ ص ۶۸
پایه وسط : م ۳ ص ۸۵
پایین آمدن دما : م ۳ ص ۲۰۶
پایین آوردن تراز نوفه : م ۱۸ ص ۸۱
پایین بودن ولتاژ : م ۱۳ ص ۲۶ [بند ۱۳-۱-۳-۱۷]
پایین پله : م ۳ ص ۹۲
پایین ترین اتصال رابط : م ۱۴ ص ۱۳۷
پایین ترین اتصال شاخه افقی : م ۱۶ ص ۹۰
پایین ترین اتصال لوله رابط : م ۱۴ ص ۱۴۵
پایین ترین ارتفاع پله : م ۳ ص ۹۷
پایین ترین آرماتور افقی : م ۹ ص ۲۲۳
پایین ترین پله : م ۳ ص ۹۱
پایین ترین پیشانی پله : م ۳ ص ۹۷
پایین ترین تراز تخلیه خروج : م ۳ ص ۱۹۴
پایین ترین حد انفجار IEBI : م ۱۴ ص ۱۸۲
پایین ترین دستگاه : م ۱۶ ص ۱۱۳
پایین ترین زانوی لوله قائم : م ۱۶ ص ۱۳۷
پایین ترین شاخه افقی : م ۱۶ ص ۸۸
پایین ترین طبقه : م ۱۴ ص ۱۵۴
پایین ترین طبقه : م ۱۶ ص ۱۰۲، ۱۲۸
پایین ترین طبقه بنا : م ۳ ص ۹
پایین ترین طبقه ساختمان : م ۱۶ ص ۱۲۶
پایین ترین طبقه ساختمان : م ۲۱ ص ۹۹
پایین ترین قسمت : م ۱۶ ص ۱۰۸
پایین ترین قسمت : م ۱۶ ص ۱۰۹، ۱۲۴، ۱۷۱
پایین ترین قسمت ساختمان : م ۳ ص ۱۵۸
پایین ترین قسمت لوله کشی : م ۱۶ ص ۱۷۰
پایین ترین کف پله : م ۳ ص ۹۷
پایین ترین کف ساختمان : م ۳ ص ۱۹۴
پایین ترین لایه آرماتور : م ۹ ص ۵۳۳
پایین ترین لایه آرماتور تحتانی دال : م ۹ ص ۵۳۴
پایین ترین لوله رابط دودکش : م ۱۴ ص ۱۳۷
پایین ترین میلگرد افقی : م ۹ ص ۲۲۱
پایین ترین میلگرد طبقه فوقانی : م ۹ ص ۲۲۲
پایین ترین نقاط درون مساحت بین ساختمان و حد مالکیت زمین : م ۳ ص ۳

• پذیرش : ۱۱ص ۴۷	• پیخ زنی : ۱۰ص ۲۶ [جوشکاری]، ۴۲ [تسمه لولا شده]	• پایین ترین نقاط درون مساحت ساختمان : ۳ص ۳
• پذیرش : ۱۴ص ۴۱	• پیخ سازی لبه : رج ص ۲۳۵	• پایین ترین نقطه تابلو تا سطح زمین : م ۲۰ص ۷۳
• پذیرش : ۱۸ص ۳۲	• پیخ لب به لب : ۱۷ص ۴۹	• پایین ترین نقطه شبکه : ۱۴ص ۱۳۱
• پذیرش : ۴ص ۴۳، ۴۴	• پیخ لوله : ۱۷ص ۴۹، ۱۲۶، ۱۲۸	• پایین ترین نقطه لوله کشی : م ۱۴ص ۱۶۴
• پذیرش : ۹ص ۴۹۶	• پخت : ۱۴ص ۱۹، ۵۸	• پایین تیر : ۹ص ۲۰۵
• پذیرش : مالیات ص ۴۲	• پخت : ۴ص ۱۹، ۸۸	• پایین تیرچه : ۹ص ۲۱۱
• پذیرش آرماتور : ۹ص ۴۸۲، ۴۸۳	• پخت : ۵ص ۱۵، ۱۳۰، ۱۳۴	• پایین دال : ۹ص ۱۵۱، ۱۶۹، ۱۸۲، ۱۸۳، ۱۸۴
• پذیرش بتن : ۹ص ۵۷، ۴۷۸، ۴۷۹، ۴۸۰	• پخت خشت خام : ۵ص ۵۷	• پایین دست : ۱۴ص ۱۲۹
• پذیرش تسلیم اعضا : ۲۱ص ۵۱ [بند ۲-۴-۲۱]	• پخت قیر و آسفالت : ۱۲ص ۱۵، ۱۶	• پایین دست : ۱۶ص ۱۱۲، ۱۱۴، ۱۱۵
• پذیرش کار : ۲ص ۱۴۰	• پخت نان و شیرینی : ۳ص ۲۵، ۳۳	• پایین دست ساختمان : ۸ص ۱۰۶
• پذیرش مقاومت : ۹ص ۴۸۰	• پخت نان و شیرینی : ۴ص ۲۵، ۲۹	• پایین دو خم : ۱۶ص ۸۹
• پذیرش نتایج محاسبات : ۱۹ص ۱۵۵، ۱۶۵	• پخت و پز : ۱۴ص ۴۵، ۵۴، ۵۵، ۵۶	• پایین دهانه خروجی دودکش : م ۱۴ص ۱۳۹
• پذیرش نقشه و مدارک توسط شهرداری و مراجع صدور پروانه : ق ص ۲۹	• پخت و پز : ۱۶ص ۴۰، ۷۳	• پایین دیوار : پ ۶ص ۲۸
• پذیرفتنی : ۱۴ص ۵۱	• پخت و پز : ۱۹ص ۲۸	• پایین دیوار : ۱۱ص ۵۶
• پذیره : مالیات ص ۳۹	• پخت و پز : ۴ص ۱۲، ۵۶، ۸۴، ۸۶	• پایین رفتن سطح آب : ۱۶ص ۱۳۴
• پر از آب : ۱۶ص ۷۸	• پختن : رج ص ۱۴۲	• پایین شبکه لوله کشی : ۱۶ص ۶۰
• پر تردد : ۱۹ص ۴۷	• پختن الکتروود : رج ص ۹۸	• پتاسیم : رج ص ۸۱، ۸۲، ۸۴، ۹۳
• پر خطر : ۲۱ص ۸۹	• پختن غذا : ۲۲ص ۳۰	• پتاسیم : ۵ص ۱۰، ۲۶
• پر شدن ناقص ریشه جوش : م ۱۷ص ۵۲	• پخته : ۵ص ۵۷، ۵۸، ۵۹	• پتانسیل (گرادیان ولتاژ) : ۱۳ص ۵
• پر شده با بتن : ۱۰ص ۱۱۹، ۱۱۶، ۱۲۱، ۱۲۸ [مقاومت خمشی]، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۳۳، ۲۰۴، ۲۰۷ [ستون مختلط]	• پخته : ۸ص ۳۲	• پتانسیل : ۱۷ص ۱۴۰
• پر کردن اطراف و روی لوله : م ۱۶ص ۱۰۱، ۱۳۲	• پخش خبر خطر : ۱۳ص ۱۰۶	• پتانسیل : ۵ص ۱۷۴
• پر کردن بین عناصر بنایی : ۸ص ۳۸	• پخش صدا : ۲۰ص ۳۳	• پتانسیل ایجاد حریق : ۲۲ص ۷۶
• پر کردن ترک روسازی بتنی و درز : م ۵ص ۸۴	• پخش صوت : ۱۳ص ۱۱۳	• پتانسیل بدنه هادی : ۱۳ص ۷ [بند ۱۳-۲-۳-۱۷]
• پر کردن چاله : رج ص ۳۷۴، ۳۷۵	• پخش فیلم : ۳ص ۱۰۸	• پتانسیل حفاظتی : ۱۷ص ۱۴۰
• پر کردن درز : رج ص ۱۲	• پخش قیر : ۵ص ۸۹	• پتانسیل روانگرایی : ۷ص ۹۷، ۹۸، ۱۰۱
• پر کردن درز : ۹ص ۵۲۱	• پخش نور : ۵ص ۱۱۰، ۱۷۰	• پتانسیل زمین : ۱۳ص ۶
• پر کردن درز قطعات بتنی : ۵ص ۳۴	• پخش نور چراغ : ۱۹ص ۲۹۰	• پتانسیل شکست بتن : ۹ص ۳۵
• پر کردن سوراخ : ۱۴ص ۱۴۴	• پخشایش : ۲۱ص ۳ [بند ۱-۲۱-۱-۶]	• پتانسیل لوله : ۱۷ص ۱۴۲
• پر کردن فاصله : ۱۶ص ۶	• پختی : ۱۱ص ۴۸، ۵۰، ۳۱۳، ۲۱۸، ۲۰۰، ۱۶۱	• پتانسیل واکنش زایی سنگدانه کربناتی : ۹ص ۵۱۸
• پر کردن کامل لوله با آب : م ۱۶ص ۱۳۴	• پختی لبه : رج ص ۱۰۷، ۱۸۶	• پتانسیومتر : ۱۳ص ۱۵ [بند ۱۳-۳-۱-۵]
• پر کردن کانال : ۱۷ص ۱۰۹، ۱۱۱	• پدافند غیر عامل : ۱۱ص ۹۴، ۱۱۳	• پتروشیمی : ۵ص ۱۸۲
• پر کردن مخزن : ۱۴ص ۱۵۹	• پدافند غیر عامل : ۲۱ص ۱ [بند ۲۱-۱-۱-۱]	• پتک آهنگری : رج ص ۳۲۹
• پر مخاطره : ۳ص ۱۳۵، ۱۲۰	• پدافند غیر عامل طبیعی : ۲۱ص ۳ [بند ۱-۲۱-۱-۶]	• پتک کاری : رج ص ۲۷۴
• پر مصرف ترین الیاف : ۵ص ۱۲۷	• پدر : مالیات ص ۳، ۱۰، ۱۲، ۲۴، ۳۹	• پتو : ۵ص ۱۰۱
• پر مصرف ترین فلز صنعتی : م ۵ص ۱۵۳، ۱۵۴	• پدستال : ۹ص ۲۲۱	• پتویی : ۱۴ص ۱۹۴
• پراکسید : ۵ص ۱۳۴	• پدگذاری : رج ص ۳۶۸، ۳۶۹	• پیچ پانل : ۱۳ص ۱۰۹ [بند ۱۳-۹-۲-۲-۷-۲-۱۱]
• پراکندگی : ۲۱ص ۳ [بند ۱-۲۱-۱-۶-۱-۱۲] ، ۲۰ [بند ۱-۲۱-۲-۲-۱-۱۱۱]، ۸۹ [بند ۲۱-۱-۷-۲۱]	• پدیده انحلالی : ۷ص ۲۹	• پیخ : رج ص ۳، ۶۲۸
• پراکندگی : ۵ص ۱۶۳	• پدیده آتش سوزی در ساختمان : م ۳ص ۲۰۶	• پیخ : ۱۰ص ۴۲
• پراکندگی استقرار ساختمان : م ۲۱ص ۲	• پدیده خستگی : ۱۰ص ۳	• پیخ : ۹ص ۲۹۰
• پراکندگی ظرفیت اشتغال : ۲ص ۲۰	• پدیده خستگی : ۵ص ۱۳۱	• پیخ دوطرفه : رج ص ۲۱۹
	• پدیده واقعی آتش سوزی : ۳ص ۲۰۷	• پیخ زدن : رج ص ۳۵۲
	• پذیرایی : ۱۷ص ۶۱	• پیخ زدن لبه برای جوش : رج ص ۱۱۱، ۱۱۳، ۱۱۷، ۱۸۶، ۲۱۸...
	• پذیرایی : مالیات ص ۴۷	• پیخ زدن لبه ورق روسری : رج ص ۱۱۲

• پراکنده : ۹م ص ۳۸
• پراکنده شدن سیمان در هوا : ۵م ص ۱۰
• پیران : ۲۱م ص ۲۷ [بند ۲۱-۲-۳-۶-۳]
• پیرانتزی شدن : ۱۶۵ ص رج
• پیرایمر : ۲۵۷ ص رج
• پیرایمر : ۱۰م ص ۲۶۹
• پیرایمر : ۱۷م ص ۳۷، ۴۷، ۴۸، ۱۱۵، ۱۱۷، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۲۳
• پیرایمر زنی : ۱۷م ص ۱۱۶، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۰، ۱۲۱
• پیرایمر زنی سرجوش : ۱۷م ص ۱۱۹
• پیرایمر مخصوص نوار سرجوش : ۱۷م ص ۱۱۹
• پیرایمر مصنوعی : ۱۷م ص ۱۲۰
• پیرایمر ویژه : ۵م ص ۱۳۵
• پیرایمرزنی : ۱۷م ص ۱۱۶، ۱۱۷، ۴۷
• پیربازده : ۸۸، ۹۲، ۹۳ ص رج
• پرتاب : ۱۲م ص ۳۴
• پرتاب سنگ : ۱۲م ص ۶۷
• پرتاب قطعات : ۲۰م ص ۲۷
• پرتاب کردن پاکت گچ : ۵م ص ۲۹ [مجاز نیست]
• پرتاب کردن رول : ۵م ص ۱۰۷
• پرتابه : ۲۱م ص ۴۳ [بند ۲۱-۳-۶]، ۲
• پرتگاه : ۱۱م ص ۷۹
• پرتگاه : ۱۲م ص ۳۵، ۷۸
• پرتلند : ۲ ص گ
• پرتلند : ۵م ص ۵، ۱۲، ۵۸، ۷۴
• پرتلند : ۸م ص ۲۸
• پرتلند : ۹م ص ۴۵۳، ۴۵۴، ۵۱۴
• پرتلند آمیخته : ۹م ص ۴۵۳، ۴۵۴
• پرتلند آهکی : ۵م ص ۸
• پرتلند پوزولانی : ۵م ص ۶، ۸
• پرتلند پوزولانی ویژه : ۵م ص ۶
• پرتلند خاکستر بادی : ۵م ص ۸
• پرتلند دوده سیلیسی : ۵م ص ۸
• پرتلند شیل پخته : ۵م ص ۸
• پرتلند ضد سولفات : ۵م ص ۸
• پرتلند ضد سولفات فراویژه : ۵م ص ۸
• پرتلند ضد سولفات متوسط : ۵م ص ۸
• پرتلند ضد سولفات ویژه : ۵م ص ۸
• پرتلند معمولی : ۵م ص ۸
• پرتو : ۵۹، ۲۶۵، ۲۹۲، ۲۹۳ ص رج
• پرتو X : ۲۹۳ ص رج
• پرتو الکترونی : ۲۸۲ ص رج
• پرتو رادیواکتیو : ۵م ص ۱۵۴
• پرتو زاویه ای : ۲۸۷ ص رج
• پرتو سخت : ۵م ص ۱۲۱
• پرتو صوتی : ۲۷۷ ص رج

• پرداخت غیر موزون اقتصادی : ۱۱م ص ۶۵
• پرداخت کنندگان : مالیات ص ۲۶
• پرداخت کنندگان حقوق : مالیات ص ۲۰
• پرداخت کنندگان حقوقی : مالیات ص ۱۹
• پرداخت کننده : مالیات ص ۴
• پرداخت مالیات : مالیات ص ۶۸
• پرداخت مالیات دیگران : مالیات ص ۵۹
• پرداخت مالیات و کسورات قانونی : ۲م ص ۱۵۳ و ۱۵۷ [بر عهده مجری]
• پرداخت نمونه آزمایشی : ۲۴۱ ص رج
• پردازش : ۷م ص ۱۲
• پردازش شده : ۷م ص ۲۴
• پرده : ۱۴م ص ۹۸، ۱۰۱
• پرده : ۱۷م ص ۶۰
• پرده : ۳م ص ۱۰۵، ۸۴
• پرده : ۴م ص ۳
• پرده برزنتی : ۱۲م ص ۳۶
• پرده پلاستیکی : ۱۲م ص ۳۶
• پرده حریق و دود : ۱۳م ص ۲۰
• پرده فلزی (شیلد) کابل آنتن : ۱۳م ص ۱۰۷
• پرده فلزی : ۱۳م ص ۱۶، ۱۰۳ [بند ۱۳-۹-۲-۵]، ۱۰۶
• پرده کرکره ای اتوماتیک پنجره : ۱۳م ص ۱۱۷ [پ ۲-۴-۹]، ۱۱۷
• پرده کرکره ای افقی خودکار برقی : ۳م ص ۱۵۶
• پرده کرکره خودکار : ۱۹م ص ۱۱۰
• پرده محافظ : ۱۳م ص ۱۲۱ [بند ۱۳۱۰-۱-۱۱]
• پرز : ۱۷م ص ۱۳۴، ۱۳۶
• پرس : ۱۳م ص ۸۸
• پرس : ۵م ص ۵۴، ۶۸
• پرس خشک : ۵م ص ۵۱
• پرس زبر : ۱۷م ص ۱۲۱
• پرس کردن : ۱۳م ص ۱۸۱
• پرستاران : ۳م ص ۱۲۱
• پرستاری : ۳م ص ۳۳
• پرستاری : ۴م ص ۲۱، ۲۸
• پرسش نامه : ۱۶م ص ۱۹۳
• پرسشنامه : ۲م ص ۵۰، ۵۲
• پرسلانی : ۵م ص ۵۱، ۵۴
• پرسلولز : ۴م ص ۸۴
• پرسنل : ۴م ص ۱۹۶
• پرسنل جوشکاری : ۴م ص ۶۲۴
• پرسسی : ۵م ص ۵۷
• پرسسیلیس : ۱۷م ص ۱۷۲
• پرسسیومتر : ۷م ص ۴۳، ۷۷
• پرسسیومتري : ۷م ص ۲۴، ۴۸

• پرتو فرابنفش : ۵م ص ۱۱۲، ۱۷۲
• پرتو مستقیم : ۲۹ ص رج
• پرتو نامرئی : ۵۷ ص رج
• پرتوزا : ۲۹۳ ص رج
• پرتوزا : ۵م ص ۴۲
• پرتوزایی : ۵م ص ۴۲
• پرتوگیری خارجی : ۵م ص ۴۲
• پرتوگیری داخلی : ۵م ص ۴۲
• پرتونگاری : ۸۸، ۹۰، ۹۴، ۱۹۶، ۲۰۹، ۲۱۰، ۲۳۲، ۲۵۷، ۲۹۳، ۲۹۴، ۳۰۱، ۳۰۲، ۳۸۰، ۶۲۷، ۶۳۹، ۶۵۹، ۶۶۷
• پرتونگاری : ۱۰م ص ۲۶۳
• پرتونگاری : ۱۷م ص ۱۳۱، ۱۴۷
• پرتونگاری از جوش : ۲۹۳ ص رج، ۳۰۱، ۲۰۹
• پرتونگاری از جوش : ۱۷م ص ۱۳۰
• پرچامد : ۵م ص ۱۲۱
• پرچوش : ۸۸، ۹۴ ص رج
• پرچ : ۱۰م ص ۱۴۴
• پرچ : ۱۴م ص ۵۸، ۱۴۱، ۱۴۷
• پرچ : ۳م ص ۱۶۵
• پرچ : ۵م ص ۱۵۳
• پرچ کاری : ۱۴م ص ۷۱
• پرچکاری : ۵م ص ۱۵۵
• پرچم : ۱۲م ص ۴۵
• پرچم : ۲۰م ص ۱۲، ۲۳، ۲۴، ۶۵
• پرچم اعلام خطر : ۱۲م ص ۱۲
• پرچم قرمز : ۱۲م ص ۴۷
• پرچم کشور : ۲۰م ص ۶۵
• پرچی : ۱۱م ص ۳۷
• پرداخت : پیمان ص ۳۲
• پرداخت : ۱۱م ص ۵۹
• پرداخت : ۲م ص ۱۳۹، ۱۴۳
• پرداخت : ۵م ص ۱۶
• پرداخت : ۸م ص ۲۸
• پرداخت : مالیات ص ۱۹
• پرداخت ارزی : پیمان ص ۳۴، ۶۲
• پرداخت اضافی به پیمانکار : پیمان ص ۳۰
• پرداخت بهای اجناس : ۳م ص ۱۳۴
• پرداخت پذیر : ۵م ص ۱۳۷
• پرداخت خسارت : ۵ ت
• پرداخت رشوه : انتظامی ص ۷
• پرداخت سطح نهایی بتن : ۹م ص ۳۶۴
• پرداخت سطحی : ۴۱ ص رج
• پرداخت سطحی : ۵م ص ۱۴۱
• پرداخت سطحی یکنواخت : ۹م ص ۵۲۱
• پرداخت علی الحساب : پیمان ص ۱۰



• پروانه اقامت : مالیات ص ۱۹	• پروانه (فن) : م ۳ص ۱۷۲	• پرش : م ۱۷ص ۱۵۳
• پروانه ای : م ۱۴ص ۱۲۴	• پروانه : پیمان ص ۲۳	• پرشدگی شیار : رج ص ۱۳۷
• پروانه برقی : م ۱۴ص ۸	• پروانه : ت ۶۵	• پرشده با بتن مسلح : م ۱۸ص ۷۰
• پروانه بهره برداری : مالیات ص ۳۵، ۳۷، ۶۵	• پروانه : ق ص ۱۵۴، ۱۵۹	• پرفشار : م ۱۴ص ۸۷، ۱۲۵، ۱۳۲
• پروانه تحقیق : مالیات ص ۴۳	• پروانه : ق کار ص ۲۰	• پرفیر : م ۱۹ص ۲۱۶
• پروانه تهویه : رج ص ۵۰	• پروانه : م ۱۲ص ۷	• پرکاربردترین مصالح مهندسی عمران : م ۵ص ۶۵
• پروانه حقوقی : ت ۸	• پروانه : م ۲ص ۵، ۲۳، ۳۵، ۶۹، ۱۳۷	• پرکربن : رج ص ۹۳
• پروانه حقوقی : م ۲ص ۶۷	• پروانه : م ۴ص ۸، ۷	• پرکلسیم : م ۵ص ۱۵
• پروانه حقیقی : م ۲ص ۱۳۱	• پروانه استاندارد ملی : م ۹ص ۴۸	• پرکن : م ۱۴ص ۱۵۱، ۱۵۵، ۱۵۹، ۱۶۴
• پروانه خروج از کشور : مالیات ص ۱۹	• پروانه اشتغال (اعتبار) : م ۲ص ۵۹	• پرکن : م ۲۲ص ۴۱
• پروانه ساخت : م ۲۰ص ۲۳	• پروانه اشتغال : ق ص ۱۰۳ [محرومیت]، ۵۶، ۱۴۹	• پرکن سیفون : م ۱۶ص ۹۱
• پروانه ساخت : مالیات ص ۱۷	• پروانه اشتغال : گ ص ۱، ۹	• پرکنندگی : م ۵ص ۷۴
• پروانه ساختمان : پیمان ص ۲۳	• پروانه اشتغال : م ۱۲ص ۸، ۲ [بند ۱۲-۱-۳-۷]	• پرکننده-پلیمر : م ۵ص ۱۶۵
• پروانه ساختمان : ق ص ۱۵۵، ۱۵۹	• پروانه اشتغال : م ۱۴ص ۳، ۵	• پرکننده : رج ص ۳، ۴۲۷
• پروانه ساختمان : م ۱۹ص ۳۳	• پروانه اشتغال : م ۲۲ص ۳، ۱۶	• پرکننده : رج ص ۴۷۲
• پروانه ساختمان : م ۲۰ص ۱۲، ۱۳	• پروانه اشتغال : م ۲ص ۱، ۲، ۳، ۱۵، ۱۶ [تعریف]، ۲۰، ۲۱، ۳۲، ۳۵، ۴۹، ۵۲ [بند ۱-۱۱]، ۵۸، ۵۹ [اعتبار]، ۶۰، ۶۵، ۶۶، ۶۹، ۷۴، ۱۲۷	• پرکننده : م ۵ص ۱۸۱
• پروانه ساختمان : م ۲ص ۳، ۶، ۸، ۱۷، ۳۶، ۳۷، ۴۰، ۷۰، ۷۲، ۸۸، ۸۹، ۱۰۵، ۱۳۰، ۱۳۸، ۱۵۴	• پروانه اشتغال اجرای ساختمان : م ۲ص ۱۳۶، ۵۷، ۴۴	• پرکننده : م ۷ص ۵۰
• پروانه ساختمان : م ۴ص ۹، ۱۰، ۳۴	• پروانه اشتغال اشخاص حقوقی : ق ص ۵۴، ۴۹	• پرکننده : م ۸ص ۳۱، ۳۳، ۳۵، ۳۶، ۴۸
• پروانه ساختمان جدید : م ۴ص ۸	• پروانه اشتغال اشخاص حقوقی : ق ص ۴۹، ۵۴	• پرکننده : م ۹ص ۱۵۵
• پروانه ساختمانی : م ۱۴ص ۵	• پروانه اشتغال اشخاص حقیقی : ق ص ۴۶	• پرکننده : م ۹ص ۵۲۱، ۲۱۲، ۲۱۱
• پروانه سبز گمرکی : مالیات ص ۲۶	• پروانه اشتغال بکار حرفه ای : اخلاق ص ۳	• پرکننده انگشتی : م ۱۰ص ۲۴۶
• پروانه صلاحیت : م ۱۷ص ۱۶	• پروانه اشتغال به کار اجرا : ق ص ۱۵۲	• پرکننده بین عناصر بنایی : م ۸ص ۳۹
• پروانه صلاحیت : م ۲ص ۱۲۷	• پروانه اشتغال به کار تجربی : ق ص ۱۴، ۱۲۰	• پرکننده درز جوش : م ۵ص ۱۴۵
• پروانه کار : ق کار ص ۲۳، ۲۴، ۳۷	• پروانه اشتغال به کار حرفه ای : م ۱۳ص ۳۶	• پرکننده سازه ای : م ۹ص ۱۷۴
• پروانه کار موقت : ق کار ص ۲۴	• پروانه اشتغال به کار گردانی و تجربی : ق ص ۱۴، ۵۸...	• پرکننده سبک : م ۵ص ۹۹
• پروانه کاربرد : م ۵ص ۳	• پروانه اشتغال به کار مهندسی : ق ص ۱۴، ۴۶	• پرکننده غیر سازه ای : م ۹ص ۱۷۴
• پروانه کسب : مالیات ص ۵۹	• پروانه اشتغال به کار مهندسی پایه یک : ق ص ۷۴(الف)، ۹۲	• پرکننده میلان : م ۳ص ۳۴
• پروانه کسب و پیشه : ق ص ۳۰	• پروانه اشتغال جدید : م ۲ص ۳۲ [طراح حقوقی]، ۶۹ [ناظر حقوقی]	• پرکننده مبلمان : م ۴ص ۲۶، ۲۹
• پروانه کسب و کار : مالیات ص ۷	• پروانه اشتغال حقوقی : م ۲ص ۱۲۷	• پرکننده معدنی : م ۹ص ۵۱۴
• پروانه مامایی : مالیات ص ۷	• پروانه اشتغال حقیقی : م ۲ص ۲۵، ۶۳	• پرکننده ملات : م ۳ص ۳۹
• پروانه مهارت : م ۱۷ص ۵۴	• پروانه اشتغال در بیش از یک رشته : ق ص ۵۵	• پرگار فلزی : رج ص ۶۷
• پروانه مهارت فنی : ق ص ۱۴، ۱۵، ۴۵، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۰، ۱۵۳	• پروانه اشتغال شخص حقوقی : م ۲ص ۱۷	• پرلیت : م ۱۹ص ۲۱۹
• پروانه مهارت فنی : م ۱۲ص ۲ [بند ۱-۱۲-۳-۷]، ۴۰	• پروانه اشتغال طراح حقوقی : م ۲ص ۲۹	• پرلیت : م ۳ص ۱۴۱
• پروانه مهارت فنی : م ۲ص ۴، ۳۶	• پروانه اشتغال مجری انبوه ساز در پایه ارشد : م ۲ص ۵۱	• پرلیت : م ۵ص ۳۲، ۳۳، ۴۶، ۹۶
• پروانه مهارت فنی درجه سه/دو/یک : ق ص ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۰	• پروانه اشتغال مجری حقوقی : م ۲ص ۶۵	• پرلیت : م ۹ص ۵۴۸
• پروانه ناظر حقوقی : م ۲ص ۶۸	• پروانه اشتغال مجری حقیقی : م ۲ص ۱۹	• پرلیت منبسط : م ۵ص ۹۶، ۹۸، ۹۹
• پروانه نصب تابلو : م ۲۰ص ۱۳	• پروانه اشتغال موقت : ق ص ۵۵	• پرلین : ت ۴۴
• پروب : رج ص ۲۵۹ تا ۲۶۵، ۲۶۹ تا ۲۸۳، ۲۹۲	• پروانه اشتغال نظارت : م ۲ص ۱۷، ۶۴، ۱۳۶، ۱۳۷	• پرمايه : م ۵ص ۱۵
• پروب زاویه ای : رج ص ۲۶۳، ۲۶۴، ۲۶۵، ۲۷۱...	• پروانه اقامت : پیمان ص ۹	• پر مقاومت : م ۱۰ص ۲۰۱
• پروب ضد آب : رج ص ۲۷۳		• پر مقاومت : م ۱۱ص ۴۷
• پروب عمودی : رج ص ۲۶۲		• پر مقاومت : م ۵ص ۶۵، ۷۱
• پروب نرمال : رج ص ۲۶۵، ۲۷۰		• پر مقاومت : م ۵ص ۷۰
• پروپ : رج ص ۲۹۱، ۲۹۲		• پر میت : گ ص ۱۷
• پروپ دوقلو : رج ص ۲۹۰		• پرندگان : م ۱۵ص ۲۸

• پروپ زاویه ای : رج ص ۲۸۸	• پروفیل پلی وینیل کلراید : م ۵۵ص ۱۱۷	• پریز : م ۴ص ۵۹، ۶۱، ۹۳
• پروتکل ارتباطی : م ۱۳ص ۱۷۷، ۱۱۵	• پروفیل پلی وینیل کلراید سخت PVC- H : م ۵۵ص ۱۳۳	• پریز : م ۵ص ۱۲۹
• پروتکل ارتباطی داده : م ۱۹ص ۱۱۰	• پروفیل پلی وینیل کلراید سخت U- PVC : م ۵ص ۱۳۲، ۱۳۳	• پریز RJ45 : م ۱۳ص ۱۰۹ [بند ۹-۱۳-۷-۲-۱]
• پروتکل اینترنت : م ۱۳ص ۱۱۲ [بند ۱۳-۹-۴، ۱۱۳]	• پروفیل پنجره : م ۱۹ص ۴۷	• پریز برق : م ۱۳ص ۱۲۰ [بند ۱۰-۱۳۱-۱-۴، ۱۹، ۱۳-۱۱-۱-۳، ۲۸، ۹۳، ۱۲۱، ۱۳۱، ۱۴۹، ۹۶ [بند ۸-۱۳-۳]، ۱۲۲ [بند ۱۰-۱۳۱-۲-۲]، ۳۲ [بند ۱۳-۲-۳]]
• پروتکل مربوطه : م ۱۳ص ۱۰۲	• پروفیل پنجره : م ۴ص ۳	• پریز برق : م ۱۷ص ۴۳
• پرورش زنبور عسل : مالیات ص ۱۸	• پروفیل تختانی : م ۵ص ۱۴۰	• پریز برق اختصاصی : م ۱۳ص ۱۹۰
• پرورش ماهی : مالیات ص ۱۸	• پروفیل تقویتی : م ۱۴ص ۱۴۱	• پریز برق چندخانه : م ۱۳ص ۱۲۱
• پروژکتور : م ۱۴ص ۴۸	• پروفیل توخالی : م ۵ص ۱۴۷	• پریز برق در فضای سونا : م ۱۳ص ۱۳۴
• پروژه : ق ص ۱۵۶	• پروفیل جانبی چارچوب : م ۳ص ۱۷۰	• پریز برق عمومی : م ۱۳ص ۱۹۰
• پروژه : گ ص ۱، ۲	• پروفیل جدار نازک : م ۵ص ۱۷۴	• پریز تکفاز : م ۱۳ص ۹۶ [بند ۱۳-۸-۳-۲]
• پروژه : م ۱۱ص ۷۱، ۳۷، ۳۲، ۲۹	• پروفیل خاص : م ۱۱ص ۷۲	• پریز تلویزیون (انتهای/ میانی) : م ۱۳ص ۱۰۷ [بند ۹-۱۳-۱-۶]
• پروژه : م ۱۹ص ۱۶۵	• پروفیل سرد نورده شده : م ۱۱ص ۳۸	• پریز دارای دو اتصال اضافی : م ۱۳ص ۹۶
• پروژه : م ۲ص ۱۳۲	• پروفیل طولی شبکه لوله کشی آب باران در محوطه : م ۱۶ص ۱۹۸	• پریز در موتورخانه : م ۱۵ص ۲۴
• پروژه : م ۵ص ۲۵	• پروفیل طولی شبکه لوله کشی فاضلاب در محوطه : م ۱۶ص ۱۹۸	• پریز سه فاز : م ۱۳ص ۹۶
• پروژه : مالیات ص ۳۹	• پروفیل فلزی : م ۱۵ص ۱۵	• پریز مجهز : م ۱۳ص ۱۲۱
• پروژه بزرگ : م ۱۱ص ۷۱، ۷۸، ۷۷، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵، ۱۱۳، ۱۱۵، ۱۷۷، ۱۲۰، ۱۲۲	• پروفیل فولادی : م ۱۴ص ۱۴۱، ۱۴۷	• پریز مخصوص شبکه کامپیوتر : م ۱۳ص ۱۰۹ [بند ۷-۹-۱۳-۱-۲]
• پروژه جاری : م ۱۱ص ۹۵	• پروفیل فولادی : م ۱۶ص ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۴۰، ۱۴۱	• پریز مخصوص ماهواره : م ۱۳ص ۱۰۸
• پروژه دولتی : م ۲ص ۱۲۹	• پروفیل فولادی : م ۱۹ص ۲۶۶	• پریز مخصوص مجهز به ترانسفورماتور ایمنی : م ۱۳ص ۱۲۳ [بند ۱۰-۱۳-۱-۴]
• پروژه ساختمانی : م ۱۱ص ۳	• پروفیل فولادی : م ۵ص ۱۴۷	• پریز معروف به ریش تراش : م ۱۳ص ۱۲۴ [بند ۱۰-۱۳-۴-۱]
• پروژه ساختمانی غیر انبوه کوچک : م ۱۱ص ۷	• پروفیل فولادی : م ۹ص ۴۶، ۸۰، ۴۶۷	• پرپود : م ۵ص ۱۸
• پروژه ساختمانی غیر انبوه متوسط : م ۱۱ص ۱۷	• پروفیل فولادی مشترک : م ۱۶ص ۱۴۱	• پزشک : ق کار ص ۱۳
• پروژه شهری : م ۷ص ۳۰	• پروفیل فولادی نگهدارنده : م ۸ص ۵۷	• پزشک : م ۱۴ص ۱۰۳
• پروژه عمرانی : م ۱۱ص ۷۵	• پرپوده : م ۱۰ص ۲۶۲	• پزشک : مالیات ص ۲۰، ۳۹
• پروژه عمیق : گ ص ۱۳	• پرپوده : م ۲ص ۱۸	• پزشکی : م ۱۶ص ۴۰
• پروژه غیر انبوه سازی صنعتی : م ۱۱ص ۷۸، ۶۶	• پرپوده : مالیات ص ۷۶، ۷۷	• پزشکی : م ۳ص ۲۱، ۷۲، ۷۸ [اصلاحیه]
• پروژه غیر انبوه سازی صنعتی کوچک : م ۱۱ص ۷	• پرپوده استخدامی : ق کار ص ۱۴	• پزشکی : م ۴ص ۲۱، ۲۸
• پروژه غیر انبوه سازی صنعتی متوسط : م ۱۱ص ۱۷	• پرپوده انتظامی : ق کار ص ۱۰۳	• پزشکی : مالیات ص ۷
• پروژه غیر انبوه کوچک : م ۱۱ص ۱۵، ۳۶، ۸۳	• پرپوده پزشکی : ق کار ص ۱۶	• پژواک : رج ص ۲۵۹، ۲۶۱، ۲۶۵، ۲۶۶، ۲۶۷، ۲۷۰، ۲۷۱، ۲۷۳، ۲۸۷، ۲۹۰، ۲۹۳
• پروژه غیر انبوه متوسط : م ۱۱ص ۲۴، ۳۶، ۸۶	• پرپوده ساختمان : م ۲ص ۷۱	• پس از اجرا : م ۱۱ص ۱
• پروژه غیر دولتی : م ۲ص ۱۲۹	• پرپوده مالیاتی : مالیات ص ۳، ۱۷	• پس از بهره برداری : م ۲۰ص ۲۸
• پروژه مهم و آبی : م ۵ص ۴۸	• پرپوده مخصوص الکتروود : م ۱۳ص ۱۶۸ [ب ۱-۱۰-۳]	• پس از گودبرداری : م ۷ص ۳۷
• پروژه نو : م ۱۹ص ۴۴	• پرپوده مودی : مالیات ص ۵۷	• پس از نصب : م ۱۴ص ۱۶۳
• پروفرمای خرید مصالح : پیمان ص ۳۴	• پرپوده نگهداری : م ۲ص ۵۸	• پس انداز خدمت : مالیات ص ۳
• پروفیل : ت ص ۷۷	• پرپوده نگهداری ساختمان : م ۲ص ۱۰، ۱۱، ۱۳، ۲۷، ۵۷، ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۹، ۷۰، ۷۳، ۷۶، ۷۸	• پس انداز کارکنان : مالیات ص ۴۶
• پروفیل : رج ص ۳۱۳، ۳۲۱	• پرپه-شعاعی : م ۱۴ص ۵۳	• پس انداز کارمندان : مالیات ص ۴۳
• پروفیل : م ۳ص ۱۴۶، ۶	• پرپه : م ۱۹ص ۸	• پس آب خاکستری : م ۱۶ص ۱۹۱
• پروفیل : م ۴ص ۱۰۱	• پرپه هواکش : م ۱۴ص ۵۳	• پس برگشته : م ۵ص ۸۴
• پروفیل : م ۵ص ۱۲۹، ۱۷۴، ۲۴۸	• پرپه از آسیب به محیط زیست : م ۱۱ص ۱	• پس تنیدگی : گ ص ۲۴
• پروفیل ارتجاعی : م ۱۸ص ۷۹، ۸۰	• پرپه از بیهودگی : م ۴ص ۴	• پس رفتگی : م ۱۰ص ۹
• پروفیل اکستروود شده : م ۵ص ۱۱۸، ۱۳۲	• پرپیدن : رج ص ۳۵۸	• پس رفتگی : م ۹ص ۲۱۹
• پروفیل آلومینیومی : م ۵ص ۱۵۵	• پریز : م ۱۲ص ۷۶	
	• پریز : م ۱۹ص ۵۰	
	• پریز : م ۲ص ۲۲، ۵۳، ۵۵	

• پشم سرباره : م ۵ص ۹۵، ۱۰۵	• پسماند : م ۵ص ۱۵۶	• پس زدن دود : م ۱۴ص ۱۱
• پشم سنگ : پ ۶ص ۲۳، ۳۶، ۵۲	• پسماند : م ۹ص ۳۰، ۴۹۷	• پس زمینه : م ۲۰ص ۳۰، ۳۱
• پشم سنگ : م ۱۴ص ۱۹۴، ۱۹۵	• پسماند آلیاژ فلزات : م ۵ص ۱۵۵	• پس کشیدگی : م ۹ص ۳۹
• پشم سنگ : م ۱۹ص ۲۱۸	• پسماند فلزی : م ۵ص ۱۵۵	• پس کشیده : م ۹ص ۴۰
• پشم سنگ : م ۳ص ۱۴۳	• پسماند مایع : م ۵ص ۱۵۶	• پس گرمایش : رج ص ۴۲، ۹۳، ۱۴۲، ۱۴۴، ۲۴۱، ۶۶۲
• پشم سنگ : م ۵ص ۹۵، ۱۰۵	• پسماند ویژه : م ۵ص ۱۵۵	• پس گرمایش : م ۱۰ص ۱۴۲
• پشم سنگ ضد رطوبت : پ ۶ص ۳، ۵، ۸، ۱۰، ۱۲، ۱۷، ۲۰، ۲۶، ۳۰، ۵۲	• پشت بام : پ ۶ص ۴۸	• پس و پیش کردن جوش : رج ص ۳۵۲
• پشم شیشه : م ۱۴ص ۱۹۴، ۱۹۵	• پشت بام : م ۱۳ص ۷۷ [بند ۱۳-۶-۲-۵-۴]	• پس و پیش کردن درز : رج ص ۳۵۳
• پشم شیشه : م ۱۷ص ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۴۵	• پشت بام : م ۱۷ص ۸۰، ۱۵۳	• پسا : م ۲۱ص ۴۰ [شکل ۲۱-۳-۶]
• پشم شیشه : م ۱۹ص ۲۱۸	• پشت بام : م ۲۰ص ۲۰	• پساب : م ۲۰ص ۵۷
• پشم شیشه : م ۵ص ۹۵، ۱۰۵، ۱۱۳	• پشت بام : م ۲۱ص ۹۲	• پساب صنعتی : م ۹ص ۵۱۲
• پشم شیشه مسلح پلاستیکی : م ۱۴ص ۱۵۰	• پشت بام : م ۸ص ۵۸، ۹	• پست : م ۱۷ص ۲۰
• پشم شیشه مسلح پولی استر : م ۱۴ص ۱۵۰	• پشت بند : رج ص ۳۰، ۱۱۳، ۱۱۷، ۱۹۵، ۲۲۰، ۳۲۴، ۳۳۰، ۶۵۸، ۶۶۲، ۶۶۷	• پست : م ۱۹ص ۱۰۸، ۱۱۶، ۱۹۰
• پشم معدنی : م ۳ص ۱۴۴	• پشت بند : م ۱۰ص ۲۴۲، ۲۴۳، ۲۵۱، ۲۷۵، ۲۷۶، ۲۷۷	• پست : م ۲ص ۸۰
• پشم معدنی : م ۵ص ۲۴، ۲۵، ۹۵، ۹۷، ۹۹، ۱۰۰، ۱۰۴، ۱۰۵، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۷۵، ۱۷۶، ۱۷۷	• پشت بند : م ۱۱ص ۵۴، ۷۲	• پست : م ۳ص ۳۳
• پشم معدنی فله ای : م ۵ص ۹۹، ۱۰۶	• پشت بند : م ۱۷ص ۱۴۱	• پست : م ۴ص ۲۴
• پف کننده : م ۳ص ۱۶۶	• پشت بند : م ۴ص ۱۱۲	• پست اختصاصی : م ۱۳ص ۴۴ [بند ۱۳-۵-۳-۱]
• پک : گ ص ۲۵	• پشت بند : م ۸ص ۵۱، ۵۴، ۱۱۴، ۱۲۷، ۱۲۹	• پست برق : م ۱۳ص ۱۷۰ [پ ۱-۱۰-۱-۶-۱]، [۱-۱۷۱، ۲۱، ۵۴ [بند ۱۳-۵-۳-۳-۲]، ۲۲ [بند ۱۳-۱۶-۱-۳-۱۳-۱۳]، ۴۱، ۴۲، ۵۳، ۵۷، ۱۴۷، ۱۸۲]
• پکپارچگی : م ۴ص ۹۹	• پشت بند : م ۹ص ۴۳، ۲۴۹	• پست برق : م ۱۷ص ۱۷۰
• پکیج : م ۱۴ص ۱۲	• پشت بند افقی : م ۱۱ص ۵۶	• پست برق : م ۱۹ص ۶۲، ۹۹، ۱۰۱، ۲۸۴، ۲۹۸
• پکیج : م ۱۷ص ۲، ۲۴، ۶۲، ۶۵	• پشت بند جوش : م ۱۰ص ۱۴۲، ۲۴۲، ۲۷۶، ۲۷۷	• پست برق : م ۲۰ص ۶۴، ۶۶
• پکیج : م ۱۹ص ۵۶	• پشت بند دیواری : م ۹ص ۲۲۶	• پست برق اختصاصی : م ۱۳ص ۱۱۸ [بند ۱۳۹-۲-۹]
• پکیج تهویه مطبوع : م ۱۹ص ۵۷	• پشت بند قوی : رج ص ۱۷۲	• پست برق اختصاصی : م ۱۹ص ۹۶، ۱۰۸، ۲۹۱، ۲۹۲
• پکیج چگالشی : م ۱۹ص ۵۶	• پشت بنددار : ت ۲۵	• پست برق با ۵۰ درصد بار تقاضا : م ۱۳ص ۴۴
• پکیج دیواری : م ۱۷ص ۱۵۶	• پشت بنددار : م ۷ص ۵۱	• پست برق دارای دو الکتروود زمین : م ۱۳ص ۱۷۳ [پ ۱-۱۰-۶-۹]
• پکیج گازسوز گرمایش مرکزی نوع چگالشی : م ۱۴ص ۸۵	• پشت بندی : پ ۶ص ۳۵	• پست برق عمومی : م ۱۳ص ۵۳
• پکیدگی جوش : رج ص ۲۸۵ [بند ۸-۴-۱۰-۳]	• پشت بندی : م ۱۰ص ۲۵۳	• پست برق فشار قوی : م ۱۳ص ۴
• پل : پیمان ص ۱۷	• پشت به پشت : رج ص ۱۸۷	• پست برق کامل : م ۱۳ص ۴۲
• پل : رج ص ۹۱، ۳۳۳، ۳۶۳	• پشت دیوار : م ۷ص ۶۹	• پست پاساژ : م ۱۳ص ۴۴، ۵۳
• پل : م ۱۲ص ۳۳	• پشت سازه نگهبان : م ۷ص ۵۵	• پست پاساژ : م ۱۹ص ۲۸۴
• پل : م ۲۰ص ۶۶	• پشت شیر : م ۱۶ص ۱۶۱	• پست پیش ساخته بتنی و فلزی : م ۱۳ص ۴۴ [بند ۱۳-۵-۳-۱]
• پل : م ۲ص ۸۴	• پشت کار : رج ص ۱۱۷، ۱۱۸، ۲۱۹	• پست ترانسفورماتور : م ۱۳ص ۴۳ [بند ۱۳-۵-۳]، ۵۴، ۵۹
• پل : م ۳ص ۳۷ [زیر جدول]	• پشت کار : م ۵ص ۵۹، ۶۰، ۱۷۶	• پست داخلی : م ۱۳ص ۴۴ [بند ۱۳-۵-۱-۳]
• پل : م ۷ص ۱۰	• پشتته : م ۴ص ۴۹	• پست سفارشی : م ۲ص ۱۴۹
• پل : م ۹ص ۴۹	• پشتته خاکی چمن کاری شده : م ۲۱ص ۲۱ [بند ۲-۲-۴-۴]	• پست سفارشی : مالیات ص ۶۶
• پل حرارتی : ت ۸۳	• پشتی صندلی : م ۳ص ۱۳۲	• پستو : م ۲۱ص ۲۸ [بند ۲-۴-۲-۲-۵]
• پل حرارتی : م ۱۱ص ۴۰	• پشتیبیان : م ۱۴ص ۱۱۴	• پستو : م ۲۲ص ۳
• پل حرارتی : م ۱۹ص ۱۰، ۲۲، ۵۰، ۵۱، ۷۱، ۱۲۱، ۱۲۵، ۱۲۶، ۱۲۷، ۱۲۸، ۲۶۵، ۲۶۶، ۲۶۷، ۲۷۹	• پشم : ت ۴۸	• پسر : مالیات ص ۲۴
• پل حرارتی تقاطع دیوار داخلی و خارجی : م ۱۹ص ۲۶۸	• پشم : م ۳ص ۲۵، ۳۴	• پسماند : رج ص ۱۸۷، ۳۲۲
• پل حرارتی خطی یا دوبعدی : م ۱۹ص ۲۶۶	• پشم : م ۴ص ۲۶، ۲۹	• پسماند : م ۱۲ص ۲۳
• پل حرارتی دیوار مجاور خاک : م ۱۹ص ۲۶۸	• پشم چوب : م ۵ص ۹۸	• پسماند : م ۴ص ۹۲
	• پشم چوب فله ای : م ۵ص ۹۷	
	• پشم ریزی : م ۱۳ص ۱۸۲	

• پل حرارتی کف بین طبقات :  
م ۱۹ ص ۲۶۸

• پل حرارتی کف در تماس با خاک :  
م ۱۹ ص ۱۲۳

• پل حرارتی موضعی یا سه بعدی :  
م ۱۹ ص ۲۶۶

• پل رودخانه ای : م ۹ ص ۴۶

• پل زدن جوش : رج ص ۳۲۳

• پل زدن عایق : م ۵ ص ۱۸۴

• پل زنی : رج ص ۹۲، ۱۱۴

• پل فولادی : م ۱۰ ص ۱

• پل موقت عبور عابر پیاده :  
م ۱۲ ص ۱۳

• پل هوایی : م ۴ ص ۳۸

• پلات فیبری : م ۵ ص ۱۱۳

• پلاتین : م ۵ ص ۱۷۱

• پلاریزاسیون : م ۲۲ ص ۶۳، ۶۴ [دوره  
بازرسی]

• پلاریزاسیون افقی و عمودی :  
م ۱۳ ص ۱۰۸ [بند ۱۳-۹-۲-۶]

• پلاستوفوم : م ۱۹ ص ۲۱۷

• پلاستومری : م ۵ ص ۱۸۱

• پلاستیسیته : م ۷ ص ۹۹

• پلاستیک : پ ۶ ص ۱۳

• پلاستیک : ت ۴۸

• پلاستیک : رج ص ۲۵۷

• پلاستیک : م ۱۰ ص ۶، ۲۶، ۳۲، ۶۸، ۷۲، ۷۶، ۷۸، ۷۹، ۸۱، ۸۷، ۱۲۲، ۱۲۸، ۱۲۹، ۱۳۴، ۱۳۶، ۲۳۳، ۲۳۴، ۲۳۶، ۲۳۷، ۲۴۳، ۲۴۴، ۲۴۶، ۲۵۰، ۲۵۲، ۲۵۴

• پلاستیک : م ۱۱ ص ۴۲

• پلاستیک : م ۱۲ ص ۳۶

• پلاستیک : م ۱۴ ص ۲۳

• پلاستیک : م ۱۶ ص ۱۳۸

• پلاستیک : م ۱۷ ص ۱۱۷، ۱۱۸

• پلاستیک : م ۳ ص ۳۴

• پلاستیک : م ۴ ص ۲۵، ۲۹، ۸۰

• پلاستیک : م ۵ ص ۹۶، ۱۲۹، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۶۳، ۲۱۳، ۲۴۳ تا ۲۵۲

• پلاستیک : م ۹ ص ۲۰، ۲۵، ۵۳، ۸۲، ۱۳۰، ۱۳۵، ۱۵۷، ۱۹۰، ۲۹۲، ۲۹۴، ۳۶۳، ۳۶۵، ۳۶۷، ۳۷۱

• پلاستیک تایید شده : م ۲۰ ص ۲۳

• پلاستیک تقویت شده : م ۵ ص ۲۴۷

• پلاستیک تنش : م ۱۰ ص ۱۱۳

• پلاستیک سلولی : م ۵ ص ۹۵، ۱۰۵

• پلاستیک سلولی صلب : م ۵ ص ۱۰۲

• پلاستیک سلولی نیمه صلب :  
م ۵ ص ۹۶

• پلاستیک شفاف یا نیمه شفاف :  
م ۲۰ ص ۲۷

• پلاستیک صلب (pvc) فشار قوی :  
م ۱۳ ص ۸۸ [بند ۱۳-۷-۲-۵-۱۱]

• پلاستیک قابل اشتعال سریع :  
م ۲۰ ص ۲۶

• پلاستیکی : رج ص ۹۷

• پلاستیکی : م ۱۱ ص ۴۳

• پلاستیکی : م ۱۴ ص ۸، ۳۶، ۱۲۲

• پلاستیکی : م ۱۶ ص ۲۶، ۹۷، ۹۹، ۱۳۸، ۱۴۱

• پلاستیکی : م ۴ ص ۲۶

• پلاستیکی : م ۵ ص ۱۱۷

• پلاستیکی تقویت کننده : م ۵ ص ۲۴۶

• پلاستیکی خرطومی از نوع غیر خودسوز : م ۱۳ ص ۹۰ [جدول ۱۳-۷-۳-۲-۳]

• پلاستیکی صلب از نوع غیر خودسوز : م ۱۳ ص ۹۰ [جدول ۱۳-۷-۳-۲-۳]

• پلاک : م ۱۴ ص ۱۳، ۷۵، ۱۸۵

• پلاک : م ۱۹ ص ۲۲۴

• پلاک : م ۲۰ ص ۲، ۱۲، ۶۵، ۶۶

• پلاک : م ۲۲ ص ۶۸

• پلاک : م ۴ ص ۷، ۱۴، ۱۵، ۱۱۱

• پلاک آسانسور : م ۱۵ ص ۵۱

• پلاک آویز : م ۲۰ ص ۵۶، ۵۷

• پلاک ترانزیت : مالیات ص ۷

• پلاک ثبتی : م ۴ ص ۷

• پلاک دستگاه : م ۱۴ ص ۸۶

• پلاک ساختمان : م ۲۲ ص ۲۱

• پلاک سنگی : م ۱۲ ص ۷۵

• پلاک شمالی : م ۴ ص ۱۱۰

• پلاک فلزی : م ۱۲ ص ۴۴

• پلاک فلزی : م ۱۷ ص ۹۸

• پلاک فلزی : م ۵ ص ۱۵۰

• پلاک گذاری : م ۱۴ ص ۲۸

• پلاک گواهی : م ۱۵ ص ۵۱

• پلاک مشخصات : م ۱۴ ص ۲۸، ۱۹۱

• پلاک مشخصات تیر : م ۱۷ ص ۱۷۳

• پلاک مشخصات دستگاه : م ۱۴ ص ۲۹

• پلاک معرف تاسیسات : م ۲۰ ص ۶۴

• پلاکی : م ۵ ص ۵۸، ۶۸

• پلان : پ ۶ ص ۳

• پلان : رج ص ۴۵۳

• پلان : م ۱۰ ص ۱۷۴، ۲۲۲، ۲۲۸

• پلان : م ۱۱ ص ۴۵، ۵۲، ۵۸، ۶۱

• پلان : م ۱۴ ص ۵

• پلان : م ۱۶ ص ۴، ۱۹۴

• پلان : م ۱۷ ص ۹۸

• پلان : م ۳ ص ۳

• پلان : م ۴ ص ۸

• پلان : م ۸ ص ۲۲، ۴۸، ۶۶

• پلان : م ۹ ص ۱۵۶، ۵۹۳، ۶۱۴

• پلان استقرار تجهیزات : م ۱۶ ص ۱۹۵

• پلان استقرار سرویس بهداشتی :  
م ۱۶ ص ۱۹۵، ۱۹۶

• پلان استقرار منابع آب : م ۱۶ ص ۱۹۴

• پلان باز : م ۱۹ ص ۵۲

• پلان بام : م ۱۶ ص ۱۹۶

• پلان بام : م ۱۹ ص ۳۶

• پلان پیش جداره گود : م ۱۴ ص ۱۴

• پلان تاسیسات جمع آوری :  
م ۱۶ ص ۱۹۵

• پلان جانمایی داکت تاسیساتی :  
م ۱۶ ص ۱۹۹

• پلان جانمایی رفلکتور : م ۲۳ ص ۲۳

• پلان دایره ای : م ۸ ص ۱۲۷

• پلان ساختمان : م ۴ ص ۳۱

• پلان ساختمان : م ۸ ص ۱۰۵، ۱۰۶

• پلان شالوده : م ۹ ص ۲۴۹

• پلان طبقات : م ۱۹ ص ۳۶

• پلان طبقه : م ۱۰ ص ۲۳، ۳۰۳

• پلان طبقه : م ۱۶ ص ۴۲، ۱۲۳

• پلان کامل طبقات : م ۳ ص ۵۴

• پلان لوله کشی : م ۱۴ ص ۱۱۸

• پلان لوله کشی : م ۱۶ ص ۱۰۸

• پلان لوله کشی فاضلاب : م ۱۶ ص ۸۴

• پلان مقارن : م ۱۱ ص ۵۲

• پلان محوطه اختصاصی : م ۱۶ ص ۴

• پلان محوطه اختصاصی ساختمان :  
م ۱۶ ص ۴۲

• پلان معماری : م ۱۱ ص ۶۰، ۶۲

• پلان مناسب در برابر موج انفجار :  
م ۲۱ ص ۲۳ [شکل ۲-۲۱-۶]

• پلان منظم : م ۱۱ ص ۴۹

• پلان و دیاگرام لوله کشی :  
م ۱۶ ص ۱۹۶

• پلان وضعیت استقرار شمع : م ۷ ص ۹۰

• پلکان : م ۱۲ ص ۱۳، ۵۸، ۵۹، ۷۷

• پلکان : م ۱۳ ص ۱۰۵ [بند ۱۳-۹-۴-۵]

• پلکان : م ۲۰ ص ۶۵

• پلکان : م ۲۲ ص ۷۴

• پلکان : م ۳ ص ۲، ۴۷، ۸۳ [بند ۳-۶-۳-۳-۶]،  
م ۳ ص ۳، ۴، ۵۲ [ب/درجه مقاومت]، ۶۸،  
۷۶ [بند ۳-۶-۳-۳-۶-۱۱]، ۹۱ [بند ۳-۶-۴-۴-۳]،  
۹۳ [بام]، ۷۴ [دوربند]، ۷۹، ۸۰، ۱۰۹، ۱۳۳، ۱۶۸

• پلکان : م ۴ ص ۴۳، ۴۹، ۱۰۶

• پلکان : م ۸ ص ۹، ۴۱، ۵۶، ۱۰۳، ۱۲۹

• پلکان اختصاصی : م ۳ ص ۱۱۳

• پلکان الزامی : م ۳ ص ۱۳۶

• پلکان بام : م ۳ ص ۹۳ [بند ۳-۶-۴-۳-۱۱]

• پلکان بدون دوربند : م ۳ ص ۷۴

• پلکان برقی : م ۱۵ ص ۳۹، ...، ۴۲ [ظرفیت]، ۴

• پلکان برقی : م ۱۹ ص ۱۰۲، ۱۰۵

• پلکان برقی : م ۲۲ ص ۷۷ [نگهداری]

• پلکان برقی : م ۳ ص ۲، ۶۸ [راه خروج]،  
۱۵۶

۵۲ [ب/ درجه مقاومت]، ۸۸	• پلکان واقع در مسیر خروج : م ۲۰ص ۴۱	• پلکان برقی : م ۴ص ۴۹
• پله بیرونی خروج : م ۳ص ۸	• پلکانی : م ۸ص ۱۰۸	• پلکان برقی پرکار : م ۱۵ص ۴۰ [بند ۱۵-۱-۳-۴]
• پله پلکان برقی : م ۱۵ص ۴۷	• پلکانی : م ۹ص ۱۵۱، ۲۰۴، ۲۴۹، ۲۵۵	• پلکان برقی خیلی پرکار : م ۱۵ص ۴۰ [بند ۱۵-۱-۳-۴]
• پله پیش ساخته : م ۱۱ص ۱۴، ۱۹، ۲۴، ۸۶، ۹۰	• پلکسی گلاس : م ۱۹ص ۲۱۳	• پلکان پایین رونده : م ۳ص ۱۲۶
• پله پیش ساخته موقت : م ۱۱ص ۸۶، ۸۹	• پلمیری : م ۱۱ص ۵۴	• پلکان خارجی : م ۳ص ۲، ۱۱۵، ۱۱۹
• پله تخت : م ۱۵ص ۴۵ [بند ۱۵-۳-۴-۲]	• پلنوم : م ۱۴ص ۹، ۱۶، ۲۸، ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۱۳۶، ۱۷۷	• پلکان خارجی بسته : م ۱۳ص ۶۴
• پله تسلیم : م ۹ص ۶۳	• پلنوم : م ۱۶ص ۹۱	• پلکان خارجی بنا : م ۳ص ۹۳
• پله خازن : م ۱۳ص ۲۰۱	• پلنوم : م ۱۹ص ۱۰، ۵۰	• پلکان خارجی خروج : م ۳ص ۷۶ [بند ۳-۳-۶-۱۱۱-۱۱۴]
• پله خازن : م ۱۹ص ۱۰۶	• پلنوم با سطوح داخلی گچی :	• پلکان خروج : م ۱۳ص ۶۹ [بند ۱۳-۵-۶-۳-۶]، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۱۰۵، ۱۰۶، ۱۰۶، ۱۱۷ [دکتور]
• پله خروج داخلی : م ۲۰ص ۳۹	• پلنوم برگشت هوا : م ۱۴ص ۶۶	• پلکان خروج : م ۲۰ص ۳۸
• پله داخلی : م ۴ص ۸۵	• پلنوم مشترک هوای برگشت یا هوای رفت : م ۱۴ص ۷۵	• پلکان خروج : م ۳ص ۶۰، ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۷۶، ۷۹، ۹۳ [بند ۳-۴-۶-۳-۹]، ۱۱۳، ۱۸۸، ۱۸۷، ۱۸۹، ۱۶۸، ۱۱۹
• پله داخلی تصرف مسکونی : م ۴ص ۸۵	• پلنوم مقاوم در برابر آتش :	• پلکان خروج اضافی : م ۳ص ۱۸۸ [بند ۳-۱-۵-۱۰-۳]
• پله دارای گردش یا پاگرد : م ۴ص ۸۵	• پلنوم هوا : م ۲۲ص ۳۴	• پلکان خروج الزامی : م ۳ص ۱۹۶
• پله دائم اضافی : م ۳ص ۱۳۸	• پلنوم هوای برگشت : م ۱۴ص ۶۶، ۷۵	• پلکان خروج تا بیش از نیم طبقه پایین تر از تراز تخلیه خروج : م ۳ص ۷۶ [بند ۳-۳-۶-۱۰-۳]
• پله دائمی : م ۱۲ص ۵۴	• پلنوم هوای رفت؛ برگشت و تخلیه :	• پلکان خروج داخلی : م ۳ص ۱۸۸
• پله در پاگرد : م ۴ص ۴۹	• پلنوم هوای رفت؛ برگشت و تخلیه :	• پلکان خروج دوربندی شده :
• پله در راه خروج : م ۳ص ۹۱	• پلنیوم : م ۳ص ۵۹ [بند ۳-۵-۵-۱-۱۵]	• پلکان داخل واحد مسکونی :
• پله در هم رونده : م ۳ص ۱۰۴	• پلپویز : م ۱۴ص ۵۶	• پلکان خروج داخلی : م ۳ص ۱۸۸
• پله راهرویی : م ۳ص ۹۷، ۹۲، ۱۳۱، ۱۳۲	• پلپویز : م ۱۷ص ۶۱	• پلکان خروج دوربندی شده :
• پله سبک : م ۶ص ۵۴	• پلپویز تجاری : م ۱۷ص ۳۴	• پلکان داخل واحد مسکونی :
• پله طرح قیچی : م ۳ص ۱۰۴	• پلپویز خانگی : م ۱۷ص ۳۴	• پلکان داخلی بنا : م ۳ص ۹۳
• پله عریض : م ۱۵ص ۴۰	• پله : م ۶ص ۵۱، ۵۳	• پلکان داخلی راه خروج : م ۳ص ۷۴
• پله عریض : م ۳ص ۹۳، ۹۶	• پله : م ۱۱ص ۱۹، ۲۴، ۴۴، ۵۹	• پلکان داخلی و خارجی : م ۳ص ۹۳
• پله فرار : م ۶ص ۵۱	• پله : م ۱۲ص ۵۲	• پلکان دارای پاگردی : م ۴ص ۴۸
• پله فرار : م ۲۰ص ۲۳	• پله : م ۱۴ص ۶۵، ۱۳۰	• پلکان داربست : م ۱۲ص ۴۹
• پله فرار : م ۲۲ص ۲۲	• پله : م ۱۵ص ۴، ۵، ۴۱، ۴۳، ۴۴، ۴۶، ۴۷	• پلکان در فضای آتریوم : م ۳ص ۱۹۲ [بند ۱-۱۱-۳-۱-۵]
• پله قوسی : م ۳ص ۹۲ [بند ۳-۴-۶-۳-۳-۶]	• پله : م ۲۰ص ۲۰، ۴۰	• پلکان درون واحد مسکونی : م ۳ص ۹۶
• پله کف متناوب : م ۳ص ۱۳۶	• پله : م ۲۲ص ۲۰	• پلکان دوربسته : م ۳ص ۱
• پله مارپیچ : م ۳ص ۹۲ [بند ۳-۴-۶-۳-۳-۶-۳-۵]، ۱۳۶	• پله : م ۳ص ۲، ۶۸، ۷۰، ۸۰، ۹۱، ۱۲۹ [بند ۳-۶-۱۱-۱-۱۱-۱۳۸] [بند ۳-۶-۱۸-۲-۶]	• پلکان دوربندی شده خروج : م ۳ص ۸
• پله مستقیم : م ۴ص ۸۵	• پله : م ۴ص ۳۸، ۴۴، ۴۶، ۴۸، ۵۱، ۵۲، ۷۱، ۷۷، ۸۵، ۱۰۵، ۱۰۶	• پلکان دوربندی نشده مجاز : م ۳ص ۷۰
• پله ملوانی : م ۱۱ص ۷۸، ۷۹	• پله : م ۵ص ۴۱	• پلکان راهرو : م ۴ص ۹۵
• پله منفرد : م ۳ص ۶۷	• پله : م ۸ص ۵۶	• پلکان راهرو فضای تجمع : م ۴ص ۹۴
• پله موقت : م ۱۱ص ۱۵، ۱۹	• پله : م ۹ص ۲۵۵	• پلکان طرح قیچی به عنوان دو راه خروج : م ۳ص ۱۰۴ [بند ۳-۶-۳-۷-۲]
• پله موقت : م ۱۲ص ۵۴، ۵۹	• پله اتاق ترانسفورماتور : م ۱۳ص ۵۵	• پلکان عمومی : م ۴ص ۴۹
• پله نردبان : م ۱۲ص ۵۲	• پله الزامی : م ۳ص ۱۳۸	• پلکان فرار : م ۲۲ص ۷۴
• پله نردبان فلزی : م ۱۲ص ۵۲ [آجدار]	• پله ای : م ۸ص ۱۳، ۱۱۰	• پلکان فرار : م ۳ص ۸۱ [بند ۳-۳-۶-۳-۳-۱۸-۱۹]
• پله نیمه پیش ساخته : م ۱۱ص ۱۴، ۱۹، ۲۴، ۸۶، ۹۰	• پله آدم رو : م ۵ص ۱۴۳	• پلکان قیچی : م ۳ص ۳
• پله نیمه پیش ساخته موقت :	• پله با یک خیز یا دو خیز : م ۳ص ۶۷	• پلکان مارپیچ : م ۳ص ۹۶، ۳
• پله و معابر : م ۲۲ص ۲۶	• پله بارگذاری : م ۷ص ۶۸	• پلکان مستقل : م ۴ص ۶۴
• پله واقع در راه خروج : م ۳ص ۹۱	• پله باز فلزی : م ۳ص ۸۱	• پلکان و آسانسور در فضای آتریوم : م ۳ص ۱۹۲
• پله واقع در راهرو دسترسی :	• پله بانک خازن : م ۱۹ص ۱۰۶	• پلکان و شیبراه خارجی : م ۳ص ۷۶
• پله واقع در مسیر : م ۳ص ۷۰	• پله برقی : م ۲۱ص ۱۰	• پلکان واقع در راه خروج : م ۳ص ۹۳
• پله ویژه دوره ساخت : م ۱۱ص ۱۹	• پله برقی : م ۲۲ص ۶، ۷۷، ۷۸	
• پله یادمان : م ۳ص ۹۶	• پله برقی : م ۳ص ۶۸ [بند ۳-۶-۳-۲-۱۷]،	

خروج از مرکزیت : رج ص ۳۴۰، ۴۶۶، ۵۳۴، ۵۳۹، ۵۴۱	خروج مستقیم به بیرون از ساختمان : ۳ص ۵۱	خزش : رج ص ۱۹۲
خروج از مرکزیت : م ۱۰ص ۲۲۸	خروج مکمل : م ۲۰ص ۱۹	خزش : گ ص ۲۳، ۲۴
خروج از مرکزیت : م ۷ص ۴۰، ۶۱	خروج منتهی به بیرون بنا : م ۳ص ۷۹	خزش : م ۲۱ص ۵۵ [بند ۲۱-۴-۳]
خروج از مرکزیت : م ۸ص ۹، ۲۰، ۵۱، ۱۱۳، ۱۳۸، ۱۴۶	خروج میان طبقه : م ۳ص ۴۶	خزش : م ۵ص ۷۷، ۱۸۳
خروج از مرکزیت : م ۹ص ۱۱۶، ۲۳۷، ۳۰۸، ۳۱۵، ۳۲۱	خروج نیست : م ۳ص ۱۰۸	خزش : م ۷ص ۲۶، ۴۲، ۶۲، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۷۲، ۸۵
خروج از مرکزیت اتصال : م ۱۰ص ۳۷	خروج همکف خیابان : م ۳ص ۱۳۳	خزش : م ۸ص ۲۲، ۴۲، ۱۳۹
خروج از مرکزیت بار : م ۹ص ۳۰	خروج هوا : م ۳ص ۱۷۲، ۱۹۷، ۱۷۹	خزش : م ۹ص ۴۵، ۱۰۱، ۱۱۷، ۱۴۹، ۲۰۱، ۳۳۹، ۵۷۹
خروج از مرکزیت برش : م ۹ص ۱۳۲، ۱۶۴، ۳۲۲	خروج هوای اضافی : م ۱۴ص ۴۷	خزش بتن : م ۹ص ۵۹، ۵۷۵، ۵۷۸
خروج از مرکزیت در اتصال لوله : رج ص ۵۳۹	خروج هوای آغشته به گاز : م ۱۴ص ۱۶۰	خزش خاک : م ۷ص ۷۱، ۷۷
خروج از مرکزیت شدید : رج ص ۵۳۹	خروجی : م ۱۱ص ۳، ۲	خزش در بتن : م ۹ص ۵۷۹
خروج از مرکزیت مهاربند : م ۱۰ص ۲۲۵، ۲۲۸	خروجی : م ۲۳ص ۳۰	خزش فشاری : م ۵ص ۱۰۲
خروج اصلی : م ۴ص ۴۷، ۴۹، ۵۲	خروجی : م ۲۱ص ۲۰ [بند ۲۱-۲-۳-۱]	خزش مهار : م ۷ص ۶۹
خروج اصلی تصرف جمعی : م ۳ص ۱۲۴ [بند ۳-۶-۱۴-۲]	خروجی : م ۳ص ۹۵	خزش نهایی : م ۹ص ۵۸۱
خروج اضطراری : م ۱۴ص ۱۰۱	خروجی اصلی : م ۳ص ۱۲۵	خزش و افت بتن : م ۱۰ص ۱۹۱
خروج اضطراری : م ۲۰ص ۷، ۳۰، ۳۵، ۵۴	خروجی ایمن : پ ۶ص ۵۵	خزنده : م ۱۶ص ۱۰۲
خروج اضطراری : م ۲۱ص ۱۰۰ [بند ۲۱-۷-۲-۷-۶]	خروجی آنالوگ : م ۱۳ص ۱۱۶	خزنده ور : م ۱۶ص ۴۲
خروج اضطراری : م ۳ص ۹۸ [استادیوم]، ۱۳۵	خروجی حریق : م ۲۰ص ۳	خزه : م ۸ص ۲۹
خروج اضطراری : م ۹ص ۳۸۹	خروجی دیجیتالی : م ۱۳ص ۱۱۶	خزیده رو : م ۱۴ص ۴۴، ۴۶
خروج اضطراری مستحکم : م ۲۱ص ۳۱	خروجی سواره : م ۴ص ۷۱	خسارات : م ۲ص ۱۵۸
خروج افقی : م ۳ص ۴، ۸، ۶۸، ۷۵، ۸۰، ۱۳۴، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۲۲، ۱۵۳، ۱۵۴ [بند ۳-۸-۲-۵-۲۰]، ۷۹ [بند ۳-۳-۶-۳-۱۹]، ۱۷۰	خروجی سیفون : م ۱۶ص ۲۴	خسارات دوران تعلیق : م ۲ص ۱۴۴
خروج الزامی : م ۴ص ۴۶	خروجی لوله آب : م ۱۳ص ۱۲۱	خسارات سازه ای : م ۲۱ص ۱
خروج الزامی علاوه بر خروج افقی : م ۳ص ۷۹ [بند ۳-۳-۶-۳-۱۹-۲]	خروجی متعدد : م ۱۶ص ۹۳	خسارات عدم انجام تعهدات : م ۲ص ۱۴۷
خروج امن : م ۳ص ۱۱۹	خروجی مجزا : م ۴ص ۷۰	خسارت : انتظامی ص ۳
خروج ایمنی : م ۳ص ۶۵	خروجی مدار تغذیه جهت تامین برق دستگاه : م ۱۳ص ۱۲۱	خسارت : پیمان ص ۱۴، ۱۵، ۱۷، ۲۰، ۲۱، ۴۱، ۴۲، ۴۷
خروج آب : م ۱۶ص ۷۷	خروجی نرم افزار : م ۱۹ص ۱۶۲	خسارت : ت ۲۱
خروج آب از دهانه شیر : م ۱۶ص ۳۵	خروجی هوا : م ۱۴ص ۴۸	خسارت : ق ص ۱۵۴
خروج بدون کنترل کردن مشتری : م ۳ص ۱۳۴ [بند ۳-۱۵-۶-۳-۸]	خروجی هوای خنک کننده : م ۱۳ص ۴۵...	خسارت : ق کار ص ۳، ۶، ۱۱، ۲۲
خروج بدون مانع : م ۳ص ۶۵ [بند ۳-۶-۷-۲]	خرید : م ۱۴ص ۱۷۴	خسارت : گ ص ۷
خروج به موقع : م ۳ص ۸۶	خرید خارجی : مالیات ص ۲۶	خسارت : م ۱۲ص ۹
خروج به موقع : م ۴ص ۴۷	خرید داخلی : مالیات ص ۲۶	خسارت : م ۱۶ص ۷۷
خروج تایید شده : م ۳ص ۷۳ [بند ۳-۶-۳-۱]	خرید کتاب : مالیات ص ۴۶	خسارت : م ۲ص ۱۴۱
خروج در ساختمان : م ۳ص ۶۵	خرید لوازم و تجهیزات : مالیات ص ۲۶	خسارت : م ۴ص ۱۰۸
خروج دود : م ۳ص ۱۹۷، ۱۹۵	خریدار : ق ص ۱۵۸	خسارت : م ۷ص ۲۰
خروج دوربندی شده : م ۳ص ۱۰۳	خریدار : م ۲ص ۸، ۱۷، ۳۸، ۱۴۹	خسارت : مالیات ص ۶، ۴۶، ۵۱، ۵۵، ۷۶، ۶۱
خروج غیر اصلی تصرف جمعی : م ۳ص ۱۲۴ [بند ۳-۶-۱۴-۲]	خریدار : م ۵ص ۱۶۰	خسارت احتمالی : م ۹ص ۷۹
خروج فاضلاب : م ۱۶ص ۸۵، ۸۴	خریدار : مالیات ص ۱۱، ۶۹	خسارت اخراج : مالیات ص ۳، ۲۰، ۴۶
خروج قالب تونلی : م ۱۱ص ۵۹	خز : م ۳ص ۳۴، ۲۵	خسارت بدنی : مالیات ص ۲۰، ۲۷
خروج لوله از کنتور : م ۱۶ص ۶۰	خز : م ۴ص ۲۹، ۲۶	خسارت به پروژه : انتظامی ص ۷
خروج مستقل : م ۳ص ۱۲۶	خزانه : پیمان ص ۴۴	خسارت تاخیر : پیمان ص ۵۰
	خزانه : مالیات ص ۴۳، ۶۰، ۷۰	خسارت تاخیر در تحویل کارگاه : پیمان ص ۲۴
	خزانه دار : ق ص ۸۱	خسارت تاخیر غیر مجاز پیمان : پیمان ص ۶۴
	خزانه داری : م ۲ص ۷۴	خسارت تاخیر کار : پیمان ص ۴۹، ۵۰
	خزانه داری : مالیات ص ۸۶	خسارت تعلیق : م ۲ص ۱۴۴
	خزانه داری کل : ق کار ص ۱۰	خسارت جبران ناپذیر : م ۱۳ص ۶۰

• خسارت حاصل از تاخیر تادیه : ت ۲۰
• خسارت حق الوکاله : مالیات ص ۲۴
• خسارت سازه ای : م ۸ص ۶۱
• خسارت فوت : مالیات ص ۳
• خسارت مکانیکی الکتروود : رج ص ۹۵
• خسارت مورد انتظار : م ۲۱ص ۴ [بند ۱-۲۱-۷۱]، ۵، ۶۸ تا ۷۱
• خسارت ناشی از دمای زیاد : م ۱۳ص ۲۰ [بند ۱۳-۱۳-۱۳]
• خسارت ناشی از فشار زیاد : م ۱۳ص ۲۰
• خسارت ناشی از عملکرد مجری : م ۲ص ۵
• خسارت واحد مسکونی : ت ۴۵
• خستگی : رج ص ۳۱، ۵۲، ۵۳، ۸۳، ۸۷، ۱۲۷، ۱۲۹، ۱۹۲، ۳۵۶
• خستگی : م ۱۰ص ۳، ۳۴، ۱۶۲، ۱۶۳، ۱۴۵
• خستگی : م ۵ص ۷۲، ۱۶۵، ۲۶۸
• خستگی پلیمر : م ۵ص ۱۳۱
• خستگی کم چرخه : م ۵ص ۱۷۹
• خش : م ۵ص ۱۶۶
• خشک : م ۱۹ص ۲۱۵
• خشک : م ۵ص ۵۷
• خشک خام : م ۵ص ۵۷
• خشک خام : م ۸ص ۳۱
• خشک : پ ۶ص ۳۸
• خشک : رج ص ۹۱، ۹۶، ۳۶۳، ۶۵۷
• خشک : م ۱۱ص ۶، ۲۳، ۲۴، ۲۸، ۴۴، ۹۲، ۷۳
• خشک : م ۱۴ص ۱۸۶
• خشک : م ۱۹ص ۹۸، ۹۹، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۲، ۲۹۱
• خشک : م ۲۱ص ۲۵، ۹۹، ۱۰۰، ۱۰۸
• خشک : م ۴ص ۹۳
• خشک : م ۵ص ۱۲، ۳۱، ۱۰۶، ۱۶۱، ۱۷۳
• خشک : م ۹ص ۳۱۴، ۴۵۸، ۵۰۰، ۵۰۱، ۵۰۲، ۵۷۸، ۵۸۱
• خشک بسته بندی شده : م ۵ص ۳۶
• خشک شدگی : م ۹ص ۴۶۷
• خشک شدن : م ۵ص ۲۰، ۷۷
• خشک شدن : م ۸ص ۴۱
• خشک شدن اکسایشی : م ۵ص ۱۲۱
• خشک شدن بتن : م ۹ص ۵۷۷
• خشک شدن پرایمر : م ۱۷ص ۱۱۷
• خشک شدن شفته آهکی : م ۸ص ۴۰
• خشک شدن عایق : م ۱۱ص ۴۲
• خشک شدن فیزیکی : م ۵ص ۱۲۱
• خشک شویی : م ۱۷ص ۲۴
• خشک کردن : م ۳ص ۲۶
• خشک کردن الکتروود : رج ص ۹۷، ۹۸، ۱۲۷
• خشک کردن سیمان : م ۵ص ۱۲

• خشک کن : م ۱۴ص ۲۱
• خشک کن : م ۳ص ۳۴
• خشک کن : م ۴ص ۲۶، ۲۹
• خشک کن الکتروود : رج ص ۹۸، ۹۹، ۱۲۷
• خشک کن گازی : م ۱۷ص ۲۶
• خشک نما : م ۱۱ص ۸۶
• خشکاندن : م ۵ص ۸۰
• خشکسالی : مالیات ص ۵۱
• خشکشویی : م ۳ص ۲۵، ۳۳
• خشکشویی : م ۴ص ۲۵، ۲۹
• خشکشویی : م ۱۴ص ۴۹، ۴۸
• خشکه چینی : م ۸ص ۱۰۹
• خصوصی : م ۱۱ص ۳
• خصوصی : م ۱۶ص ۱۴۵
• خصوصی : م ۲۰ص ۱
• خصوصی : م ۲ص ۱۶، ۱۷، ۱۳۰
• خصوصی : م ۴ص ۱۴
• خصوصی : مالیات ص ۳۷
• خصوصیات اتاق ترانسفورماتور : م ۱۳ص ۵۵ [بند ۱۳-۳-۳-۴]
• خصوصیات آتش : م ۵ص ۱۷۸
• خصوصیات ساختمان : م ۱۳ص ۵۷
• خصوصیات ظاهری آب : م ۱۶ص ۱۰
• خصوصیات عملکردی ویژه : م ۵ص ۲۳
• خصوصیات فولاد : م ۵ص ۱۷۹
• خصوصیات فیزیکی و مکانیکی : م ۵ص ۱۲۴
• خصوصیات ماده ای : م ۹ص ۴۹۱، ۴۹۲
• خصوصیات متصرفان : م ۳ص ۶۴
• خصوصیات مصالح : م ۹ص ۴۹۳
• خط : م ۱۶ص ۱۹۸
• خط : م ۱۷ص ۱۰۵
• خط : م ۲۰ص ۷۱
• خط : م ۳ص ۱۰
• خط ۴۵ درجه : م ۱۴ص ۱۵۷، ۱۵۱
• خط اثر : رج ص ۴۸۷
• خط اصلی : م ۱۴ص ۱۲۹
• خط اصلی گسلش : م ۷ص ۱۰۲
• خط آزاد خمش : رج ص ۴۷۸، ۴۸۱
• خط آزاد خمش : م ۱۰ص ۲۳۰
• خط برش : رج ص ۶۶، ۶۷
• خط برش : م ۱۶ص ۱۲۹
• خط برگشت : م ۱۴ص ۱۶۰
• خط بریل : م ۲۰ص ۳۷
• خط بیگانه : م ۲۰ص ۷۱
• خط پیرامون کف اتاق : م ۱۳ص ۱۲۲ [بند ۱۳۱۰-۲-۱]
• خط تابلو واقع در معابر و محوطه بیرونی : م ۲۰ص ۷۰

• خط تراز : م ۱۶ص ۱۴
• خط تراز احتمالی سیل : م ۱۴ص ۲۸
• خط تراز یخبندان : م ۱۶ص ۶
• خط تسلیم غیر متقارن : م ۲۱ص ۷۸
• خط تسلیم متقارن : م ۲۱ص ۷۷
• خط تولید : م ۹ص ۴۸۶
• خط تیر : رج ص ۴۰۱، ۴۰۳
• خط جوش : رج ص ۹، ۳۱، ۸۸، ۱۳۳، ۲۴۱، ۳۳۹، ۳۸۸، ۳۹۴، ۴۱۴، ۴۷۲، ۵۴۲، ۶۲۷
• خط جوش : م ۱۰ص ۳۹، ۲۷۱
• خط جوش تخت : رج ص ۸۸
• خط جوش طولی : م ۱۷ص ۴۲، ۱۰۴
• خط جوش قرینه : رج ص ۱۶۶
• خط جوش محیطی : م ۱۷ص ۴۲، ۱۰۴
• خط داخلی مالکیت زمین : م ۳ص ۱۰
• خط دید : م ۲۰ص ۵۶
• خط دید : م ۳ص ۱۳۰، ۱۳۲ [بند ۳-۶-۱۴-۱۴]
• خط دید اکوستیکی : م ۱۸ص ۸۵
• خط راست : م ۱۰ص ۲۷۹
• خط فارسی : م ۲۰ص ۷۱
• خط فرضی : م ۳ص ۹۲، ۱۴۸
• خط فرضی بین دو ساختمان : م ۳ص ۱۰
• خط فرضی متصل کننده لبه پله : م ۳ص ۹۱
• خط قرمز : م ۴ص ۹۳
• خط کش پلاستیکی : رج ص ۶۶
• خط کش فولادی : رج ص ۶۶
• خط کشی : رج ص ۶۷، ۳۱۳
• خط کشی : م ۱۷ص ۱۰۵
• خط کشی خیابان : م ۲۰ص ۵۱
• خط کشی مسیر لوله کشی : م ۱۷ص ۱۰۵
• خط لوله : م ۱۶ص ۱۸۸
• خط لوله از مخزن به داخل ساختمان : م ۱۴ص ۱۵۷
• خط لوله تخلیه مخزن روی زمین : م ۱۴ص ۱۵۷
• خط لوله خروجی : م ۱۴ص ۱۵۷
• خط لوله فشار قوی : م ۱۷ص ۱۴۲
• خط لوله قائم : م ۱۶ص ۶۰
• خط محدوده محوطه ساختمان : م ۱۴ص ۱۵۱
• خط محور میانه لوله : م ۲۰ص ۵۶
• خط محیطی : م ۹ص ۱۲۹
• خط محیطی گل میخ : م ۹ص ۱۷۳
• خط مرکز میلگرد : م ۹ص ۵۷۰
• خط مرکزی تکیه گاه : م ۹ص ۱۷۸
• خط مرکزی چشمه : م ۹ص ۱۷۸
• خط مرکزی ستون : م ۹ص ۱۷۶

خط مستقیم : م ۱۰۳	خطورناک : م ۲۰ص ۴۹، ۵۲، ۵۳، ۵۸، ۵۹
خط مشی سازمان نظام مهندسی : ق ص ۱۳، ۱۰۹ [ب]، ۲۵ [ب]	خطورناک : م ۲۲ص ۱۰
خط مورب : م ۲۰ص ۴	خطورناک : م ۴ص ۶
خط مونتاژ : رج ص ۳۴۴	خطورناک : م ۵ص ۷۸
خط میانی بال : رج ص ۳۲۶	خطورناک برای حیات آبزیان : م ۲۰ص ۶۲
خط نمای شیشه ای : م ۴ص ۳۷	خطوط ارتباطی سیم اعلام حریق : م ۱۳ص ۱۰۱
خط وسط خیابان : م ۳ص ۱۰	خطوط اصلی آب ، گاز و مخابرات : م ۷ص ۳۴
خط هوایی : م ۱۳ص ۱۷۲	خطوط انتقال بخار : م ۱۲ص ۴۰
خط هوایی فشار قوی : م ۱۳ص ۲۱۱ [شکل]	خطوط انتقال نیروی برق : م ۱۲ص ۱۹، ۵۱
خط هوایی فشار متوسط : م ۱۳ص ۲۱۱ [شکل]	خطوط انتقال و شبکه توزیع برق : م ۱۳ص ۲۰۹
خطا : م ۱۱ص ۴، ۶۷، ۶۸	خطوط آب ، برق و ... : پیمان ص ۱۹
خطا : م ۹ص ۵۷۹	خطوط برجسته : م ۱۱ص ۵۸
خطای تکرار شونده : م ۱۱ص ۶	خطوط برق فشار قوی : م ۱۲ص ۱۹، ۴۱
خطای دستگاه آزمایش : م ۱۷ص ۱۴۶	خطوط برق فشار قوی : م ۲۰ص ۲۳
خطر : پیمان ص ۴۶	خطوط تراز مضرس : رج ص ۱۹۸
خطر : ق کار ص ۱۹	خطوط تغذیه کننده : م ۱۳ص ۵۹
خطر : م ۱۱ص ۷۸	خطوط تلفن و مخابرات : م ۱۳ص ۱۰۱، ۲۱۱
خطر : م ۱۲ص ۲۲، ۹، ۴	خطوط زنجیره ای تولید : م ۱۳ص ۱۴۵
خطر : م ۲۰ص ۱، ۲، ۴، ۵، ۱۴، ۱۷، ۲۲، ۳۴، ۴۳، ۴۸، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۹، ۷۰	خطوط زنجیره تولید : م ۱۳ص ۱۴۵ [پ ۱-۱-۳]
خطر : م ۲۰ص ۱۴۱	خطوط سرریز : م ۱۴ص ۱۵۹
خطر : م ۳ص ۶۴	خطوط شاقولی چاه آسانسور : م ۱۵ص ۲۹، ۳۰
خطر : م ۴ص ۹۱	خطوط شبکه شهری : م ۱۳ص ۱۰۳
خطر : م ۵ص ۴۲	خطوط شبکه کامپیوتر : م ۱۳ص ۱۱۰
خطر احتمالی ناشی از نشت آب : م ۱۳ص ۴۲	خطوط شبکه گاز طبیعی : م ۱۳ص ۵۴ [بند ۱۳-۵-۳-۳-۲]، ۸۹، ۱۰۱، ۲۱۱
خطر افتادن : م ۲۰ص ۵	خطوط گسیختگی : رج ص ۴۲۶
خطر افروزش : م ۳ص ۱۴۴، ۱۷	خطوط گسیختگی : م ۹ص ۱۹۰، ۱۹۱
خطر انفجار یا اشتعال : م ۲۰ص ۶۰	خطوط لوله : م ۷ص ۱۰۰
خطر ایجاد آتش سوزی : م ۱۳ص ۳۷	خطوط لوله رفت و برگشت مشعل : م ۱۴ص ۱۵۹
خطر آتش سوزی : م ۱۴ص ۶۳، ۱۸	خطوط لوله کشی سوخت مایع : م ۱۴ص ۱۵۷
خطر آتش سوزی : م ۲۰ص ۴۷	خطوط مورب : م ۹ص ۱۸۴
خطر آتش سوزی و یا انفجار : م ۱۳ص ۱۳۵	خطوط مورب ۴۵ درجه : م ۹ص ۵۸۶
خطر بالاتر : م ۲۰ص ۳۱	خطوط و سطوح اصلی معماری : م ۲۰ص ۶۷
خطر برق : م ۲۰ص ۵	خطوط و شبکه لوله آب : م ۱۳ص ۲۱۱
خطر برق گرفتگی : م ۱۳ص ۱۲۱	خطوط ورودی تلفن : م ۱۳ص ۱۰۳
خطر پیشروی شعله : م ۳ص ۱۷	خطوط ورودی و خروجی برق : م ۱۳ص ۱۷۱
خطر تشعشعات : م ۲۰ص ۵۹	خطوط هوایی انتقال نیرو : م ۱۷ص ۱۷۰
خطر ثانویه : م ۲۱ص ۸۹ [بند ۲۱-۷-۱-۲]	خطوط هوایی برق : م ۱۲ص ۲۰
خطر جهش سلول بنیادی و خطر سرطان : م ۲۰ص ۶۲	خطوط هوایی و زمینی : م ۱۳ص ۱۷۱
خطر حتمی : م ۲۲ص ۱۵، ۱۶	خطی : رج ص ۲۵۸
خطر حریق : م ۳ص ۶۲	خطی : م ۷ص ۴۲، ۹۶
خطر خاص : م ۲۰ص ۶۰	خطی : م ۸ص ۷۹، ۸۲، ۹۶، ۱۳۹
خطر در تاسیسات برقی : م ۱۳ص ۱۳ [بند ۱۳-۱-۳]	
خطر ریزش گود : گ ص ۷	
	خطر زلزله : م ۹ص ۳۲۷
	خطر ساز : م ۲۰ص ۳۳
	خطر سقوط بار : م ۲۰ص ۵
	خطر سوختگی : م ۱۳ص ۲۰ [بند ۱۳-۱-۳]
	خطر سولفات : م ۵ص ۳۵
	خطر ضربه ناشی از وسایل نقلیه : م ۳ص ۱۶۶
	خطر غرق شدن : م ۱۲ص ۳۱
	خطر گرم شدن آب سرد یا مبرد : م ۱۹ص ۵۵
	خطر گسیختگی : م ۷ص ۲۸
	خطر گود : م ۷ص ۳۳، ۳۴، ۳۵
	خطر گود بسیار زیاد : م ۷ص ۳۴، ۳۵
	خطر گود زیاد : م ۷ص ۳۴، ۳۵
	خطر گود معمولی : م ۷ص ۳۴
	خطر گودبرداری : گ ص ۱۰
	خطر گودبرداری : م ۱۲ص ۶۵
	خطر گودبرداری : م ۷ص ۳۳
	خطر مرگ : م ۱۴ص ۱۷۲
	خطر مصرح در متن تابلو : م ۲۰ص ۳۰
	خطر مواد خورنده : م ۲۰ص ۵
	خطر مواد رادیواکتیو : م ۲۰ص ۵
	خطر مواد سمی : م ۲۰ص ۵
	خطر مهمتر : م ۲۰ص ۶۰
	خطر ناشی از حریق : م ۱۳ص ۱۹۸
	خطر ناشی از کار موقت : م ۲۰ص ۴۹
	خطر نسبی بسیار زیاد : م ۸ص ۱۱۳
	خطر نسبی خیلی زیاد : م ۱۱ص ۴۹
	خطر نسبی خیلی زیاد : م ۹ص ۱۰۹
	خطر نسبی زلزله : م ۸ص ۱۱۳، ۳۰
	خطر نسبی زیاد : م ۸ص ۱۱۳
	خطر نسبی زیاد : م ۹ص ۱۰۹
	خطر نسبی کم : م ۸ص ۱۱۳
	خطر نسبی متوسط : م ۸ص ۱۱۳
	خطر وسایل نقلیه صنعتی : م ۲۰ص ۵
	خطر یخ زدگی : م ۱۴ص ۱۳۱
	خطر یخ زدگی : م ۵ص ۶۰
	خطرات : م ۲۰ص ۵۹
	خطرات امنیتی : م ۲۰ص ۴۱
	خطرات خاص : م ۲۰ص ۶۰
	خطرات درجه بالا : م ۲۰ص ۳۳
	خطرات زیست محیطی : م ۲۰ص ۱۶
	خطرپذیری : م ۸ص ۶۱
	خطرپذیری در برابر آتش : م ۳ص ۱۳۹
	خطرزا : م ۱۴ص ۵۰
	خطرزدایی : م ۱۴ص ۵۱
	خطرسازی ساختمان : م ۲۱ص ۱۷
	خطورناک : ق کار ص ۱۴



خطی : م ۹۵، ۱۶۵، ۵۸۴
خطی بودن : م ۵۵، ۱۰۳
خطی بودن رفتار مصالح : م ۸۵، ۶۹، ۱۳۹
خفگی : م ۱۷، ۱۵۳
خفگی : م ۲۰، ۶۰
خفگی : م ۲۱، ۹۲ [بند ۲۱-۷-۲-۱]
خفه : رج ص ۹۶
خفه کردن آتش : م ۱۲، ۱۶
خلا : م ۱۴، ۱۶۴، ۱۹۰
خلا : م ۱۶، ۱۳
خلا : م ۵، ۱۱۵
خلا قالب گیری : م ۵، ۶۸
خلا نسبی : م ۱۶، ۲۱
خلاشکن : م ۱۴، ۱۹۰
خلاشکن : م ۱۶، ۱۳
خلاشکن : م ۱۶، ۱۴، ۳۸، ۶۷، ۷۰، ۱۶۵، ۷۲، ۷۱
خلاشکن اتمسفریک : م ۱۶، ۶۷، ۷۰
خلاشکن فشاری : م ۱۶، ۶۸
خلاشکن فشاری : م ۱۶، ۷۰
خلاصه : م ۷، ۲۵
خلاصه معاملات : مالیات ص ۵۹
خلاف : م ۲، ۲۱، ۴۱
خلاف واقع : مالیات ص ۸۵
خلع ید : ق ص ۷۴، ۹۸
خلف وعده : ق ص ۹۷
خلل : م ۱۵، ۱۸
خلل و فرج : رج ص ۱۳۸، ۱۳۹
خلل و فرج : م ۴، ۹۲
خللی در جریان انتقال هوای احتراق : م ۱۴، ۱۱۰
خلوص سنگ آهک : م ۵، ۱۵
خلوص مبرد : م ۱۴، ۱۶۶
خم : رج ص ۲۳۲، ۴۰۹
خم : گ ص ۱۹
خم : م ۱۳، ۸۹
خم : م ۱۴، ۱۱، ۵۴
خم : م ۱۶، ۱۰، ۱۲، ۱۴، ۱۰۲
خم : م ۱۷، ۱۳۳
خم : م ۴، ۱۰۶
خم : م ۵، ۱۱۴
خم : م ۸، ۷۰، ۷۲، ۷۳، ۱۲۵
خم : م ۹، ۱۲۱، ۱۲۳، ۲۲۲، ۳۶۷، ۴۲۹، ۴۴۳، ۴۷۱، ۵۶۳، ۵۶۸، ۵۷۰
خم ۱۳۵ درجه : م ۸، ۷۵، ۷۲
خم ۱۳۵ درجه : م ۹، ۴۸، ۴۲۳، ۴۲۲، ۴۴۵، ۴۴۳
خم ۱۸۰ درجه : م ۸، ۷۵
خم ۱۸۰ درجه : م ۹، ۳۹، ۶۵، ۳۱۱

۵۶۷، ۴۲۳، ۳۹۳
خم ۹۰ درجه : م ۱۷، ۷۷، ۷۹
خم ۹۰ درجه : م ۸، ۵۳، ۷۵، ۹۰، ۹۱، ۹۷، ۱۲۱
خم ۹۰ درجه : م ۹، ۳۹، ۴۸، ۳۱۱، ۴۰۵، ۴۲۳، ۴۴۵، ۴۴۷، ۴۸۶
خم ۹۰ درجه سنجاچی : م ۹، ۳۶۴
خم S : م ۹، ۴۷۳
خم اضافی : م ۱۳، ۱۰۱
خم اضافی بازشو : م ۲۱، ۱۰۴
خم انبساط : م ۱۴، ۱۱، ۱۲۷
خم انتهایی : پ ص ۳۲
خم آرماتور : م ۱۱، ۲۹، ۱۱۴
خم آرماتور : م ۹، ۲۰۳، ۴۷۳
خم آرماتور در حالت سرد : م ۹، ۴۷۳
خم آرماتور سیمی جوشی : م ۹، ۴۲۲
خم آرماتور طولی : م ۹، ۲۱۹
خم آزاد : رج ص ۸۳
خم با شیب ۱ به ۶ : م ۹، ۴۷۳
خم به سمت داخل : م ۹، ۴۲۲
خم پذیری : م ۹، ۶۵
خم پیچ : م ۸، ۲۰
خم پیچ : م ۹، ۳۹
خم پیچ مهار : م ۸، ۹۹
خم تند : م ۱۴، ۱۴۶
خم دار : م ۵، ۱۱۶
خم زدن : م ۹، ۴۷۵
خم شدن : م ۱۶، ۱۰
خم شدن میلگرد : م ۸، ۵۹
خم شده : م ۲۰، ۳۸
خم شیشه : م ۵، ۱۱۶
خم قلاب : م ۸، ۷۲
خم قلاب : م ۹، ۳۷۷، ۴۲۹
خم کاری : م ۵، ۱۴۷
خم کاری لوله فولادی : م ۱۷، ۱۰۴
خم کردن : م ۱۴، ۱۲، ۱۶۱
خم کردن : م ۹، ۴۷۲
خم کردن آرماتور : م ۹، ۴۷۳، ۴۸۵
خم کردن آرماتور جای گذاری شده در بتن : م ۹، ۴۷۳
خم کردن شیلنگ : م ۱۲، ۱۸
خم کردن لوله : م ۱۶، ۵۹، ۱۳۳
خم کردن لوله : م ۱۷، ۴۱، ۱۰۴
خم کردن لوله مجاز : م ۱۶، ۱۱۸
خم کردن میلگرد : م ۹، ۲۰۵، ۴۸۶
خم کردن میلگرد طولی : م ۹، ۱۲۱، ۱۲۲
خم کردن میلگرد کششی : م ۹، ۲۸۳
خم کردن میلگرد مثبت برای ادامه آن

ها به عنوان آرماتور منفی : م ۹، ۱۷۱
خم کن میلگرد : ت ۵۸
خم لوله کشی : م ۱۳، ۹۱
خم ماشینی آرماتور : م ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۲۳، ۲۲
خم میلگرد : م ۱۱، ۱۲، ۱۳
خم میلگرد : م ۵، ۱۴۹
خم میلگرد : م ۸، ۷۵
خم میلگرد : م ۹، ۱۸، ۲۴، ۴۹، ۱۲۳، ۱۵۰، ۱۷۰، ۲۰۴، ۲۰۷، ۲۰۹، ۴۲۱، ۴۸۶، ۵۵۳، ۵۶۷، ۵۶۸
خم و اعوجاج شدید : م ۹، ۴۸۷
خمس : مالیات ص ۴۰
خمش : پ ص ۳
خمش : رج ص ۲۱۰، ۲۴۱، ۲۴۲، ۲۴۳، ۲۵۲، ۲۸۶، ۳۸۷، ۳۹۲، ۳۹۳، ۴۱۴، ۴۴۹، ۶۶۰، ۶۶۶
خمش : م ۱۰، ۲۵، ۳۰، ۳۴، ۴۹، ۶۲، ۶۳، ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۰، ۸۴، ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۱۰۴، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۵، ۲۱۴، ۲۱۵، ۲۵۰، ۳۰۲، ۳۰۱
خمش : م ۱۱، ۵۱
خمش : م ۱۲، ۷۲
خمش : م ۲۱، ۵۳
خمش : م ۵، ۲۷
خمش : م ۷، ۵۲، ۷۰
خمش : م ۸، ۲۰، ۲۱، ۴۱، ۵۱، ۶۸، ۷۱، ۷۸، ۷۹، ۸۲، ۹۴، ۹۶، ۱۴۰، ۱۴۳، ۱۴۶
خمش : م ۹، ۱۰، ۱۷، ۲۵، ۴۰، ۴۴، ۵۱، ۶۵، ۶۸، ۸۲، ۹۰، ۱۱۱، ۱۱۵، ۱۴۳، ۱۹۸، ۱۹۹، ۲۰۳، ۲۰۴، ۲۱۱، ۲۳۶، ۲۷۸، ۲۸۱، ۳۸۰، ۳۸۳، ۳۸۴، ۳۸۸، ۳۹۷، ۴۰۰، ۴۰۲، ۴۰۵، ۴۰۶، ۴۸۶، ۴۸۸، ۴۹۳
خمش تیر : م ۹، ۲۶۸
خمش جانبی (گونه) : رج ص ۲۴۳، ۲۴۵
خمش حمل محور قوی : م ۱۰، ۳۲
خمش خارج از صفحه : م ۸، ۶۸
خمش خارج صفحه : رج ص ۵۴۳
خمش داخل صفحه : رج ص ۵۴۳
خمش دال : م ۹، ۲۹
خمش در صفحه میانقاب : م ۸، ۲۱، ۲۲
خمش در فشار : م ۸، ۵۱
خمش درون صفحه : م ۱۱، ۷۰ [جدول ۲۱-۵-۶]
خمش دیافراگم : م ۹، ۲۴۴
خمش دیوار : پ ص ۲۸
خمش رویه (سطحی) : رج ص ۲۴۳، ۲۴۴، ۲۴۵، ۲۴۷، ۶۶۸
خمش ریشه : رج ص ۲۴۳، ۲۴۴، ۲۴۵، ۶۶۸
خمش ساده : م ۱۰، ۶۰

• خوابگاه : ۲۲ص ۷، ۲۴، ۲۵	• خمیر گچی : ۵ص ۳۲	• خمش ساده عضو فولادی : ۱۰ص ۶۰
• خوابگاه : ۲ص ۸۰	• خمیر مصالح تعمیراتی : ۵ص ۱۲۹	• خمش سرد : ۱۰ص ۲۵۸
• خوابگاه : ۳ص ۱۱۲ [بند ۳-۶-۱۱-۱]، ۲۰، ۹۹، ۱۶۱، ۵۶، ۱۵۳، ۳۴	• خمیرگیری : ۱۳ص ۱۷۹	• خمش سرد : ۹ص ۴۸۶
• خوابگاه : ۴ص ۱۱، ۲۰، ۲۹	• خمیری : ت ۴۶	• خمش سطحی : رج ص ۲۴۳
• خوابگاه چند نفره : ۴ص ۴۱	• خمیری : رج ص ۲۲، ۱۶۶، ۴۰۱، ۴۵۷، ۴۶۰، ۴۶۳	• خمش عرضی : رج ص ۳۷۷
• خوابگاه دانشجویی : ۱۷ص ۲۱، ۲۵	• خمیری : ۱۰ص ۶۸، ۷۲	• خمش عمود بر صفحه : پ ۶ص ۳
• خوابگاه دانشگاهی : ۱۹ص ۱۱۶	• خمیری : ۲۱ص ۶۱ [بند ۲۱-۵-۱-۳]، ۶۳ تا ۶۵ [جدول]، ۴۴ [بند ۲۱-۳-۶- ۲]، ۶۲ [بند ۲۱-۵-۱-۴]	• خمش گونه : رج ص ۲۴۳
• خوابگاه عمومی : ۱۴ص ۹۶	• خمیری : ۵ص ۳۱	• خمش مجدد : ۹ص ۴۸۶
• خوابگاه مدرسه شبانه روزی : ۳ص ۹۹	• خمیری : ۷ص ۹۸	• خمش مقطع مختلط پر شده با بتن : ۱۱ص ۱۱۴
• خوابگاه نوع باز : ۳ص ۱۲۳	• خمیری : ۹ص ۳۷۸، ۴۶۷، ۴۶۹، ۴۷۶	• خمش موضعی : ۱۰ص ۱۷۶
• خوابیدن : ۱۴ص ۱۷۴	• خمیری کامل : ۲۱ص ۵۹ [بند ۲۱-۵- ۱]	• خمش موضعی بال در مقابل نیروی متمرکز کششی : ۱۰ص ۱۷۷
• خوابیدن : ۲۲ص ۳	• خنثی : ۱۴ص ۱۸۶	• خمش هدایت شده : رج ص ۲۴۳، ۲۴۶، ۲۴۹، ۶۵۹، ۶۶۰
• خوابیدن : ۳ص ۲۰	• خنثی : ۲۲ص ۵۵	• خمشی : پ ۶ص ۴۳
• خوابیدن : ۴ص ۱۹	• خنثی سازی : ۱۴ص ۵۱	• خمشی : ۱۱ص ۴۸
• خوابیده : ۱۱ص ۴۸	• خنثی سازی آلودگی : ۵ص ۱۶۹	• خمشی : ۵ص ۱۴۱، ۱۷۸
• خوارکی : ۱۴ص ۱۷۴	• خنثی سازی حرکت لوله : ۱۶ص ۱۲	• خمشی : ۷ص ۵۲، ۹۲
• خواروبار : ق کار ص ۷	• خنثی نمودن آلودگی : ۵ص ۱۶۵	• خمشی : ۸ص ۷، ۸، ۹، ۲۲، ۲۳، ۴۵، ۶۸، ۷۰، ۷۱، ۷۸، ۷۹، ۸۲، ۸۳، ۸۵، ۸۶، ۸۸، ۹۳، ۹۶، ۹۷، ۱۰۰، ۱۱۰، ۱۴۶، ۱۴۷
• خواروبار : مالیات ص ۴۵	• خنک : ۱۹ص ۵۸	• خمشی : ۹ص ۱۰، ۱۱، ۱۵، ۲۵، ۳۵، ۳۶، ۸۴، ۸۹، ۹۰، ۹۵، ۹۸، ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۱۵، ۱۳۰، ۱۵۰، ۱۶۲، ۱۶۵، ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۹، ۲۰۰، ۲۰۱، ۲۱۳، ۲۱۷، ۲۳۳، ۲۵۹، ۲۷۴، ۳۰۱، ۳۲۹، ۳۸۱، ۴۳۷، ۴۴۲، ۵۳۰، ۵۳۶، ۵۸۳
• خواسته : ۱۸ص ۱۹	• خنک شدن : رج ص ۱۷۷، ۱۷۸، ۱۸۰	• خمشی کششی : ۹ص ۱۵۰
• خواسته کارفرما : ۱۶ص ۱۹۳	• خنک شدن جوش : رج ص ۲۱۱، ۳۰۱، ۱۴۷	• خمکاری لوله : ۱۴ص ۱۵۸
• خواص انتقال بخار : ۵ص ۱۰۲	• خنک شدن فلز : رج ص ۳۴۷	• خمیدگی : ۱۱ص ۵۲
• خواص آکوستیکی : ۵ص ۲۷	• خنک شدن لوازم تابلو : ۱۳ص ۷۱ [بند ۱۳-۱-۶-۲]	• خمیدگی : ۱۲ص ۵۰
• خواص بتن : ۵ص ۷۸	• خنک کاری : ۹ص ۶۵	• خمیدگی : ۳ص ۱۳۱
• خواص بتن پرمقاومت : ۵ص ۷۰	• خنک کردن ترانسفورماتور : ۱۳ص ۵۵ [بند ۱۳-۵-۳-۱]	• خمیدگی : ۵ص ۱۴۹
• خواص بتن تازه : ۹ص ۴۸۸	• خنک کردن موتور : ۱۹ص ۶۴، ۲۸۵	• خمیدگی بال : پ ۶ص ۶۵
• خواص بتن خود متراکم شونده : ۵ص ۷۴	• خنک کن : ۱۹ص ۵۷، ۲۸۶	• خمیدگی لوله : ۱۷ص ۴۱، ۴۲، ۱۰۴
• خواص پرایمر : ۱۷ص ۱۱۸، ۱۲۱	• خنک کننده : ۱۴ص ۱۰۷	• خمیده : رج ص ۱۸۶، ۲۴۴، ۲۵۲، ۳۴۷
• خواص پنل : ۵ص ۱۷۷	• خنک کننده : ۲۰ص ۵۷	• خمیده : ۸ص ۶، ۲۲، ۹۸، ۹۹، ۱۴۲
• خواص جدید : ۵ص ۱۵۷	• خنک کننده تخییری : ۱۴ص ۶۵، ۶۷، ۶۹، ۷۱، ۷۸، ۹۵	• خمیر : ۱۴ص ۷۶، ۷۱
• خواص خاک : ۷ص ۳۳، ۵۵	• خنک کننده ترانسفورماتور : ۱۳ص ۵۵	• خمیر : ۱۶ص ۱۱
• خواص خستگی : ۵ص ۱۶۵	• خنک کننده ویژه : ۱۴ص ۹۵	• خمیر : ۱۷ص ۳۷، ۹۵
• خواص خمیری : ۷ص ۹۸	• خنک کننده هوا : ۱۴ص ۱۲	• خمیر : ۵ص ۱۲۹
• خواص زمین : ۷ص ۲۷	• خواب : ۱۹ص ۲۸	• خمیر اصلی چسباننده : ۵ص ۱۲۹
• خواص ژئوتکنیکی خاک : ۷ص ۲۷	• خواب : ۴ص ۲، ۱۱، ۸۴	• خمیر آب بندی : ۱۶ص ۱۰
• خواص سطحی ویژه : ۵ص ۱۷۰	• خواب جوشکار : رج ص ۵۷	• خمیر آهک : ۵ص ۱۸
• خواص سیمانی : ۵ص ۶	• خواباندن جان : رج ص ۳۲۶	• خمیر چوب : رج ص ۸۲
• خواص شاخص : ۷ص ۲۷	• خوابگاه : ق کار ص ۳۰	• خمیر سیمان : ۵ص ۳۱، ۷۱
• خواص شیمیایی فلز جوش : رج ص ۱۲	• خوابگاه : ۱۴ص ۱۴، ۱۷۴	• خمیر سیمان : ۸ص ۳۶
• خواص فولاد : ۵ص ۱۴۴	• خوابگاه : ۱۵ص ۷	• خمیر سیمان شاهد : ۹ص ۴۵۷
• خواص فولاد : ۸ص ۳۶	• خوابگاه : ۱۶ص ۲۹	• خمیر قیردار : ۱۶ص ۹۹، ۱۳۱
• خواص فیزیکی : ۵ص ۵۲، ۶۶	• خوابگاه : ۱۷ص ۲۵	
• خواص محصول : ۵ص ۱۰۷	• خوابگاه : ۱۹ص ۱۹۰	
• خواص مکانیکی : ۵ص ۱۱، ۱۲۷، ۱۲۸، ۱۷۶	• خوابگاه : ۲۰ص ۱۹	
• خواص مهندسی خاک : ۷ص ۱۲		

• خوانا : م ۱۶ص ۱۰۸
• خواندن : م ۱۹ص ۱۵۳
• خواهر : مالیات ص ۳، ۲۴، ۳۹
• خوب دانه بندی شده : ت ۴۶
• خود بالارونده : م ۱۱ص ۷۱
• خود بست : م ۲۲ص ۷۴
• خود خاموش شو : م ۳ص ۱۴۱...
• خوداظهاری : اخلاق ص ۳
• خوداظهاری : م ۲ص ۷۴، ۱۲۷، ۱۳۰
• خودایستا : م ۵ص ۱۷۷
• خودبسته شو : م ۱۴ص ۱۵۵، ۱۷۸
• خودبسته شو : م ۳ص ۴، ۵، ۷۴، ۷۶، ۸۳، ۸۷ [بند ۳-۴-۶-۹-۲-۹]، ۸۹، ۱۰۷، ۱۱۳، ۲۸، ۸۰، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۱۳
• خودبسته شو : م ۴ص ۴۵
• خودبستگی : م ۴ص ۴
• خودپخش شدگی : م ۵ص ۶۶
• خودترمیم شونده : م ۵ص ۱۶۷
• خودترمیمی : م ۵ص ۱۸۳
• خودتمیز شوندگی : م ۵ص ۵۲، ۱۷۲، ۱۷۳
• خودتمیز شونده : م ۵ص ۱۵۷، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۶۹
• خودداری = اجتناب : اخلاق ص ۶
• خودداری از بیمه نمودن کارگران : ق کار ص ۳۷
• خودداری از تسلیم اظهارنامه : مالیات ص ۴۹
• خودداری از ثبت اطلاعات در دفترچه ساختمان : م ۲ص ۸۹
• خودرو : م ۱۲ص ۱۳، ۴
• خودرو : م ۱۴ص ۳۳، ۴۳، ۱۹۰
• خودرو : م ۱۵ص ۳۳
• خودرو : م ۴ص ۲۵، ۶۹
• خودرو : مالیات ص ۷
• خودرو امدادرسان : م ۴ص ۱۱۰
• خودرو امدادی : م ۳ص ۲۰۰ [بند ۳-۱۲-۳]
• خودرو آتش نشانی : م ۲۰ص ۲۱
• خودرو آتش نشانی : م ۲۱ص ۲۰ [بند ۲۱-۲-۲-۷]
• خودرو آتش نشانی : م ۳ص ۱۹۹، ۲۰۰، ۴۹
• خودرو معلول : م ۴ص ۷۰
• خودروسازی : م ۱۳ص ۱۸۷
• خودسوز : م ۱۳ص ۹۰
• خودکار : رج ص ۱۱، ۱۲، ۱۵، ۲۱، ۷۲، ۷۹، ۸۰، ۶۶۲
• خودکار : م ۱۵ص ۳۸
• خودکار : م ۳ص ۵
• خودکار بسته شو : م ۳ص ۵، ۲۸، ۸۰، ۸۹، ۷۶، ۱۲۲، ۱۷۰، ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۷۸، ۱۹۴
• خودکار بسته شو : م ۴ص ۴۵

• خودکرنشی : م ۹ص ۱۰۶
• خودمتراکم : م ۵ص ۶۶
• خودمحافظ : رج ص ۱۷
• خودنور : م ۲۰ص ۳۰، ۳۴، ۳۶، ۳۸، ۳۹، ۴۰
• خودنور پیرامونی فضا : م ۲۰ص ۳۹
• خوراک : م ۱۹ص ۲۸
• خوراک سرد : م ۴ص ۱۲
• خوراکی : م ۱۶ص ۲۷، ۲۸
• خوردگی : پ ۶ص ۳۱
• خوردگی : رج ص ۸۷، ۱۹۲، ۲۱۰، ۲۱۷، ۳۳۳، ۳۳۴، ۳۵۹
• خوردگی : م ۱۰ص ۳۹، ۵۵، ۱۶۱، ۲۶۸، ۲۷۰، ۲۷۲
• خوردگی : م ۱۲ص ۱۸، ۲۸، ۴۴
• خوردگی : م ۱۳ص ۱۶۰
• خوردگی : م ۱۴ص ۳۵، ۳۶، ۳۸، ۴۷، ۵۸، ۶۰، ۷۳، ۱۲۶، ۱۲۹، ۱۳۶، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۵۸، ۱۵۷، ۱۸۴
• خوردگی : م ۱۶ص ۶، ۱۸، ۲۸، ۳۴، ۴۱، ۴۷، ۵۸، ۵۹، ۶۳، ۸۳، ۸۴، ۸۵، ۹۵، ۱۰۰، ۱۱۷، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۷، ۱۳۲، ۱۳۶، ۱۸۷
• خوردگی : م ۱۷ص ۱۱۷، ۱۳۹
• خوردگی : م ۲۲ص ۲۱، ۲۷، ۴۵، ۴۶، ۶۰، ۶۵
• خوردگی : م ۵ص ۱۱۸، ۱۲۳، ۱۳۵، ۱۴۸، ۱۶۶، ۱۷۳، ۱۸۰
• خوردگی : م ۵ص ۱۲۸
• خوردگی : م ۷ص ۶۲، ۶۷
• خوردگی : م ۸ص ۳۶، ۵۰
• خوردگی : م ۹ص ۷۰، ۴۷۰، ۴۷۴، ۴۷۵، ۴۸۷، ۵۰۰، ۵۰۸، ۵۲۳
• خوردگی الکتروود در اثر همبندی با فلزات دیگر : م ۱۳ص ۱۶۶
• خوردگی الیاف شیشه : پ ۶ص ۳۱
• خوردگی آرماتور : م ۹ص ۴۹۹، ۵۰۹، ۵۱۵، ۵۲۴
• خوردگی تدریجی لوله : م ۱۷ص ۱۱۳
• خوردگی حفره ای : م ۹ص ۵۲۳
• خوردگی در شبکه فولادی : م ۱۱ص ۵۱
• خوردگی در فلز روی (zinc) : م ۱۳ص ۱۶۷ [پ ۱-۲-۱۰-۵-جدول]
• خوردگی در قطعه فولادی : م ۱۰ص ۴، ۱۶۲ و ۱۶۱ [اثر بیچ]
• خوردگی در لوله : م ۱۶ص ۴۸
• خوردگی سر مهار : م ۷ص ۶۶
• خوردگی شدید : م ۹ص ۵۲۴
• خوردگی شیمیایی : م ۷ص ۲۸
• خوردگی عمیق میلگرد : م ۹ص ۴۸۷
• خوردگی فلزات : م ۵ص ۱۹، ۳۸
• خوردگی فولاد : رج ص ۳۵۷
• خوردگی فولاد : م ۲۲ص ۱۹
• خوردگی فولاد : م ۹ص ۴۵۸
• خوردگی کلریدی : م ۹ص ۵۲۳

• خوردگی لوله : م ۱۴ص ۱۲۷
• خوردگی لوله : م ۱۷ص ۱۰۵
• خوردگی موضعی میلگرد : م ۹ص ۴۸۷
• خوردگی میلگرد : م ۵ص ۷، ۷۶
• خوردگی میلگرد : م ۹ص ۴۵۷، ۵۰۵
• خوردگی ناشی از کربناته شدن : م ۹ص ۵۰۱، ۵۰۹، ۵۱۰
• خوردگی ناشی از یون کلرید : م ۹ص ۵۰۰
• خوردگی ناشی از یون کلرید آب دریای شور : م ۹ص ۵۰۱
• خوردگی یراق آلات : م ۵ص ۱۱۸
• خوردن : م ۱۲ص ۲۳، ۴۶
• خوردن : م ۲۲ص ۳
• خوردن : م ۴ص ۲۲
• خورشید : م ۱۱ص ۴۱، ۵۱
• خورشید : م ۱۲ص ۱۸
• خورشید : م ۱۴ص ۱۸۹
• خورشید : م ۱۹ص ۳۰، ۵۴، ۱۵۳
• خورشید : م ۴ص ۳
• خورشید : م ۵ص ۴۸، ۹۴، ۱۰۷، ۱۱۰، ۱۷۱
• خورشیدی : م ۱۴ص ۱۶
• خورشیدی : م ۵ص ۱۶۸، ۱۷۰
• خوردن دوغاب : گ ص ۲۰
• خوردگی : م ۳ص ۲۶
• خوردگی : م ۷ص ۶۲
• خوردگی آب خروجی : م ۱۶ص ۱۳۴
• خوردگی خاک : م ۱۴ص ۷۳، ۱۵۲
• خوردگی متقابل در اثر جریان گالوانیک : م ۱۳ص ۱۶۳
• خورنده : م ۱۱ص ۳۹، ۵۰، ۵۲
• خورنده : م ۱۷ص ۱۰۷
• خورنده : م ۲۰ص ۵۹، ۶۲
• خورنده : م ۴ص ۹
• خورنده : م ۷ص ۲۸
• خورنده : م ۸ص ۵۶
• خورنده : م ۹ص ۷۰، ۷۱
• خوش حساب : مالیات ص ۶۳
• خوش حسابی : م ۲ص ۵۳
• خوشه ای : رج ص ۲۹۶، ۲۹۷، ۳۰۳، ۳۰۴
• خوشه حفرات : رج ص ۲۹۷
• خویش فرما : م ۱۲ص ۳، ۸، ۲۷
• خویشاوندان : م ۳ص ۲۲
• خویشاوندان : م ۴ص ۲۲
• خیابان : گ ص ۱۳
• خیابان : م ۱۲ص ۷
• خیابان : م ۱۴ص ۳۸، ۴۶
• خیابان : م ۱۶ص ۱۲، ۱۲۵، ۱۹۷
• خیابان : م ۲۰ص ۱۱، ۶۸



• دال بتنی با قالب ماندگار/ صنعتی : ۱۱ص۱۱، ۱۲
• دال بتنی پله : پ۶ص۵۱
• دال بتنی پیش ساخته : ۱۱ص۱۱، ۱۲، ۲۱
• دال بتنی درجا : ۱۱ص۶۱
• دال بتنی درجا : ۹ص۳۹۹
• دال بتنی درجای یکپارچه : ۹ص۲۳۹
• دال بتنی سازه ای : ۱۰ص۲۴۳، ۲۴۶، ۲۴۷، ۲۵۱، ۲۵۳، ۲۵۵
• دال بتنی غیر مرکب : ۹ص۳۹۹
• دال بتنی کف : ت۲ ۹۲
• دال بتنی مرکب : ۹ص۱۱۴، ۱۴۶، ۱۶۱، ۱۶۶
• دال بتنی مسلح : ۱۸ص۷۷، ۷۸
• دال بتنی مسلح با پوشش بتنی روی کف : ۱۸ص۷۸
• دال بتنی مسلح با کف شناور : ۱۸ص۷۸
• دال بدون تیر : ۹ص۱۶۷، ۴۱۷
• دال بدون کتیبه : ۹ص۱۵۸، ۱۶۲، ۱۷۰
• دال بدون کلاهدک برشی : ۹ص۱۶۷
• دال بنایی مسلح : ۸ص۱۰۱
• دال پارکینگ : ۹ص۵۰۰
• دال پاگرد : پ۶ص۵۱، ۵۳
• دال پشم چوب : ۹ص۹۷
• دال پلکان : ۸ص۱۲۹
• دال پلکانی : ۹ص۱۵۱
• دال پله : پ۶ص۵۱
• دال پیش ساخته : ۹ص۱۴۴، ۱۵۱
• دال پیوسته : ۹ص۸۱، ۵۳۳، ۵۸۵
• دال تاق ضربی : ۸ص۱۰۲
• دال تحت خمش دوطرفه : ۹ص۱۵۵
• دال تحت کشش : ۹ص۳۷۳
• دال تخت - ستونی : ۹ص۴۸
• دال تخت : ۸ص۱۲۴
• دال تخت : ۹ص۴۲، ۸۹، ۱۵۵، ۱۶۶، ۱۷۰، ۱۷۸، ۵۳۲، ۵۳۳
• دال تقویت شده : ۹ص۱۶۴
• دال تقویت شده با کلاهدک برشی : ۹ص۱۶۴
• دال تویر : ۹ص۱۴۳، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۵۵، ۵۳۳، ۵۳۲، ۵۳۱، ۲۹۰
• دال توخالی : ۹ص۴۲، ۲۹۰
• دال تیرچه بلوک : ۸ص۱۰۱، ۱۴۸
• دال تیرچه دوطرفه غیر پیوسته : ۹ص۵۳۵
• دال چوبی : ۸ص۱۴۸
• دال درجا : ۹ص۳۹۹، ۴۰۲
• دال دو طرفه : پ۶ص۴، ۷، ۱۱
• دال دوطرفه : ۲۱ص۷۷ و ۷۸ [ظرفیت نهایی]

• دال : ۱۱ص۴۳، ۵۸
• دال : ۲۱ص۶۸، ۶۹، ۷۲، ۷۳
• دال : ۲۲ص۱۹
• دال : ۷ص۴۸
• دال : ۸ص۶۸، ۷۳، ۱۰۱، ۱۱۴، ۱۴۸
• دال : ۹ص۱۳، ۱۴، ۱۵، ۲۱، ۲۵، ۲۶، ۲۸، ۲۹، ۳۵، ۳۶، ۴۱، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۷۲، ۷۳، ۸۴، ۸۹، ۹۸، ۱۲۵، ۱۲۶، ۱۲۸، ۱۳۰، ۱۳۲، ۱۳۳، ۱۴۳، ۱۴۶، ۱۴۸، ۱۵۰، ۱۵۶، ۱۵۷، ۱۶۰، ۱۶۳، ۱۶۵، ۱۶۶، ۱۶۹ [اصلاحیه]، ۱۷۴، ۱۷۵، ۱۷۷، ۱۷۹، ۱۸۱، ۱۸۳، ۱۸۵، ۱۸۷، ۱۹۰، ۲۰۱، ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۵، ۲۲۱، ۲۲۲، ۲۴۱، ۲۴۵، ۲۶۵، ۲۶۷، ۲۶۸، ۲۸۸، ۲۸۹، ۲۸۹، ۳۴۱، ۳۴۸، ۳۶۰، ۳۶۴، ۳۷۳، ۳۸۵، ۴۱۵، ۴۱۷، ۴۴۴، ۴۴۵، ۴۴۸، ۴۶۰، ۴۶۸، ۴۷۵، ۴۷۹، ۵۰۹، ۵۲۹، ۵۳۰، ۵۳۱، ۵۳۲، ۵۳۹، ۵۷۳، ۵۸۳، ۵۸۴، ۵۸۵، ۵۸۶، ۵۸۷
• دال با تکیه گاه به صورت یکپارچه : ۹ص۱۴۷
• دال با تیر : ۹ص۱۶۷، ۱۷۸
• دال با تیر بین تکیه گاه : ۹ص۱۸۱
• دال با تیر بین ستون : ۹ص۱۵۹
• دال با تیرچه : ۹ص۵۳۰
• دال با تیرچه دوطرفه : ۹ص۱۵۵
• دال با دهانه کم تر از ۳ متر : ۹ص۱۵۱
• دال با سیستم تیرچه و دال : ۹ص۵۳۲
• دال با ضخامت بیش از ۲۰۰ میلیمتر : ۹ص۳۴۴
• دال با کتیبه : ۹ص۱۵۹، ۱۶۵، ۱۷۰
• دال با کلاهدک برشی : ۹ص۱۳۲، ۱۶۷، ۱۷۱
• دال بال تیر T : ۹ص۱۹۴
• دال بتن آرمه : رج ۳ص۴۴۸
• دال بتن آرمه : ۱۱ص۳۷
• دال بتن آرمه : ۸ص۱۰۲، ۱۲۴، ۱۴۸
• دال بتن آرمه : ۹ص۴۲
• دال بتن آرمه تخت : ۸ص۱۲۴
• دال بتن آرمه ساخته شده با بتن سبک : ۹ص۱۴۵
• دال بتن مسلح : رج ۳ص۴۵۱
• دال بتن مسلح ریخته : ۹ص۲۷۶
• دال بتنی : ۱۰ص۱۰۱، ۱۱۲، ۱۲۱ و ۱۲۲ و ۱۲۳ و ۱۲۶ و ۱۳۰ و ۱۳۴ و ۱۳۶ [مختلط]، ۱۹۱، ۲۵۰
• دال بتنی : ۱۱ص۳، ۷۲
• دال بتنی : ۱۲ص۶۱
• دال بتنی : ۱۳ص۱۰۱
• دال بتنی : ۹ص۴، ۴۰۰، ۵۶۱
• دال بتنی با پوشش بتنی روی کف : ۱۸ص۷۷
• دال بتنی با قالب سنتی : ۱۱ص۱۱، ۱۲
• دال بتنی با قالب ماندگار : ۱۱ص۱۲، ۲۱

• دارالتادیب : ۴ص۲۲، ۲۸
• دارالتادیب : ۳ص۲۲، ۳۳
• دارای : ۵ص۱۶۰
• دارای : مالیات ۳۰
• دارای استهلاک پذیر : مالیات ۴۸ص۴۸
• دارای ثابت : مالیات ۳۶ص۳۶
• داربست : پ۶ص۴۵
• داربست : ۱۲ص۲، ۱۲، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۴، ۶۲
• داربست : ۵ص۴۳، ۱۳۷
• داربست تکیه گاهی : ۹ص۱۴۵
• داربست چوبی : ۱۲ص۵۲
• داربست معلق : ۱۲ص۷۳
• دارنده تابلو : ۲۰ص۶۳، ۷۳
• دارو : ۱۷ص۲۴
• دارو سازی : مالیات ۷ص۷
• داروخانه : ۱۸ص۳۲
• داروخانه : ۲۰ص۷۱
• داروخانه : ۳ص۲۴
• داروخانه : ۴ص۲۴، ۲۹
• دارویی : ۶ص۴۰
• داغ : رج ۱۴۸، ۱۵۰
• داغ : ۱۲ص۴۰
• داغ : ۵ص۱۰۷
• داغ شدن : ۲۲ص۵۹، ۶۱
• دافع آب : ۵ص۳۶
• داکت : ۱۴ص۱۳۰، ۱۸۴
• داکت : ۱۵ص۳۸
• داکت : ۱۹ص۵۰
• داکت : ۲۲ص۵۳
• داکت : ۵ص۱۲۸
• داکت : ۹ص۱۱
• داکت تاسیساتی : ۱۶ص۱۹۴، ۱۹۹
• داکت تاسیساتی : ۳ص۹، ۱۷۰، ۱۸۰
• داکت دودکش : ۱۷ص۸۱
• داکت کابل : ۱۳ص۱۰۹
• داکت مخصوص کابل : ۱۳ص۸۱
• داکت هوایی چاه آسانسور : ۱۵ص۳۷
• دال - تیر : ۹ص۹، ۱۴۴، ۱۵۸، ۱۸۶، ۱۸۷، ۱۹۰
• دال - تیرچه دوطرفه : ۹ص۵۳۴
• دال - تیرچه دوطرفه پیوسته : ۹ص۵۳۵
• دال - تیرچه یکطرفه : ۹ص۵۳۳، ۵۳۴
• دال - ستون : ۹ص۱۴۴، ۱۵۸، ۲۱۵
• دال : پ۶ص۳۶
• دال : ت۲، ۲۶، ۸۶
• دال : ۱۰ص۱۲۲، ۱۳۴

• دامنه کاربرد مبحث ۳ : ۳ص ۱۳ [بند ۱-۳]	• دال یکطرفه : ۹ص ۱۹، ۲۸، ۳۸، ۷۳، ۷۵، ۷۸، ۸۲، ۸۶، ۹۵، ۱۲۹، ۱۵۵، ۱۵۷، ۱۶۰، ۱۶۱، ۱۶۳، ۱۶۸، ۲۵۶، ۳۴۰، ۵۳۳، ۵۳۲	• دال دوطرفه : ۹ص ۱۹، ۲۸، ۳۸، ۷۳، ۷۵، ۷۸، ۸۲، ۸۶، ۹۵، ۱۲۹، ۱۵۵، ۱۵۷، ۱۶۰، ۱۶۱، ۱۶۳، ۱۶۸، ۲۵۶، ۳۴۰، ۵۳۳، ۵۳۲
• دامنه کاربرد مبحث ۴ : ۴ص ۶	• دال یکطرفه با تیر بین تکیه گاه : ۹ص ۱۵۹	• دال دوطرفه با سیستم تیرچه ای : ۹ص ۷۸
• دامنه کاربرد مبحث ۵ : ۵ص ۱	• دال یکطرفه با مقطع یکنواخت منشوری : ۹ص ۳۳۹	• دال دوطرفه بدون تیر : ۹ص ۳۵۲
• دامنه کاربرد مبحث ۷ : ۷ص ۱۰	• دال یکطرفه پیوسته : ۹ص ۳۳۹	• دال دوطرفه بدون تیر : ۹ص ۸۹، ۱۵۸، ۱۷۰، ۳۵۹، ۴۱۷
• دامنه کاربرد مبحث ۸ : ۸ص ۲	• دال یکطرفه توپیر : ۹ص ۸۵	• دال راه پله : ۶ص ۵۱، ۵۳
• دامنه کاربرد مبحث ۹ : ۹ص ۳	• دال یکطرفه درجاریز : ۹ص ۱۵۲	• دال روی زمین : ۹ص ۲۴۷، ۲۵۲
• دامنه کاربرد مقرارت راه خروج از بنا و فرار از حریق : ۳ص ۶۴	• دال یکطرفه ممتد : ۹ص ۹۸، ۹۹	• دال رویه : ۹ص ۳۹۹، ۴۰۲، ۴۰۳
• دامنه کارکرد : ۱۷ص ۱۴۴	• دالان : ۹ص ۲۶	• دال سازه ای : ۶ص ۴
• دامنه کرنش : ۷ص ۸۶، ۸۶	• دامپروری : ۵ص ۱۸۲	• دال سراسری : ۹ص ۴۲
• دامنه کم : ۷ص ۹۱	• دامپروری : مالیات ۱۸ص	• دال سقف : ۶ص ۵۰
• دامنه گواهینامه فنی : ۳ص ۱۶۶	• دامپزشکی : ۳ص ۲۴، ۷۸ [اصلاحیه]	• دال سقف : ۸ص ۱۰۱
• دامنه مبحث ۱۶ : ۱۶ص ۱	• دامپزشکی : مالیات ۷ص	• دال شیب دار : ۹ص ۱۵۱
• داندان : ۱۹ص ۲۱۱	• دامداری : ق کار ۳۸ص	• دال طبقه : ۹ص ۵۳۶
• دانسیته : ۶ص ۳۱	• دامداری : ۱۳ص ۳	• دال طره ای : ۹ص ۴۳
• دانسیته : ۱۱ص ۴۲	• دامداری : ۵ص ۱۸۲	• دال عادی : ۹ص ۳۴۳
• دانسیته : ۵ص ۸۰	• دامداری : مالیات ۱۸ص	• دال غیر پیوسته : ۹ص ۵۸۵
• دانش : ۱۱ص ۶۷	• دامنه : رج ص ۲۷۰، ۲۸۲	• دال غیر مرکب : ۹ص ۱۴۳، ۱۵۵
• دانش آموز : ۲۱ص ۳۰ [جدول ۲۱-۲]	• دامنه ارتعاشی : رج ص ۲۷۵	• دال فوقانی : ۹ص ۱۷۳، ۲۱۰
• دانش آموزان : مالیات ص ۷، ۳۸، ۴۰	• دامنه پژواک : رج ص ۲۹۳	• دال قارچی : ۹ص ۸۹، ۱۵۵، ۱۶۶، ۱۷۰، ۵۳۳، ۵۳۲
• دانش آموزان سال اول/ دوم دبستان : ۳ص ۱۱۸	• دامنه دمای کار : ۱۴ص ۱۳۲	• دال کف : ۸ص ۱۰۱، ۱۴۸
• دانش حرفه ای : اخلاق ص ۲	• دامنه شدت جریان الکتریکی برای جوشکاری با الکتروود فولاد نرمه و فولاد کم آلیاژ : رج ص ۸۵	• دال کف : ۹ص ۴۳، ۱۶۰، ۱۹۴، ۲۴۷، ۲۷۰
• دانش سرا : ۱۹ص ۱۹۰	• دامنه شمول فصل های مبحث ۲۱ : ۲۱ص ۷ [جدول ۲۱-۱، ۲۱-۲]	• دال ماهیچه ای : ۹ص ۱۵۱
• دانشجویان : مالیات ص ۳۸، ۴۰	• دامنه شمول مبحث ۲۰ : ۲۰ص ۲	• دال متکی به زمین : ۹ص ۴۰۴، ۴۰۶
• دانشگاه : ۱۷ص ۲۴، ۲۱	• دامنه شیب : ۷ص ۹۷	• دال متکی به ستون : ۹ص ۴۶۹
• دانشگاه : ۱۹ص ۱۱۶، ۲۰۰، ۲۰۱	• دامنه فراوانی سیگنال : رج ص ۲۶۵ [پارا. ۲]	• دال مجوف : ۹ص ۴۲، ۵۳۱، ۵۳۲، ۵۳۳
• دانشگاه : ۲۲ص ۷	• دامنه کاربرد مبحث ۱۴ : ۱۴ص ۱	• دال مرکب : ۸ص ۱۴۸
• دانشگاه : ۲ص ۸۰	• دامنه کاربرد : ۱۹ص ۴۰	• دال مرکب : ۹ص ۲۸، ۸۵، ۳۹۹
• دانشگاه : ۳ص ۳۳	• دامنه کاربرد الزامات واکنش در برابر آتش برای مصالح، نازک کاری داخلی و نما : ۳ص ۱۳۹	• دال مرکب بتنی : ۹ص ۱۴۳، ۱۴۸، ۱۵۵
• دانشگاه : ۴ص ۲۸	• دامنه کاربرد یدافند غیر عامل : ۲۱ص ۲ [بند ۲۱-۱، ۲۱-۴]	• دال مستطیلی : ۹ص ۵۸۳
• دانشگاه : مالیات ص ۳۷، ۳۸، ۴۰، ۵۵	• دامنه کاربرد روش ساده : ۹ص ۵۹۳	• دال مشبک : ۹ص ۴۲، ۱۵۵
• دانشنامه : مالیات ص ۷	• دامنه کاربرد ضوابط اختصاصی ساختمان بلند مرتبه : ۳ص ۱۳	• دال مقاوم در برابر بار جانبی : ۹ص ۱۷۱
• دانه : ۱۷ص ۱۰۶	• دامنه کاربرد ضوابط مقاومت در برابر آتش برای اجزای سازه ای : ۳ص ۱۵	• دال ممتد : ۹ص ۱۷۰
• دانه : ۵ص ۱۶۴	• دامنه کاربرد مبحث ۱۰ : ۱۰ص ۱	• دال مهندسی : ۸ص ۱۰۱، ۱۴۸
• دانه ای : ۵ص ۹۶	• دامنه کاربرد مبحث ۱۱ : ۱۱ص ۱	• دال نوار ستون : ۹ص ۱۸۱
• دانه ای : ۷ص ۴۵، ۸۶	• دامنه کاربرد مبحث ۱۳ : ۱۳ص ۳ [بند ۱۳-۱، ۱۳-۲]	• دال و تیرک : ۹ص ۴۲
• دانه بندی : رج ص ۲۶۸، ۲۹۰، ۲۹۱	• دامنه کاربرد مبحث ۱۵ : ۱۵ص ۱	• دال یک طرفه : ۶ص ۴، ۶
• دانه بندی : ۵ص ۴۶، ۴۷، ۵۰، ۷۷	• دامنه کاربرد مبحث ۱۷ : ۱۷ص ۸۹، ۱۳	• دال یکپارچه : ۹ص ۴۲، ۸۵، ۴۶۹
• دانه بندی : ۷ص ۷۵، ۲۳	• دامنه کاربرد مبحث ۱۹ : ۱۹ص ۲	• دال یکپارچه با تکیه گاه : ۹ص ۱۶۲، ۱۶۳
• دانه بندی : ۸ص ۴۰	• دامنه کاربرد مبحث ۲۲ : ۲۲ص ۱	• دال یکسره : ۹ص ۸۵
• دانه بندی : ۹ص ۴۵۵		• دال یکطرفه : ۲۱ص ۶۳ و ۶۴ [ضریب تبدیل/ جدول]
• دانه بندی آهک : ۵ص ۱۸		
• دانه بندی پودر سنگ : ۵ص ۷۴		
• دانه بندی پودر سنگ آهک : ۵ص ۱۸		
• دانه بندی پیوسته : ۸ص ۴۰		
• دانه بندی سیمان پرتلند : ۵ص ۷۴		

• در : م ۲۲ص ۴، ۲۱، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۷۲
• در : م ۳ص ۸۳ [بهنای لازم]، ۸۴ [بند ۳-۶-۲۰۴]، ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۹۵، ۱۵۲
• در : م ۴ص ۳، ۸، ۱۲، ۱۵، ۱۷، ۳۵، ۴۳، ۴۷، ۴۹، ۵۳، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۶۰، ۶۸، ۷۹، ۸۴، ۸۷، ۱۰۴، ۱۰۸، ۱۱۱، ۱۱۲
• در : م ۵ص ۱۳، ۱۱۷، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۳۲، ۱۳۳، ۱۳۷، ۱۴۷، ۱۵۳، ۱۵۴، ۱۶۸، ۲۳۳، ۲۳۲
• در : م ۸ص ۴۱
• در : م ۹ص ۲۳۴
• در اتاق : م ۴ص ۸۳
• در اتاق تابلو برق : م ۱۳ص ۵۷، ۵۸ [ضد حریق یا آهنی]
• در اتاق ترانسفورماتور : م ۱۳ص ۵۷ [بند ۱۳-۵-۳-۴-۲]
• در اتاقک : م ۱۴ص ۱۵۵
• در اتوماتیک : م ۱۵ص ۳۳
• در اتوماتیک آسانسور : م ۱۵ص ۳۸
• در ارتباطی : م ۱۹ص ۴۷
• در استادیوم : م ۳ص ۹۸
• در اصلی : م ۳ص ۸۶، ۹۰
• در اصلی : م ۴ص ۸۳، ۴۷
• در اصلی اتاق ترانسفورماتور : م ۱۳ص ۵۳ [بند ۱۳-۵-۳-۳-۲]
• در اصلی بیمارستان : م ۴ص ۹۲
• در اصلی تصرف مسکونی : م ۴ص ۸۳
• در اصلی ساختمان : م ۴ص ۴۶
• در اصلی واحد تصرف : م ۴ص ۴۵
• در اصلی ورودی : م ۴ص ۴۴، ۴۵، ۵۵
• در اضافه : م ۱۵ص ۲۶
• در اضافی : م ۳ص ۸۴
• در اضطراری : م ۱۵ص ۲۶
• در انفجاری : م ۲۱ص ۷۱ [جدول ۲۱-۵]، ۵۶
• در آتش : م ۳ص ۵، ۶، ۱۷۸، ۱۶۹ [بند ۳-۸-۱۱-۲-۱]، ۱۷۰، ۱۷۹، ۱۵۹، ۱۹۴
• در آتش بین بالکن و دوربند : م ۳ص ۱۷۸
• در آتش بین کریدور و لابی : م ۳ص ۱۷۸، ۱۷۹
• در آتش خروج افقی : م ۳ص ۱۷۰
• در آتش خودکار بسته شو : م ۳ص ۱۷۰
• در آتش دوربند خروج : م ۳ص ۱۵۵
• در آتش محافظ بازشو دیوار : م ۳ص ۱۷۰
• در آتش مستقر در دیوار مشترک جداکننده واحد خواب : م ۳ص ۱۶۹
• در آتش نصب شده در میان کریدور : م ۳ص ۱۷۰
• در آسانسور : م ۱۵ص ۲۶، ۳۱
• در با شاسی دستی : م ۳ص ۸۹ [بند ۳-۶-۴-۱۱۳-۲]
• در با قابلیت باز شدن از هر دو سو : م ۴ص ۷۷
• در با نرخ حداکثر نیم ساعت

• دبیرخانه کارگروه سنجش : ق ۸۸ص
• دبیرخانه هیات بدوی : انتظامی ۹ص
• دبیرخانه هیات تجدید نظر : انتظامی ۹ص
• دبیرخانه هیات عمومی : ق ۱۰۴ص [ماده ۱۰۴]، [ماده ۱۰۷]
• دبیرستان : م ۳ص ۲۱، ۳۲
• دبیرستان : م ۴ص ۲۱، ۲۴، ۲۸، ۸۹
• دبیری : مالیات ۱۴ص
• دپو : م ۲ص ۸۴
• دپوی سنگدانه : م ۵ص ۴۹، ۵۰
• دکتور : م ۱۳ص ۱۹۳
• دکتور : م ۱۷ص ۱۲۲
• دکتور : م ۲۲ص ۷۵
• دکتور : م ۳ص ۶۰
• دکتور اعلام حریق : م ۱۳ص ۵۶ [بند ۱۳-۵-۳-۳]، [۴-۳-۵-۱۳]، [۱۴-۲-۱۴]، ۱۹۷ [پ ۴-۱-۴]، [۲۷-۱-۴]، ۱۰۴، ۱۹۶، ۱۰۵ [بند ۱۳-۴-۹-۴]، ۱۹۳ [پ ۱-۴-۲]
• دکتور حرارتی، دودی، ترکیبی، گازی، خطی : م ۱۳ص ۱۹۵
• دکتور خاص : م ۱۳ص ۱۹۸
• دکتور کانال هوای برگشت و یارفت و یا هر دو : م ۱۳ص ۱۹۹
• دکتور کانالی : م ۱۳ص ۱۹۷ [پ ۱-۴-۳۳]
• دکتور نصب شده در داخل سقف و کف کاذب : م ۱۳ص ۱۹۵، ۱۹۶
• دج بر : م ۱۲ص ۳۹
• دخالت انسانی : م ۷ص ۴۱
• دخالت در امور اجرایی : م ۲ص ۱۳۹
• دخانیات : م ۱۳ص ۱۸۴
• دخانیات : م ۱۷ص ۱۶۱
• دخانیات : م ۳ص ۲۶، ۲۵، ۳۴
• دخانیات : م ۴ص ۲۵، ۲۶، ۲۹
• دختر : مالیات ۲۴ص
• دختران خودسرپرست : مالیات ۴۰ص
• دخل و تصرف : م ۲۲ص ۵۱
• دخمه : م ۱۷ص ۱۱۳
• دخول سرباره : رج ۳ص ۸۳
• در : م ۱۱ص ۸، ۱۸، ۲۸، ۵۹، ۶۶، ۸۴، ۸۸، ۹۲، ۹۷، ۱۱۳، ۱۲۰
• در : م ۱۲ص ۱۳ [بند ۱۲-۲-۲-۶]
• در : م ۱۳ص ۱۲۲
• در : م ۱۴ص ۳۹، ۹۹، ۱۳۰، ۱۳۹، ۱۴۲، ۱۸۹
• در : م ۱۵ص ۷، ۲۷، ۲۸، ۴۸، ۵۹
• در : م ۱۶ص ۵، ۱۱۰
• در : م ۱۷ص ۳۲، ۴۳، ۴۴، ۶۳، ۱۵۱، ۱۶۰
• در : م ۱۸ص ۸، ۲۲، ۵۲، ۵۷، ۶۳، ۹۳
• در : م ۱۹ص ۹، ۲۲، ۴۵، ۱۲۳، ۱۲۷، ۲۳۲، ۲۴۷، ۲۶۷
• در : م ۲۰ص ۲۴، ۲۸، ۳۶، ۳۹، ۴۰

• دانه پولکی : م ۵ص ۴۷
• دانه پولکی و کشیده : م ۹ص ۴۵۵
• دانه سبک : م ۹ص ۳۷۶
• دانه سبک پلیمری : م ۳ص ۱۴۵
• دانه سبک معدنی : م ۵ص ۶۷
• دانه سنگی : م ۸ص ۱۲
• دانه سنگی درشت : م ۸ص ۴۰
• دانه شکسته : م ۵ص ۴۸
• داوری : پیمان ۵۲ص
• داوری : ق ۹۸ص
• داوری : م ۲ص ۷۲، ۷۳
• داوطلب عضویت هیات مدیره کانون : ق ۱۳۴ص
• داوطلب عضویت هیات مدیره نظام مهندسی استان : ق ۷۴ص
• دایروی : م ۹ص ۱۱۸، ۲۱۶
• دایره : رج ۶۷ص
• دایره : م ۱۰ص ۲۷، ۸۷، ۱۱۵، ۱۲۰، ۲۰۴
• دایره : م ۱۶ص ۳۳
• دایره : م ۳ص ۹۷
• دایره : م ۴ص ۱۰۶
• دایره : م ۹ص ۴۰، ۸۳، ۱۷۵، ۱۸۹، ۲۴۹، ۲۵۴، ۵۴۱
• دایره ای : م ۱۰ص ۲۹، ۳۱، ۸۸، ۱۲۰
• دایره ای : م ۲۰ص ۱۶
• دایره ای شکل : م ۲۰ص ۴، ۶
• دایره بسته : م ۳ص ۳
• دایی : مالیات ۳ص
• دائم : م ۲۰ص ۱۲
• دائم : م ۷ص ۵۱
• دباغ خانه : م ۱۳ص ۱۲۳
• دباغی : م ۱۳ص ۱۸۸
• دبستان : م ۱۶ص ۷۴
• دبستان : م ۳ص ۱۱۸
• دبی آب زیرزمینی : ۷۶ص
• دبی تهویه : م ۱۹ص ۹۳
• دبی حداکثر شیرالات : م ۱۹ص ۹۵
• دبی کل دستگاه : م ۱۹ص ۹۲
• دبی هوا و آب : م ۱۹ص ۱۶۰
• دبی هوای تعویض شده : م ۱۹ص ۱۱
• دبی هوای ورودی : م ۱۹ص ۲۰
• دبیر اجرایی هیات رئیسه شورای مرکزی : ق ۱۰۸ص
• دبیر شورا : ق کار ۳۴ص
• دبیرخانه : ق کار ۳۴ص
• دبیرخانه تجدید نظر : انتظامی ۱۰ص
• دبیرخانه شورای انتظامی استان : ق ۹۳، ۹۴ص
• دبیرخانه شورای مرکزی : ق ۱۰۴ص [ماده ۱۰۴]

• در شیشه ای : ۴ص ۵۳	• در حریق (آتش) بسته نگاه دارید : ۳ص ۱۰۷	محافظة : ۳ص ۱۷۰
• در شیشه ای بدون قاب : ۴ص ۱۰۴	• در حریق : ۳ص ۵	• در بادبزی : ۳ص ۵
• در شیشه ای کشویی : ۴ص ۱۰۴	• در حریق خودبسته شو : ۳ص ۱۰۷ [بند ۳-۶-۹-۲]، ۱۱۳، ۱۱۴	• در بارگیری ماشین : ۴ص ۴۸، ۴۹
• در شیشه ای وان و دوش : ۴ص ۱۰۴	• در خارجی : ۱۹ص ۱۲۸	• در بازرسی : ۱۵ص ۲۶، ۲۵
• در ضد حریق : ۱۵ص ۴۸ [پلکان برقی]	• در خارجی شیشه ای : ۴ص ۱۶	• در بازکن : ۱۳ص ۱۰۴ [بند ۱۳-۹-۳]، ۱۱۵، ۱۰۲، ۱۰۱
• در ضد گسترش حریق : ۱۵ص ۳۷	• در خارجی نورگذر : ۱۹ص ۱۳	• در بالکن : ۳ص ۱۷۸ [بند ۳-۹-۳-۴-۵-۱]
• در طبقات : ۱۵ص ۵، ۲۶، ۳۰، ۳۳، ۳۵	• در خروج : ۲۰ص ۴۰، ۲۰	• در بالکن : ۵ص ۱۱۹
• در غیر لولایی : ۳ص ۸۵	• در خروج : ۳ص ۸، ۸۵، ۸۷، ۹۰، ۱۰۵، ۱۸۷	• در برای جلوگیری از اغتشاش هوا : ۳ص ۹۰ [بند ۳-۴-۶-۳-۱۷-۲۰]
• در غیر لولایی : ۴ص ۴۶	• در خروج اصلی : ۳ص ۸۹، ۱۰۷	• در برقی : ۳ص ۸۶، ۸۹
• در غیر نورگذر : ۱۹ص ۷۱	• در خروج اصلی ساختمان : ۲۰ص ۳۵	• در برقی مجاز : ۴ص ۴۶
• در فضای خطی : ۲۱ص ۲۴	• در خروج به محوطه بیرون از ساختمان : ۳ص ۲۲	• در بشکه قیر : ۵ص ۸۹
• در فلزی توخالی : ۱۸ص ۷۳	• در خروج بیرونی : ۳ص ۸۴ [بند ۳-۶-۳-۴-۱-۲]	• در بیرونی : ۳ص ۷۱، ۸۴، ۱۱۶
• در فلزی معمولی : ۱۹ص ۲۴۷	• در خروج مستقیم به بیرون : ۳ص ۷۱	• در بیرونی : ۵ص ۱۴۰
• در قفسه : ۴ص ۱۲	• در خروج مستقیم به بیرون از ساختمان : ۳ص ۵۰	• در پاشنه ای : ۴ص ۵۵
• در کابین : ۱۵ص ۵، ۳۵، ۳۶	• در خروج واقع در جدار خارجی خانه یک یا دو خانواری : ۳ص ۸۵	• در پلکان خروج : ۳ص ۱۸۸
• در کاملاً باز : ۴ص ۴۶	• در خروجی : ۱۳ص ۶۹	• در پلینوم هوای برگشتی اصلی و تخلیه : ۳ص ۱۹۵
• در کدر : ۱۹ص ۷۱	• در خودبسته شو : ۳ص ۵، ۲۸، ۸۷ [۳-۶-۳-۴-۹-۲]، ۷۶، ۱۲۲	• در پنجره ای : ۱۹ص ۴۶
• در کرکره ای : ۳ص ۸۷ [بند ۳-۶-۳-۴-۲-۱۰-۱]، ۸۸، ۱۵۶، ۱۶۹، ۸۹	• در خودبسته شو : ۴ص ۴۵	• در پنجره ای کشویی : ۱۹ص ۲۳۹
• در کرکره ای قائم : ۳ص ۸۹، ۸۷	• در خودبند : ۱۴ص ۱۷۵	• در پنجره ای لولایی : ۱۹ص ۲۳۸، ۲۴۰
• در کرکره ای گردان : ۳ص ۸۷	• در خودکار : ۲۲ص ۲۵	• در پنجره ای لولایی با آستانه : ۱۹ص ۲۴۴
• در کشویی : ۳ص ۸۷ [بند ۳-۶-۳-۴-۲-۱۰-۱]، ۸۹	• در خودکار بسته شو : ۱۹ص ۴۷	• در پنجره کشویی با آستانه : ۱۹ص ۲۴۲
• در کشویی : ۴ص ۵۵	• در خودکار بسته شو : ۳ص ۵، ۲۸، ۱۲۲ [بند ۳-۶-۳-۴-۱۰-۱-۱۳-۶-۳]، ۸۷ [بند ۳-۶-۳-۴-۹-۲]، ۷۴، ۷۶	• در پنجره کشویی بدون آستانه : ۱۹ص ۲۴۱
• در کشویی افقی : ۳ص ۸۶، ۸۷، ۸۸ [بند ۳-۶-۳-۴-۱۲-۲]، ۸۹، ۱۲۲، ۱۳۴	• در خودکار بسته شو : ۴ص ۴۵	• در پنجره لولایی بدون آستانه یا کشویی : ۱۹ص ۲۴۳
• در کشویی افقی : ۴ص ۴۶	• در خودکار بسته شو : ۳ص ۹۰	• در پیش ساخته چوبی : ۵ص ۱۳۹
• در کشویی با ریل افقی : ۳ص ۸۸	• در خودکار بسته شو با دریافت علامت از سیستم کشف کننده دود : ۳ص ۱۷۰ [بند ۳-۱۱-۸-۳-۲]، ۱۷۸	• در تاشو : ۳ص ۸۶
• در کشویی برقی افقی : ۳ص ۹۰	• در خودکار بسته شوی متصل به کاشف دود : ۳ص ۱۷۸	• در تاشو : ۴ص ۵۵
• در کشویی واحد مسکونی : ۳ص ۹۰	• در داخلی : ۵ص ۱۴۰	• در تخلیه خروج : ۳ص ۱۸۸
• در گردان : ۱۹ص ۴۷	• در داخلی لولایی بدون بسته کننده : ۳ص ۸۶	• در تصرف : ۴ص ۳۸
• در گردان : ۲۲ص ۲۴	• در دارای پادری فشاری : ۳ص ۸۹	• در تمام شیشه ای : ۱۹ص ۲۴۷
• در گردان : ۳ص ۸۷ [بند ۳-۶-۳-۴-۲-۱۰-۱ و ۱۱]، ۸۸، ۹۰	• در دسترس : ۱۴ص ۱۱، ۱۲۹	• در تمام فلز : ۱۹ص ۲۴۷
• در گردان : ۴ص ۴۶	• در دسترس : ۱۶ص ۱۳، ۹۲	• در توپر : ۱۹ص ۲۴۷
• در لابی : ۳ص ۱۷۹ [بند ۳-۹-۳-۵-۱-۵]، ۳۸	• در دسترسی دیگ : ۲۲ص ۳۷	• در توری : ۳ص ۹۰ [بند ۳-۶-۳-۴-۲-۱۷]
• در لولایی : ۱۵ص ۳۵، ۳۸	• در دولنگه : ۳ص ۸۷ [بند ۳-۴-۶-۳-۸-۲]، ۱۱۲	• در توقفگاه : ۴ص ۱۰۴
• در لولایی : ۱۵ص ۸۵، ۸۶، ۸۸، ۱۱۸	• در دولنگه : ۴ص ۴۵ [بدون وادار وسط]، ۹۰، ۱۱۲	• در جداکننده : ۶ص ۵۵
• در لولایی : ۴ص ۴۵، ۵۵	• در دولنگه بدون پایه وسط : ۳ص ۸۵	• در چاه آسانسور : ۳ص ۱۸۱
• در متوالی : ۳ص ۹۰	• در دولنگه لولایی : ۳ص ۱۲۲	• در چندلنگه : ۴ص ۵۵
• در متوالی : ۴ص ۸۳، ۸۴	• در دوم : ۴ص ۸۳	• در چوبی : ۵ص ۱۳۸
• در مجهز به سل فتوالکترونیک : ۳ص ۸۹	• در راه خروج : ۳ص ۸۴	• در چوبی توپر : ۱۸ص ۵۹
• در مجهز به قفل : ۳ص ۹۹	• در ساختمان : ۴ص ۳۸	• در چوبی توخالی : ۱۸ص ۷۳
• در محافظت شده در برابر آتش : ۳ص ۵	• در سیستم تاسیساتی : ۳ص ۱۷۰	• در چوبی قابلمه ای : ت ۴۱
• در محیط استادیوم : ۳ص ۹۸ [بند ۳-۶-۳-۴-۱۰-۷-۱] تحت کنترل دقیق]	• در شبکه ای حفاظتی : ۳ص ۸۹	• در چوبی معمولی : ۱۹ص ۲۴۷
• در مرز سقف / کف : ۱۱ص ۴۴	• در شفت پلکان یا لابی : ۳ص ۱۷۹	• در حال کار : ۱۶ص ۱۹۹



• شیب خروجی : رج ص ۴۷	• شیار فلکه شکن : ص ۱۵م ۴	• شهرداری : ص ۱۶م ۱۲
• شیب داخلی یا هلالی برگشته : ص ۴م ۱۰۵	• شیاردار : ص ۵م ۶۸	• شهرداری : ص ۲۰م ۱۳، ۵۱، ۶۷، ۶۹، ۷۳
• شیب دار : ص ۴م ۱۰۳	• شیارزنی : رج ص ۱۱۹، ۶۶۶	• شهرداری : ص ۲م ۸، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۲۳، ۲۵، ۲۸، ۳۵، ۳۸، ۳۹، ۴۷، ۶۲، ۷۱، ۷۲، ۷۹، ۸۷، ۸۸، ۱۲۹، ۱۳۶، ۱۳۸
• شیب دار : ص ۸م ۱۰۸، ۱۲۲، ۱۲۴	• شیارزنی یشت جوش : رج ص ۱۱۸، ۶۶۲	• شهرداری : ص ۴م ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۵، ۳۴، ۳۶، ۳۸، ۳۹، ۵۴، ۶۳، ۶۵، ۷۷، ۱۱۳
• شیب دار : ص ۹م ۲۵۵، ۲۵۰	• شیار : رج ص ۳۱، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۰، ۳۳۰، ۶۵۸	• شهرداری : مالیات ص ۱، ۱۱، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۲۴، ۲۴، ۴۶، ۵۳، ۷۳، ۸۷
• شیب دامنه : ص ۷م ۹۷	• شیب - افت : رج ص ۴۰۲	• شهرداری و سایر مراجع صدور پروانه : ص ۲۴، ۸، ۶، ۲۴
• شیب در جهت عمود بر مسیر حرکت پله : ص ۳م ۹۲	• شیب : رج ص ۴۰۲	• شهرداری و مراجع صدور پروانه : ق ص ۲۹، ۲۹، ۱۵۶، ۱۵۱، ۱۵۲
• شیب رو به پایین : ص ۱۴م ۱۱۶	• شیب : ص ۱۲م ۵۴، ۵۵	• شهرساز : ص ۲م ۸۲
• شیب زمین : ص ۳م ۱۳۳	• شیب : ص ۱۴م ۱۳۷	• شهرسازی : ق ص ۱۵۲، ۱۵۷
• شیب زمین : ص ۷م ۵۶	• شیب : ص ۲۲م ۲۰	• شهرسازی : ص ۲۲م ۲۱
• شیب سطوح در تماس با بیج یا مهره : ص ۱۰م ۲۶۵	• شیب : ص ۷م ۱۲، ۴۹، ۹۷، ۱۰۱	• شهرسازی : ص ۲م ۱۶، ۲۴، ۲۶، ۳۱، ۶۷، ۸۲، ۸۴، ۸۵
• شیب سقف : ص ۱۰م ۳	• شیب : ص ۸م ۶۰	• شهرسازی در پدافند غیر عامل : ص ۲۱م [بند ۱-۲۱-۱-۶]
• شیب سکانتی : رج ص ۴۰	• شیب : ص ۹م ۲۵۵	• شهرک : ص ۱۷م ۹۳، ۸۹
• شیب سنج : گ ص ۲۳	• شیب ۱ به ۵/۲ : رج ص ۴۲۴	• شهرک : ص ۲م ۸۲
• شیب شیبراه : ص ۳م ۹۴ [بند ۳-۶-۴-۱-۴]	• شیب ۱ به ۶ : ص ۹م ۴۷۳	• شهرک جدید : ص ۱۱م ۷۵
• شیب شیبراه : ص ۴م ۴۹، ۷۰	• شیب اصلاح ناهمترایی : ص ۱۰م ۲۷۵	• شهرک صنعتی : مالیات ص ۳۵، ۳۷
• شیب شیبراهه : ص ۲۱م ۲۱ [بند ۲-۲-۹-۴]	• شیب انتهایی : رج ص ۴۰۲	• شهرک مسکونی و صنعتی : ص ۱۷م ۹۸
• شیب عرضی شیبراه : ص ۳م ۹۴	• شیب اندازه گیری شده عمود بر جهت تردد : ص ۳م ۹۴	• شهری : ص ۱۸م ۲۱
• شیب فاضلاب : ص ۱۶م ۸۶	• شیب ایوان و بالکن : ص ۴م ۴۸	• شهری : ص ۲م ۸۰
• شیب قسمت دو خم : ص ۱۴م ۱۳۷	• شیب بام : ص ۱۹م ۹	• شهری : ص ۹م ۵۲۴
• شیب قسمت مایل یک آرماتور طولی خم شده : ص ۹م ۲۱۹	• شیب بام : ص ۳م ۹۳ [پلکان]	• شهریور : مالیات ص ۵۳
• شیب کانال : ص ۱۷م ۱۲۸، ۱۳۳	• شیب بام : ص ۴م ۱۰۳	• شیار : رج ص ۱۰۸، ۲۴۸
• شیب کانال افقی هود : ص ۱۴م ۶۰	• شیب برعکس : ص ۱۶م ۸۶	• شیار : ص ۱۰م ۲۶۱
• شیب کف پله : ص ۳م ۹۱ [حداکثر ۲ درصد]	• شیب بندی : ص ۱۶م ۴، ۳۴	• شیار : ص ۱۱م ۴۷، ۵۸
• شیب کف کانال : ص ۱۷م ۴۶	• شیب بندی : ص ۲م ۸۶	• شیار : ص ۱۲م ۶۵
• شیب کف هموار : ص ۲۱م ۲۰ [حداکثر ۴٪]	• شیب بندی : ص ۴م ۶۲، ۶۴، ۷۳، ۱۰۲	• شیار : ص ۱۷م ۱۱۶، ۱۲۳، ۱۲۶، ۱۳۱، ۱۳۵
• شیب گودبرداری : گ ص ۵	• شیب بندی : ص ۸م ۱۲، ۵۵، ۶۰	• شیار : ص ۴م ۷۳
• شیب لایه سنگی : ص ۷م ۵۰	• شیب بندی بام : ص ۱۶م ۱۹۶	• شیار : ص ۹م ۵۲، ۵۳۱، ۵۴۷، ۵۴۸
• شیب لوله : ص ۱۶م ۱۲، ۲۳، ۷۶	• شیب بندی بام : ص ۸م ۵۵	• شیار افتادگی : ص ۵م ۱۷۲
• شیب لوله افقی : ص ۱۴م ۳۵	• شیب بندی کف : ص ۸م ۵۵	• شیار افقی : ص ۱۱م ۵۸
• شیب لوله افقی : ص ۱۶م ۱۰۱، ۱۰۸، ۱۳۳، ۱۸۲	• شیب پاگرد : ص ۴م ۴۹	• شیار بین دو میلگرد : ص ۱۰م ۱۴۵
• شیب لوله افقی تخلیه : ص ۱۴م ۳۶	• شیب پاگرد پله خارجی : ص ۳م ۸۵	• شیار پای جوش : ص ۱۷م ۵۰، ۵۳
• شیب لوله افقی فاضلاب : ص ۱۶م ۸۷	• شیب پایدار : گ ص ۸	• شیار تیز : رج ص ۱۳۱
• شیب لوله افقی فاضلاب و شاخه فرعی آن : ص ۱۶م ۱۷۲	• شیب پایدار : ص ۷م ۳۲	• شیار جانبی : ص ۱۷م ۱۲۹
• شیب لوله افقی مشترک : ص ۱۶م ۱۱۶	• شیب پخی لبه : رج ص ۱۸۶	• شیار جوش : رج ص ۲۱، ۱۴۳
• شیب لوله آب باران : ص ۱۶م ۱۲۵، ۱۸۳، ۱۹۸	• شیب پله : ص ۳م ۹۲	• شیار جوش : ص ۱۰م ۱۴۵
• شیب لوله پرکن : ص ۱۴م ۱۵۹	• شیب پهنای ورق : ص ۱۰م ۲۵۵	• شیار ذوب شده ای در فلز مبنا : رج ص ۱۲۷
• شیب لوله رابط : ص ۱۴م ۱۴۰، ۱۴۷	• شیب تند : ص ۱۵م ۳۱	• شیار رزوه : ص ۹م ۳۰۵
• شیب لوله رفت : ص ۱۴م ۱۶۰	• شیب تند : ص ۷م ۱۲	• شیار زهکشی : ت ۱۶
• شیب لوله فاضلاب : ص ۱۶م ۱۱۲، ۱۶۸، ۱۹۸	• شیب تند در اتاق ترانسفورماتور : ص ۱۳م ۵۵ [بند ۱۳-۵-۳-۴]	• شیار سطحی : رج ص ۲۶۸
• شیب لوله هواکش : ص ۱۴م ۱۵۸	• شیب حداکثر ۱ به ۲/۵ : ص ۱۰م ۲۱۰، ۲۱۳، ۲۲۰	• شیار عضو بتنی : ص ۹م ۴۲
	• شیب حداکثر ۱ به ۶ : ص ۱۰م ۲۰۸، ۱۷۲ [شکل]	
	• شیب خاکبرداری : ص ۷م ۳۶	

• شیب لوله هواکش : م ۱۶ص ۱۱۰
• شیب لوله هواکش کمکی : م ۱۶ص ۱۰۹
• شیب مخروط : م ۵ص ۵۰
• شیب مسیر : م ۳ص ۹۴
• شیب مسیر پله راهرو : م ۳ص ۱۲۹
• شیب مسیر کانال یا لوله : م ۱۳ص ۵۶ [بند ۱۳-۳-۵-۴]
• شیب معکوس : م ۱۶ص ۱۲۵
• شیب مکان چند منظوره در فضای باز : م ۲۱ص ۲۰ [بند ۲۱-۲-۲-۴]
• شیب ملایم : م ۷ص ۱۰۰
• شیب منحنی : رج ص ۴۰۰
• شیب نردبان یکطرفه : م ۱۲ص ۵۳ [بند ۱۲-۷-۳-۶]
• شیب هواکش مداری : م ۱۶ص ۱۱۵
• شیب یک به دوی قائم به افقی : م ۹ص ۱۳
• شیب یکنواختی : م ۱۶ص ۸۶
• شیب راه : م ۱۲ص ۵۴
• شیب راه : م ۲۰ص ۴۲
• شیب راه : م ۳ص ۷۹، ۵۱، ۶۷، ۶۸، ۷۹، ۸۳ [بند ۳-۶-۳-۴-۳-۹۴] [بند ۳-۶-۴-۴-۴]، ۸۰، ۹۵، ۱۱۶
• شیب راه : م ۴ص ۱۶، ۴۳، ۵۱، ۷۰، ۷۱، ۸۵، ۸۷، ۱۰۶
• شیب راه اتومبیل روی پارکینگ : م ۳ص ۱۹۶ [بند ۳-۱۱-۳-۲]
• شیب راه با پوشش سطح غیر لغزنده : م ۳ص ۱۲۹
• شیب راه بالارونده یا پایین رونده : م ۴ص ۷۱
• شیب راه بیرونی خروج : م ۳ص ۸
• شیب راه خارج از ساختمان : م ۳ص ۹۶
• شیب راه خارجی خروج : م ۳ص ۷۶ [بند ۳-۳-۱۱-۳-۶-۳]
• شیب راه خروج : م ۲۰ص ۳۸
• شیب راه خروج داخلی : م ۲۰ص ۳۹
• شیب راه داخلی : م ۳ص ۱۳۳
• شیب راه داخلی خروج : م ۳ص ۷۳ [بند ۳-۳-۳-۶-۳]
• شیب راه در توقفگاه : م ۴ص ۷۰، ۷۱، ۷۲
• شیب راه راهرویی : م ۳ص ۹۴
• شیب راه روباز : م ۴ص ۷۰
• شیب راه عبور پیاده : م ۴ص ۴۹
• شیب راه قابل دسترس : م ۳ص ۹۴
• شیب راه مسقف : م ۴ص ۷۰
• شیب راه واقع در داخل و خارج بنا : م ۳ص ۹۴
• شیب راه واقع در راه خروج : م ۳ص ۹۴
• شیب راه ورودی : م ۴ص ۳۸
• شیب راه : م ۱۴ص ۱۵۵
• شیب راه زمان بحران : م ۲۱ص ۲۱ [بند ۲۱-۲-۲-۴-۹]
• شیب : م ۱۲ص ۱۸، ۲۱ [خوردنی]

• شیب : م ۱۴ص ۷، ۸، ۸۳، ۸۸، ۱۱۹، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۷، ۱۲۹، ۱۵۶، ۱۵۸، ۱۶۳، ۱۶۱
• شیب : م ۱۶ص ۱۱، ۳۴، ۴۷، ۵۴، ۶۱، ۷۹، ۴۷، ۱۴۵، ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۵۲، ۱۶۳، ۱۶۵
• شیب : م ۱۷ص ۳۱، ۳۶، ۴۲، ۹۸، ۱۱۱، ۱۱۲
• شیب : م ۲۲ص ۴۱، ۴۲، ۴۶، ۴۸، ۶۷
• شیب : م ۲۲ص ۴۶، ۶۸
• شیب : م ۴ص ۷۴
• شیب اختصاصی : م ۱۶ص ۳۹
• شیب استاندارد : م ۱۷ص ۱۵۰
• شیب اصلی : م ۱۷ص ۲۹، ۳۰، ۸۴، ۸۶، ۱۶۱
• شیب اصلی : م ۲۲ص ۷۱
• شیب اصلی گاز (شیب بعد از کنتور) : م ۲۲ص ۶۸
• شیب اصلی گاز : م ۲۰ص ۱۰
• شیب اصلی گاز : م ۴ص ۱۷
• شیب اصلی مصرف : م ۱۷ص ۳۱، ۴
• شیب اطمینان - نما : م ۱۶ص ۱۶۵
• شیب اطمینان : م ۱۴ص ۱۰، ۴۹، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۱۸۶
• شیب اطمینان : م ۱۵ص ۶
• شیب اطمینان : م ۱۶ص ۶۴، ۶۵، ۶۷، ۷۷، ۹۱
• شیب اطمینان : م ۲۲ص ۳۷
• شیب اطمینان اختلاف فشار : م ۱۶ص ۲۱
• شیب اطمینان اختلاف فشار : م ۱۶ص ۶۶، ۶۸، ۷۱، ۷۲
• شیب اطمینان اختلاف فشار بین دو شیب یکطرفه : م ۱۶ص ۷۲
• شیب اطمینان افقی : م ۱۶ص ۱۶۵
• شیب اطمینان آبگرمکن : م ۱۴ص ۸۲
• شیب اطمینان بخار : م ۱۴ص ۱۷
• شیب اطمینان ترکیبی فشار - دما : م ۱۶ص ۷۶
• شیب اطمینان جک سیستم مستقیم/ غیر مستقیم : م ۱۵ص ۳۲
• شیب اطمینان دما : م ۱۶ص ۱۵، ۷۶
• شیب اطمینان فشار : م ۱۴ص ۱۷، ۸۹، ۹۰، ۱۵۶، ۱۲۹
• شیب اطمینان فشار : م ۱۶ص ۱۵، ۷۶
• شیب اطمینان فشار و دما : م ۱۴ص ۱۷، ۸۳، ۱۹۰
• شیب اطمینان فشاری : م ۱۶ص ۶۵
• شیب الکتریکی : م ۱۶ص ۲۷
• شیب انتهای لوله آب : م ۱۶ص ۱۵
• شیب انتهایی : م ۱۷ص ۵۷
• شیب انشعاب : م ۱۷ص ۴۲، ۴۳
• شیب آب : م ۴ص ۵۱
• شیب آب آتش نشانی : م ۲۰ص ۱۰، ۴۳
• شیب آب آتش نشانی : م ۴ص ۱۷
• شیب آب دستشویی : م ۱۶ص ۳۱

• شیب آب دوش معلول : م ۱۶ص ۳۴
• شیب آب سرد و گرم : م ۴ص ۹۲
• شیب آب سینک : م ۱۶ص ۳۶
• شیب آب و گاز : م ۲۰ص ۴۳
• شیب آتش نشانی : م ۱۲ص ۱۲، ۲۰، ۵۷
• شیب آتش نشانی : م ۱۶ص ۹۳
• شیب آتش نشانی : م ۲۰ص ۲۱، ۴۰، ۶۶
• شیب آتش نشانی : م ۲۱ص ۱۰۱ [بند ۲۱-۷-۲-۸-۸]
• شیب آتش نشانی : م ۴ص ۹
• شیب آفتابه : م ۱۶ص ۴۳، ۴۵، ۴۶، ۱۴۵
• شیب آهک : م ۱۷ص ۱۲۱
• شیب بالانس : م ۱۹ص ۶۱
• شیب برداشت : م ۱۲ص ۲۴
• شیب برداشت : م ۱۶ص ۵۵، ۶۰
• شیب برداشت آب : م ۱۶ص ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۴۳، ۶۵، ۷۴، ۹۳، ۱۶۵
• شیب برداشت آب : م ۱۶ص ۴
• شیب برداشت آب : م ۴ص ۱۰۷
• شیب برداشت آب آشامیدنی : م ۱۶ص ۶۹، ۶۸
• شیب برداشت با امکان اتصال شیلنگ : م ۱۶ص ۷۰
• شیب برداشت برای آزمایش : م ۱۶ص ۲۱، ۶۶
• شیب برداشت یا تخلیه لوله کشی آب آشامیدنی : م ۱۶ص ۶۹
• شیب برق ورودی گاز سوخت : م ۱۳ص ۱۱۸
• شیب برقی : م ۱۳ص ۱۹۹
• شیب برقی خودکار : م ۱۶ص ۴۶
• شیب برنجی : م ۱۴ص ۱۲۵، ۱۶۳
• شیب برنجی : م ۱۶ص ۵۵، ۵۴
• شیب برنجی : م ۱۷ص ۳۶، ۹۶
• شیب برنجی یا برنزی دنده ای : م ۱۴ص ۱۶۲
• شیب برنزی : م ۱۴ص ۱۲۵، ۱۶۳
• شیب برنزی : م ۱۶ص ۵۵، ۵۴
• شیب برنزی : م ۱۷ص ۹۶
• شیب پرکن وان : م ۱۶ص ۶۹
• شیب پلی اتیلن : م ۱۷ص ۹۶
• شیب تخلیه : م ۱۴ص ۸۳، ۱۵۳
• شیب تخلیه : م ۱۶ص ۶۰، ۷۰، ۷۶، ۱۹۵
• شیب تخلیه آب : م ۱۶ص ۶۰
• شیب تخلیه آبگرمکن و دیگ آب گرم : م ۱۶ص ۷۰
• شیب تخلیه سریع : م ۱۴ص ۸۸
• شیب تخلیه سماوری : م ۱۶ص ۱۵۰
• شیب تخلیه مخازن : م ۲۲ص ۳۷
• شیب تخلیه مخزن ذخیره : م ۱۶ص ۱۹۱، ۱۹۰
• شیب تخلیه هوا : م ۱۶ص ۶۰

• شیر قفلی : ۲۲م ص ۷۱	• شیر سیلندر گاز تحت فشار : ۱۸ص ۱۲م	• شیر ترکیبی یکطرفه و خلاشکن : ۱۶ص ۱۶م
• شیر قفلی برنجی : ۱۷م ص ۴۲	• شیر شستشوی توالت : ۲۲م ص ۴۸	• شیر تغذیه آب دیگ : ۱۴م ص ۸۸
• شیر کاملاً باز : ۱۶م ص ۱۷	• شیر شناور : ۱۶م ص ۱۵، ۳۸، ۶۲، ۷۰، ۷۱	• شیر تنظیم : ۱۶م ص ۱۵۰
• شیر کاملاً بسته : ۱۶م ص ۱۷	• شیر شناور : ۲۲م ص ۳۸	• شیر تنظیم فشار : ۱۴م ص ۱۲۹
• شیر کاهش فشار : ۱۶م ص ۱۶	• شیر شناور ضد جریان سیفونی : ۱۶م ص ۳۸	• شیر تنظیم فشار : ۱۶م ص ۱۵، ۴۴
• شیر کاهنده فشار : ۱۴م ص ۱۵۶	• شیر شناور ضد سیفون : ۱۶م ص ۱۶	• شیر تنظیم فشار : ۲۲م ص ۴۶
• شیر کشویی : ۱۴م ص ۱۶۳	• شیر طرف چپ : ۱۶م ص ۷۵	• شیر تنفس : رج ص ۶۰
• شیر کشویی : ۱۶م ص ۵۴، ۵۵، ۱۵۰، ۱۵۱	• شیر فرعی : ۱۷م ص ۵، ۳۱، ۵۷	• شیر تنفس ماسک : رج ص ۶۰
• شیر کف فلزی : ۱۶م ص ۵۴، ۵۵، ۱۶۵، ۱۵۱، ۱۵۰	• شیر فرعی انشعابات ریزری : ۱۷م ص ۳۲	• شیر توپکی : ۱۷م ص ۹۶
• شیر کفشویی : ۱۶م ص ۱۶۵	• شیر فشارشکن : ۱۴م ص ۱۲۹	• شیر جداگانه و مستقلی : ۱۶م ص ۷۷
• شیر کنترل : ۱۶م ص ۶۲	• شیر فشارشکن : ۱۶م ص ۱۵، ۱۶، ۶۰، ۶۴، ۶۵، ۱۶۱	• شیر جریان آب : ۱۶م ص ۳۶
• شیر کنترل : ۳م ص ۱۸۳، ۱۸۵	• شیر فشارشکن یا تنظیم فشار : ۱۶م ص ۱۶۵	• شیر جوشی : ۱۷م ص ۹۶
• شیر کنترل آب : ۱۳م ص ۲۰۰	• شیر فلزی : ۱۷م ص ۹۶	• شیر جوشی با ساقه بلند : ۱۷م ص ۹۶
• شیر کنترل سیستم دی اکسید کربن (CO2) : ۱۳م ص ۲۰۰	• شیر فلوری : ۱۷م ص ۱۶۵	• شیر چدنی : ۱۴م ص ۱۶۳
• شیر کنترل گاز اطفاء : ۱۳م ص ۱۹۹	• شیر فلوتوری (شناور) : ۱۶م ص ۱۶۵، ۲۶	• شیر چدنی : ۱۶م ص ۵۵
• شیر گاز : ۱۳م ص ۱۲۰ [بند ۱-۱۳۱۰-۱۷]	• شیر فولادی : ۱۴م ص ۱۶۳	• شیر چراغ روشنایی : ۱۷م ص ۳۲
• شیر گاز : ۱۷م ص ۴۳	• شیر قبل از رگولاتور : ۱۷م ص ۵	• شیر حساس به فشار : ۱۴م ص ۱۷
• شیر گاز : ۲۰م ص ۲۰	• شیر قطع جریان : ۱۷م ص ۲۵	• شیر حساس به فشار و دما : ۱۴م ص ۱۷
• شیر گردن غازی : ۱۶م ص ۶۹	• شیر قطع خودکار (فشاری زمان دار) : ۱۶م ص ۲۷	• شیر خروجی آب : ۱۶م ص ۱۵۲
• شیر گوشه ای : ۱۶م ص ۱۵۰	• شیر قطع خودکار گاز : ۱۴م ص ۱۷	• شیر خلاشکن : ۱۶م ص ۱۶۵
• شیر لوازم بهداشتی : ۱۶م ص ۱۶۱	• شیر قطع سریع : ۱۴م ص ۱۱۸، ۱۷	• شیر خودکار دستشویی : ۱۶م ص ۳۱
• شیر لوله کشی توزیع آب سرد و گرم مصرفی : ۱۶م ص ۵۴	• شیر قطع سریع : ۱۶م ص ۴۶	• شیر خودکار قطع جریان گاز اضافی : ۱۷م ص ۴، ۱۵۹
• شیر ماشین رختشویی : ۱۶م ص ۹۳	• شیر قطع سریع : ۲۲م ص ۳۷	• شیر خودکار قطع جریان گاز اضافی : ۲۱م ص ۹۶ [بند ۲-۷-۲۱-۳]
• شیر ماشین ظرفشویی : ۱۶م ص ۹۳	• شیر قطع سریع تخلیه : ۲۲م ص ۳۷	• شیر خودکار قطع جریان گاز حساس در مقابل زلزله : ۲۱م ص ۹۷ [شکل]
• شیر مبرد : ۱۴م ص ۱۸۲	• شیر قطع سریع جریان گاز : ۱۷م ص ۲۴	• شیر خودکار قطع گاز : ۱۷م ص ۲۵
• شیر مخلوط : ۱۶م ص ۱۴۵، ۷۱، ۴۵	• شیر قطع سریع گاز : ۲۱م ص ۹۷ [بند ۲-۷-۲۱-۴-۵]	• شیر خودکار قطع گاز حساس : ۲۱م ص ۹۶ [بند ۲-۷-۲۱-۴-۲]
• شیر مخلوط اهرمی : ۱۶م ص ۲۶	• شیر قطع سوخت : ۱۴م ص ۹، ۱۰	• شیر خودکار قطع گاز حساس در مقابل زلزله : ۱۷م ص ۴، ۱۵۹
• شیر مخلوط اهرمی : ۱۹م ص ۶۱	• شیر قطع کامل : ۱۴م ص ۱۸۵	• شیر خودکار کنترل جریان گاز : ۱۴م ص ۸۳
• شیر مخلوط آب سرد و آب گرم مصرفی : ۱۶م ص ۷۱	• شیر قطع کن : ۱۷م ص ۹۹	• شیر خوردنی : ۱۲م ص ۲۱ [بند ۱۲-۳-۱-۵]
• شیر مخلوط دستی یا خودکار : ۱۶م ص ۷۳، ۷۴	• شیر قطع کن اتوماتیک فتری : ۱۹م ص ۶۰	• شیر در لوله کشی سوخت مایع : ۱۴م ص ۱۶۳
• شیر مخلوط کلاسیک : ۱۶م ص ۲۶	• شیر قطع کننده : ۱۷م ص ۳۱	• شیر دستشویی : ۱۶م ص ۶۹، ۳۱
• شیر مدفون : ۱۷م ص ۹۶	• شیر قطع و وصل : ۱۴م ص ۱۰۵، ۱۲۹، ۱۵۴، ۱۵۷، ۱۵۹، ۱۶۰	• شیر دستی قطع و وصل سوخت : ۱۴م ص ۹۸
• شیر مصرف : ۱۷م ص ۵، ۱۵۰	• شیر قطع و وصل : ۱۶م ص ۴، ۱۶، ۲۱، ۶۰، ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۶۶، ۷۱، ۷۲، ۱۸۸، ۱۹۵، ۱۹۶	• شیر دنده ای : ۱۷م ص ۳۶
• شیر مصرف دستگاه گازسوز : ۱۷م ص ۳۲	• شیر قطع و وصل : ۲۲م ص ۳۸، ۳۹	• شیر ربع توپکی : ۱۷م ص ۴
• شیر مصرف کننده : ۱۷م ص ۷۸	• شیر قطع و وصل دستی : ۱۴م ص ۸۸	• شیر ربع گرد : ۱۷م ص ۵، ۳۶، ۹۶
• شیر مهم : ۲۰م ص ۵۵	• شیر قطع و وصل دستی گاز : ۱۴م ص ۹۸	• شیر ربع گرد توپکی : ۱۷م ص ۵
• شیر نصب شده روی لوله : ۱۶م ص ۶۱	• شیر قطع و وصل دستی ورود گاز : ۱۴م ص ۹۷	• شیر روی علمک : ۱۷م ص ۸۶
• شیر واحد مسکونی : ۱۷م ص ۳۱	• شیر قطع و وصل دستی ورود گاز : ۱۴م ص ۸۸	• شیر سرشیلنگی : ۱۶م ص ۴۳، ۴۵، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۹۳، ۱۹۵
• شیر هواگیری : ۱۶م ص ۱۹۵	• شیر قطع و وصل دیگ : ۱۴م ص ۸۸	• شیر سماوری : ۱۷م ص ۹۶
• شیر هیدرولیکی : ۱۵م ص ۶	• شیر قطع و وصل مخصوص : ۱۴م ص ۸۸	• شیر سماوری گوشواره ای : ۱۷م ص ۵
• شیر یکطرفه : ۱۴م ص ۱۶۰	• شیر قفل شونده : ۱۷م ص ۳۰، ۹۴	• شیر سه طرفه : ۱۷م ص ۹۹
• شیر یکطرفه : ۱۶م ص ۲۱، ۵۴، ۵۵، ۶۰، ۶۱، ۶۶، ۶۷، ۷۰، ۷۱، ۱۵۰، ۱۶۵، ۱۹۰	• شیر قفلی : ۱۷م ص ۳۰	• شیر سیلندر استیلن : ۱۲م ص ۱۹

۷۱، ۹۳
• شیشه دوجداره : ۱۹م ص ۲۳۳ [با لایه کم گسیل]، ۲۳۶، ۲۴۴، ۲۴۵، ۲۴۶، ۲۴۷
• شیشه دوجداره افقی : ۱۹م ص ۲۳۵
• شیشه دوجداره عمودی : ۱۹م ص ۲۳۴، ۲۴۵
• شیشه دوجداره عمودی پر شده با کریبتون : ۱۹م ص ۲۳۵
• شیشه رنگی : ۱۷۱ ص ۱۷۱
• شیشه رنگی محافظ : رج ص ۵۹
• شیشه ساده : ۱۸م ص ۷۱
• شیشه ساده : ۱۹م ص ۲۳۷
• شیشه سازی : ۱۳م ص ۱۸۱
• شیشه سازی : ۵م ص ۱۵۴
• شیشه سرامیک : ۵م ص ۱۱۵
• شیشه سقفی : ۱۹م ص ۲۳۵
• شیشه سلولی : ۵م ص ۹۷، ۹۸، ۱۷۷
• شیشه سولار کنترل : ۵م ص ۱۷۱
• شیشه سیلیکاتی : ۵م ص ۱۱۴، ۱۱۵
• شیشه سیلیکاتی سودا - لایم ناودانی : ۵م ص ۱۱۵
• شیشه سیلیکاتی سودالایم : ۵م ص ۱۱۱، ۱۱۲
• شیشه سیمی : ۵م ص ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۲
• شیشه شفاف : رج ص ۵۹
• شیشه شفاف : ۱۹م ص ۲۱
• شیشه شفاف : ۴م ص ۵۳، ۶۷، ۸۰
• شیشه شفاف : ۵م ص ۱۰۹، ۱۱۴
• شیشه شکستنی : ۴م ص ۱۸۲
• شیشه ضد اثر انگشت : ۵م ص ۱۷۰
• شیشه ضد انعکاس : ۵م ص ۱۷۰
• شیشه ضد خراش : ۵م ص ۱۷۰
• شیشه ضد غبار : ۵م ص ۱۷۱
• شیشه ضد مه : ۵م ص ۱۷۰
• شیشه ضد مه نانو : ۵م ص ۱۷۰
• شیشه عادی : ۱۹م ص ۲۳۴
• شیشه عایقکاری : ۵م ص ۱۰۹، ۱۱۲
• شیشه عمودی : ۱۹م ص ۹۰
• شیشه عینک : رج ص ۶۱
• شیشه غیر ایمن : ۲۱م ص ۲۷ [بند ۲۱-۲-۳-۴]
• شیشه غیر ریزنده : ۳م ص ۹۸
• شیشه غیر ریزنده : ۴م ص ۱۰۲، ۱۰۳، ۳۷
• شیشه فلوت : ۵م ص ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۴
• شیشه فلوت تخت کششی : ۵م ص ۱۱۲
• شیشه فلوت نقره اندود : ۵م ص ۱۱۵
• شیشه فوتوکرومیک : ۵م ص ۱۶۹
• شیشه فوق آبدوست : ۵م ص ۱۶۹، ۱۷۰
• شیشه فوق آبگریز : ۵م ص ۱۶۹، ۱۷۱

• شیشه : ۲۳، ۴ ص ۲۲
• شیشه : ۳م ص ۱۹۲، ۱۵۰، ۱۱۹، ۴۶، ۳۴، ۲۶
• شیشه : ۴م ص ۳، ۱۶، ۲۵، ۲۶، ۲۹، ۳۶، ۵۰، ۱۰۲، ۱۰۴، ۱۰۵
• شیشه : ۵م ص ۲، ۶۶، ۷۲، ۹۱، ۹۲، ۱۰۱، ۱۰۵، ۱۰۹، ۱۱۶، ۱۱۷، ۱۳۲، ۱۵۸، ۱۶۳، ۲۲۷ تا ۲۳۲
• شیشه اختفا : ۵م ص ۱۶۹
• شیشه الکتروکرومیک : ۵م ص ۱۶۹
• شیشه ای : ۱۹م ص ۲۳۷
• شیشه ای : ۴م ص ۱۰۳، ۱۰۴
• شیشه ایمن و غیر ریزنده : ۳م ص ۹۸
• شیشه ایمن و غیر ریزنده : ۴م ص ۳۷، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۰۵
• شیشه ایمنی : ۵م ص ۴۵
• شیشه ایمنی : ۵م ص ۱۱۰، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۱۶
• شیشه ایمنی بوریسیلیکاتی : ۵م ص ۱۱۵
• شیشه ایمنی سیلیکاتی قلیایی خاکی : ۵م ص ۱۱۶
• شیشه ایمنی لایه دار : ۵م ص ۱۱۵
• شیشه ایمنی مسلح : ۴م ص ۱۰۲
• شیشه آب نما : ۴م ص ۸۹، ۹۲
• شیشه آب نما : ۲۲م ص ۳۷
• شیشه آبگریز : ۵م ص ۱۷۱
• شیشه بازتابی : ۴م ص ۳۶
• شیشه بوریسیلیکاتی : ۵م ص ۱۱۱
• شیشه به هم جوش خورده : ۵م ص ۱۱۳
• شیشه بی رنگ : ۵م ص ۱۸
• شیشه پنجره : ۴م ص ۸۱
• شیشه پوشش دار : ۵م ص ۱۰۹، ۱۱۰
• شیشه تخت : ۵م ص ۱۰۹، ۱۱۰
• شیشه تخت تنش زایی شده : ۵م ص ۱۰۹
• شیشه تخت کششی : ۵م ص ۱۱۱، ۱۱۴
• شیشه ترموکرومیک : ۵م ص ۱۶۸
• شیشه تقویت شده : ۵م ص ۱۰۹، ۱۱۰
• شیشه تقویت شده با گرما : ۵م ص ۱۱۲
• شیشه تک جداره : ۱۹م ص ۲۳۶، ۲۴۷
• شیشه تک جداره ساده : ۱۹م ص ۲۳۶
• شیشه تنش زدایی شده : ۵م ص ۱۰۹، ۱۱۰
• شیشه توپر : ۵م ص ۱۱۳
• شیشه جام : ۵م ص ۱۱۲، ۱۱۴، ۱۱۶
• شیشه جام مسطح : ۵م ص ۱۱۲
• شیشه چند لایه : ۲۱م ص ۲۶
• شیشه چند جداره : ۱۹م ص ۲۳۲، ۲۳۶
• شیشه خودتمیز شونده : ۵م ص ۱۶۹
• شیشه دو یا چند جداره : ۵م ص ۱۰۹
• شیشه دوجداره : ۱۸م ص ۵۹، ۷۲، ۹۳

• شیر یکطرفه : ۱۷م ص ۹۹
• شیر یکطرفه خروجی فاضلاب : ۲۱م ص ۹۹
• شیر یکطرفه دوتایی : ۱۶م ص ۱۶، ۶۶، ۶۸، ۷۱، ۷۲
• شیر یکطرفه دوگانه : ۱۶م ص ۱۶۵
• شیر یکطرفه فنر دار : ۱۶م ص ۱۶
• شیر یکطرفه فنر دار با نشیمن آب بند : ۱۶م ص ۶۶
• شیر یکطرفه مورد تایید : ۱۶م ص ۱۶
• شیرابه : ۹م ص ۲۷۸
• شیرآلات : ۲۰م ص ۵۷
• شیرآلات : ۵م ص ۱۵۴
• شیرآلات صنعتی : ۵م ص ۱۴۳، ۱۴۹
• شیرآلات قطع سریع : ۲۱م ص ۹۹
• شیرآهک : ۸م ص ۲۹
• شیربرقی : ۱۹م ص ۱۰۴
• شیرخوارگاه : ق کار ص ۱۳، ۱۳
• شیرخوارگاه : ۱۴م ص ۹۶
• شیرخوارگاه : ۱۷م ص ۲۲
• شیرخوارگاه : ۳م ص ۲۱
• شیرخوارگاه : ۴م ص ۲۱
• شیردارای چشم الکترونیکی : ۱۹م ص ۶۰
• شیروانی : ۱۴م ص ۶۶
• شیروانی : ۷م ص ۳۶، ۶۱، ۶۵، ۹۸، ۱۰۲
• شیره بتن : ۹م ص ۳۹۹، ۴۷۷
• شیره گیاهی : ۵م ص ۱۳۹
• شیره گیاهی : ۸م ص ۴۱
• شیره لاستیک : ۹م ص ۵۲
• شیرینی : ۴م ص ۲۵
• شیرینی پزی : ۱۶م ص ۹۱
• شیست : ۱۹م ص ۲۱۶
• شیست : ۵م ص ۵۷، ۵۹
• شیست : ۸م ص ۳۱
• شیست منبسط : ۱۹م ص ۲۱۱
• شیستی : ۸م ص ۳، ۳۱
• شیشه : ۶ ص ۵۸، ۳۷، ۳۱، ۲۸
• شیشه : رج ص ۶۰
• شیشه : ۱۱م ص ۶
• شیشه : ۱۲م ص ۵۸
• شیشه : ۱۳م ص ۱۳۵
• شیشه : ۱۴م ص ۱۹۴
• شیشه : ۱۵م ص ۱۸، ۴۵
• شیشه : ۱۷م ص ۱۳۴، ۴۳
• شیشه : ۱۸م ص ۱۷، ۵۹، ۶۳، ۷۱، ۷۲، ۹۳
• شیشه : ۱۹م ص ۱۸، ۲۳، ۴۶، ۴۷، ۱۲۴، ۱۵۱، ۲۱۳، ۲۱۷، ۲۳۲، ۲۳۳، ۲۴۵، ۲۴۶
• شیشه : ۲۰م ص ۱۲، ۴۹

• شیشه کارآمد : ۱۹م ص ۱۴۵
• شیشه کاری : ۳م ص ۳
• شیشه کاری ایمن : ۵م ص ۱۱۶
• شیشه کم گسیل : ۲۱، ۲۳۳، ۲۳۷
• شیشه کم گسیل : ۵م ص ۱۰۹، ۱۶۸
• شیشه کم گسیل با گسیلندگی عمود مفید : ۱۹م ص ۲۳۴
• شیشه کم گسیل کارآمد : ۱۹م ص ۲۱
• شیشه کنترل کننده حرارت یا کم گسیل : ۵م ص ۱۶۵
• شیشه گذاری : ۵م ص ۱۳۲
• شیشه لایه دار : ۵م ص ۱۰۹، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۵
• شیشه لایه دار pvb : ۵م ص ۱۱۲
• شیشه لایه دار ایمنی : ۵م ص ۱۱۰، ۱۱۲
• شیشه لایه دار حفاظتی : ۵م ص ۱۱۳
• شیشه لایه دار سیمی : ۵م ص ۱۱۲، ۱۱۳
• شیشه لایه دار کنترل کننده پرتو فرابنفش : ۵م ص ۱۱۲
• شیشه لایه دار کنترل کننده صوت : ۵م ص ۱۱۲
• شیشه لایه دار کنترل کننده نور خورشید : ۵م ص ۱۱۲
• شیشه لایه دار محافظتی : ۵م ص ۱۱۲
• شیشه لایه دار نیمه شفاف : ۵م ص ۱۱۲
• شیشه لمینیت : ۱۵م ص ۱۸
• شیشه لمینیت : ۱۸م ص ۷۱، ۷۲
• شیشه مات : ۴م ص ۸۰
• شیشه متخلخل : ۱۹م ص ۲۱۷
• شیشه محافظ : ۵م ص ۵۹
• شیشه مذاب : ۵م ص ۹۵
• شیشه مسلح : ۱۳م ص ۵۸ [بند ۱۳-۵-۳-۳-۴]
• شیشه مشجر : ۵م ص ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۲، ۱۱۴
• شیشه مشجر سیمی : ۵م ص ۱۱۴
• شیشه مقاوم در برابر انفجار : ۵م ص ۱۱۳
• شیشه مقاوم در برابر حریق : ۲۰م ص ۲۲
• شیشه منبسط : ۵م ص ۹۷
• شیشه نانویی : ۵م ص ۱۶۸
• شیشه ناودانی : ۵م ص ۱۱۴
• شیشه نرده پلکان برقی : ۱۵م ص ۴۵
• شیشه نشکن : ۲۰م ص ۲۶
• شیشه نشکن حرارتی : ۵م ص ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۲
• شیشه نشکن حرارتی پایدار شده با گرما : ۵م ص ۱۱۱
• شیشه نقره اندود : ۵م ص ۱۱۴
• شیشه نقره کاری شده : ۵م ص ۱۱۱، ۱۱۲
• شیشه نما : ۱۱م ص ۱۰، ۱۹، ۳۱

• شیشه نویسی : ۲۰م ص ۱۲، ۲۶
• شیشه نویسی روی ویتترین : ۲۰م ص ۶۴
• شیشه نیم شفاف : ۵م ص ۱۱۰
• شیشه نیمه شفاف : ۵م ص ۱۰۹، ۱۱۴
• شیشه هشداردهنده : ۵م ص ۱۱۳
• شیطانک : ۱۲م ص ۴۴
• شیفت کاری : ۱۲م ص ۲۱
• شیل : ۵م ص ۷، ۴۰، ۴۶، ۵۷، ۵۹، ۶۰
• شیل : ۸م ص ۳۱
• شیل پخته : ۵م ص ۸
• شیل دیاتومه ای : ۵م ص ۴۶
• شیلد حفاظتی : ۱۳م ص ۲۸، ۱۰۳ [بند ۱۳-۲-۵-۹-۱۳] [بند ۳-۲-۵-۹-۱۳]
• شیلددار : ۲۱م ص ۱۰۳ [بند ۲۱-۷-۳-۲-۴]
• شیلنگ : ۱۲م ص ۱۸
• شیلنگ : ۱۶م ص ۱۶، ۶۳، ۷۰، ۹۳
• شیلنگ : ۱۷م ص ۱۴۴، ۱۴۹
• شیلنگ استاندارد فشار قوی : ۱۷م ص ۳۵
• شیلنگ آتش نشانی : ۳م ص ۱۷۶
• شیلنگ توزیع : ۲۲م ص ۷۵
• شیلنگ خرطومی : ۲۱م ص ۹۸ [بند ۲۱-۷-۲-۵-۲۱] [بند ۳-۷-۲-۵-۲۱]
• شیلنگ دوش : ۱۶م ص ۲۶
• شیلنگ قابل انعطاف : ۱۶م ص ۲۷
• شیلنگ گاز : ۱۲م ص ۱۷، ۱۹
• شیلنگ گاز : ۱۷م ص ۱۵۱
• شیلنگ گاز : ۲۲م ص ۶۷
• شیلنگ لاستیکی : ۱۲م ص ۲۰
• شیلنگ لاستیکی تقویت شده : ۱۷م ص ۱۵۱
• شیلنگ لاستیکی معمولی : ۱۷م ص ۱۵۱
• شیلنگ مستعمل : ۲۲م ص ۶۷
• شیلنگ مشعل : ۱۲م ص ۱۶
• شیلنگ هوا : ۱۲م ص ۱۷
• شیلی : ۸م ص ۳، ۳۱
• شیم گذاری : ۳۶۸
• شیمیایی : ۶ص ۳۱
• شیمیایی : ۱۲م ص ۷، ۲۱، ۲۹، ۷۲
• شیمیایی : ۱۴م ص ۱۱۹
• شیمیایی : ۵م ص ۳۱، ۹۵، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۶۴، ۱۸۴
• شیمیایی : ۷م ص ۱۲، ۲۶، ۶۲
• شیمیایی : ۹م ص ۹۹، ۴۹۹، ۵۰۰، ۵۱۸
• شینه : ۱۳م ص ۶ [بند ۱۳-۲-۲-۹-۷۳]، ۲۱۵ [پ ۱-۲-۲-۸]
• شینه اتصال زمین : ۱۳م ص ۴۳ [بند ۱۳-۲-۵-۲-۲۸]
• شینه اصلی اتصال زمین : ۱۳م ص ۷ [بند ۱۳-۲-۱۳-۳-۲۱]، ۲۷، ۲۱ [بند ۱۳-۳-۳-۱۳-۱-۱۰۴]
• شینه حفاظتی : ۱۳م ص ۱۳۱، ۱۳۲
• شینه تابلو : ۱۳م ص ۹۳ [بند ۱۳-۷-۳-۲۰]
• شینه حفاظتی PE یا PEN : ۱۳م ص ۷۴، ۶۲
• شینه حفاظتی تابلو تغذیه کننده مدار برق : ۱۳م ص ۱۳۱، ۱۳۲
• شینه سیستم اتصال زمین : ۱۳م ص ۲۸
• شینه مسی : ۱۳م ص ۱۲۶ [بند ۱۳-۱۰-۴-۳]
• شینه موبوط به هادی حفاظتی (PE) : ۱۳م ص ۱۴۹
• شینه هادی حفاظتی : ۱۳م ص ۷۳
• شیوع بیماری واگیردار : پیمان ص ۴۱
• شیوع بیماریهای واگیردار : ۲م ص ۱۴۹
• شیوه احراز نقض نظامنامه : اخلاق ص ۹
• شیوه درج علامت : ۲۰م ص ۵۶
• شیوه طرح و ساخت : ۱۱م ص ۲۷، ۶۶، ۶۷، ۹۱
• شیوه نامه : ق ص ۷۰
• شیوه نامه : ۵م ص ۴۴
• شیوه نامه = دستورالعمل : ۲م ص ۱۵
• شیوه نامه تعیین حدود صلاحیت و ظرفیت اشتغال اشخاص حقوقی : ۲م ص ۱۲۵
• شیوه نامه مجریان ساختمان : ۲م ص ۶۹، ۱۳۵، ۱۳۸
• شئون حرفه ای : ق ص ۹۸
• شئون حرفه ای و اخلاقی : ۲م ص ۶۱

## ص

• ص-۱ : ۳م ص ۲۵ [بند ۳-۲-۲-۷-۱]، ۳۰ [جدول ۳-۲-۳-۲-۴]، ۳۳ [جدول ۳-۲-۳-۳-۴]، ۴۳ [جدول ۳-۳-۴]، ۵۸ [بند ۳-۴-۵-۳-۱-۷]
• ص-۱ : ۴م ص ۲۹
• ص-۲ : ۳م ص ۲۵ [بند ۳-۲-۲-۷-۲]، ۳۰ [جدول ۳-۲-۳-۲-۴]، ۳۴ [جدول ۳-۲-۳-۳-۴]، ۴۳ [جدول ۳-۳-۴]، ۴۹ [بند ۳-۴-۵-۳-۱-۷]، ۵۸ [بند ۳-۴-۵-۳-۱-۷]
• ص-۲ : ۴م ص ۲۹، ۲۵
• ص : ۲۰م ص ۲۰، ۴۲
• ص : ۳م ص ۲۴ [بند ۳-۲-۲-۷-۳]، ۲۸، ۳۳ [جدول ۳-۲-۳-۳-۴]، ۵۸ [بند ۳-۴-۵-۳-۱-۷]
• ص : ۴م ص ۲۵، ۲۹
• صابون : رج ص ۶۷
• صابون : ۱۲م ص ۲۹
• صابون : ۱۷م ص ۵۸
• صابون : ۲۲م ص ۳۸، ۳۹
• صابون : ۳م ص ۳۴
• صابون : ۴م ص ۲۶، ۲۹
• صابون سازی : ۱۳م ص ۱۸۴
• صاحب امتیاز : ۲۲م ص ۱۴
• صاحب حق : مالیات ص ۱۳

• صاحب ساختمان : ۱۷ص ۸۶
• صاحب سرمایه : مالیات ص ۲۱، ۲۳، ۴۸
• صاحب کار : دگ ص ۲ [وظایف در گودبرداری]
• صاحب کار : رج ص ۶۲۴
• صاحب کار : گ ص ۱، ۹
• صاحب کار : م ص ۱۲، ۳، ۴، ۷
• صاحب کار : م ص ۲م، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۲۳، ۲۵، ۲۷، ۲۸، ۳۵، ۳۶، ۳۷، ۳۸، ۴۵، ۴۷، ۴۸ [بند ۹-۴-۸/ تاخیر پروژه]، ۴۹، ۵۹، ۶۱ [بند ۱۳-۵]، ۶۲، ۶۵، ۶۶، ۶۹ [بند ۱۵-۴-۷ و بند ۱۵-۴-۸/ تاخیر پروژه]، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۷، ۸۷، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۷، ۱۳۸ [تعهدات/ اختیارات]، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۴۱، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۴۸، ۱۴۹، ۱۵۱، ۱۵۳، ۱۵۴، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۶۱، ۱۶۲، ۱۶۳
• صاحب کاران : م ص ۲م، ۲۷، ۳۸، ۵۹
• صاحبان حرفه مهندسی : ق ص ۴۵
• صاحبان درآمد : مالیات ص ۳۳
• صاحبان کار : م ص ۲م، ۲۷، ۳۸
• صاحبان مشاغل : مالیات ص ۲۱، ۴۵، ۴۶، ۵۷
• صادرات : مالیات ص ۴۱
• صاعقه : م ص ۱۳م ۲۰ [بند ۱۳-۳-۱۵-۱-۱۵-۲]، ۲۲ [بند ۱۳-۳-۱۶-۳]
• صاعقه : م ص ۲۲م ۶۳
• صاعقه گیر : م ص ۱۳م ۲۷، ۴، ۷، ۱۵۱، ۱۶۱، ۱۵۳
• صاف : رج ص ۸۴، ۹۵
• صاف : م ص ۵م ۱۴۴
• صاف : م ص ۸م ۵۶
• صاف کردن ورق وجه چهارم : رج ص ۳۲۹
• صافی : م ص ۱۴م ۷۴، ۷۵، ۱۲۹، ۱۶۶
• صافی : م ص ۱۶م ۹۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۶۶، ۱۹۰، ۱۹۱
• صافی : م ص ۲۲م ۳۵
• صافی Media type : م ص ۱۴م ۷۵
• صافی الکترواستاتیک : م ص ۱۴م ۷۵
• صافی بند یک سوم هنگامی : م ص ۱۹م
• صافی سوخت : م ص ۲۲م ۴۱
• صافی صوتی : م ص ۱۳م ۱۳
• صافی هوا : م ص ۱۴م ۷۴، ۷۵
• صافی هوا : م ص ۲۲م ۳۴
• صبح : ق کار ص ۱۱
• صبح : م ص ۱۸م ۲۱
• صبحانه : ق کار ص ۳۰
• صحافی معمولی : م ص ۱۳م ۱۸۷
• صحبت کردن : م ص ۱۸م ۱۷
• صحت : ق کار ص ۲
• صحت سنجی : م ص ۷م ۳۶، ۸۰

• صحت سنجی : م ص ۹م ۴۹۲
• صحت قرارداد : ق کار ص ۲
• صحت قطب بندی : م ص ۲۲م ۵۵
• صحرایی : م ص ۷م ۱۷، ۲۵
• صحن خروج : م ص ۳م ۸۳ [بند ۳-۶-۴-۳-۶]، ۱۲۰، ۱۳۷
• صحنه سربویشیده مسابقات : م ص ۳م ۱۰۱
• صحنه نمایش : م ص ۳م ۱۲۴
• صحنه گذاری : م ص ۱۹م ۱۴۸، ۱۶۰
• صخره : م ص ۲۰م ۲۳، ۲۴
• صدا : رج ص ۵۲، ۲۵۹
• صدا : م ص ۱۱م ۸
• صدا : م ص ۱۲م ۴۰
• صدا : م ص ۱۴م ۷۸، ۱۰۷
• صدا : م ص ۱۵م ۳۵
• صدا : م ص ۱۸م ۱۶، ۲، ۱۹، ۳، ۷۳، ۸۱
• صدا : م ص ۱۹م ۱۴، ۱۵
• صدا : م ص ۲۰م ۱۴، ۳۳، ۴۸
• صدا : م ص ۲م ۱۶، ۱۲۷
• صدا : م ص ۴م ۵۰، ۷۴
• صدا : م ص ۵م ۱۰۳، ۱۷۵
• صدا بندی کوبه ای و هوابرد کف - سقف : م ص ۱۸م ۷۵
• صدا خفه کن : م ص ۱۳م ۶۱
• صدا سایش : م ص ۱۵م ۳۵
• صدا شدید : م ص ۱۲م ۳۱
• صدا محیط : م ص ۲۰م ۳۲
• صدا مصنوعی : م ص ۲۰م ۳۲
• صدابند : م ص ۴م ۱۰۱
• صدابندی : م ص ۱۱م ۱۲، ۲۲
• صدابندی : م ص ۱۸م ۱، ۴، ۱۷
• صدابندی : م ص ۱۹م ۲۴
• صدابندی : م ص ۴م ۷۵، ۹۹
• صدابندی : م ص ۵م ۲۷
• صدابندی پوسته خارجی : م ص ۱۸م ۲۲
• صدابندی جدار : م ص ۱۸م ۱
• صدابندی جداکننده : م ص ۱۸م ۱۰، ۱۲، ۶۳، ۹
• صدابندی سقف - کف : م ص ۱۸م ۴
• صدابندی سقف : م ص ۱۸م ۶، ۹۳
• صدابندی سقف و دیوار : م ص ۱۱م ۹۳، ۹۸
• صدابندی سقف و دیوار میان واحدها : م ص ۱۱م ۸۵، ۸۹
• صدابندی کافی : م ص ۱۸م ۹۳
• صدابندی کوبه ای : م ص ۱۸م ۲۲، ۲۴، ۲۸، ۳۰، ۳۴، ۳۷، ۴۱، ۴۴، ۴۵، ۴۷، ۷۵ تا ۸۰، ۹۳
• صدابندی کوبه ای مجاز برای سقف بین طبقات در تصرف اداری/ حرفه ای و کسبی/ تجاری : م ص ۱۸م ۳۷
• صدابندی کوبه ای مجاز برای سقف

• بین طبقات در تصرف آموزشی : م ص ۱۸م ۳۱
• صدابندی کوبه ای مجاز برای سقف بین طبقات در ساختمان مسکونی : م ص ۱۸م ۲۵
• صدابندی کوبه ای مجاز برای سقف بین طبقات در فضا بسته مراکز ترابری : م ص ۱۸م ۴۵
• صدابندی کوبه ای مجاز برای سقف بین طبقات در مراکز بهداشتی درمانی : م ص ۱۸م ۳۴
• صدابندی کوبه ای مجاز برای سقف بین طبقات در مراکز فرهنگی : م ص ۱۸م ۴۱
• صدابندی کوبه ای مجاز برای سقف بین طبقات در مراکز ورزشی و تفریحی : م ص ۱۸م ۴۴
• صدابندی کوبه ای مجاز برای سقف بین طبقات در هتل ها : م ص ۱۸م ۲۸
• صدابندی کوبه ای مجاز برای سقف بین فضا مشترک در کاربرد گوناگون : م ص ۱۸م ۴۸
• صدابندی مناسب : م ص ۱۸م ۹۳
• صدابندی موتورخانه : م ص ۴م ۷۴
• صدابندی نمای ساختمان : م ص ۱۸م ۱۰
• صدابندی هوابرد : م ص ۱۸م ۲۲، ۷۲، ۲۴، ۳۰، ۳۲، ۳۶، ۴۰، ۴۲، ۴۵، ۴۶، ۷۳ تا ۷۵، ۸۰ تا ۸۴
• صدابندی هوابرد پوسته خارجی : م ص ۱۸م ۸۴
• صدابندی هوابرد جداکننده : م ص ۱۸م ۶۳
• صدابندی هوابرد دیوار : م ص ۱۸م ۶۴
• صدابندی هوابرد مجاز برای بین فضا مشترک در کاربرد گوناگون : م ص ۱۸م ۴۷
• صدابندی هوابرد مجاز برای جداکننده در تصرف اداری/ حرفه ای و کسبی/ تجاری : م ص ۱۸م ۳۶
• صدابندی هوابرد مجاز برای جداکننده در تصرف آموزشی : م ص ۱۸م ۳۰
• صدابندی هوابرد مجاز برای جداکننده در ساختمان مسکونی : م ص ۱۸م ۲۴
• صدابندی هوابرد مجاز برای جداکننده در فضا بسته مراکز ترابری : م ص ۱۸م ۴۵
• صدابندی هوابرد مجاز برای جداکننده در فضا داخلی بیمارستان و مراکز بهداشتی درمانی : م ص ۱۸م ۳۳
• صدابندی هوابرد مجاز برای جداکننده در مراکز فرهنگی : م ص ۱۸م ۴۰
• صدابندی هوابرد مجاز برای جداکننده در مراکز ورزشی و تفریحی : م ص ۱۸م ۴۳
• صدابندی هوابرد مجاز برای جداکننده در هتل : م ص ۱۸م ۲۷
• صدابندی هوابرد و کوبه ای : م ص ۱۸م ۸۴
• صداخفه کن : م ص ۱۹م ۲۸۵
• صداسازی : م ص ۱۸م ۱
• صدای الکتروود : رج ص ۹۶
• صدای انسان : م ص ۲۰م ۳۲
• صدای اولیه : م ص ۱۸م ۶

• صدفای آزاد دهنده : م ۱۴ ص ۱۱۸	• صدمات مکانیکی : م ۵ ص ۱۳۶	• صرفه اقتصادی : م ۵ ص ۱
• صدفای آسانسور : م ۱۵ ص ۱۵	• صدمات مکانیکی به کابل در حفاری : م ۱۳ ص ۸۷ [بند ۱۳-۷-۲-۵-۶]	• صرفه اقتصادی : م ۷ ص ۱۶
• صدفای بم : ت ۸۴	• صدمات مکانیکی در محیط نصب : م ۱۳ ص ۱۶۰ [پ ۱-۷-۲]	• صرفه جویی : م ۱۶ ص ۱۰۰
• صدفای بیشتر : م ۱۸ ص ۵۴	• صدمات وارده به شبکه لوله کشی گاز ساختمان : م ۲۲ ص ۷۱	• صرفه جویی : م ۱۹ ص ۲۸
• صدفای پیوسته : م ۱۸ ص ۳	• صدمه : م ۱۲ ص ۵	• صرفه جویی : م ۲ ص ۱۵۸
• صدفای تراگیل : م ۱۸ ص ۱۰	• صدمه : م ۲ ص ۱۴۱	• صرفه جویی : م ۵ ص ۱۷۵
• صدفای توقفگاه : م ۴ ص ۶۵	• صدمه : م ۴ ص ۱۰۸، ۷۴	• صرفه جویی اقتصادی : م ۱۱ ص ۶۷
• صدفای تولید شده آژیر : م ۳ ص ۶۱	• صدمه : م ۵ ص ۱۵۰	• صرفه جویی در مصالح و دستمزد :
• صدفای جریان آب : م ۱۶ ص ۵۸	• صدمه دیدن رنگ قطعه : م ۱۰ ص ۲۷۱	• م ۱۶ ص ۱۳۲، ۱۱۷، ۵۸
• صدفای جریان هوا : م ۱۴ ص ۶۸	• صدمه رنگ : م ۱۰ ص ۲۷۱	• صرفه جویی در مصالح و دستمزد کار : م ۱۴ ص ۱۲۶
• صدفای خواسته : م ۱۸ ص ۱۹	• صدمه مکانیکی : م ۵ ص ۱۴۹	• صرفه جویی در مصرف انرژی : م ۱۱ ص ۱۰۵، ۹۶، ۹۲، ۲۷، ۱۰۰
• صدفای راه رفتن بر روی کف : م ۱۸ ص ۶	• صدور : مالیات ص ۴۲	• صرفه جویی در مصرف انرژی : م ۱۳ ص ۱۷۷ [پ ۲-۴-۹]، ۱۱۵
• صدفای زنگ : م ۸ ص ۳۲	• صدور : مالیات ص ۵۸	• صرفه جویی در مصرف انرژی :
• صدفای زیر : ت ۸۴	• صدور برگ گواهی اجازه کار : م ۱۲ ص ۴۴	• م ۱۴ ص ۲۷
• صدفای ضبط شده انسان : م ۲۰ ص ۳۳	• صدور پایان کار : م ۲ ص ۸	• صرفه جویی در مصرف انرژی :
• صدفای غیر معمول : م ۱۵ ص ۳۵	• صدور پایانکار : مالیات ص ۱۷	• م ۱۹ ص ۲۸۵، ۳۳، ۳۱، ۱۹۱
• صدفای فرودی : م ۱۸ ص ۱۰	• صدور پروانه : م ۲ ص ۶۹	• صرفه جویی در مصرف انرژی :
• صدفای قوس : رج ص ۷	• صدور پروانه اشتغال : ق ص ۴۸	• م ۴ ص ۱۱۲
• صدفای کوبه ای : م ۱۸ ص ۱۷، ۴، ۴۷، ۵، ۶، ۷، ۹۳	• صدور پروانه خروج از کشور : مالیات ص ۱۹	• صرفه جویی در مصرف انرژی :
• صدفای کوبه ای معمول شده وزن یافته : م ۱۸ ص ۴	• صدور پروانه ساخت : مالیات ص ۱۷	• م ۵ ص ۵۸
• صدفای لحظه ای : م ۱۸ ص ۳	• صدور پروانه ساختمانی : م ۲ ص ۱۳۲	• صرفه جویی در مصرف آب : م ۱۱ ص ۱۰۵، ۱۱۸
• صدفای ماشین آلات : گ ص ۲۶	• صدور پروانه طرح : م ۳ ص ۲۰۳	• صرفه جویی در مصرف آب :
• صدفای محیط : م ۲۰ ص ۱۴	• صدور پروانه کتبی : م ۳ ص ۱۴، ۱۵	• م ۱۶ ص ۳۸
• صدفای محیط : م ۳ ص ۶۱	• صدور تاییدیه : م ۱۶ ص ۸	• صرفه جویی در مصرف برق :
• صدفای مزاحم : م ۱۶ ص ۱۳۲	• صدور تاییدیه : م ۱۷ ص ۹۲	• م ۱۹ ص ۱۰۶
• صدفای مصنوعی : م ۲۰ ص ۳۳	• صدور حکم عضویت : ق ص ۸۴ [بند ۱۷]	• صرفه جویی در مصرف مصالح :
• صدفای معادل : م ۱۸ ص ۱۲، ۳	• صدور دستور کار شفاهی : بیمان ص ۱۹	• م ۵ ص ۱۷۴
• صدفای میانگین : م ۱۸ ص ۳	• صدور ساختمان : م ۲ ص ۳۴	• صرفه جویی زیاد در مصرف انرژی :
• صدفای ناخواسته : م ۱۸ ص ۱۹	• صدور گواهی پایانکار : مالیات ص ۱۷	• م ۵ ص ۱۷۶
• صدفای نوفه محیط : م ۲۰ ص ۳۳	• صدور گواهی پایانکار ساختمان :	• صریح : ق کار ص ۴
• صدفای وزن یافته : م ۱۸ ص ۱۰	• صدور گواهی تایید کل کار :	• صعب العلاج : مالیات ص ۳۹
• صدفای هوا برد : م ۵ ص ۲۷	• م ۱۶ ص ۸، ۹	• صغار : مالیات ص ۵
• صدفای هوا برد : م ۱۸ ص ۱۷، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۷، ۶۳، ۷، ۹، ۹۳	• صدور گواهی خلاف واقع : ق ص ۹۸	• صفحات : م ۹ ص ۳۴۰
• صدک پنجم : م ۹ ص ۴۹	• صرف غذا : م ۴ ص ۵۵، ۵۶، ۸۶	• صفحات انتظار : پ ۶ ص ۳۳
• صدمات : م ۱۳ ص ۲۰	• صرف غذا یا نوشیدنی : م ۴ ص ۲۳، ۲۸	• صفحات آویخته : پ ۶ ص ۴۳
• صدمات : م ۲۲ ص ۶۰	• صرفنظر کردن از اثر P-Δ (بی-دلتا) :	• صفحات آهنی : م ۱۵ ص ۱۵
• صدمات احتمالی : م ۱۳ ص ۴۳ [بند ۱۳-۲-۵، ۲۰۹]	• صرفنظر کردن از آزمایش بتن :	• صفحات با تراشه یولکی جهت یافته :
• صدمات اساسی : م ۱۲ ص ۶۷	• م ۹ ص ۴۸	• م ۱۹ ص ۲۱۴
• صدمات انسانی : م ۲۱ ص ۴۹	• صرفنظر کردن از پیچش : م ۹ ص ۱۹۸	• صفحات با تراشه چسبیده با سیمان :
• صدمات خارجی : م ۱۴ ص ۱۳۶	• صرفه اقتصادی : م ۱۱ ص ۷۵، ۳۷	• م ۱۹ ص ۲۱۴
• صدمات فیزیکی : م ۱۳ ص ۶۶	• صرفه اقتصادی : م ۱۴ ص ۴، ۱	• صفحات بتن پاششی سه بعدی :
• صدمات فیزیکی : م ۱۴ ص ۱۰۰	• صرفه اقتصادی : م ۱۶ ص ۱	• م ۱۱ ص ۵۰، ۲۲
• صدمات مکانیکی : م ۱۳ ص ۱۴۸	• صرفه اقتصادی : م ۲۰ ص ۱	• صفحات پایه چوبی : م ۱۹ ص ۲۱۴
• صدمات مکانیکی : م ۱۷ ص ۱۰۳، ۱۱۲	• صرفه اقتصادی : م ۴ ص ۱	• صفحات پوشال : م ۲۲ ص ۴۰
		• صفحات پوششی : رج ص ۵۴۰
		• صفحات پیش ساخته : م ۹ ص ۵۴۸
		• صفحات تخته چندلا : م ۱۹ ص ۲۱۴
		• صفحات تک : رج ص ۹۲
		• صفحات توری : م ۲۲ ص ۲۴
		• صفحات چوبی : م ۱۲ ص ۷۷

صفحات روکش دار گچی : ۱۸م ص ۶۷، ۶۸
صفحات روکش دار گچی : ۵م ص ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۱۰۱، ۱۷۳، ۱۷۴
صفحات روکش دار گچی الیاف : ۵م ص ۲۴، ۲۵
صفحات روکش دار گچی مسلح شده با شبکه الیاف : ۵م ص ۲۵، ۲۷
صفحات روکش شده با فولاد نرمه : ۹۳ ص
صفحات رویی فلزی : ۱۳م ص ۹۵
صفحات سخت کننده : ۴۱۸ ص
صفحات سخت کننده کوچک : ۴۱۷ ص
صفحات سخت کننده نشیمن : ۴۱۹ ص
صفحات سیمانی : ۱۹م ص ۲۱۷
صفحات شفاف نشکن : ۲۱م ص ۲۶ [بند ۲۱-۳-۴-۵]
صفحات شکل پذیر و یا شکننده : ۱۲م ص ۷۷
صفحات ضعیف : ۵م ص ۷۱
صفحات عمودی کوچک : ۳۲۲ ص
صفحات فولادی : ۹م ص ۵۲۳
صفحات کامپوزیتی پلیمری تقویت شده با الیاف-FRP : ۳م ص ۱۶۷
صفحات گچی : ۱۸م ص ۵۹، ۶۰
صفحات لغزش : ۱۰م ص ۱۶۵
صفحات مشبک : ۱۲م ص ۶۹
صفحات مقاوم : ۱۲م ص ۵۱
صفحات ممتد برش خورده : ۱۹م ص ۲۱۸
صفحات ممتد منبسط شده با گاز : ۱۹م ص ۲۱۸
صفحات موج دار نورگیر : ۱۲م ص ۷۷
صفحات نازک : ۹۳ ص
صفحات نمای ساختمان : ۵م ص ۱۲۸
صفحه : ۶ ص ۳
صفحه : ۹ ص ۵۱۸
صفحه : ۱۵ ص
صفحه : ۲۱م ص ۷۱ [جدول ۲۱-۵-۷]
صفحه : ۸م ص ۴، ۵۳، ۶۱، ۶۸، ۸۲، ۸۹، ۹۱، ۹۲، ۹۴، ۹۵، ۱۰۲، ۱۴۰، ۱۴۶
صفحه : ۹م ص ۳۵، ۷۱، ۸۰، ۱۳۸، ۱۵۶، ۲۸۸، ۲۸۷
صفحه اتصال : ۳۷ ص ۵۴۰، ۵۴۱
صفحه اتصال : ۱۰م ص ۳۷، ۳۳۷
صفحه اتصال فولادی : ۸م ص ۱۲۳
صفحه اتکایی : ۹م ص ۲۸۰
صفحه افق : ۴م ص ۱۴۷، ۱۲۹
صفحه افقی : ۱۶م ص ۱۸۳
صفحه افقی : ۹م ص ۳۷۵
صفحه الحاقی : ۹م ص ۴۴

صفحه ای : ۸م ص ۶۸
صفحه ای : ۹م ص ۸۳، ۸۴
صفحه ای بودن : ۱۰م ص ۲۸۲
صفحه بازشدنی : ۱۶م ص ۳۰
صفحه بالایی : ۹م ص ۴۱۷
صفحه بتن آرمه : ۹م ص ۴۲
صفحه برش : ۱۰م ص ۱۵۳
صفحه برش : ۱۷م ص ۱۲۶
صفحه برش : ۹م ص ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۴۱، ۲۸۰، ۳۸۱، ۴۰۰
صفحه برشی : ۹م ص ۱۳۸، ۴۰۳
صفحه بند بستر : ۸م ص ۱۴
صفحه پرکننده : ۹م ص ۴۷۲
صفحه پلی استایرن : ۴م ص ۱۰۱
صفحه ترک برشی محتمل : ۹م ص ۱۲۲
صفحه تماسی : ۹م ص ۵۵۹
صفحه جان : ۹م ص ۴۲۹
صفحه چوبی : ۶ ص ۴۳
صفحه حایل یا مانع : ۱۶م ص ۱۸
صفحه خم : ۹م ص ۵۶۸
صفحه خمش : ۱۰م ص ۱۰۶، ۳۰۱، ۳۰۲
صفحه خنثی : ۷م ص ۷۱
صفحه دال : ۹م ص ۱۷۲
صفحه دال عمود : ۹م ص ۱۳۱
صفحه دستک : ۹م ص ۵۵۵
صفحه دماغه پله : ۳م ص ۴۶
صفحه دیافراگم : ۹م ص ۲۴۵
صفحه دیوار : ۶ ص ۲، ۲۸
صفحه دیوار : ۸م ص ۹، ۹۴
صفحه دیوار : ۹م ص ۳۹۶
صفحه زیر ستون : ۹م ص ۵۲۳
صفحه زیرستون : ۳۳ ص
صفحه ستون : ۹م ص ۳۲۱، ۳۴۲
صفحه ستون : ۱ ص
صفحه ستون : ۲۱م ص ۵۷ [بند ۲۱-۴-۵]
صفحه سطح مقطع تیر : ۹م ص ۳۹۱
صفحه سقف : ۸م ص ۱۲۳
صفحه سقف سازه ای : ۳م ص ۱۶۲
صفحه سیستم کف یا بام : ۹م ص ۲۸۸
صفحه شکاف خوردگی : ۹م ص ۴۲۶
صفحه شیشه : ۵م ص ۱۱۳
صفحه صاف : ۱۶م ص ۵۱
صفحه عمود : ۹م ص ۲۵۳
صفحه فلزی : ۶ ص ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۵، ۳۶، ۴۳
صفحه فلزی : ۵م ص ۱۸۰
صفحه فلزی سوراخ دار : ۱۸م ص ۶۰
صفحه فولادی : ۱۰م ص ۵۰۸، ۵۰۹
صفحه فولادی : ۷م ص ۶۶
صفحه فولادی : ۹م ص ۲۹۲
صفحه قائم قاب : ۹م ص ۳۷۳
صفحه قلاب : ۹م ص ۴۳۰
صفحه کامپوزیت و سخت کننده : ۲۱م ص ۷۱ [جدول ۲۱-۵-۷]
صفحه کروگیت : ۲۱م ص ۷۰ [جدول ۲۱-۵-۶]
صفحه کف ستون : ۹م ص ۳۳۷
صفحه کمانش : ۱۰م ص ۱۵، ۲۹۶، ۲۹۷
صفحه گچی : ۶ ص ۴۳
صفحه گرم : ۵م ص ۱۰۳
صفحه محتمل ترک خوردگی : ۹م ص ۱۲
صفحه مدل بست و بند : ۹م ص ۵۶۱
صفحه مدور : ۱۷م ص ۱۲۶
صفحه مرکزی جان : ۱۰م ص ۲۸۴
صفحه مسی دفن شده در زمین : ۱۳م ص ۱۶۶
صفحه مشترک : ۱۰م ص ۱۵۱، ۱۵۲
صفحه میانقاب : ۸م ص ۲۱، ۲۲، ۲۳
صفحه میانی : ۹م ص ۲۶۸
صفحه نشیمن : ۱۰م ص ۲۸۴
صفحه نشیمن : ۹م ص ۵۵۵
صفحه نشیمنگاه : ۹م ص ۴۱۳
صفحه یک طرفه : ۶ ص ۲۰
صفر : ۱۹م ص ۳، ۴، ۱۶۴
صلاح : ۱۰م ص ۲۶۸
صلاحید : ۲۰م ص ۱۳
صلاحیت : ۹م ص ۲۱
صلاحیت : ۲م ص ۱۴۰، ۱۳۲، ۵۱
صلاحیت اشتغال کاردان و معمار تجربی : ۶ ص
صلاحیت اشخاص حقوقی : ۲م ص ۱۲۸
صلاحیت بیش از یک رشته : ۹م ص ۵۵
صلاحیت بیش از یک رشته : ۲م ص ۵۸، ۲۰
صلاحیت جدید : ۹م ص ۵۵
صلاحیت جدید : ۲م ص ۵۸
صلاحیت جوشکار : ۹م ص ۱۹۶، ۲۳۲
صلاحیت جوشکار : ۱۷م ص ۵۴
صلاحیت حرفه ای : ۹م ص ۱۴، ۱۵ [موقت]، ۱۶، ۱۵۷
صلاحیت حرفه ای : ۱۴م ص ۵
صلاحیت حرفه ای : ۲م ص ۷، ۱۳۶
صلاحیت حرفه ای داوطلب عضویت در هیات مدیره : ۹م ص ۷۴ (الف)
صلاحیت در دو رشته : ۲م ص ۲۰
صلاحیت شخص حقوقی : ۲م ص ۶۷، ۱۲۸



• صنایع الکترونیک و قطعات برقی : ص ۳م، ۲۵، ۳۳	• صلاحیت طرح و ساخت : ق ص ۱۵۴
• صنایع پلاستیک : م ۳ص ۲۵	• صلاحیت طرح و ساخت : م ۲ص ۵، ۱۹، ۳۵، ۶۰
• صنایع پلاستیک : م ۴ص ۲۵، ۲۹	• صلاحیت علمی داوطلب عضویت در هیات مدیره : ق ص ۷۴
• صنایع تولید : م ۳ص ۳۳، ۳۴	• صلاحیت فنی : ق ص ۱۱۸
• صنایع تولید : م ۴ص ۲۹	• صلاحیت قانونی : م ۱۹ص ۵۶
• صنایع چاپ : م ۴ص ۲۵	• صلاحیت مشترک : م ۲ص ۸۳
• صنایع چرم : م ۳ص ۲۵	• صلاحیت معتبر : م ۲۲ص ۵
• صنایع چرم : م ۴ص ۲۵، ۲۹	• صلاحیت نصاب : م ۹ص ۴۷۴
• صنایع چوب : م ۳ص ۲۵	• صلب : رج ص ۰، ۴۰، ۴۲۱، ۴۴۷، ۴۴۶، ۵۲۶، ۵۵۸، ۵۶۰، ۶۲۳
• صنایع چوب : م ۴ص ۲۹، ۲۵	• صلب : م ۱۰ص ۲۶۴
• صنایع چوب و کابینت : م ۴ص ۲۵، ۲۹	• صلب : م ۱۱ص ۴۵
• صنایع دریایی : مالیات ص ۴۳	• صلب : م ۲۱ص ۷۱ [جدول ۲۱-۵-۷]، ۹۵ [بند ۲۱-۷-۲-۳-۸]
• صنایع دستی : مالیات ص ۴۱	• صلب : م ۳ص ۱۱۹
• صنایع سفالی (سرامیک) : م ۱۳ص ۱۸۷	• صلب : م ۵ص ۹۶، ۱۰۹، ۱۷۷
• صنایع شوینده : م ۳ص ۲۵	• صلب : م ۷ص ۴۵، ۵۱، ۶۰، ۶۲، ۶۳
• صنایع شوینده : م ۴ص ۲۵	• صلب : م ۸ص ۹، ۱۲۴
• صنایع شیمیایی : م ۱۳ص ۱۸۳	• صلب : م ۹ص ۸۴، ۸۸، ۲۴۲، ۲۵۵، ۳۴۹
• صنایع غذایی : م ۳ص ۲۵	• صلب پلی یورتان : م ۵ص ۹۹
• صنایع غذایی : م ۴ص ۲۹، ۲۵	• صلیبیت : رج ص ۳۴۶
• صنایع کاغذ : م ۳ص ۲۵	• صلیبیت اتصال : رج ص ۴۰۰
• صنایع کاغذ : م ۴ص ۲۵	• صلیبیت چرخشی : رج ص ۳۹۹
• صنایع کوچک : مالیات ص ۴۳	• صلیبیت خمشی : م ۱۰ص ۳۰۲
• صنایع مادر : م ۲۱ص ۶ [جدول ۲۱-۱-۱]	• صلیبیت خمشی دال : م ۲۱ص ۷۲
• صنایع ماشین سازی : م ۳ص ۲۵	• صلیبیت خمشی کاهش یافته : م ۱۰ص ۱۹
• صنایع ماشین سازی : م ۴ص ۲۵	• صلیبیت خمشی موثر ستون : م ۹ص ۹۱
• صنایع نفت و فولاد : م ۱۱ص ۶۷	• صلیبیت سخت کننده : رج ص ۴۱۳
• صنایع هواپیمایی : م ۴ص ۲۵	• صلیبیت موثر مقطع مختلط : م ۱۰ص ۱۱۸
• صندلی : م ۱۸ص ۶۱	• صلح : مالیات ص ۳۲
• صندلی : م ۳ص ۲۲ [ثابت]، ۹۶، ۱۰۷، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۵ تا ۱۳۱، ۹۱	• صلح معوض : مالیات ص ۳۲
• صندلی : م ۴ص ۹۴	• صلیب : م ۱۰ص ۲۴۲
• صندلی اضافه : م ۳ص ۱۲۹، ۱۲۸، ۱۲۶	• صلیب : م ۹ص ۲۴۲
• صندلی با/ بدون نشیمنگاه خودتاشو : م ۳ص ۱۲۸	• صلیب خمشی کاهش نیافته : م ۱۰ص ۳۰۲
• صندلی بین دو راهرو : م ۳ص ۱۲۶، ۱۲۷	• صلیب خمشی کاهش یافته : م ۱۰ص ۳۰۲
• صندلی تاشو در آسانسور افراد ناتوان : م ۱۵ص ۳۱	• صلیب دیوار : م ۷ص ۵۷
• صندلی ثابت : م ۳ص ۱۱۸، ۲۲	• صلیبیت خمشی : م ۱۰ص ۳۰۳
• صندلی ثابت : م ۴ص ۲۳	• صلیبی : م ۱۰ص ۴۷، ۲۴۴، ۲۵۰، ۲۵۱، ۲۵۳، ۲۵۶
• صندلی ثابت : م ۹ص ۳۴۵	• صلیبی : م ۱۱ص ۵۴
• صندلی چرخدار : م ۱۵ص ۱۰، ۶۶، ۶۷، ۶۹	• صمغ مصنوعی : م ۱۹ص ۲۱۵
• صندلی چرخدار : م ۱۶ص ۳۲، ۳۵	• صنایع : م ۲۰ص ۲۷
• صندلی چرخدار : م ۳ص ۱۱۱، ۱۱۰، ۹۵	• صنایع : م ۳ص ۲۵، ۳۳
• صندلی چوبی : م ۱۸ص ۶۱	• صنایع : مالیات ص ۴۱
• صندلی در داخل وان : م ۱۶ص ۳۵	• صنایع الکترونیک : م ۴ص ۲۵، ۲۹
• صندلی در راهرو : م ۳ص ۱۲۶، ۱۲۷	• صنایع الکترونیک : مالیات ص ۴۳
• صندلی دسته تاشو : م ۳ص ۱۲۸	
• صندلی دندان پزشکی : م ۱۶ص ۱۶۹	
• صندلی غیر ثابت : م ۳ص ۱۰۰	
• صندلی نشیمن در وان : م ۱۶ص ۳۵	
• صندوق ادارات ثبت اسناد : مالیات ص ۵	
• صندوق بیمه اجتماعی : مالیات ص ۳۹	
• صندوق بیمه بیکاری : ق کار ص ۶	
• صندوق پس انداز بازنشستگی : مالیات ص ۳۹	
• صندوق پستی : م ۴ص ۱۱۳	
• صندوق تامین خسارت بدنی : مالیات ص ۲۷	
• صندوق تعاون : مالیات ص ۴۷	
• صندوق حمایت : مالیات ص ۴۳، ۴۷	
• صندوق حمایت از توسعه بخش کشاورزی : مالیات ص ۳۸	
• صندوق دادگستری : مالیات ص ۵، ۶۱	
• صندوق سرمایه گذاری : مالیات ص ۵، ۴۲، ۴۳	
• صندوق ضمانت : مالیات ص ۴۳	
• صندوق عمران : مالیات ص ۴۰	
• صندوق فروش : مالیات ص ۵۲، ۵۳	
• صندوق مشترک نظام مهندسی : ق ص ۱۰۹، ۳۳	
• صندوق مکانیزه فروش : مالیات ص ۵۲	
• صندوقه ای : م ۷ص ۱۱، ۳۹	
• صندوقه ای : م ۹ص ۲۵۰، ۴۰۸	
• صنعت الکترونیک : م ۵ص ۱۶۳	
• صنعت ساخت و ساز : م ۵ص ۱۷۳	
• صنعت ساختمان : م ۱۱ص ۳	
• صنعتی : م ۱۱ص ح، ۱، ۴، ۵، ۲۸، ۳۵، ۷۷، ۸۰، ۸۱، ۹۳	
• صنعتی : م ۱۴ص ۱۷۴، ۱۷۵، ۱۷۶، ۱۸۴	
• صنعتی : م ۱۵ص ۷	
• صنعتی : م ۱۸ص ۲۱	
• صنعتی : م ۱۹ص ۱۹، ۵۲، ۱۹۰	
• صنعتی : م ۲۰ص ۲، ۲۰، ۲۲، ۴۲، ۶۰	
• صنعتی : م ۴ص ۲۵، ۲۹، ۹۵	
• صنعتی : م ۹ص ۵۲۴	
• صنعتی : مالیات ص ۶۹	
• صنعتی سازی : م ۱۱ص ح، ز، و، ۱، ۴، ۵، ۶، ۲۰، ۲۵، ۳۰، ۶۵، ۶۶، ۶۸، ۶۹، ۷۵، ۸۳، ۹۵، ۹۷	
• صنعتی سازی پروژه بزرگ ساختمانی : م ۱۱ص ۲۷، ۳۶، ۷۸	
• صنعتی سازی پروژه غیر انبوه کوچک : م ۱۱ص ۷، ۳۶	
• صنعتی سازی پروژه غیر انبوه متوسط : م ۱۱ص ۱۷، ۳۶	
• صنعتی سازی حداقل : م ۱۱ص ز	
• صنعتی سازی درجه ۱ : م ۱۱ص ۱۵، ۲۵، ۳۳، ۸۳، ۸۷، ۹۱	
• صنعتی سازی درجه ۲ : م ۱۱ص ۱۵، ۲۵، ۳۳، ۸۳، ۸۷، ۹۱	

• صنعتی سازی درجه ۳ : ۱۱م ص ۱۵، ۲۵، ۳۳، ۸۳، ۸۷، ۹۱
• صنعتی سازی عالی : ۱۱م ص ز
• صنعتی سازی متوسط : ۱۱م ص ز
• صنفی : ق کار ص ۲۵
• صنفی : مالیات ص ۶۰
• صنوبر : ۱۹م ص ۲۱۴
• صوت : پ ۶ص ۴۳
• صوت : م ۲۰ص ۳
• صوت : م ۴ص ۱۱۲
• صوت : م ۵ص ۱۱۲
• صوتی : رج ص ۲۵۹
• صوتی : م ۲۰ص ۸، ۱۴، ۲۳، ۳۰، ۳۲
• صوتی : م ۴ص ۱۱۲
• صورت : م ۵ص ۱۰، ۱۴۸
• صورت : مالیات ص ۶۴
• صورت برداری : پیمان ص ۳۹، ۴۴، ۴۵، ۴۶
• صورت برداری : م ۱۶ص ۸
• صورت برداری : م ۲ص ۱۴۷
• صورت بندی : م ۵ص ۱۳۰
• صورت جرز : م ۸ص ۱۱۶
• صورت جلسه : پیمان ص ۱۹
• صورت جلسه کتبی : م ۲ص ۱۳۸
• صورت حساب نهایی پیمان : پیمان ص ۲۱، ۵۰، ۵۱
• صورت کارکرد : پیمان ص ۲۹
• صورت کارهای فنی و مالی : اخلاق ص ۳
• صورت مالی : مالیات ص ۵۹، ۸۵
• صورت مجلس : پیمان ص الف
• صورت مجلس : م ۲ص ۱۵۳، ۱۵۴
• صورت مجلس تحویل کارگاه : پیمان ص ب
• صورت مجلس تحویل موقت : پیمان ص ۳۶
• صورت وضعیت : اخلاق ص ۳
• صورت وضعیت : پیمان ص ۱۰، ۱۳، ۳۲، ۳۳، ۳۴، ۳۵، ۳۹، ۴۷، ۵۰، ۵۱
• صورت وضعیت : م ۲ص ۱۴۱، ۱۴۳، ۱۵۰
• صورت وضعیت تصحیح شده : پیمان ص ۳۳
• صورت وضعیت قطعی : پیمان ص ۲۶، ۳۲، ۳۳، ۳۸، ۳۹، ۴۵، ۴۷، ۵۰، ۵۱
• صورت وضعیت کنترل شده : پیمان ص ۳۳
• صورت وضعیت موقت : پیمان ص ۱۲، ۳۱، ۳۳، ۳۴، ۴۸، ۵۱
• صورت هزینه : م ۲ص ۱۴۱، ۱۴۳، ۱۵۰، ۱۶۱
• صورتجلسه : م ۲ص ۱۴۵، ۱۴۷، ۱۴۹
• صورتجلسه تحویل موقت کار : م ۲ص ۱۴۵
• صورتجلسه تحویل و تحول : م ۲ص ۱۴۵

• صورتجلسه در دست اقدام : پیمان ص ۲۹
• صورتجلسه مشترک : دگ ص ۲
• صورتحساب : م ۲ص ۱۴۳، ۱۶۲
• صورتحساب : مالیات ص ۲۶
• صورتحساب : مالیات ص ۵۲، ۶۰
• صورتحساب پیمانکار : پیمان ص ۳۴
• صورتحساب نهایی : پیمان ص ۲۱، ۵۰، ۵۱
• صورتمجلس : پیمان ص ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۲۳، ۳۲، ۳۳، ۴۰، ۴۴
• صورتمجلس تحویل کارگاه : پیمان ص ۲۳
• صورتمجلس تحویل موقت : پیمان ص ۳۱، ۳۶، ۳۷
• صیادان : ق کار ص ۳۸
• صیادان : مالیات ص ۳۸
• صیادی : مالیات ص ۱۸
• صیقل : م ۵ص ۱۱۵
• صیقل : م ۹ص ۵۲۴
• صیقل پذیر : م ۵ص ۶۸
• صیقل دادنی : م ۵ص ۴۰

**ض**

• ضخامت : رج ص ۱۸۶
• ضخامت : م ۱۰ص ۳۲
• ضخامت : م ۱۱ص ۵
• ضخامت : م ۱۹ص ۴۵
• ضخامت : م ۲۰ص ۱۱
• ضخامت : م ۵ص ۵۳، ۱۰۱، ۱۵۶
• ضخامت : م ۸ص ۸، ۴۹، ۶۸
• ضخامت : م ۹ص ۱۶، ۴۳
• ضخامت Sheath : رج ص ۵۴
• ضخامت اتصال کلاف : م ۸ص ۱۲۰
• ضخامت اسمی : رج ص ۲۱۳
• ضخامت اسمی : م ۱۰ص ۱۰۱
• ضخامت اسمی : م ۱۱ص ۵۷
• ضخامت اسمی : م ۸ص ۹۲
• ضخامت اسمی بال : م ۸ص ۹۷
• ضخامت اسمی جرز : م ۸ص ۸۸
• ضخامت اسمی دیوار : م ۸ص ۵۰، ۶۹
• ضخامت اسمی دیوار سازه ای مسلح : م ۸ص ۹۰
• ضخامت اعضا : م ۹ص ۳۲۵
• ضخامت بال : رج ص ۱۶۶، ۳۵۴، ۴۳۶، ۵۲۳
• ضخامت بال : م ۹ص ۲۵، ۸۵، ۱۹۴
• ضخامت بال تیر : رج ص ۳۲۳، ۴۱۳، ۴۲۶
• ضخامت بال ستون : رج ص ۴۲۷
• ضخامت بال سخت کننده T : رج ص ۴۳۸، ۴۳۶
• ضخامت بتن بین حفره : م ۹ص ۵۳۰
• ضخامت بتن پاششی : م ۱۱ص ۵۲
• ضخامت بتن پاششی پایین دیوار : م ۱۱ص ۵۶
• ضخامت بتن پاشیده : م ۱۱ص ۵۱
• ضخامت بتن دال رویه : م ۹ص ۴۰۳
• ضخامت بتن رویه : م ۹ص ۲۴۶
• ضخامت بتن مقید کننده : م ۹ص ۵۶۱
• ضخامت بدنه سفالی بلوک : م ۱۹ص ۲۲۶
• ضخامت بدنه هود : م ۱۴ص ۵۷
• ضخامت بند : م ۸ص ۷۶، ۱۱۵
• ضخامت پلی استایرن : م ۱۱ص ۵۰
• ضخامت پوسته : م ۸ص ۳۰، ۳۴
• ضخامت پوشش الکتروود : م ۱۳ص ۱۶۵
• ضخامت پوشش بتن : م ۹ص ۷۱، ۴۷۱، ۵۰۸، ۶۲۱
• ضخامت پوشش بتن آرماتور : م ۹ص ۷۲، ۴۷۰، ۵۰۷، ۵۰۹
• ضخامت پوشش بتن روی بلوک : م ۸ص ۱۰۱
• ضخامت پوشش بتنی روی میلگرد : م ۹ص ۴۶۰، ۵۰۹
• ضخامت پوشش محافظ برای فولاد گذاری بتن : م ۳ص ۱۶۶

• ضابطه ۸۱۹ : پ ۶ص ۳، ۷، ۱۱
• ضابطه سخت گیرانه تر : م ۱۱ص ۳۷
• ضابطه کنترل کننده : م ۲۱ص ۶۸
• ضابطین دادگستری : ق کار ص ۱۸
• ضامن : پیمان ص ۳۱
• ضامن : ق کار ص ۱، ۸
• ضامن : م ۱۲ص ۵۳، ۷۴
• ضامن : مالیات ص ۳۱، ۶۴
• ضایعات : م ۱۱ص ۸، ۱۸، ۸۴، ۸۸، ۹۲، ۱۲۰
• ضایعات : م ۵ص ۱۰۵
• ضایعات پشم معدنی : م ۵ص ۱۰۶
• ضایعات پوشش کف و دیوار : م ۱۱ص ۹۷
• ضایعات حاصل از تخریب : م ۱۲ص ۶۲، ۶۳
• ضایعات روی : م ۵ص ۱۵۶
• ضایعات ساختمانی : م ۱۱ص ۳، ۷۹
• ضایعات ساختمانی : م ۱۲ص ۴۷، ۶۲ [تخریب]، ۶۶
• ضایعات ساختمانی : م ۴ص ۲
• ضایعات صنعتی : م ۵ص ۵۸
• ضایعات مصالح قابل احتراق : م ۱۲ص ۱۴
• ضایعه نخاعی : مالیات ص ۴۰
• ضبط پروانه اشتغال : ق ص ۱۰۲
• ضبط تصاویر : م ۱۳ص ۱۱۵
• ضبط شده : م ۲۰ص ۱۴

• ضخامت عایق : ۱۶م ص ۷۵	• ضخامت دیافراگم : ۹م ص ۲۴۰، ۲۴۵، ۳۹۹، ۲۴۸	• ضخامت پوشش نما : ۱۱م ص ۴۳
• ضخامت عایق حرارتی : ۱۹م ص ۵۵	• ضخامت دیوار : ۶م ص ۶۰، ۶۱	• ضخامت پی : ۱۱م ص ۵۸
• ضخامت عایق گرمایی : ۱۶م ص ۷۶	• ضخامت دیوار : ۱۱م ص ۵۸	• ضخامت پی : ۹م ص ۱۲۵
• ضخامت عایق لوله انشعاب : ۱۴م ص ۱۳۲	• ضخامت دیوار : ۱۹م ص ۲۷۴، ۲۷۷، ۲۷۹، ۲۷۸	• ضخامت تسمه : رج ص ۳۳۹
• ضخامت عایقکاری گرم : ۱۷م ص ۱۲۱	• ضخامت دیوار : ۳م ص ۱۶۴	• ضخامت تسمه سرپهن : ۱۰م ص ۴۴
• ضخامت عضو : ۹م ص ۱۲، ۱۹، ۳۲۶	• ضخامت دیوار : ۵م ص ۱۷۴	• ضخامت تیغه معبر دود : ۱۴م ص ۱۴۴
• ضخامت عضو بتنی : ۹م ص ۳۰	• ضخامت دیوار : ۸م ص ۱۱۲، ۱۱۵، ۱۱۶	• ضخامت جان : ۸م ص ۳۰، ۳۴
• ضخامت عضو سازه ای : ۸م ص ۵۹	• ضخامت دیوار : ۹م ص ۲۲۵، ۲۲۶، ۲۲۸، ۲۳۳، ۲۳۴، ۳۷۹، ۳۸۰، ۳۸۲، ۵۴۷، ۵۴۶، ۵۴۵، ۵۳۰، ۳۸۲	• ضخامت جان : ۹م ص ۱۰، ۱۳۰، ۳۹۷
• ضخامت عضو مهار کننده : ۹م ص ۳۲۱	• ضخامت دیوار باربر بتنی : ۱۱م ص ۴۱	• ضخامت جان تیر : رج ص ۴۱۳
• ضخامت غلاف جداره شمع : ۹م ص ۴۱۱	• ضخامت دیوار پایه : ۹م ص ۳۷۹	• ضخامت جان ستون : رج ص ۴۲۴، ۴۲۶
• ضخامت غلاف فولادی : ۹م ص ۲۶۰	• ضخامت دیوار داخلی : ۳م ص ۱۱	• ضخامت جان سخت کننده T : رج ص ۴۳۶، ۴۳۷
• ضخامت فرآورده : ۵م ص ۱۰۲	• ضخامت دیوار دودکش : ۱۴م ص ۱۴۴	• ضخامت جان معادل : ۸م ص ۳۴
• ضخامت فرضی : ۹م ص ۵۷۷	• ضخامت دیوار زیرزمین : ۸م ص ۱۱۴	• ضخامت جان مقطع تیر بیبوند : ۱۰م ص ۲۳۸، ۲۳۹
• ضخامت فلز : رج ص ۷، ۹۰	• ضخامت دیوار سازه ای : ۸م ص ۵۰	• ضخامت جانپناه : ۸م ص ۱۲۲
• ضخامت فلز پایه : رج ص ۸۷	• ضخامت دیوار طبقه هم کف : ۸م ص ۱۱۴	• ضخامت جدار : ۱۴م ص ۱۲۲، ۱۸۳
• ضخامت فلز مورد جوشکاری : رج ص ۹۰ [الکتروود]	• ضخامت دیوار غیر سازه ای جداگر : ۸م ص ۵۴	• ضخامت جدار : ۱۹م ص ۲۲۴، ۲۲۵، ۲۲۶، ۲۸۰
• ضخامت قطعه : ۱۰م ص ۸، ۷	• ضخامت دیوار قالب تونلی : ۱۱م ص ۶۰	• ضخامت جدار لوله : رج ص ۵۳۸
• ضخامت قلم : ۲۰م ص ۳۸	• ضخامت دیواره : ۱۷م ص ۴۰	• ضخامت جداره : ۱۱م ص ۴۱
• ضخامت کانال : ۱۴م ص ۵۴	• ضخامت دیواره : ۹م ص ۲۵، ۱۱۸	• ضخامت جداره : ۹م ص ۱۳۶
• ضخامت کانال هود : ۱۴م ص ۶۰	• ضخامت دیواره مقطع توخالی : ۹م ص ۱۳۶	• ضخامت جرز : ۸م ص ۸۸، ۸۹
• ضخامت کاهش یافته دیوار : ۹م ص ۵۴۷، ۵۴۸	• ضخامت رنگ آمیزی قطعات فولادی : رج ص ۳۶۰	• ضخامت جوش : رج ص ۱۴۸، ۳۷۹
• ضخامت کتیبه : ۹م ص ۱۶۲، ۱۶۵، ۱۶۶	• ضخامت رنگ آمیزی قطعات فولادی : ۱۰م ص ۲۷۲، ۲۷۴	• ضخامت جوش : ۱۰م ص ۱۴۶، ۲۸۸
• ضخامت کف : ۱۹م ص ۲۷۷	• ضخامت روکش الکتروود : رج ص ۱۰۱، ۱۰۲	• ضخامت جوش انگشتانه و کام : ۱۰م ص ۱۵۳
• ضخامت کف : ۳م ص ۱۶۴	• ضخامت ریشه (پیشانی) : رج ص ۱۰۷، ۱۱۶، ۱۱۸، ۲۱۹، ۵۷۱، ۵۷۲	• ضخامت جوش انگشتانه یا کام توپر : رج ص ۳۷۷
• ضخامت کف پوش : ۹م ص ۱۴۵، ۱۶۰	• ضخامت ریشه : ۱۰م ص ۲۷۷	• ضخامت جوش گوشه : ۱۰م ص ۲۵۱
• ضخامت کف تمام شده بتن : ۹م ص ۱۹۶	• ضخامت ریشه جوش شیاری : ۱۰م ص ۲۷۶	[ورق تکی جان]
• ضخامت کف ستون : رج ص ۵۲۹	• ضخامت زبانه برشی : ۹م ص ۲۵، ۳۳۴	• ضخامت جوش گوشه تقویتی : ۱۰م ص ۲۴۲
• ضخامت کل عایق : ۱۷م ص ۱۲۲	• ضخامت زنگ آرمانتور : ۹م ص ۵۲۴	• ضخامت جوش لب به لب : ۱۰م ص ۲۸۸
• ضخامت کلاف قائم : ۸م ص ۱۱۹، ۱۲۰	• ضخامت سخت کننده : رج ص ۴۱۳	• ضخامت حداقل سفت کاری : ۴م ص ۹۹
• ضخامت کلی دال : ۹م ص ۱۶۰	• ضخامت سخت کننده : ۱۰م ص ۱۸۹	• ضخامت حداقل شالوده سطحی : ۹م ص ۲۵۵
• ضخامت کلی دیوار : ۱۸م ص ۶۴	• ضخامت سقف : ۱۱م ص ۶۰	• ضخامت دال : ۱۱م ص ۵۸
• ضخامت کلی سر شمع : ۹م ص ۲۶۳	• ضخامت سقف : ۱۹م ص ۲۷۹	• ضخامت دال : ۹م ص ۴۸، ۱۲۵، ۱۲۸، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۶۰، ۱۶۲، ۱۶۶، ۱۶۷، ۱۷۲، ۲۱۲، ۳۴۴، ۳۸۵، ۴۱۷، ۴۶۰، ۵۳۱، ۵۳۰، ۵۳۱، ۵۳۲، ۵۳۳، ۵۳۵، ۵۸۵
• ضخامت کم یوشش میلگرد : ۷م ص ۹۱	• ضخامت سنجی بدنه مخزن : ۲۲م ص ۴۱	• ضخامت دال بتنی مختلط : ۱۰م ص ۱۲۲، ۱۲۴ [با ورق فولادی]
• ضخامت گچ : ۶م ص ۴۵	• ضخامت سنجی رنگ : رج ص ۳۶۱	• ضخامت دال بیش از مرکب شدن : ۹م ص ۱۶۱
• ضخامت گره : ۹م ص ۵۶۷	• ضخامت شاکریت : گ ص ۲۱	• ضخامت دال توپر : ۹م ص ۵۳۲
• ضخامت گلوگاه موثر (te) جوش گوشه : ۱۰م ص ۱۴۷	• ضخامت شالوده : ۹م ص ۴۰۵	• ضخامت دال دو طرفه : ۹م ص ۱۶۰
• ضخامت گلوی پاس اول : رج ص ۱۴۸	• ضخامت شیشه : ۱۹م ص ۲۳۲	• ضخامت دال روی اجزای پرکننده : ۹م ص ۲۱۲
• ضخامت گلوی جوش : رج ص ۲۲۳	• ضخامت شیشه جام : ۵م ص ۱۱۴	• ضخامت دال روی بیرکننده : ۹م ص ۱۷۴
• ضخامت گلوی موثر برای جوش شیاری یا نفوذ نسبی : رج ص ۳۷۹	• ضخامت عایق : ۱۴م ص ۸۳، ۸۵، ۱۳۲، ۱۳۳	• ضخامت دال رویه : ۹م ص ۴۰۲
• ضخامت لایه : ۹م ص ۱۵۰		
• ضخامت لایه اضافی : ۹م ص ۵۴۹		
• ضخامت لایه پلاستیک : ۱۷م ص ۱۱۷، ۱۱۸		
• ضخامت لایه جوش : رج ص ۸۷		

• لایه زیرین زمین : ۹م ص ۲۵	• لایه هوا : ۱۹م ص ۱۲۶، ۲۲۱، ۲۲۲، ۲۴۶، ۲۴۷	• لایه : م ۲۲ ص ۴
• لایه زیزی : ۸م ص ۶۰	• لایه هوابند : پ ۶ ص ۴۲	• لایه : م ۵ ص ۲۴
• لایه سخت : رج ص ۸	• لایه هوای تهویه شده : ۱۹م ص ۲۲۲	• لایه : م ۹ ص ۱۱، ۱۳، ۳۷، ۴۸، ۱۲۵، ۱۳۲، ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۶۱، ۱۶۸، ۱۷۹، ۲۳۹، ۲۴۳، ۳۰۸، ۳۱۷، ۳۲۱، ۳۲۲، ۳۲۵، ۳۲۷، ۳۹۷، ۴۰۳، ۴۸۷، ۵۳۲، ۵۳۴
• لایه سخت رسوبی : ۷م ص ۹۵	• لایه هوای خارجی : ۱۹م ص ۲۲۳	• لایه انتها : م ۱ ص ۹۳
• لایه سست : ۸م ص ۲۷	• لایه هوای داخلی : ۱۹م ص ۲۲۳	• لایه انتها : م ۱ ص ۱۳۰
• لایه سطحی : ۷م ص ۹۴	• لایه هوای مجاور سطح : ۱۹م ص ۲۷	• لایه انتهایی دو سر : م ۱ ص ۹۸
• لایه سطحی اشباع : ۷م ص ۹۶	• لایه هوای محبوس : ۱۹م ص ۲۷، ۷۱، ۲۲۳	• لایه انتهایی دیوار بدون اجزای مرزی : م ۹ ص ۳۸۷
• لایه سطحی رسوبی : ۷م ص ۹۵	• لایه : م ۱ ص ۱۸، ۱۳۸، ۱۴۰	• لایه ای : م ۵ ص ۱۷۷
• لایه سنگدانه : ۵م ص ۴۹	• لایه برنجی : م ۱ ص ۱۴۰	• لایه آجرکاری : م ۸ ص ۲۲
• لایه سنگی : ۷م ص ۹۵	• لایه فولادی : م ۱ ص ۱۳۸	• لایه آزاد : رج ص ۴۱۷، ۴۱۸، ۵۱۹
• لایه شیشه ای پوشش دار شده : م ۱۱ ص ۱۱۰	• لایه : م ۱ ص ۹۷	• لایه آزاد : م ۱ ص ۲۶۴
• لایه ضخیم زنگ : م ۱ ص ۲۶۹	• لب برآمدگی : م ۵ ص ۱۱۴، ۱۱۶	• لایه آزاد بتن : م ۹ ص ۳۳۵
• لایه ضعیف : ۷م ص ۵۰، ۷۵، ۸۹	• لب به لب : رج ص ۱۰۷، ۱۱۶، ۲۷۶، ۳۲۲، ۳۲۳، ۳۲۴، ۳۵۲، ۳۵۳	• لایه آزاد ورق : م ۱ ص ۲۳۰
• لایه ضعیف : ۹م ص ۱۴۰	• لب به لب : م ۱ ص ۲۷۵، ۲۸۶، ۲۸۸	• لایه آزاد ورق اتصال : رج ص ۴۸۲
• لایه عایق : م ۱ ص ۵۴، ۵۷	• لب به لب : م ۱ ص ۴۸، ۴۹	• لایه آزمون : م ۳ ص ۲۰۹، ۲۱۰
• لایه عایق : م ۱ ص ۹۵	• لب پریدگی : م ۵ ص ۱۱۴، ۱۱۶	• لایه بارگذاری : رج ص ۴۱۷
• لایه عایق : م ۸ ص ۶۰	• لب پریدگی شیشه ایمنی : م ۵ ص ۱۱۴	• لایه بازشو : م ۸ ص ۹۶
• لایه عایق اضافه شده ی : م ۹ ص ۵۴۹	• لب پله : م ۳ ص ۹۶	• لایه بال : رج ص ۴۳۵
• لایه عایق حرارتی : م ۱ ص ۱۵۰	• لب کف پله متوالی : م ۳ ص ۱۲۵	• لایه بال ستون : رج ص ۴۳۷
• لایه عایق رطوبتی : م ۸ ص ۱۱۱	• لباس : م ۱ ص ۲۷۱	• لایه بال سخت کننده : رج ص ۴۳۷
• لایه غیر روانگرا زمین : م ۷ ص ۹۳	• لباس : م ۱ ص ۱۶	• لایه بالایی بازشوی پنجره : م ۳ ص ۱۱۶
• لایه فولادی : م ۱ ص ۱۴۰	• لباس : م ۱ ص ۹	• لایه بالایی پنجره : م ۴ ص ۵۳
• لایه قیر : م ۵ ص ۹۱	• لباس : م ۴ ص ۸۳، ۸۸	• لایه بالایی صفحه : م ۳ ص ۱۶۳
• لایه کم گسیل : م ۱ ص ۲۴۴	• لباس : م ۵ ص ۱۰، ۱۰۵	• لایه بالایی مواد کاهنده ته چاه : م ۱ ص ۱۶۹
• لایه گچ تقویت شده : م ۱ ص ۲۱۹	• لباس : مالیات ص ۶۸	• لایه بام : م ۱ ص ۳۳، ۳۵
• لایه گچی : پ ۶ ص ۴۶	• لباس ایمنی : م ۲ ص ۶	• لایه بام : م ۱ ص ۲۵
• لایه لاستیکی : م ۵ ص ۱۸۰	• لباس ایمنی : م ۵ ص ۱۹، ۲۷، ۵۳	• لایه بتن : پ ۶ ص ۳۲
• لایه مانع حریق : م ۳ ص ۱۴۶	• لباس بازتاب نور یا خودنور : م ۲ ص ۳۴	• لایه بتن : م ۹ ص ۱۳، ۱۴، ۲۹۵، ۳۰۴، ۳۱۷، ۳۳۳، ۳۳۶
• لایه متوالی : م ۸ ص ۶۰	• لباس جوشکار : رج ص ۶۲	• لایه بریده شده : م ۱ ص ۱۶۱
• لایه محافظ : م ۵ ص ۱۸۱	• لباس کار : م ۱ ص ۳۰	• لایه بند پیشانی : م ۳ ص ۱۳۲
• لایه محافظ : م ۸ ص ۶۰	• لباس کار : م ۵ ص ۹۳، ۱۰۵	• لایه بیرونی : م ۹ ص ۱۵۹، ۳۰۹
• لایه محافظ کدر : م ۵ ص ۹۴	• لباس کار مقاوم در برابر آتش : م ۱ ص ۱۷	• لایه بیرونی بال در گردان : م ۳ ص ۸۸
• لایه مستعد روانگرایی : م ۷ ص ۹۸	• لباس گشاد : رج ص ۶۳	• لایه بیرونی بام : م ۴ ص ۱۰۳
• لایه مشمع : م ۱ ص ۷۶	• لباس محافظ جوشکاری : رج ص ۶۱...	• لایه بیرونی تابلو : م ۲ ص ۶۹
• لایه مقاوم در برابر سایش : م ۹ ص ۵۴۹	• لبنیات : م ۳ ص ۳۴	• لایه بیرونی سقف راهرو : م ۱ ص ۳۴
• لایه میانی : رج ص ۳۶۰	• لبنیات : م ۴ ص ۲۶، ۲۹	• لایه پاگرد : م ۲ ص ۳۹
• لایه میانی : م ۸ ص ۷۷	• لبنیات در بسته بندی مقوایی : م ۳ ص ۲۶	• لایه پایینی بازشو : م ۳ ص ۱۱۶
• لایه نازک آب : م ۵ ص ۱۷۰	• لبه : پ ۶ ص ۱۱	• لایه پایینی دستشویی : م ۱ ص ۳۱
• لایه نرم رسوبی : م ۷ ص ۹۵	• لبه : رج ص ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۱۵، ۱۸۷، ۲۳۵، ۳۲۲، ۴۷۲، ۵۳۷	• لبه پرکننده : رج ص ۴۷۲
• لایه نفوذناپذیر : م ۵ ص ۱۸۱	• لبه : م ۱ ص ۱۷۰، ۱۷۱، ۱۷۵، ۲۵۹، ۲۶۰، ۲۶۱	• لبه پله : م ۲ ص ۳۸، ۳۹
• لایه نم بندی بام : م ۵ ص ۳۴	• لبه : م ۱ ص ۱۴۰	• لبه پله : م ۳ ص ۹۱، ۹۸
• لایه نم : م ۵ ص ۹۱	• لبه : م ۱ ص ۲۳	• لبه پله : م ۴ ص ۵۱، ۱۰۵
• لایه نمناک زمین : م ۱ ص ۱۶۳	• لبه : م ۱ ص ۹۵، ۹۶، ۱۲۶ تا ۱۲۸	• لبه پیش آمدگی : م ۳ ص ۹۱
• لایه نوار : م ۱ ص ۱۱۸	• لبه : م ۲ ص ۴۰	• لبه پیش آمده : م ۳ ص ۱۳۰
• لایه وصله شده : م ۹ ص ۴۳۸		
• لایه همگن : م ۱ ص ۲۷		
• لایه هوا : م ۱ ص ۷۸		

۲۴۱، ۲۴۵، ۲۴۶، ۲۴۷، ۲۴۹
• لچکی مثلثی : رج ص ۴۱۷
• لحظه بحرانی آتش : ۳ص ۲۰۵
• لحظه گسیختگی : ۹ص ۱۰۹
• لحیم (قلع و سرب) : ۳ص ۱۳۸ [بند ۱۳-۷-۲-۱۰]
• لحیم : رج ص ۵۷، ۵۵
• لحیم : ۴ص ۸
• لحیم : ۵ص ۱۵۴، ۱۵۵
• لحیم اتصال : رج ص ۵۵
• لحیم کاری : ۳ص ۱۸۵، ۱۰۶
• لحیم کاری : ۴ص ۸، ۵۸، ۶۰، ۱۶۲
• لحیم کاری : ۶ص ۱۱، ۵۶، ۵۷
• لحیم کاری پیوسته : ۴ص ۵۷
• لحیم کاری سخت : ۴ص ۲۰، ۱۲۵، ۱۶۳
• لحیم کاری نرم : ۴ص ۸، ۲۰، ۱۲۵
• لحیم کاری یکپارچه شده : ۳ص ۹۲ [بند ۱۳-۷-۱۴]
• لچیمی : ۴ص ۱۲۵، ۱۲۷
• لچیمی : ۶ص ۱۱، ۳۰، ۵۲
• لچیمی موپینگی : ۴ص ۱۲۶، ۱۶۳، ۱۸۳
• لچیمی موپینگی : ۶ص ۵۸
• لخت : رج ص ۸، ۱۳، ۱۵، ۲۱، ۷۹، ۸۳
• لخت : ۱۰ص ۱۲۱
• لخت : ۱۷ص ۱۴۵
• لخت بودن الکتروود : رج ص ۱۰۱
• لخت بودن الکتروود روکش دار : رج ص ۱۰۱
• لرزاندن : ۵ص ۷۳
• لرزاندن میلگرد عمودی : ۱۱ص ۴۱
• لرزاننده : ۱۲ص ۳۹
• لرزش : ۱۰ص ۱۹۲
• لرزش : ۱۲ص ۵۱
• لرزش : ۴ص ۱۴۸، ۱۶۱
• لرزش : ۱۵ص ۳۵
• لرزش : ۱۷ص ۱۱۳
• لرزش : ۲۰ص ۲۴
• لرزش : ۲۲ص ۶۰، ۶۲، ۶۴
• لرزش : ۴ص ۷۴
• لرزش : ۷ص ۶۳
• لرزش : ۹ص ۳۳۷، ۳۴۴
• لرزش تیر : ۱۱ص ۴۸
• لرزش دستگاہ : ۴ص ۲۸، ۸۶
• لرزش شدید زلزله : ۵ص ۱۸۰
• لرزش عملیات گودبرداری : ۷ص ۳۲
• لرزش موتور الکتریکی : ۲۲ص ۶۴ [دوره بازرسی]، ۶۳
• لرزندان مکانیکی : ۵ص ۶۶
• لرزه : ۵ص ۱۸۰

• لبه شالوده : ۹ص ۴۰۵
• لبه شکست مخروطی بتن : ۹ص ۳۲
• لبه شناور : ۶ص ۴۶
• لبه شیب : ۷ص ۴۹
• لبه طول شیبراه : ۳ص ۹۶
• لبه عضو : ۹ص ۳۲، ۳۳
• لبه عمودی نما : ۲۰ص ۶۷
• لبه فابریک : رج ص ۳۱۶
• لبه فوقانی تابلو دیواری : ۲۰ص ۶۸
• لبه قائم دیوار غیر سازه ای : ۸ص ۵۴
• لبه قائم زبانه برشی : ۹ص ۳۳۵
• لبه قطری : رج ص ۴۱۸، ۴۱۹
• لبه کانال : ۱۷ص ۱۰۸
• لبه کتیبه : ۹ص ۱۶۲، ۱۶۵، ۱۶۶
• لبه کششی دیافراگم : ۹ص ۲۴۴
• لبه کف پنجره : ۴ص ۳۸
• لبه کف ستون : ۹ص ۲۵۴
• لبه کناری : ۱۰ص ۱۵۰
• لبه کناری : ۵ص ۲۹
• لبه کناری تخت بیمار : ۴ص ۹۰
• لبه کناری دیوار غیر سازه ای : ۸ص ۵۵
• لبه گرد : ۱۰ص ۱۴۵
• لبه گرد شده : رج ص ۵۸
• لبه گرد ورق : رج ص ۳۱۶
• لبه گشودگی : ۳ص ۱۵۶
• لبه گود : ۱۲ص ۶۸، ۷۸
• لبه لوله : ۱۷ص ۱۲۶
• لبه متکی : ۱۰ص ۲۱۹
• لبه متکی بر دیوار : ۹ص ۱۸۲
• لبه متکی دال دوطرفه : ۲۱ص ۷۷، ۷۸
• لبه محیطی نمای ساختمان : ۲۰ص ۶۷
• لبه میله دستگرد : ۳ص ۹۷
• لبه میله دستگرد : ۴ص ۱۰۶
• لبه ناپیوسته : ۹ص ۱۶۹
• لبه ناصاف : رج ص ۱۹۸
• لبه نوار : ۲۰ص ۳۸
• لبه نوار جوش : رج ص ۲۲۲
• لبه نورد شده : ۱۰ص ۱۶۱
• لبه ورق : رج ص ۱۳۴، ۱۵۲، ۱۹۸، ۴۲۷، ۶۶۵
• لبه ورق اتصال : رج ص ۴۸۷
• لبه ورق وصله : رج ص ۴۷۲
• لجن : ۲۲ص ۴۱
• لجن آبکاری : ۵ص ۱۵۶
• لچکی : رج ص ۳۲۲، ۳۴۴، ۴۱۷، ۴۱۸، ۴۶۳
• لچکی : ۱۰ص ۵۸، ۵۹، ۱۴۰، ۱۵۰

• لبه پیشروی : ۳ص ۱۵۶
• لبه تابلو : ۲۰ص ۲۳
• لبه تکیه گاهی : رج ص ۴۱۷
• لبه تیرچه : ۹ص ۵۳۴
• لبه تیزگوشه : ۲۱ص ۱۹ [بند ۲۱-۲-۲-۲]
• لبه جدول : ۴ص ۳۸
• لبه جلو آمده کف پله : ۳ص ۶
• لبه جوش : رج ص ۱۱۶، ۶۲۹
• لبه چهارچوب : ۳ص ۸۵
• لبه حوضه : ۷ص ۹۷
• لبه خارجی : ۴ص ۳۸
• لبه خارجی بتن : ۹ص ۲۹۵
• لبه خارجی دال : ۹ص ۳۵۹، ۳۶۰
• لبه خارجی دیوار : ۹ص ۳۹۳
• لبه خارجی دیوار سازه ای : ۹ص ۳۹۴
• لبه خارجی سطح باربر : ۹ص ۲۸۰
• لبه داخلی ماهیچه دار : ۵ص ۲۴
• لبه دال : ۹ص ۱۴، ۱۶۲، ۱۶۹، ۱۷۸، ۱۷۹، ۱۸۱، ۱۸۸
• لبه در یا پنجره : ۳ص ۱۲۲
• لبه درز : رج ص ۳، ۱۱۶
• لبه دماغه نزدیکترین کف یله راهرویی : ۳ص ۱۳۲
• لبه دهانه خروج آب : ۱۶ص ۶۹
• لبه دیافراگم : ۹ص ۳۷
• لبه دیوار : ۶ص ۲۸
• لبه دیوار : ۱۱ص ۵۸
• لبه دیوار : ۸ص ۷۲
• لبه دیوار : ۹ص ۳۷، ۴۸، ۲۳۵، ۳۸۲، ۳۸۹، ۳۹۴
• لبه دیوار برشی لبه : ۹ص ۴۰۵
• لبه دیوار غیر سازه ای : ۸ص ۱۱۴
• لبه زن : رج ص ۳۱۳
• لبه زیردوشی : ۱۶ص ۳۴
• لبه زیرین بازشوی آزاد : ۳ص ۱۳۷
• لبه ساختمان : ۸ص ۶۶
• لبه ساده : رج ص ۱۱۰
• لبه سازه فولادی : ۱۰ص ۲۷۱
• لبه ستون : رج ص ۴۳۶، ۴۷۱
• لبه سخت کننده : ۱۰ص ۲۸۴، ۲۸۶
• لبه سرریز : ۱۶ص ۱۶، ۱۹، ۷۰، ۱۱۰، ۱۱۱
• لبه سرریز سیفون : ۱۶ص ۱۱۲
• لبه سرستون : ۹ص ۱۲۵، ۱۶۲
• لبه سرکاسه : ۱۶ص ۱۳۰
• لبه سطح بتن : ۹ص ۴۷
• لبه سطح شیب دار : ۷ص ۴۹
• لبه سواره رو : ۲۰ص ۶۸، ۶۹
• لبه سواره رو : ۴ص ۳۸

• لگن : م ۱۶ص ۹، ۳۷، ۳۸، ۸۲، ۱۸۷، ۱۹۶	• لغزش اتصالات : م ۱۰ص ۱۹۳، ۵	• لرزه : م ۹ص ۵۷
• لگن توالث شرقی : م ۱۶ص ۳۲، ۳۳	• لغزش افقی : م ۷ص ۶۱، ۶۴	• لرزه ای : م ۱۱ص ۷۱
• لگن رختشویی : م ۱۶ص ۴۳، ۴۵، ۶۹	• لغزش بحرانی : م ۱۰ص ۱۶۴، ۱۹۳	• لرزه ای : م ۷ص ۱۸، ۵۸، ۶۱، ۶۳، ۸۳، ۹۴
• لگن رختشویی دستی : م ۱۶ص ۸۶	• لغزش بین مسلح کننده و خاک : م ۷ص ۶۵	• لرزه ای : م ۸ص ۹۵، ۱۰۲
• لگن سرتاسری : م ۱۶ص ۳۱، ۳۶	• لغزش پی : م ۷ص ۴۰	• لرزه ای : م ۹ص ۴۸، ۳۲۷، ۵۲۳
• لگن سینک : م ۱۶ص ۳۶	• لغزش سیم : م ۶ص ۴۷	• لرزه خیزی : م ۱۱ص ۶۰، ۶۱
• لگن شوی در بیمارستان و درمانگاه : م ۱۶ص ۷۰	• لغزش موضعی : م ۶ص ۶	• لرزه خیزی : م ۷ص ۱۵، ۹۵
• لمبه کوبی چوبی : م ۱۸ص ۶۰	• لغزشی : م ۶ص ۱۹	• لرزه خیزی ساختگاه : م ۹ص ۲۹۲
• لمس کردن ورق : م ۱۰ص ۱۵۷	• لغزشی : م ۷ص ۵۲، ۶۱	• لرزه خیزی منطقه : م ۷ص ۱۷
• لمینیت : م ۱۵ص ۱۸	• لغزشی افقی : م ۷ص ۵۸	• لرزه زا : م ۷ص ۹۵
• لمینیت : م ۱۸ص ۷۲	• لغزندگی : م ۱۲ص ۵۳	• لرزه گیر : م ۱۳ص ۶۱
• لمینیت : م ۲۱ص ۲۶ [بند ۲۱-۲-۳-۴-]	• لغزندگی : م ۳ص ۹۱	• لرزه گیر : م ۱۴ص ۷۲، ۸۶، ۱۲۸
• لمینیت : م ۳ص ۱۹۲	• لغزندگی : م ۵ص ۵۳	• لرزه گیر : م ۱۵ص ۳۵
• لمینیت : م ۵ص ۱۳۸	• لغزنده : م ۶ص ۴۵	• لرزه گیر : م ۲۱ص ۹۰ [شکل ۲۱-۷-۲]، ۹۳ [بند ۲۱-۷-۲-۱-۱۰]، ۹۴ [بند ۲۱-۷-۲-۲-۱-۱۰۰]، ۹۸ [بند ۲۱-۷-۲-۵-۵]، ۱۰۰ [بند ۲۱-۷-۲-۷-۳]
• لنگر : رج ۱۵۹، ۴۰۰، ۴۰۱، ۴۱۴، ۴۲۱، ۴۴۱، ۵۲۳	• لغزنده : م ۱۶ص ۱۲	• لرزه گیر : م ۵ص ۱۲۹
• لنگر : م ۱۰ص ۹، ۱۳۳، ۱۴۱، ۱۷۶	• لغزنده : م ۲۰ص ۴۹	• لرزه گیر : م ۹ص ۳۸۵
• لنگر : م ۵ص ۱۳۹	• لغزیدن : م ۱۴ص ۱۵۴	• لرزه گیر لوله ای : م ۱۴ص ۲۰
• لنگر : م ۷ص ۴۰، ۸۱	• لغزیدن داخل بتن : م ۹ص ۵۰	• لرزیده : م ۸ص ۳۳
• لنگر : م ۸ص ۲۵، ۶۵، ۹۲، ۱۳۸	• لغو پروانه اشتغال : م ۵ص ۵۰	• لزج : م ۵ص ۱۸۳
• لنگر : م ۹ص ۱۳، ۱۴، ۱۹، ۲۴، ۲۹، ۸۶، ۸۷، ۹۰، ۹۳، ۹۵، ۹۷، ۹۸، ۱۰۰، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۸، ۱۳۱، ۱۴۷، ۱۶۳، ۱۶۴، ۱۸۵، ۱۸۷، ۲۵۵، ۲۵۹، ۲۶۱، ۲۶۳، ۲۶۷، ۲۷۳، ۳۷۳	• لغو پروانه اشتغال : م ۲ص ۱۳۱ [بند ۱-۱-۱]	• لزجت : م ۵ص ۷۴، ۱۶۵
• لنگر Mu : م ۹ص ۲۳۶	• لغو مجوز دفتر : م ۲ص ۲۸	• لزوم آب گرم مصرفی : م ۱۶ص ۷۳
• لنگر اختصاص داده شده به نیم نوار میانی : م ۹ص ۱۸۲	• لفافه پلاستیکی : م ۵ص ۱۴۹	• لزوم تامین هوای احتراق : م ۱۴ص ۱۰۹
• لنگر استاتیکی ضریب دار کلی : م ۹ص ۱۷۹	• لفافه دار : م ۵ص ۱۵۱	• لزوم تخلیه مکانیکی هوا : م ۱۴ص ۴۵
• لنگر اسمی تیر : م ۹ص ۳۵۲	• لفافه کاغذی : م ۳ص ۲۶	• لزوم تعبیه آسانسور : م ۱۵ص ۹
• لنگر اضافی : رج ۴۵۲	• لفافه کاغذی : م ۴ص ۲۶	• لزوم حفظ دمای آب گرم مصرفی : م ۱۶ص ۷۴
• لنگر انتقالی : رج ۳۹۹، ۴۰۱، ۴۰۲، ۴۲۱، ۴۲۸	• لفافه نایلونی : م ۵ص ۱۵۰	• لزوم دقت در نصب هادی خنثی و حفاظتی : م ۱۳ص ۱۵ [ب ۲-۶]
• لنگر انتهایی تشدید شده ستون : م ۹ص ۹۵	• لقی : رج ۵۵	• لزوم طراحی آکوستیکی : م ۱۸ص ۸۱
• لنگر انتهایی تیر : رج ۴۲۳	• لقمه : م ۱۰ص ۱۷۰، ۵۳، ۲۸، ۳۹	• لزوم عایقکاری : م ۱۴ص ۱۳۳
• لنگر انتهایی تیر پیوند : م ۱۰ص ۲۳۷	• لقی : رج ۳۳۴	• لزوم نصب آسانسور : م ۱۵ص ۷۱
• لنگر انتهایی ستون : م ۹ص ۹۰	• لقی : م ۱۰ص ۱۶۲	• لس آنجلس : م ۵ص ۴۶
• لنگر انقباضی : رج ۱۵۸، ۱۵۹	• لقی در اتصالات : م ۲۲ص ۱۹	• لعاب : م ۵ص ۵۲، ۵۳
• لنگر ایجاد شده توسط بار ضریب دار : م ۹ص ۱۸۲	• لکه : م ۱۰ص ۲۷۰	• لعاب دار : رج ۹۳
• لنگر اینرسی ستون : م ۶ص ۶۰	• لکه : م ۵ص ۱۱۴، ۱۱۶	• لعاب دار : م ۱۶ص ۲۶
• لنگر اینرسی قطبی : رج ۳۸۸، ۳۹۱	• لکه زنگ زده : م ۲۲ص ۲۱	• لعاب دار : م ۵ص ۵۱
• لنگر آستانه پیچش : م ۹ص ۱۳۳	• لکه زنگ لوله : م ۵ص ۴۳	• لعاب کاری : م ۱۳ص ۱۸۷
• لنگر بار : م ۱۲ص ۶۱	• لکه شدگی : م ۵ص ۴۷	• لعاب کاری : م ۵ص ۱۱۴
• لنگر بار ثقلی : م ۹ص ۱۸۳	• لکه قوس : رج ۱۲۳، ۱۳۳، ۱۳۴، ۲۱۷	• لغزاندن : م ۱۸ص ۴، ۱۸
• لنگر بازپخش : م ۹ص ۹۵	• لکه گذاری : م ۵ص ۵۳	• لغزش : م ۱۰ص ۱۶۵
• لنگر بازکننده : م ۹ص ۲۶۵	• لکه گیری : رج ۳۱۱	• لغزش : م ۱۲ص ۳۴، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۶۷، ۷۴
• لنگر بسته کننده : م ۹ص ۲۶۵	• لکه گیری : م ۱۰ص ۲۷۰	• لغزش : م ۳ص ۹۱
• لنگر بیشینه : م ۸ص ۲۲	• لگاریتم زمان : م ۷ص ۶۹	• لغزش : م ۷ص ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۵۱، ۵۳، ۶۳، ۶۴، ۶۵
	• لگاریتم : م ۱۸ص ۸، ۲	• لغزش : م ۹ص ۸۰، ۲۵۳، ۴۹۶
	• لگن : م ۱۱ص ۲	• لغزش ابزار کار : م ۱۲ص ۳۴
	• لگن : م ۱۴ص ۱۵۲	

• لنگر بین تیر و ستون : م ۹ص ۲۶۸
• لنگر پلاستیک : رج ص ۴۲۴
• لنگر پلاستیک : م ۱۰ص ۶۸، ۸۲، ۸۷، ۲۱۰، ۲۱۴، ۲۱۵، ۲۳۴، ۲۳۶، ۲۳۷
• لنگر پلاستیک تیر : م ۱۰ص ۲۳۶
• لنگر پلاستیک تیر بیوند : م ۱۰ص ۲۳۴، ۲۳۷
• لنگر پلاستیک ستون : م ۱۰ص ۲۳۶
• لنگر پلاستیک مقطع : م ۱۰ص ۶۴، ۸۷
• لنگر پلاستیک مقطع مختلط : م ۱۰ص ۱۲۹
• لنگر پیچشی : رج ص ۳۸۸
• لنگر پیچشی : م ۱۰ص ۱۰۳، ۱۰۷
• لنگر پیچشی : م ۲۱ص ۸۷
• لنگر پیچشی : م ۹ص ۱۱۲، ۱۷۹، ۱۹۶
• لنگر پیچشی Tu : م ۹ص ۱۹۷
• لنگر پیچشی آستانه : م ۹ص ۲۵
• لنگر پیچشی با ضریب : م ۹ص ۱۹۸
• لنگر پیچشی پیش تنیدگی پیچ ۸/۸ و ۱۰/۹ : م ۱۰ص ۲۶۷
• لنگر پیچشی ترک خوردگی : م ۹ص ۲۵، ۱۹۷
• لنگر پیچشی طراحی : م ۹ص ۱۹۹
• لنگر پیچشی متمرکز : م ۹ص ۱۹۷
• لنگر پیچشی نهایی : م ۹ص ۱۹۷
• لنگر پیش تنیدگی : م ۱۰ص ۲۶۶
• لنگر ترک خوردگی : م ۹ص ۲۰، ۲۹
• لنگر تسلیم : م ۱۰ص ۳۲، ۶۸، ۷۲، ۸۱، ۸۲، ۸۴، ۸۷، ۸۸
• لنگر تسلیم مقطع : م ۱۰ص ۸۷
• لنگر تسلیم مقطع مختلط : م ۱۰ص ۱۲۹
• لنگر تشدید شده : م ۹ص ۹۴
• لنگر تعدیل یافته : م ۹ص ۱۹۷
• لنگر تیر : رج ص ۴۵۱
• لنگر تیر : م ۹ص ۳۷۳
• لنگر ثانویه : رج ص ۴۷۷
• لنگر ثانویه : م ۹ص ۲۴
• لنگر حداکثر : رج ص ۵۱۸
• لنگر حداکثر محتمل در بر ستون : رج ص ۴۵۹
• لنگر حداکثر ورق : رج ص ۵۱۹
• لنگر خارج از صفحه : م ۸ص ۱۰۲
• لنگر خارجی : م ۹ص ۲۵۳
• لنگر خروج از مرکزیت : رج ص ۵۳۴
• لنگر خمشی : رج ص ۳۹۴، ۴۳۷، ۴۴۹، ۴۵۷، ۴۶۵، ۴۷۰، ۴۷۲، ۴۸۷، ۴۸۸، ۴۹۱، ۵۲۲، ۵۲۴
• لنگر خمشی : م ۱۰ص ۱۶، ۱۷، ۴۶، ۵۳، ۶۲، ۶۳، ۸۳، ۹۲، ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۰۵، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۳۰، ۱۴۲، ۲۰۵، ۲۰۸، ۲۰۹، ۲۱۰، ۲۱۵، ۲۱۶، ۲۳۵، ۲۳۶، ۲۳۷، ۲۹۹، ۳۰۰
• لنگر خمشی : م ۲۱ص ۸۷

• لنگر خمشی : م ۷ص ۹۲
• لنگر خمشی : م ۸ص ۷۸، ۸۳، ۸۴، ۸۸، ۹۴
• لنگر خمشی : م ۹ص ۲۰، ۶۹، ۸۶، ۹۰، ۹۸، ۱۰۰، ۱۰۷، ۱۰۹، ۱۱۲، ۱۱۵، ۱۵۱، ۱۵۸، ۱۶۵، ۱۷۸، ۱۷۹، ۱۸۸، ۱۸۹، ۱۹۶، ۲۰۴، ۲۱۴، ۲۲۸، ۲۳۵، ۲۴۲، ۲۴۳، ۲۸۱، ۲۸۳، ۳۶۵، ۳۹۹، ۴۱۵، ۴۱۶، ۵۸۴
• لنگر خمشی استاتیکی در نوار پوشش : م ۹ص ۱۷۹
• لنگر خمشی استاتیکی ضریب دار : م ۹ص ۲۰، ۱۷۶، ۱۷۷، ۱۷۸
• لنگر خمشی استاتیکی ضریب دار در هر دهانه : م ۹ص ۱۷۷
• لنگر خمشی اسمی : م ۹ص ۲۰۶
• لنگر خمشی اضافی : م ۱۰ص ۱۳
• لنگر خمشی انتهایی تیر : م ۱۰ص ۱۸۷
• لنگر خمشی با ضریب : م ۹ص ۲۱۷
• لنگر خمشی بهره برداری : م ۸ص ۲۳
• لنگر خمشی پلاستیک : م ۱۰ص ۲۰۸، ۲۰۹، ۲۳۰
• لنگر خمشی پلاستیک تیر : م ۱۰ص ۲۲۱
• لنگر خمشی ترک خوردگی : م ۹ص ۳۳۹
• لنگر خمشی تسلیم : م ۱۰ص ۱۸۴
• لنگر خمشی تیر : رج ص ۴۲۱، ۴۵۲
• لنگر خمشی تیر : م ۹ص ۳۷۳
• لنگر خمشی حداقل : م ۱۰ص ۲۰۹ [وصله ستون]
• لنگر خمشی حداکثر مورد انتظار در مرکز مقطع کاهش یافته : رج ص ۴۵۹
• لنگر خمشی خارج از صفحه : م ۹ص ۲۲۸
• لنگر خمشی در تیر : م ۹ص ۱۸۲، ۵۸۶
• لنگر خمشی در دال : م ۹ص ۵۸۳
• لنگر خمشی در دهانه طره ای : رج ص ۵۱۵
• لنگر خمشی در روی تکیه گاه پیوسته : م ۹ص ۱۹۱
• لنگر خمشی در ستون و دیوار : م ۹ص ۱۸۲
• لنگر خمشی در مقطع بحرانی نبشی : رج ص ۴۰۸، ۴۰۹
• لنگر خمشی در نوار ستونی : م ۹ص ۱۷۹
• لنگر خمشی در نوار میانی : م ۹ص ۱۸۱
• لنگر خمشی در یک طرف تکیه گاه دو دال : م ۹ص ۵۸۵
• لنگر خمشی ستون : رج ص ۴۵۲
• لنگر خمشی ستون : م ۱۰ص ۲۲۱
• لنگر خمشی صفر : م ۸ص ۶۸
• لنگر خمشی صفر : م ۹ص ۸۳
• لنگر خمشی ضریب دار : م ۹ص ۱۶۲
• لنگر خمشی ضریب دار : م ۹ص ۱۶۷، ۱۸۹، ۲۲۷
• لنگر خمشی ضریب دار در ستون و دیوار : م ۹ص ۱۸۹

• لنگر خمشی ضریب دار در نوار پوششی : م ۹ص ۱۸۸
• لنگر خمشی ضریب دار مثبت : م ۹ص ۱۷۶
• لنگر خمشی ضریب دار مثبت و منفی : م ۹ص ۱۷۹
• لنگر خمشی ضریب دار مثبت و منفی نوار پوششی : م ۹ص ۱۷۷
• لنگر خمشی ضریب دار مثبت وسط دهانه : م ۹ص ۱۷۷
• لنگر خمشی ضریب دار منفی تکیه گاه : م ۹ص ۱۷۷
• لنگر خمشی طراحی : م ۹ص ۱۹۹، ۲۲۷
• لنگر خمشی طراحی اتصال تیر به ستون : م ۱۰ص ۲۲۳
• لنگر خمشی طولی : م ۱۱ص ۴۸
• لنگر خمشی عرضی : م ۱۱ص ۴۸
• لنگر خمشی کماتش الاستیک پیچشی - جانبی : م ۱۰ص ۸۴
• لنگر خمشی ماکزیمم : ت ۵۰
• لنگر خمشی مثبت : م ۱۰ص ۱۲۷
• لنگر خمشی مثبت : م ۸ص ۷۱، ۸۴
• لنگر خمشی مثبت : م ۹ص ۸۶، ۱۸۹، ۵۸۴، ۲۱۴
• لنگر خمشی مثبت بحرانی : م ۹ص ۸۹
• لنگر خمشی مثبت چشمه دال : م ۹ص ۱۶۹
• لنگر خمشی مثبت در تکیه گاه : م ۹ص ۲۱۰
• لنگر خمشی مثبت وسط دهانه : م ۹ص ۱۷۸، ۱۹۱، ۵۸۴، ۵۸۵
• لنگر خمشی محتمل Mpr : م ۹ص ۳۷۱، ۳۷۲
• لنگر خمشی مرتبه اول/ دوم : م ۱۰ص ۳۰۰، ۳۰۱
• لنگر خمشی مقاطع بحرانی در نوار پوششی : م ۹ص ۱۸۹
• لنگر خمشی مقاوم آرماتور کلاهدک برشی : م ۹ص ۲۱
• لنگر خمشی مقاوم ستون و تیر : م ۹ص ۳۷۲
• لنگر خمشی مقاوم محتمل : م ۹ص ۳۶۵، ۳۷۱
• لنگر خمشی منفی : م ۱۰ص ۱۲۷، ۱۲۸
• لنگر خمشی منفی : م ۸ص ۸۴
• لنگر خمشی منفی : م ۹ص ۱۷۹، ۱۸۸، ۱۸۹، ۲۱۴، ۵۸۴
• لنگر خمشی منفی بحرانی : م ۹ص ۸۹
• لنگر خمشی منفی تکیه گاه : م ۹ص ۱۷۶
• لنگر خمشی منفی معادل : م ۹ص ۵۸۵
• لنگر خمشی منفی هر تکیه گاه : م ۹ص ۱۷۸
• لنگر خمشی موضعی : م ۲۱ص ۲۴ [بند ۲-۳-۵]
• لنگر خمشی ناحیه طره ای : رج ص ۵۲۰
• لنگر خمشی ناشی از تغییر مکان طبقه : م ۱۰ص ۲۳۵
• لنگر خمشی نظیر تنش : م ۱۰ص ۱۲۳
• لنگر خمشی نوار پوششی تکیه گاه :

• لوازم چوبی : م ۵ص ۱۲۳	• لنگر منفی در وجه خارجی : م ۹ص ۹۹	• لنگر ۱۸۳ص ۹م
• لوازم حفاظت : ق کار ص ۱۶	• لنگر منفی در وجه داخلی : م ۹ص ۹۹	• لنگر خمیری مثبت : م ۲۱ص ۷۶
• لوازم حفاظت فردی : م ۱۲ص ۲۷	• لنگر ناشی از بار بهره برداری : م ۹ص ۱۹	• لنگر خمیری منفی : م ۲۱ص ۷۶
• لوازم خانگی : م ۱۹ص ۱۹۵، ۱۹۷، ۲۰۱، ۱۹۹	• لنگر ناشی از فاصله برش اعمالی روی کف ستون : م ۹ص ۳۳۳	• لنگر داخلی : م ۲۰، ۲۱، ۲۴، ۸۶
• لوازم کاهنده مصرف آب : م ۱۶ص ۱۹۵	• لنگر ناشی از نیروی جانبی : رج ص ۴۷۲	• لنگر در تکیه گاه : م ۹ص ۱۸۶
• لوازم کنترل مقدار جریان : م ۱۶ص ۴۵	• لنگر نامتعادل : م ۹ص ۱۲۴، ۱۶۳، ۱۷۹	• لنگر در وسط ارتفاع دیوار : م ۹ص ۲۱
• لوازم کنترل و ایمنی : م ۱۴ص ۹۱، ۱۴۶	• لنگر نظیر ترک خوردگی : م ۸ص ۸۴	• لنگر دو محوره : م ۱۰ص ۱۰۶
• لوازم کنترل و محافظ شعله : م ۱۷ص ۸۴	• لنگر نظیر ترک خوردگی تیر : م ۸ص ۸۵	• لنگر دیوار : م ۹ص ۹۳
• لوازم گرم کردن غذای آماده : م ۴ص ۱۲	• لنگر نظیر ترک خوردگی دیوار : م ۸ص ۹۳	• لنگر ستون : م ۹ص ۳۷۳
• لوازم نصب ثابت : م ۱۳ص ۲۱۵، ۱۵۴	• لنگر نظیر توزیع پلاستیک تنش : م ۱۰ص ۱۲۹	• لنگر سرشمع : م ۹ص ۲۶۳
• لوبیایی : پ ۶ص ۳۸	• لنگر نوار ستون : م ۹ص ۱۸۱	• لنگر سرویس : م ۹ص ۳۳۹
• لوبیایی : م ۱۰ص ۱۶۰، ۱۶۱	• لنگر نیروی وارده : م ۹ص ۲۵۳	• لنگر شمع : م ۹ص ۲۵۹
• لوپ : م ۱۳ص ۲۶، ۲۸، ۱۹۴، ۱۹۵	• لنگر وارد در بر گره : م ۹ص ۳۷۳	• لنگر صفر : م ۱۰ص ۱۲۸، ۱۳۳
• لوپ القائی : م ۱۳ص ۲۸	• لنگر واژگونی : م ۱۱ص ۵۰	• لنگر ضریب دار : م ۸ص ۲۳، ۹۲
• لوچه (شره) جوش : رج ص ۹، ۱۲۳، ۲۰۱، ۲۱۲، ۲۲۲، ۱۳۱، ۶۲۷، ۶۲۹، ۶۳۰	• لنگه ثابت : م ۴ص ۱۱۲	• لنگر ضریب دار : م ۹ص ۲۰، ۲۱، ۱۳۳، ۱۴۶، ۱۶۲، ۱۸۳، ۱۸۹، ۲۵۴، ۲۷۴
• لوچه جوش : م ۱۰ص ۲۸۷	• لنگه در : م ۳ص ۸۷، ۹۸، ۵، ۸۴	• لنگر ضریب دار پیچشی : م ۹ص ۲۵
• لوح : م ۱۹ص ۲۱۶	• لنگه در : م ۴ص ۴۵	• لنگر ضریب دار تشدید شده : م ۹ص ۲۰
• لوح : م ۵ص ۴۰، ۴۱	• لنگه درب : م ۵ص ۲۳۴	• لنگر ضریب دار دال : م ۹ص ۲۱
• لوح فشرده : م ۲ص ۳۶	• لنگه فعال در : م ۴ص ۴۵، ۵۵	• لنگر ضریب دار دال در تکیه گاه : م ۹ص ۳۵۹
• لوح فشرده : مالیات ص ۴۶	• لوازم اتصال : م ۱۴ص ۶۰	• لنگر ضریب دار عضو فشاری : م ۹ص ۲۱، ۲۲
• لوح گرم : م ۵ص ۱۰۲، ۱۰۴	• لوازم اطمینان فشار : م ۱۴ص ۱۶۵	• لنگر ضریب دار منتقل شده به ستون : م ۹ص ۱۶۴
• لودر : م ۱۲ص ۳۹، ۴۷، ۴۸، ۶۸	• لوازم اندازه گیری دما و فشار : م ۱۴ص ۱۲۷	• لنگر ضریب دار منفی و مثبت : م ۹ص ۱۸۱
• لودر : م ۵ص ۴۹	• لوازم اندازه گیری روی دیگ : م ۱۴ص ۸۹	• لنگر ضریب دار نامتعادل : م ۹ص ۱۶۳، ۱۶۲
• لودر چرخ زنجیری : ت ۶۳	• لوازم اندازه گیری جریان آب : م ۱۶ص ۴۱	• لنگر کاهش یافته : م ۹ص ۹۶
• لوز دادن : م ۵ص ۳۵	• لوازم ایمنی : م ۱۶ص ۷۶	• لنگر گیرداری : رج ص ۴۰۲، ۴۰۳
• لوازم پخت و پز نصب : م ۴ص ۱۲	• لوازم آزمایش شبکه گازرسانی : م ۱۷ص ۱۴۳	• لنگر مثبت : م ۸ص ۷۱
• لوزی آتش : م ۲۰ص ۲۲	• لوازم بهداشتی : م ۱۶ص ۱، ۳، ۴، ۱۷، ۱۹، ۲۱، ۲۵، ۲۷، ۲۸، ۴۳، ۶۹، ۸۴، ۸۶، ۹۳، ۱۰۷، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۶۹، ۱۹۴	• لنگر مثبت : م ۹ص ۸۷، ۹۵، ۹۹، ۱۵۱، ۱۵۲، ۲۰۹، ۲۱۰، ۵۸۹
• لوکس : م ۱۳ص ۱۷۵ [لومن بر مترمربع]	• لوازم بهداشتی : م ۲۲ص ۴۸	• لنگر مجاز اتصال مقطع قوطی : رج ص ۵۶۰
• لوکس : م ۱۵ص ۲۴، ۳۶، ۴۷	• [نگهداری]، ۴۹	• لنگر مجاز اتصال مقطع لوله : رج ص ۵۵۸
• لوکس : م ۱۹ص ۲۱، ۵۳، ۸۸، ۸۹، ۱۵۱، ۲۸۹	• لوازم بهداشتی بالادست : م ۱۶ص ۱۱۳	• لنگر محاسباتی : م ۹ص ۸۳
• لوکس : م ۲۰ص ۳۶	• لوازم بهداشتی یابین دست : م ۱۶ص ۱۱۳	• لنگر محاسبه شده نوار ستونی : م ۹ص ۱۸۲
• لوگ گمانه : گ ص ۵	• لوازم بهداشتی جداگانه : م ۱۶ص ۲۸	• لنگر مقاوم : م ۷ص ۶۴
• لول غلافی : م ۱۷ص ۱۷۱	• لوازم بهداشتی چینی : م ۱۶ص ۲۵	• لنگر مقاوم : م ۸ص ۲۳
• لولا : م ۵ص ۱۱۷، ۱۱۸	• لوازم بهداشتی خانگی : م ۱۶ص ۲۷	• لنگر مقاوم خمشی اسمی تیر : م ۹ص ۳۷۳
• لولا در و پنجره : م ۴ص ۱۱۲	• لوازم بهداشتی خصوصی : م ۱۶ص ۱۹	• لنگر مقاوم خمشی اسمی ستون : م ۹ص ۳۷۲
• لولاکوبی : ت ۴۱	• لوازم بهداشتی عمومی : م ۱۶ص ۱۹	• لنگر مقاوم در برابر واژگونی : م ۷ص ۶۴
• لولای پلاستیک : م ۹ص ۳۶۷	• لوازم بهداشتی کارکرده و دست دوم، آسیب دیده و معیوب : م ۱۶ص ۲۵	• لنگر منفی : م ۱۰ص ۱۲۳ و ۱۲۷ [مقطع مختلط]
• لولای خمیری : م ۹ص ۳۷۸	• لوازم پخت و پز برقی کمکی : م ۱۴ص ۵۵	• لنگر منفی : م ۸ص ۷۱
• لولایی : م ۱۶ص ۳۱	• لوازم جانبی شومینه : م ۱۴ص ۹۷	• لنگر منفی : م ۹ص ۸۶، ۸۷، ۹۵، ۹۹، ۵۸۸، ۲۰۹
• لولایی : م ۱۹ص ۲۳۸، ۲۴۰، ۲۴۳، ۲۴۴، ۲۴۵	• لوازم جلوگیری از برگشت جریان : م ۱۶ص ۶۶، ۱۹۵	• لنگر منفی تکیه گاهی : م ۹ص ۱۵۲
• لولایی : م ۳ص ۸۵		
• لولایی : م ۴ص ۴۵		
• لوله-محوری : م ۱۴ص ۵۳		



• لوله (هر دو جداره گالوانیزه) : م ۱۳ص ۱۶۵ [جدول]
• لوله : پ ۶ص ۵۵
• لوله : رج ص ۸۸، ۹۱، ۹۴، ۲۴۲، ۲۴۳، ۲۴۴، ۲۹۹، ۵۳۳، ۵۳۴، ۵۳۵، ۵۳۷، ۵۳۹، ۵۴۰، ۵۴۸، ۵۵۲، ۵۵۸، ۶۵۸
• لوله : م ۱۰ص ۳۶، ۴۳، ۷۹، ۸۰، ۹۴، ۹۵، ۱۰۰ [برش]، ۱۰۱، ۱۰۷، ۱۰۸ و [بیجش]، ۷۹، ۱۳۳، ۱۹۹، ۲۰۴
• لوله : م ۱۱ص ۵
• لوله : م ۱۲ص ۴۰، ۴۱، ۵۰
• لوله : م ۱۳ص ۱۶۵ [جدول]
• لوله : م ۱۴ص ۷، ۸، ۱۱، ۲۰، ۶۱، ۶۷، ۱۱۵، ۱۱۹، ۱۲۸، ۱۵۳، ۱۵۴، ۱۶۱، ۱۶۲، ۱۸۴
• لوله : م ۱۵ص ۱۸
• لوله : م ۱۶ص ۴، ۱۰، ۱۱، ۲۰، ۴۷، ۹۳، ۹۵، ۹۷، ۹۹، ۱۰۱، ۱۰۳، ۱۰۸، ۱۱۷، ۱۲۲، ۱۲۵، ۱۳۱، ۱۳۶، ۱۶۳، ۱۶۴، ۱۷۲، ۱۷۳، ۱۷۴، ۱۷۹، ۱۸۰، ۱۸۵، ۱۸۶، ۱۹۴
• لوله : م ۱۹ص ۴۹، ۵۴، ۵۵، ۹۱
• لوله : م ۲۰ص ۵۶، ۵۸
• لوله : م ۲۱ص ۹۴ [بند ۲۱-۷-۳-۷]
• لوله : م ۲۲ص ۴۲، ۴۶
• لوله : م ۳ص ۱۶۶، ۱۶۳
• لوله : م ۴ص ۵۳، ۵۶، ۱۱۳
• لوله : م ۵ص ۱۲۸، ۱۴۹، ۱۵۵
• لوله : م ۷ص ۱۰۰
• لوله : م ۸ص ۵۹، ۱۱۸
• لوله : م ۹ص ۱۸، ۵۰، ۴۷۵، ۴۷۴، ۴۱۴
• لوله اتصال : م ۱۴ص ۹۰
• لوله اتصال به سیستم : م ۱۴ص ۹۲
• لوله ارتعاش گیر : م ۱۹ص ۲۸۵
• لوله اصلی : م ۱۶ص ۱۶۱
• لوله اصلی : م ۱۷ص ۲۹
• لوله اصلی : م ۲۱ص ۹۳ [بند ۲۱-۷-۲-۲-۱]
• لوله اصلی افقی : م ۱۶ص ۱۹، ۸۳، ۸۴، ۸۹، ۱۰۱، ۱۲۲، ۱۲۴، ۱۷۰
• لوله اصلی افقی فاضلاب : م ۱۶ص ۹۰، ۱۱۶، ۱۷۲
• لوله اصلی آب اشامیدنی : م ۱۶ص ۱۸۹
• لوله اصلی آب باران : م ۱۶ص ۱۲۲
• لوله اصلی فاضلاب : م ۱۶ص ۱۴، ۸۲، ۸۵
• لوله اصلی فلزی آب : م ۱۳ص ۱۵۰ [پ ۱-۸-۲-۱]
• لوله اصلی گاز : م ۱۳ص ۱۵۰ [پ ۱-۸-۲-۱]
• لوله اصلی گاز : م ۱۷ص ۲۹
• لوله افقی : م ۱۴ص ۱۲۹
• لوله افقی : م ۱۶ص ۲۰، ۴۲، ۸۹، ۹۱، ۱۰۹، ۱۲۴، ۱۳۷، ۱۴۲
• لوله افقی اصلی : م ۱۶ص ۸۶

• لوله افقی اصلی آب باران : م ۱۶ص ۱۲۴
• لوله افقی اصلی فاضلاب : م ۱۶ص ۸۹
• لوله افقی آب افقی : م ۱۶ص ۱۸۶
• لوله افقی آب باران : م ۱۶ص ۱۲۵، ۱۳۴، ۱۸۳
• لوله افقی آتش نشانی : م ۲۱ص ۱۰۰ [بند ۲۱-۷-۲-۱-۳]
• لوله افقی تخلیه : م ۱۴ص ۳۶
• لوله افقی داخلی سقف کاذب : م ۱۶ص ۴۲، ۶۱
• لوله افقی طویل : م ۲۱ص ۹۸ [بند ۲۱-۷-۲-۵]
• لوله افقی فاضلاب : م ۱۶ص ۸۷، ۸۹، ۱۰۰، ۱۰۹، ۱۷۴
• لوله افقی فاضلاب ... : م ۲۱ص ۹۹
• لوله افقی مشترک : م ۱۶ص ۱۱۶
• لوله افقی هواکش : م ۱۶ص ۱۴
• لوله افقی هواکش تر : م ۱۶ص ۱۱۳
• لوله افقی هواکش فاضلاب : م ۱۶ص ۱۸۰
• لوله اگونومایزر : م ۱۹ص ۸
• لوله انتقال سوخت مایع : م ۱۴ص ۱۵۶
• لوله انتقال سیالات : م ۲۰ص ۵۵
• لوله انشعاب : م ۱۴ص ۱۲۹، ۱۵۹
• لوله انشعاب آب یا فاضلاب شهر : م ۱۶ص ۸
• لوله انشعاب گاز برای شمعی مشعل : م ۱۴ص ۸۸
• لوله انشعاب مشعل : م ۱۷ص ۴۳ [خ]
• لوله آب : م ۱۳ص ۷۴ [بند ۱۳-۶-۳-۲-۱]
• لوله آب : م ۱۷ص ۴۳
• لوله آب آتش نشانی : م ۱۶ص ۱۷۶
• لوله آب باران : م ۱۶ص ۱۲۴، ۱۲۶، ۱۳۳، ۱۸۲
• لوله آب باران : م ۲۲ص ۲۲
• لوله آب باران : م ۱۶ص ۳۸
• لوله آب تغذیه : م ۱۴ص ۹۵
• لوله آب تغذیه سیستم آتش نشانی : م ۱۶ص ۱۹۷
• لوله آب رسانی : م ۱۶ص ۴۳
• لوله آب زیرزمینی : م ۱۶ص ۷۳
• لوله آب سرد : م ۱۹ص ۵۵
• لوله آب سرد مصرفی : م ۱۶ص ۱۶۴
• لوله آب سرد و گرم : م ۲۲ص ۴۸
• لوله آب سرد و گرم فلزی : م ۱۳ص ۱۲۶
• لوله آب گرم : م ۱۳ص ۴۳
• لوله آب گرم : م ۱۴ص ۹۱
• لوله آب گرم : م ۱۷ص ۱۰۷
• لوله آب گرم : م ۱۹ص ۹۰
• لوله آب گرم : م ۱۸ص ۱۱۸
• لوله آب گرم مصرفی : م ۱۶ص ۱۶۴

• لوله آب مصرفی : م ۱۶ص ۱۰۳
• لوله آب، فاضلاب یا گاز : م ۱۶ص ۱۰۲
• لوله آبرسانی : م ۵ص ۱۸۲، ۱۴۳، ۱۴۹
• لوله آتش نشانی : م ۱۲ص ۲۰
• لوله آتش نشانی : م ۳ص ۷۵، ۷۷
• لوله آلومینیومی : م ۵ص ۱۵۴
• لوله آلومینیومی : م ۹ص ۴۶۳
• لوله آهنی : م ۳ص ۱۶۴
• لوله با سنگریزه پر شده : م ۱۳ص ۱۶۹ [پ ۱-۱۰-۴-۲]
• لوله با علامت "A" : م ۱۶ص ۹۶
• لوله با علامت "B" : م ۱۶ص ۹۶
• لوله با علامت "D" : م ۱۶ص ۹۶
• لوله بالارونده : م ۱۷ص ۴۱، ۴۳
• لوله بدون سرکاسه : م ۱۶ص ۱۳۷، ۱۳۹
• لوله بر : م ۱۳ص ۹۱ [بند ۱۳-۷-۳-۹]
• لوله بر : م ۱۷ص ۴۹ [پ ۱۷-۵-۳-۶-ب]
• لوله برداشت مخزن : م ۱۴ص ۱۵۴، ۱۵۵
• لوله برق : م ۲۱ص ۱۰۲، ۱۰۳
• لوله برق : م ۳ص ۷۵
• لوله برق رزرو : م ۲۱ص ۱۰۳ [بند ۲۱-۷-۳-۱۲]
• لوله برگشت : م ۱۴ص ۱۶۰
• لوله برگشت : م ۱۶ص ۷۴
• لوله برگشت مشترک : م ۱۴ص ۱۶۰
• لوله به سقف چسبیده : م ۱۴ص ۱۸۳
• لوله به فیتینگ : م ۱۴ص ۱۲۰، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۲۷
• لوله به فیتینگ : م ۱۶ص ۵۷
• لوله به فیتینگ یا شیر : م ۱۶ص ۵۵
• لوله به لوله : م ۱۴ص ۱۲۵، ۱۲۷
• لوله به لوله : م ۱۶ص ۵۵، ۵۷
• لوله بی درز : م ۱۴ص ۱۲۰
• لوله پر از آب : م ۱۴ص ۶۷
• لوله پرکن : م ۱۴ص ۱۵۳، ۱۵۴، ۱۵۵، ۱۶۱، ۱۶۴
• لوله پرکن مخزن : م ۱۴ص ۱۵۹
• لوله پرکن مشترک : م ۱۴ص ۱۵۹
• لوله پلاستیکی : رج ص ۶۴
• لوله پلاستیکی : م ۱۴ص ۱۵۴
• لوله پلاستیکی : م ۱۶ص ۱۹، ۵۲، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۹۷، ۱۰۱، ۱۰۳، ۱۰۵، ۱۰۹، ۱۲۲، ۱۳۳، ۱۶۰، ۱۶۱
• لوله پلاستیکی با ضریب انبساط بالا : م ۱۶ص ۱۰۱ [مورد (۷)]
• لوله پلاستیکی برای اتصال وسایل گازسوز : م ۱۷ص ۳۵
• لوله پلاستیکی برای لوله کشی مدار صوتی : م ۱۳ص ۱۰۶ [بند ۱۳-۹-۲-۲-۱-۴]
• لوله پلاستیکی تک لایه : م ۱۱ص ۹۸
• لوله پلاستیکی تک لایه : م ۱۶ص ۴۹

• لوله داربست : ۱۲م ص ۵۰	• لوله ترموپلاستیک : ۲۱م ص ۹۵ [بند ۹-۳-۲-۷-۲۱]	• لوله پلاستیکی تک لایه مورد استفاده در توزیع آب سرد و آب گرم مصرفی : ۱۶م ص ۵۰
• لوله دایره ای : ۵م ص ۱۰۳	• لوله ترمی : گ ص ۲۱	• لوله پلاستیکی تک لایه و چند لایه افقی : ۱۶م ص ۱۴۱
• لوله در اتاق ترانسفورماتور : ۱۳م ص ۵۶	• لوله تغذیه آب : ۱۶م ص ۶۰	• لوله پلاستیکی تک لایه و چند لایه قائم : ۱۶م ص ۱۳۸
• لوله در خارج از ساختمان : ۱۴م ص ۱۵۸، ۱۸۴	• لوله تک لایه : ۱۶م ص ۱۹	• لوله پلاستیکی خرطومی : ۱۳م ص ۹۰
• لوله در خاک : ۱۶م ص ۱۰۳	• لوله تلفیقی : ۵م ص ۱۲۹	• لوله پلاستیکی سخت : ۱۳م ص ۱۲۳ [بند ۱-۳-۱۳۱-۹۱]
• لوله در معرض انبساط : ۱۶م ص ۱۳۷	• لوله تنفس : رج ص ۶۰	• لوله پلاستیکی صلب : ۱۳م ص ۹۱ [بند ۱۳-۳-۷-۵، ۹۰]
• لوله در معرض حرکات : ۱۶م ص ۱۳۷، ۱۳۸	• لوله توکار : ۱۷م ص ۴۶، ۱۱۵	• لوله پلی اتیلن : ت ۵۹
• لوله در معرض حرکات ناشی از انقباض و انبساط : ۱۶م ص ۱۳۹، ۱۴۰	• لوله توکار گاز طبیعی : ۱۳م ص ۸۹	• لوله پلی اتیلن : ۱۲م ص ۲۰
• لوله در معرض خوردگی : ۱۶م ص ۴۸، ۹۵	• لوله جاگذاری شده : ۹م ص ۵۰	• لوله پلی اتیلن : ۱۶م ص ۹۷، ۱۲۹
• لوله در معرض ضربات فیزیکی : ۱۶م ص ۴۸، ۹۵	• لوله جانشین کنتور : ۱۷م ص ۴۲، ۳۱، ۳۰ [شکل]	• لوله پلی اتیلن : ۱۷م ص ۹۳، ۹۴، ۱۰۲، ۱۰۶، ۱۰۸، ۱۱۱، ۱۳۱، ۱۳۳، ۱۳۵
• لوله در معرض یخ زدن : ۱۴م ص ۱۳۳	• لوله چدنی : ۳م ص ۱۶۴	• لوله پلی اتیلن معمولی و یا مشبک PEX : ۱۶م ص ۱۴۲
• لوله در معرض یخ زدن : ۱۶م ص ۵۸	• لوله چدنی : ۵م ص ۱۴۶، ۱۵۵	• لوله پلی آمید : ۱۳م ص ۹۰
• لوله در هنگام نصب : ۱۳م ص ۹۰ [بند ۱۳-۷-۳-۴]	• لوله چدنی افقی : ۱۶م ص ۱۳۹	• لوله پلی وینیل : ۱۴م ص ۱۲۵
• لوله درزدار : ۱۷م ص ۴۲، ۱۰۴	• لوله چدنی سرکاسه دار و بدون سرکاسه : ۱۶م ص ۱۴۲	• لوله پلیمری : ۱۱م ص ۵۴
• لوله درین : ت ۸۵	• لوله چند لایه (دارای یک لایه فلزی) مورد استفاده در توزیع آب سرد و آب گرم مصرفی : ۱۶م ص ۵۱	• لوله پلیمری : ۵م ص ۱۲۹
• لوله دفن شدن : ۱۳م ص ۱۷۱	• لوله چند لایه : ۱۱م ص ۱۰۳	• لوله پنج لایه : ۵م ص ۱۱۴
• لوله دفنی : ۱۷م ص ۱۱۴	• لوله چند لایه پلی اتیلن مشبک + آلومینیوم : ۱۶م ص ۱۴۲	• لوله پی وی سی P.V.C : ۱۶م ص ۱۴۲
• لوله دمیدن هوا : رج ص ۹	• لوله چندلایه : ۲۱م ص ۹۸ [بند ۲۱-۷-۲-۴-۵]	• لوله پیتوت : رج ص ۲۵۵
• لوله رابط : ۱۴م ص ۹، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۸، ۱۴۰، ۱۴۳، ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۴۸	• لوله حامل : ۲۰م ص ۵۷	• لوله تاسیسات : ۱۱م ص ۶۲
• لوله رابط : ۱۷م ص ۷۳، ۷۷، ۷۸، ۷۹	• لوله حامل آب : ۱۳م ص ۵۶ [بند ۱۳-۵-۳-۴، ۷۴]	• لوله تاسیساتی : رج ص ۴۴۸
• لوله رابط بین کنتور و رگولاتور : ۱۷م ص ۲۹	• لوله حامل کابل : ۱۳م ص ۵۶ [بند ۱۳-۵-۳-۴]	• لوله تاسیساتی : ۱۷م ص ۴۶، ۴۷
• لوله رابط دستگاه : ۱۴م ص ۱۳۸	• لوله حامل مایعات سوختی : ۱۷م ص ۱۷۰	• لوله تاسیساتی : ۲۱م ص ۹۲ [بند ۲۱-۷-۱-۲-۵]
• لوله رابط دودکش : ۱۴م ص ۱۱، ۲۱، ۱۴۶، ۱۴۷	• لوله حاوی سیالات : ۲۰م ص ۵۷	• لوله تاسیساتی : ۸م ص ۵۵
• لوله رابط دودکش : ۱۷م ص ۵، ۶، ۶۲، ۷۴، ۷۷، ۷۸	• لوله حاوی مواد خطرناک : ۲۰م ص ۵۷	• لوله تاسیساتی سنگین آویزان : ۹م ص ۲۹۱
• لوله رابط فولادی : ۱۴م ص ۱۴۸	• لوله حمل سیالات و گاز : ۲۰م ص ۵۵	• لوله تحت فشار : ۵م ص ۱۴۶
• لوله رابط کوچکتر : ۱۴م ص ۱۴۶	• لوله خارج ساختمان : ۱۶م ص ۸۲	• لوله تخلیه : ۱۴م ص ۸۸، ۱۰۴
• لوله رفت : ۱۴م ص ۱۵۹، ۱۶۰	• لوله خارجی آب باران : ۱۶م ص ۱۳۴	• لوله تخلیه : ۱۶م ص ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۱۷۶
• لوله رفت و برگشت : ۱۴م ص ۱۵۹	• لوله خرطومی : ۱۳م ص ۹۱ [بند ۱۳-۷-۳-۵]	• لوله تخلیه اطمینان : ۱۴م ص ۱۸۱
• لوله رفت و برگشت : ۱۶م ص ۵۵، ۹۱	• لوله خروج آب از مخزن : ۱۶م ص ۶۳	• لوله تخلیه آب : ۱۴م ص ۱۵۱
• لوله رو زمینی : ۱۷م ص ۱۴۲	• لوله خروجی : ۱۶م ص ۹۱، ۹۲، ۱۳۲	• لوله تخلیه آب سرریز : ۱۶م ص ۳۰
• لوله روغن کار : ۱۷م ص ۱۴۶	• لوله خروجی از ساختمان : ۱۶م ص ۲۰	• لوله تخلیه آبگرمکن : ۱۴م ص ۸۲
• لوله روکار : ۱۳م ص ۹۱	• لوله خروجی از مخزن : ۱۶م ص ۱۸۸	• لوله تخلیه بعد از شیر اطمینان : ۱۴م ص ۹۰
• لوله روکار : ۱۶م ص ۴۲، ۱۰۲، ۱۱۸، ۱۳۳	• لوله خروجی پمپ : ۱۴م ص ۱۵۶	• لوله تخلیه چگالیده : ۱۴م ص ۳۵، ۳۶
• لوله روکار : ۱۷م ص ۴۳، ۴۴، ۴۶، ۴۷، ۱۱۴	• لوله خروجی شیر اطمینان : ۱۴م ص ۸۳	• لوله تخلیه دیگ بخار یا آب گرم : ۱۶م ص ۹۲
• لوله زهکش : گ ص ۲۵	• لوله خروجی فاضلاب : ۱۶م ص ۲۰، ۸۵	• لوله تخلیه شیر اطمینان : ۱۴م ص ۸۲، ۱۲۹، ۱۵۶
• لوله زیرزمین : ۱۴م ص ۱۵۷	• لوله خروجی فاضلاب توالت غربی : ۱۶م ص ۳۱	• لوله تخلیه شیر اطمینان : ۱۶م ص ۶۵، ۷۶، ۷۷، ۹۱
• لوله سازی : ۵م ص ۱۵۴	• لوله خطوط مایع مبرد : ۱۴م ص ۱۸۳	• لوله تخلیه مخزن : ۱۶م ص ۶۳
• لوله سرریز : ۱۴م ص ۹۲، ۱۰۵	• لوله خم شده : ۱۷م ص ۱۰۴	• لوله ترکیبی پلی اتیلن دمای بالا + آلومینیوم : ۱۶م ص ۱۴۲
• لوله سرریز : ۱۶م ص ۱۸۸	• لوله خم کن : ۱۷م ص ۴۱	• لوله ترموپلاستیک : ۱۴م ص ۶۷، ۱۲۰، ۱۲۶، ۱۲۱
• لوله سرریز مخزن : ۱۶م ص ۶۳، ۹۳	• لوله داخلی ترنج : ۱۶م ص ۶۰	
• لوله سرکاسه دار : ۱۶م ص ۱۳۷، ۱۳۹		
• لوله سری : ۱۹م ص ۸		

• لوله قائم : م ۱۶ص ۱۱، ۱۸، ۲۰، ۴۲، ۶۰، ۸۳، ۸۴، ۸۶، ۹۱، ۱۰۱، ۱۰۴، ۱۱۶، ۱۲۲، ۱۲۶، ۱۳۴، ۱۳۷، ۱۴۲، ۱۷۰، ۱۷۱، ۱۷۷
• لوله قائم : م ۲۲ص ۲۲
• لوله قائم : م ۷ص ۲۷
• لوله قائم آب باران : م ۱۶ص ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۳۴، ۱۸۶
• لوله قائم آب باران : م ۴ص ۱۰۲
• لوله قائم آب باران در داخل ساختمان : م ۱۶ص ۲۰
• لوله قائم آب باران روی دیوار خارجی : م ۱۶ص ۲۰
• لوله قائم بالا و پایین دو خم : م ۱۶ص ۸۹
• لوله قائم بالای دو خم افقی : م ۱۶ص ۸۹
• لوله قائم پایین دو خم : م ۱۶ص ۸۹
• لوله قائم توزیع آب : م ۳ص ۱۸۵
• لوله قائم داخل شفت : م ۱۶ص ۶۱
• لوله قائم دوش : م ۱۶ص ۳۳
• لوله قائم شبکه بارنده و آتش نشانی : م ۲۱ص ۹۲
• لوله قائم فاضلاب : م ۱۶ص ۱۴، ۱۶، ۲۰، ۲۳، ۲۸، ۸۸، ۸۹، ۹۰، ۱۰۸، ۱۱۴، ۱۱۶، ۱۱۷، ۱۷۴
• 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، ۲۰
• لوله کربنی : م ۵ص ۱۶۳
• لوله کشی : پ ۶ص ۵
• لوله کشی : م ۱۲ص ۶۶
• لوله کشی : م ۱۴ص ۲۷، ۳۰، ۱۱۷، ۱۲۰، ۱۲۸، ۱۳۳، ۱۸۴، ۱۸۹
• لوله کشی : م ۱۶ص ۴۲
• لوله کشی : م ۲۲ص ۴۱، ۴۳
• لوله کشی : م ۳ص ۷۷
• لوله کشی : م ۴ص ۴۰، ۴۵، ۱۱۲
• 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 ۱، ۱۸، ۸۱، ۹۶، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۵، ۱۲۶، ۱۳۱، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۸۱، ۱۸۵
• لوله کشی آب باران : م ۲۲ص ۴۸ [نگهداری]، ۴۹

۱۵۳، ۱۲۶
• لوله فلزی گاز : م ۱۳ص ۶ [بند ۱۳-۲-۱۳-۳]
• لوله فلزی لوله کشی : م ۱۷ص ۱۵۱
• لوله فلزی مدفون آب و فاضلاب : م ۱۷ص ۱۷۰، ۱۷۱
• لوله فلزی مورد استفاده در توزیع آب سرد و آب گرم مصرفی : م ۱۶ص ۴۹
• لوله فولاد کربنی : رج ص ۲۷۸
• لوله فولادی : م ۱۲ص ۷۹ [انبار]
• لوله فولادی : م ۱۳ص ۱۲۳ [بند ۱۰-۳-۱۳۱-۱۰۶، ۹۱]
• لوله فولادی : م ۱۴ص ۱۲۸، ۱۸۳
• لوله فولادی : م ۱۷ص ۳۴، ۹۳، ۱۳۹
• لوله فولادی : م ۳ص ۱۶۴
• لوله فولادی : م ۵ص ۱۴۶، ۲۵۹
• لوله فولادی : م ۹ص ۴۶، ۲۶۰، ۲۶۲، ۴۰۷، ۴۱۱
• لوله فولادی بی درز : م ۲۱ص ۹۵ [بند ۱۰-۳-۲۱-۲۱-۲۱-۲۱]
• لوله فولادی جوش شده : م ۲۱ص ۹۱ [جدول ۱-۷-۲۱]
• لوله فولادی خرطومی : م ۱۳ص ۹۲ [بند ۱۰-۳-۷-۱۳-۹۰]
• لوله فولادی زنگ ناپذیر : م ۱۶ص ۴۹
• لوله فولادی سیاه : م ۱۴ص ۱۲۰، ۱۶۱
• لوله فولادی سیاه : م ۲۱ص ۹۵ [بند ۹-۳-۲۱-۲۱-۲۱]
• لوله فولادی سیاه درزدار : م ۱۴ص ۱۶۱
• لوله فولادی سیاه و مسی برای تاسیسات مکانیکی ساختمان : م ۱۴ص ۱۲۰
• لوله فولادی ضد زنگ : رج ص ۲۷۸
• لوله فولادی گالوانیزه : م ۱۳ص ۱۲۳ [بند ۱۰-۳-۱۰-۱۳-۱۰-۱۳]
• لوله فولادی گالوانیزه : م ۱۴ص ۱۲۰
• لوله فولادی گالوانیزه : م ۱۶ص ۴۹، ۹۵، ۱۲۷، ۱۴۲، ۱۵۲، ۱۵۴، ۱۵۵، ۱۵۶
• لوله فولادی گالوانیزه افقی : م ۱۶ص ۱۳۹
• لوله فولادی گالوانیزه بدون درز : م ۱۶ص ۴۸، ۹۵، ۱۲۷
• لوله فولادی گالوانیزه درزدار : م ۱۶ص ۴۸، ۹۵، ۱۲۷
• لوله فولادی گالوانیزه قائم : م ۱۶ص ۱۳۷
• لوله فولادی، آهنی، چدنی، مسی : م ۳ص ۱۶۴
• لوله فیتینگ پلی وینیل کلراید U-PVC : م ۱۶ص ۹۵
• لوله قابل استفاده در سیم کشی : م ۱۳ص ۹۰
• لوله قابل انحنای : م ۲۱ص ۱۰۰ [بند ۲۱-۳-۷-۲-۷]
• لوله قابل انعطاف (خرطومی یا آکاردیونی) : م ۱۷ص ۷۹
• لوله قابل انعطاف (شیلنگ) برای اتصال وسایل گازسوز : م ۱۷ص ۳۵، ۹۴
• لوله قائم : م ۱۴ص ۱۲۹

• لوله سیستم برودتی و حرارتی : م ۱۳ص ۷۴
• لوله سیستم تاسیسات مکانیکی : م ۱۳ص ۸۹، ۱۰۱
• لوله سیستم تبرید : م ۱۴ص ۱۸۳، ۱۸۴
• لوله سیستم تبرید مستقیم : م ۱۴ص ۱۸۴
• لوله سیم کشی : م ۱۳ص ۹۰
• لوله سیمانی : م ۱۷ص ۸۱
• لوله شبکه آبرسانی : م ۱۶ص ۱۹۷
• لوله شبکه آبیاری : م ۱۶ص ۱۹۷
• لوله شکاف دار : رج ص ۵۳۸
• لوله شیشه ای یا پلاستیکی : م ۱۴ص ۱۶۰
• لوله شیشه سطح نما : م ۱۴ص ۱۵۴
• لوله طویل : م ۱۷ص ۱۱۴
• لوله عایق دار : م ۱۶ص ۱۳۸، ۱۴۰
• لوله علم تخلیه ماشین رختشویی - تجاری : م ۱۶ص ۱۶۹
• لوله علم تخلیه ماشین رختشویی - خانگی : م ۱۶ص ۱۶۹
• لوله عمودی تاسیسات : م ۱۲ص ۱۳
• لوله غلاف : م ۱۷ص ۳۰
• لوله غیر فلزی در تمام جهات دارای سوراخ : م ۱۳ص ۱۶۹
• لوله غیر فلزی محافظ : م ۱۳ص ۱۷۰
• لوله غیر فلزی مدفون آب : م ۱۷ص ۱۷۱
• لوله فاضلاب مدفون : م ۱۶ص ۱۰۳
• لوله فاضلاب : م ۱۶ص ۱۰، ۲۰، ۲۸، ۶۲، ۶۵، ۷۳، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۱۰۸ تا ۱۱۶، ۱۳۶، ۱۷۰
• لوله فاضلاب : م ۲۲ص ۴۸
• لوله فاضلاب : م ۵ص ۱۴۳، ۱۴۹
• لوله فاضلاب اختصاصی : م ۱۶ص ۸۳
• لوله فاضلاب بهداشتی : م ۱۶ص ۲۰
• لوله فاضلاب خروجی : م ۱۶ص ۳۰
• لوله فاضلاب ساختمان : م ۱۶ص ۹۱
• لوله فاضلاب فلزی محوطه : م ۱۳ص ۱۵۳
• لوله فرعی : م ۱۶ص ۱۶۱
• لوله فشار ضعیف : م ۱۷ص ۱۴۲
• لوله فشار قوی : م ۱۷ص ۱۴۲
• لوله فلزی : م ۱۱ص ۸، ۱۹، ۸۵، ۸۹
• لوله فلزی : م ۱۳ص ۸۱، ۹۱، ۱۰۷، ۱۶۲ [ب ۹-۱]
• لوله فلزی : م ۱۴ص ۱۲۹
• لوله فلزی : م ۱۶ص ۴۸
• لوله فلزی : م ۱۷ص ۱۰۸، ۱۵۲
• لوله فلزی اصلی و یا بالا رو : م ۱۳ص ۱۵۰
• لوله فلزی آب : م ۱۳ص ۱۶۲
• لوله فلزی با روکش پلاستیکی : م ۱۳ص ۱۲۶
• لوله فلزی فاضلاب : م ۱۳ص ۱۳۱،

• لوله کشی فاضلاب : م ۱۶ص ۱۷، ۲۱، ۶۶، ۸۲، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۶، ۱۱۹، ۱۹۴	• لوله کشی فاضلاب : م ۲۲ص ۴۷	• لوله کشی فاضلاب : م ۳ص ۱۴۶ (اصلاحیه)	• لوله کشی آب باران : م ۳ص ۱۴۶ (اصلاحیه)
• لوله کشی فاضلاب : م ۳ص ۱۴۶ (اصلاحیه)	• لوله کشی فاضلاب بهداشتی : م ۱ص ۱۰۰، ۱۲۱، ۱۶۷، ۱۷۳	• لوله کشی آب باران و فاضلاب در محوطه : م ۱۶ص ۱۹۸	• لوله کشی آب باران : م ۴ص ۱۰۲، ۱۰۳
• لوله کشی فاضلاب بهداشتی : م ۱۶ص ۱۷۲	• لوله کشی فاضلاب بهداشتی : م ۱۶ص ۱۹	• لوله کشی آب تغذیه کولر آبی : م ۱۴ص ۱۰۵	• لوله کشی آب خاکستری : م ۱۶ص ۱۸۹، ۱۹۴
• لوله کشی فاضلاب بهداشتی : م ۱۶ص ۱۹	• لوله کشی توزیع آب : م ۱۶ص ۱۱، ۱۷	• لوله کشی آب تغذیه کولر آبی : م ۱۴ص ۱۰۵	• لوله کشی آب تغذیه کولر آبی : م ۱۴ص ۱۰۵
• لوله کشی فاضلاب شیمیایی : م ۱۶ص ۸۱، ۱۰۷	• لوله کشی توزیع آب آشامیدنی : م ۱۶ص ۶۵	• لوله کشی آب سرد کننده : م ۱۴ص ۱۱۷	• لوله کشی آب سرد کننده : م ۱۴ص ۱۱۷
• لوله کشی فولادی : م ۱۳ص ۹۱ [بند ۱۳-۷-۳-۹]	• لوله کشی توزیع آب گرم : م ۱۶ص ۵۱	• لوله کشی آب سرد مصرفی : م ۱۶ص ۴۸	• لوله کشی آب سرد مصرفی : م ۱۶ص ۴۸
• لوله کشی فولادی : م ۱۴ص ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۲۷، ۱۵۷	• لوله کشی توزیع آب گرم مصرفی : م ۱۶ص ۳۹، ۴۰، ۴۱، ۶۱، ۱۳۵، ۱۴۳، ۱۶۳	• لوله کشی آب سرد و آب گرم : م ۱۶ص ۶۱	• لوله کشی آب سرد و آب گرم : م ۱۶ص ۶۱
• لوله کشی فولادی با اتصال جوشی : م ۱۴ص ۱۲۳	• لوله کشی توزیع آب گرم مصرفی : م ۱۶ص ۵۹، ۷۳	• لوله کشی آب سرد و آب گرم : م ۱۴ص ۸۲	• لوله کشی آب سرد و آب گرم : م ۱۴ص ۸۲
• لوله کشی فولادی سیاه : م ۱۴ص ۱۶۲	• لوله کشی توکار : م ۱۳ص ۹۰ [بند ۱۳-۷-۲-۳]	• لوله کشی آب گرم : م ۱۶ص ۶۶	• لوله کشی آب گرم : م ۱۶ص ۶۶
• لوله کشی فولادی قائم : م ۱۴ص ۱۲۹	• لوله کشی توکار : م ۱۷ص ۱۵، ۳۵، ۴۵، ۵۶	• لوله کشی آب گرم کننده : م ۱۴ص ۱۱۷	• لوله کشی آب گرم کننده : م ۱۴ص ۱۱۷
• لوله کشی فولادی گالوانیزه : م ۱۶ص ۵۱، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۹، ۶۰، ۱۱۸، ۱۴۹، ۱۵۰	• لوله کشی توکار : م ۲۲ص ۶۸	• لوله کشی آب گرم مصرفی : م ۱۶ص ۴۸	• لوله کشی آب گرم مصرفی : م ۱۶ص ۴۸
• لوله کشی فولادی گالوانیزه یا مسی در محوطه یا حیاط : م ۱۶ص ۶۰	• لوله کشی چگالیده بخار : م ۱۴ص ۱۱۷	• لوله کشی آب مصرفی : م ۱۶ص ۴	• لوله کشی آب مصرفی : م ۱۶ص ۴
• لوله کشی گاز : م ۱۲ص ۷۶	• لوله کشی داخلی : م ۱۷ص ۶، ۴۵	• لوله کشی آب مصرفی واحدها : م ۱۶ص ۴۱	• لوله کشی آب مصرفی واحدها : م ۱۶ص ۴۱
• لوله کشی گاز : م ۱۴ص ۱	• لوله کشی داخلی دستگاه : م ۱۴ص ۱۳۳	• لوله کشی آب مصرفی، فاضلاب یا آب باران : م ۱۶ص ۶	• لوله کشی آب مصرفی، فاضلاب یا آب باران : م ۱۶ص ۶
• لوله کشی گاز : م ۲۲ص ۶۸، ۶۹	• لوله کشی در چاه آسانسور : م ۱۵ص ۱۸	• لوله کشی آب و فاضلاب محوطه : م ۱۶ص ۱۹۴	• لوله کشی آب و فاضلاب محوطه : م ۱۶ص ۱۹۴
• لوله کشی گاز : م ۲ص ۶۳	• لوله کشی در دیوار و سقف، کف سازی، بتن و غیره بصورت دفنی : م ۱۳ص ۹۰ [بند ۱۳-۷-۳-۱]	• لوله کشی آب، بخار، گاز، محلول شیمیایی : م ۱۶ص ۱۱	• لوله کشی آب، بخار، گاز، محلول شیمیایی : م ۱۶ص ۱۱
• لوله کشی گاز سوخت : م ۱۴ص ۱۶۶	• لوله کشی در کف بتنی : م ۱۴ص ۱۸۴	• لوله کشی بخار : م ۱۴ص ۱۱۷، ۱۱۸	• لوله کشی بخار : م ۱۴ص ۱۱۷، ۱۱۸
• لوله کشی گاز طبیعی : م ۱۳ص ۱۲۰	• لوله کشی در محل انشعاب : م ۱۳ص ۴۲ [بند ۱۳-۵-۲]	• لوله کشی بخار و چگالیده بخار : م ۱۴ص ۱۲۰، ۱۲۲	• لوله کشی بخار و چگالیده بخار : م ۱۴ص ۱۲۰، ۱۲۲
• لوله کشی گاز طبیعی : م ۱۷ص ۱۰	• لوله کشی دفنی : م ۱۷ص ۱۰۴، ۱۰۵	• لوله کشی برق : م ۱۳ص ۱۲۵ [بند ۱۳-۴-۲-۱۰]	• لوله کشی برق : م ۱۳ص ۱۲۵ [بند ۱۳-۴-۲-۱۰]
• لوله کشی گاز طبیعی با فشار ۲ الی ۶۰ یوند بر اینچ مربع : م ۱۷ص ۸۷	• لوله کشی دفنی با استفاده از لوله پلی اتیلن : م ۱۷ص ۱۰۹	• لوله کشی بصورت مورب در دیوار : م ۱۳ص ۹۱ [بند ۱۳-۷-۳-۵]	• لوله کشی بصورت مورب در دیوار : م ۱۳ص ۹۱ [بند ۱۳-۷-۳-۵]
• لوله کشی گاز طبیعی با فشار یک چهارم یوند بر اینچ مربع : م ۱۷ص ۱۱	• لوله کشی دفنی با استفاده از لوله فولادی : م ۱۷ص ۱۰۶	• لوله کشی بین رگولاتور و کنتور : م ۱۷ص ۲۹	• لوله کشی بین رگولاتور و کنتور : م ۱۷ص ۲۹
• لوله کشی گاز طبیعی ساختمان : م ۲۱ص ۱۴، ۹۶ [بند ۲۱-۷-۴]	• لوله کشی رابط : م ۱۷ص ۶، ۲۹، ۳۰	• لوله کشی پلیاستیکی : م ۱۶ص ۵۴، ۵۵، ۵۷، ۱۰۳	• لوله کشی پلیاستیکی : م ۱۶ص ۵۴، ۵۵، ۵۷، ۱۰۳
• لوله کشی مخزن : م ۱۴ص ۱۴۹	• لوله کشی روکار : م ۱۷ص ۴۴، ۴۵، ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۱۴	• لوله کشی پلیاستیکی توزیع آب سرد و گرم مصرفی : م ۱۶ص ۵۲	• لوله کشی پلیاستیکی توزیع آب سرد و گرم مصرفی : م ۱۶ص ۵۲
• لوله کشی مدار صوتی : م ۱۳ص ۱۰۶	• لوله کشی سوخت مایع : م ۱۴ص ۱۰۲، ۱۴۹، ۱۵۶، ۱۵۷، ۱۶۳، ۱۶۴	• لوله کشی پلی اتیلن پنج لایه (PE-RT/AL/PE-RT) : م ۱۶ص ۵۳	• لوله کشی پلی اتیلن پنج لایه (PE-RT/AL/PE-RT) : م ۱۶ص ۵۳
• لوله کشی مسی : م ۱۴ص ۸، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۵، ۱۲۷، ۱۵۷، ۱۶۲، ۱۶۳، ۱۸۵	• لوله کشی سوخت مایع : م ۲۲ص ۴۱	• لوله کشی پلی اتیلن مشبک - آلومینیوم - پلی اتیلن مشبک (PEX-AL-PEX) : م ۱۶ص ۵۲	• لوله کشی پلی اتیلن مشبک - آلومینیوم - پلی اتیلن مشبک (PEX-AL-PEX) : م ۱۶ص ۵۲
• لوله کشی مسی : م ۱۶ص ۵۲، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۶۰	• لوله کشی سیستم تبرد : م ۱۴ص ۱۸۴	• لوله کشی پلی اتیلن مشبک تک لایه (PEX) : م ۱۶ص ۵۲	• لوله کشی پلی اتیلن مشبک تک لایه (PEX) : م ۱۶ص ۵۲
• لوله کشی مورب در دیوار : م ۱۳ص ۹۱ [ممنوع]	• لوله کشی سیستم تبرید : م ۱۴ص ۱۸۵، ۱۸۳، ۱۸۲، ۱۶۵	• لوله کشی پلی پروپیلن : م ۱۶ص ۵۳	• لوله کشی پلی پروپیلن : م ۱۶ص ۵۳
• لوله کشی و ذخیره سازی آب مصرفی : م ۱۶ص ۱	• لوله کشی شبکه بارنده خودکار : م ۳ص ۷۷	• لوله کشی پلی وینیل کلراید کلردار شده (PVC-C) : م ۱۶ص ۵۳	• لوله کشی پلی وینیل کلراید کلردار شده (PVC-C) : م ۱۶ص ۵۳
• لوله کشی هواکش فاضلاب : م ۱۶ص ۱، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۱۷، ۱۳۵، ۱۷۹، ۱۷۵	• لوله کشی صنعتی : م ۱۱ص ۲۹، ۸۶، ۹۰، ۹۳	• لوله کشی تاسیسات بهداشتی : م ۱۶ص ۱	• لوله کشی تاسیسات بهداشتی : م ۱۶ص ۱
• لوله کشی هواکش فاضلاب : م ۲۲ص ۴۷	• لوله کشی صنعتی برای آب و فاضلاب : م ۱۱ص ۵، ۱۴، ۲۴	• لوله کشی تاسیسات مکانیکی : م ۱۴ص ۱۱۷، ۱۲۰، ۱۲۴، ۱۳۱	• لوله کشی تاسیسات مکانیکی : م ۱۴ص ۱۱۷، ۱۲۰، ۱۲۴، ۱۳۱
• لوله کشی هواکش فاضلاب : م ۴ص ۱۱۳	• لوله کشی عمومی فاضلاب : م ۱۶ص ۱۹۶	• لوله کشی تاسیسات مکانیکی : م ۲۲ص ۴۲	• لوله کشی تاسیسات مکانیکی : م ۲۲ص ۴۲
• لوله کشی گاز : م ۱۷ص ۳۴، ۴۱، ۴۳، ۹۳		• لوله کشی تاسیساتی و الکتریکی : م ۲۲ص ۴۲	• لوله کشی تاسیساتی و الکتریکی : م ۲۲ص ۴۲

• لهدیگی : م ۱۸ص ۱۸، ۸۱، ۸۲، ۱۰۰، ۱۴۵، ۱۴۷
• لهدیگی : م ۹ص ۱۰۸، ۱۳۶
• لهدیگی انتهای پین : م ۱۰ص ۴۱
• لهدیگی بتن : م ۹ص ۳۰۳
• لهدیگی بنایی : م ۸ص ۸۱
• لهدیگی تکیه گاه : م ۲۲ص ۱۹
• لهدیگی جان : م ۱۰ص ۱۷۶
• لهدیگی جان در مقابل نیروی متمرکز فشاری : م ۱۰ص ۱۸۰
• لهدیگی جان ستون : رج ص ۴۲۳، ۴۲۴، ۴۲۵، ۴۴۶
• لهدیگی موضعی جان : م ۱۰ص ۱۸۱
• لیتر : م ۱۴ص ۸۳، ۱۵۲، ۱۵۹
• لیتر : م ۱۶ص ۴۶، ۶۳، ۶۴
• لیتر : م ۱۹ص ۱۹۵، ۱۹۷، ۲۰۱
• لیتر در ثانیه : م ۱۴ص ۴۸
• لیتر در ثانیه : م ۱۶ص ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۴۸، ۱۵۶، ۱۶۰، ۱۶۱، ۱۶۲، ۱۶۴، ۱۶۸، ۱۷۰
• لیتر در ثانیه بر متر : م ۱۴ص ۵۶
• لیتر در ثانیه بر متر مربع : م ۱۴ص ۴۴، ۴۸، ۵۰، ۵۱
• لیتر در ثانیه بر متر مربع کف : م ۱۴ص ۴۳
• لیتر در دقیقه : م ۱۴ص ۸۳
• لیتر در متر مکعب : م ۵ص ۷۵
• لیتیوم : م ۱۴ص ۵۰
• لیز خوردن : م ۱۵ص ۴۷
• لیز خوردن : م ۴ص ۲
• لیزینگ : مالیات ص ۴۷
• لیسه : م ۱۸ص ۶۹
• لیف : م ۵ص ۱۵۸
• لیفتراک : م ۱۲ص ۳۹، ۴۲
• لیفتراک : م ۵ص ۴۳، ۵۴
• لیفتینگ : م ۱۱ص ۷۲
• لیفی : م ۵ص ۱۲۷، ۱۲۸
• لیگنوسلولزی : م ۵ص ۱۴۰
• لیگنیت : م ۵ص ۴۷
• لیمونیت : م ۵ص ۴۵
• لینولیوم : م ۱۸ص ۶۱، ۷۸
• لینولیوم : م ۳ص ۳۴
• لینولیوم : م ۴ص ۲۶، ۲۹
• لیوان : م ۱۶ص ۳۶

• لوله و فیتینگ پلی پروپیلن PP :
• لوله و فیتینگ پلی وینیل کلراید U-PVC : م ۱۶ص ۹۶، ۱۲۸
• لوله و فیتینگ پلی وینیل کلراید سخت : م ۱۱ص ۹۸
• لوله و فیتینگ پی وی سی PVC :
• لوله و فیتینگ چدنی بدون سرکاسه : م ۱۶ص ۹۴، ۹۵، ۱۲۷
• لوله و فیتینگ چدنی سرکاسه دار : م ۱۶ص ۹۴، ۹۶، ۱۲۶
• لوله و فیتینگ فولادی گالوانیزه :
• لوله و فیتینگ گالوانیزه : م ۱۶ص ۹۵، ۱۲۷
• لوله و قوطی : رج ص ۵۳۳
• لوله وازده : م ۱۷ص ۱۳۲
• لوله ورود آب به مخزن : م ۱۶ص ۶۲
• لوله ورودی به ساختمان : م ۱۶ص ۶۰
• لوله ورودی سوخت : م ۱۶ص ۷۷
• لوله ورودی و خروجی : م ۱۴ص ۱۲۹
• لوله هم ارز : م ۱۶ص ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۵۱
• لوله همجوار : م ۱۳ص ۸۹
• لوله هواکش : م ۱۴ص ۱۸، ۹۲، ۱۵۱، ۱۵۲، ۱۵۳، ۱۵۵، ۱۵۹
• لوله هواکش : م ۱۶ص ۶۳، ۸۵، ۱۰۹، ۱۱۲، ۱۱۶، ۱۸۸
• لوله هواکش تر : م ۱۶ص ۱۱۳
• لوله هواکش خشک : م ۱۶ص ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۲
• لوله هواکش دو خم : م ۱۶ص ۹۰
• لوله هواکش فاضلاب : م ۱۶ص ۱۱۰، ۱۱۲
• لوله هواکش کمکی : م ۱۶ص ۱۰۹، ۱۱۵
• لوله هواکش مخزن : م ۱۴ص ۱۵۸
• لوله هواکشی فاضلاب : م ۱۶ص ۶
• لوم : م ۵ص ۵۸
• لومن : م ۱۹ص ۲۲، ۲۸۹
• لومن بر متر مربع : م ۱۹ص ۲۱
• لومن بر وات : م ۱۹ص ۱۶، ۶۵، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۱۵، ۲۸۸، ۲۸۹، ۲۹۰
• لومن کل لامپ : م ۱۹ص ۱۱۵
• لومن لامپ : م ۱۹ص ۲۸۹
• لومن نامی : م ۱۳ص ۱۷۶
• لوور : م ۱۱ص ۶
• لوور چراغ : م ۱۹ص ۲۹۰
• لووردار : م ۲۱ص ۱۰۴ [بند ۲۱-۷-۳-۳-۵]
• لویی : م ۵ص ۳۲
• له کردن ورق : رج ص ۳۱۳
• لهدیگی : رج ص ۶۲۶
• لهدیگی : گ ص ۱۵، ۲۱
• لهدیگی : م ۱۰ص ۲۵۰، ۲۵۱
• لهدیگی : م ۱۷ص ۱۳۶

۱۰۸، ۱۷۳
• لوله گاز توکار : م ۱۷ص ۴۷، ۴۶
• لوله گاز دار : م ۲۲ص ۶۸
• لوله گاز روکار : م ۱۷ص ۴۳
• لوله گاز طبیعی : م ۱۳ص ۹۳
• لوله گذاری : م ۱۶ص ۱۰۱، ۱۱۲
• لوله گذاری : م ۱۷ص ۸۶، ۱۰۶، ۱۱۰، ۱۱۱
• لوله گذاری : م ۲ص ۶۳
• لوله گذاری در ترنج : م ۱۶ص ۱۰۰، ۱۳۲
• لوله گذاری مجاور پی : م ۱۶ص ۷
• لوله گمانه : م ۷ص ۲۵
• لوله لاستیکی : م ۱۷ص ۳۵
• لوله لخت : م ۱۷ص ۱۴۵
• لوله ماریپیج آبگرمکن : م ۵ص ۱۵۴
• لوله محافظ کابل : م ۱۳ص ۸۸
• لوله مخصوص سیم کشی : م ۱۳ص ۸۹
• لوله مدفون : م ۱۷ص ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۱۵، ۱۳۹
• لوله مرتبط با مخزن دفنی : م ۱۴ص ۱۵۲
• لوله مستقیم : م ۲ص ۵۶
• لوله مسی : م ۱۴ص ۵۷، ۱۲۰، ۱۲۸، ۱۶۱
• لوله مسی : م ۱۶ص ۵۵، ۵۸، ۱۴۲
• لوله مسی : م ۱۷ص ۳۵، ۴۰ [ابعاد و وزن]، ۹۴
• لوله مسی : م ۳ص ۱۶۴
• لوله مسی : م ۵ص ۱۵۴
• لوله مسی افقی : م ۱۶ص ۱۴۰
• لوله مسی بی درز سخت : م ۱۴ص ۱۸۳
• لوله مسی قائم : م ۱۶ص ۱۳۸
• لوله مسی مخصوص انتقال روغن : م ۱۴ص ۶۱
• لوله مسی نوع K : م ۱۶ص ۱۵۷، ۱۶۰
• لوله مسی نوع L : م ۱۶ص ۱۵۸، ۱۶۰
• لوله مسی نوع M : م ۱۶ص ۱۵۹، ۱۶۰
• لوله مسی و آلیاژ مس : م ۱۶ص ۴۹
• لوله مسی و برنجی : م ۱۴ص ۱۸۲، ۱۸۳
• لوله مسی یک لای از ورق برنجی : م ۱۴ص ۱۴۱
• لوله مشترک : م ۱۴ص ۱۵۹
• لوله مکش : م ۱۴ص ۱۶۴
• لوله مکش و تخلیه : م ۱۴ص ۱۸۳
• لوله ممتد : رج ص ۵۳۴
• لوله نمونه گیری : م ۱۴ص ۱۷۸
• لوله و فیتینگ پلاستیکی : م ۱۶ص ۹۹
• لوله و فیتینگ پلی اتیلن PE : م ۱۶ص ۹۶، ۱۲۹
• لوله و فیتینگ پلی پروپیلن : م ۱۱ص ۱۰۸

**م**

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

• مازول : م ۱۳ ص ۱۱۶	۸ ص ۲ م	• م-۲ : م ۱۸ ص ۲۳
• مازول : م ۱۹ ص ۱۱۰	• ماده ۴۶ : پیمان ص ۲۳	• م-۲ : م ۳ ص ۲۰ [بند ۲-۲-۲-۳]، ۳۰ [جدول ۲-۳-۴]، ۳۴ [جدول ۲-۳-۶]، ۴۴ [جدول ۴-۳]، ۵۲ [بند ۳-۴-۷]، ۵۶ [بند ۲-۱-۴-۵-۳]
• مازیک : م ۱۷ ص ۱۳۴، ۱۳۶	• ماده ۴۸ : پیمان ص ۲۴، ۲۶	• م-۲ : م ۴ ص ۲۰، ۲۹، ۸۳
• ماستیک روی بتن : م ۱۸ ص ۷۷	• ماده ۴۹ : پیمان ص ۲۲، ۲۷	• م-۳ : م ۱۸ ص ۲۳
• ماسک : رج ص ۹، ۱۱، ۶۲۴	• ماده افزودنی : م ۵ ص ۷۰	• م-۳ : م ۳ ص ۲۰ [بند ۳-۱-۲-۲-۳]، ۳۰ [جدول ۲-۳-۴]، ۳۴ [جدول ۲-۳-۶]، ۵۶ [بند ۳-۱-۴-۵-۳]
• ماسک : م ۱۲ ص ۶۹، ۸۰	• ماده افزودنی : م ۹ ص ۳۷	• م-۳ : م ۴ ص ۲۰، ۲۹، ۶۰
• ماسک : م ۵ ص ۱۰، ۳۷، ۴۲، ۱۰۵، ۱۲۵، ۱۳۴، ۱۶۰	• ماده افزودنی در بتن : م ۵ ص ۱۶	• م-۴ : م ۴ ص ۲۰، ۲۹، ۴۶، ۱۰۸
• ماسک ایمنی : رج ص ۶۱	• ماده آماده ساز : رج ص ۲۵۷	• م-۱ : م ۲۰ ص ۱۹، ۲۰، ۳۶، ۴۱
• ماسک ایمنی : م ۲۰ ص ۶	• ماده آهکی : م ۵ ص ۶۸	• م-۲ : م ۲۰ ص ۱۹، ۲۰، ۳۵، ۴۱
• ماسک پلاستیکی : م ۱۲ ص ۶۱	• ماده پرتونگاری : رج ص ۲۰۹	• م-۳ : م ۲۰ ص ۱۹، ۲۰، ۳۵
• ماسک تنفسی : م ۱۲ ص ۲۷، ۲۹، ۷۲	• ماده پرکننده : م ۸ ص ۳۶	• م-۴ : م ۲۰ ص ۱۹، ۲۰، ۳۶، ۴۱
• ماسک تنفسی حفاظتی : م ۱۲ ص ۲۹، ۷۴	• ماده پرکننده پیرامون لوله : م ۳ ص ۱۶۴	• م-۳ : م ۳ ص ۲۰، ۲۹، ۳۵
• ماسک جوشکاری : رج ص ۵۷، ۲۳۵	• ماده چسباننده : م ۵ ص ۶۵	• م-۴ : م ۲۰ ص ۱۹، ۲۰، ۲۳
• ماسک جوشکاری با نقاب بازشو : رج ص ۶۰	• ماده چسباننده : م ۸ ص ۳۶، ۳۸	• م-۳ : م ۳ ص ۲۰ [بند ۲-۲-۳-۳]، ۳۴ [جدول ۲-۳-۶]، ۵۲ [بند ۲-۳-۷]، ۲۸
• ماسک حفاظتی : م ۵ ص ۱۹، ۲۷	• ماده حفاظت کننده جوش : رج ص ۱۱	• م-۳ : م ۴ ص ۱۹، ۲۹
• ماسک دستی : رج ص ۵۷، ۵۸، ۵۹	• ماده رنگی : رج ص ۲۰۹	• م-۳ : م ۳ ص ۱۳ (محدودیت ندارد) : م ۳ ص ۱۳، ۴۲ تا ۴۴
• ماسک کلاهی : رج ص ۵۷، ۵۹، ۶۰	• ماده روغنی : رج ص ۲۵۹	• مابه اختلاف : مالیات ص ۲۴
• ماسک کلاهی با تهویه مطبوع : رج ص ۶۰	• ماده ریخته گری : رج ص ۲۸۸	• مابه التفاوت : مالیات ص ۱۱
• ماسک کلاهی چرمی : رج ص ۶۰	• ماده سفالی : م ۱۹ ص ۲۲۵	• مات : م ۱۹ ص ۱۳
• ماسک مخصوص تنفسی : م ۵ ص ۱۳۴	• ماده سیلیسی : م ۵ ص ۶۸	• مات : م ۴ ص ۱۶
• ماسک ویژه : رج ص ۶۰	• ماده سیمانی : م ۹ ص ۳۸	• مات : م ۵ ص ۱۰۶، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۳۵، ۱۶۹
• ماسوره : م ۱۶ ص ۵۱، ۶۰، ۶۱	• ماده ظهور : رج ص ۲۵۷	• مات شدن : م ۵ ص ۱۱۰
• ماسه : پیمان ص ۱۴	• ماده غیر فرار : م ۵ ص ۱۲۴	• ماترک : مالیات ص ۲، ۳، ۴، ۵
• ماسه : ت ۴۶	• ماده فعال کننده : م ۵ ص ۷۶	• ماتی : م ۱۰ ص ۲۷۱
• ماسه : گ ص ۱۵، ۲۶	• ماده مذاب : م ۵ ص ۱۰۹	• ماخذ : مالیات ص ۲
• ماسه : م ۱۲ ص ۲۰	• ماده مکمل سیمان : م ۹ ص ۵۱۹	• ماخذ مالیات : مالیات ص ۷۱
• ماسه : م ۱۶ ص ۵۸، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۱۷، ۱۳۲	• ماده واسط : رج ص ۲۶۹، ۲۷۳	• مادام العمر : مالیات ص ۳۲
• ماسه : م ۱۷ ص ۴۶، ۴۷، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۰۸	• مارپیچ : م ۱۰ ص ۱۱۶	• مادر : مالیات ص ۳، ۱۰، ۲۴، ۳۹
• ماسه : م ۱۹ ص ۲۱۱، ۲۱۵، ۲۱۹	• مارپیچ : م ۳ ص ۹۲	• مادر مهندسی ارزش : م ۱۱ ص ۶۷
• ماسه : م ۳ ص ۱۴۲	• مارپیچ : م ۵ ص ۱۴۴	• مادران شیرده : ق کار ص ۱۳
• ماسه : م ۵ ص ۲۳، ۳۲، ۳۳، ۳۴، ۳۵، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۵۷، ۶۱، ۶۶، ۷۳، ۷۷	• مارپیچ استوانه ای : م ۹ ص ۳۵	• مادگی : م ۱۴ ص ۸
• ماسه : م ۷ ص ۳۲، ۳۴، ۳۷، ۴۴، ۴۷، ۵۳، ۶۹، ۹۸	• مارتنزیت : م ۵ ص ۱۷۹، ۱۸۰	• مادگی : م ۱۶ ص ۹۶، ۱۲۶
• ماسه : م ۸ ص ۳۳، ۳۷، ۳۸، ۳۹، ۴۴، ۴۵، ۵۴، ۷۶، ۱۰۳، ۱۰۹، ۱۱۴	• مارک کارخانه : م ۱۴ ص ۱۱۹	• مادون قرمز : پ ۶ ص ۳۱
• ماسه : م ۹ ص ۴۵، ۴۸	• مارک کارخانه : م ۱۶ ص ۹۳، ۱۲۵	• مادون قرمز : رج ص ۵۹
• ماسه ای : م ۱۶ ص ۱۳۹	• مارن : م ۵ ص ۵۷ تا ۶۰	• مادون قرمز : م ۱۲ ص ۲۹
• ماسه آسفالت : م ۵ ص ۳۴	• مارن : م ۸ ص ۳۱	• مادون قرمز : م ۱۹ ص ۱۱۲
• ماسه آهکی : م ۵ ص ۵۷	• مارنی : م ۸ ص ۳، ۳۱	• مادون قرمز : م ۵ ص ۱۵۸، ۱۶۸ تا ۱۷۱
• ماسه آهکی : م ۸ ص ۳	• مازاد : م ۱۴ ص ۴۲، ۴۳	• مادون قرمز اکتیو : م ۱۹ ص ۱۴
• ماسه با تراکم متوسط : م ۷ ص ۵۷	• مازاد : م ۸ ص ۹۰	• مادون قرمز پاسیو : م ۱۹ ص ۱۴
• ماسه با وزن معمولی : م ۵ ص ۳۴	• مازاد : مالیات ص ۱۱	• ماده (۲) مکرر : ق ص ۴۵
• ماسه بادی : م ۱۷ ص ۱۰۶، ۱۰۸، ۱۱۱، ۱۷۶	• مازاد مصالح : پیمان ص ۴۶، ۴۸	• ماده (۸۲) مکرر : ق ص ۹۲
• ماسه بادی : م ۵ ص ۳۲	• مازوت : م ۲۲ ص ۴۱	• ماده : م ۱۷ ص ۸۱
• ماسه برای اندود گچ : م ۵ ص ۱۹۱	• مازوت : م ۵ ص ۸۴	• ماده : م ۵ ص ۱۷۱
	• مازول : م ۱۱ ص ۶۶	• ماده ۱۰۰ : م ۲ ص ۷۹
		• ماده ۳۷ قانون نظام مهندسی :

• وسایل سد کننده : م ۳ص ۶۵ [بند ۳-۲-۶]	۱۱۳، ۱۱۴، ۱۱۷، ۱۲۴	• وزن مجموع میرد : م ۱۴ص ۱۷۶
• وسایل غیر برقی نصب ثابت :	• وسایط نقلیه : پیمان ۱۷	• وزن مخصوص : رج ۱۲۹
• وسایل فردی جوشکاری : رج ۶۴	• وسایل : پیمان ۶	• وزن مخصوص : م ۱۰ص ۹
• وسایل فعال ساز دمپر آتش :	• وسایل اتصال : م ۱۰ص ۲۶، ۳۷، ۴۰، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۶۹، ۱۴۰، ۱۶۰، ۱۶۳، ۱۶۷	• وزن مخصوص : م ۱۴ص ۱۹۴
• وسایل قطع و وصل مدار توزیع در تابلو برق : م ۱۳ص ۱۸۹	• وسایل اتصال دریچه : م ۱۴ص ۶۱	• وزن مخصوص : م ۵ص ۶۱، ۶۵، ۶۶
• وسایل قفل کننده کلید دار : م ۳ص ۸۶	• وسایل اتصال کابل جوشکاری : رج ۵۵	• وزن مخصوص : م ۹ص ۱۱۹، ۱۴۵
• وسایل قفل و بست : م ۳ص ۱۶۹	• وسایل اتصال مکانیکی : م ۱۴ص ۶۱	• وزن مخصوص GS خاک : م ۷ص ۲۳
• وسایل کنترل کننده حرکت در : م ۳ص ۶۶ [بند ۳-۶-۲-۱-۱۳]	• وسایل اخطار دهنده تایید شده : م ۳ص ۴۷	• وزن مخصوص آب : م ۱۶ص ۷۴
• وسایل کنترل مسیر : م ۱۲ص ۱۲	• وسایل ارتباطی برای تماس فوری :	• وزن مخصوص بتن : م ۱۰ص ۱۱۴
• وسایل کنترل و اندازه گیری :	• وسایل اضافی : م ۲۰ص ۲۵	• وزن مخصوص بتن : م ۹ص ۱۹۵
• وسایل گازسوز پر مصرف :	• وسایل اطفای حریق : م ۱۲ص ۱۶	• وزن مخصوص توده ای : م ۵ص ۷۹
• وسایل گازسوز فن دار : م ۱۷ص ۷۳	• وسایل اندازه گیری : م ۱۳ص ۵	• وزن مخصوص خاک : م ۷ص ۳۳، ۵۶
• وسایل گازسوز گرمایشی : م ۱۷ص ۲۴	• وسایل ایاب و ذهاب : ق کار ۱	• وزن مخصوص خشک : م ۱۹ص ۲۱۰ تا ۲۱۹
• وسایل گرم کننده موقت : م ۱۲ص ۱۵	• وسایل ایمنی مضاعف : م ۲۱ص ۹۷ [بند ۲۱-۲۱-۲-۴-۴]	• وزن مخصوص خشک ماده سفالی بلوک : م ۱۹ص ۲۲۶
• وسایل گرمایشی : م ۱۲ص ۱۴	• وسایل آتش نشانی : م ۲۰ص ۹	• وزن مخصوص خشک ماده سیمانی بلوک : م ۱۹ص ۲۲۷
• وسایل متداول کار بار فلز :	• وسایل آتش نشانی : م ۵ص ۱۳۶	• وزن مخصوص شیشه : م ۵ص ۱۰۹
• وسایل متوقف کننده : م ۱۲ص ۲۸	• وسایل بازرسی چشمی جوش : رج ۲۰۶	• وزن مخصوص ظاهری : م ۵ص ۶۷، ۷۹
• وسایل محدود کننده : م ۱۲ص ۷۸	• وسایل بالابرنده : م ۱۲ص ۴۶	• وزن مخصوص ماده آجر : م ۱۹ص ۲۲۴
• وسایل مکانیکی : م ۱۴ص ۷۹، ۹	• وسایل برقی جرعه زا : م ۱۲ص ۱۵	• وزن مخصوص ماده سفالی : م ۱۹ص ۲۲۵
• وسایل مکانیکی : م ۸ص ۷۰	• وسایل برقی دست ساز : م ۱۲ص ۱۵	• وزن مصالح : م ۹ص ۳۷
• وسایل مکانیکی : م ۹ص ۴۳۳، ۵۶۴	• وسایل بزرگ نما : رج ۱۰۰	• وزن معمولی : م ۵ص ۴۵
• وسایل موتورهای نقل و انتقال، خاکبرداری و جابجایی مصالح ساختمانی : م ۱۲ص ۴۷	• وسایل پخت و پز : م ۲۲ص ۳۰	• وزن مولکول : م ۵ص ۱۲۷
• وسایل نشان دهنده یا اعلام کننده سطح مایع : م ۱۴ص ۱۶۱	• وسایل پزشکی : م ۱۵ص ۵۷	• وزن نظافتکار : م ۴ص ۱۰۴
• وسایل نصب ثابت : م ۱۳ص ۱۲۱، ۱۲۵	• وسایل پیام رسانی : م ۲۰ص ۲	• وزن واحد حجم : م ۱۰ص ۹
• وسایل نقلیه : م ۲۰ص ۳۳، ۵۱	• وسایل پیشگیری از خطرات گاز :	• وزن واحد طول آرماتور : م ۹ص ۴۷۰
• وسایل نقلیه : مالیات ۲	• وسایل تامین نیروی برق ایمنی مخصوص : م ۱۳ص ۱۰۴	• وزن ویژه بلوک : م ۸ص ۳۳
• وسایل نقلیه تانکر دار : م ۲۰ص ۶۰	• وسایل تنظیم مقدار هوا : م ۱۴ص ۷۴	• وزنه تعادل : رج ۳۶۳
• وسایل نقلیه صنعتی : م ۲۰ص ۵	• وسایل جوش زیرپودری : رج ۱۳	• وزنه تعادل : م ۱۵ص ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱، ۱۸، ۱۹، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۶۶، ۷۰
• وسایل نقلیه غیر قابل استفاده : م ۲۲ص ۴	• وسایل جوشکاری قوس الکتریکی : رج ۳۹	• وزنه تعادل : م ۱۹ص ۱۰۵
• وسایل نقلیه موتوری : م ۳ص ۲۵	• وسایل حفاظت فردی : م ۱۲ص ۱۷	• وزنه در حال نوسان : م ۱۲ص ۵۹
• وسایل و تجهیزات : م ۱۲ص ۲	• وسایل حفاظت فردی : م ۲۰ص ۳	• وزنه فلزی سنگین : رج ۵۵
• وسایل و تجهیزات اطفای حریق : م ۱۲ص ۲۰	• وسایل حفاظتی اتصال کوتاه : م ۲۲ص ۵۶	• وزنه مهار کننده : م ۱۷ص ۱۰۷
• وسایل و تجهیزات حفاظت فردی : م ۱۲ص ۲۷	• وسایل حفاظتی قابل استفاده در سیستم TN : م ۱۳ص ۱۵۰	• وزیر : پیمان ۴۴
• وسایل و سازه حفاظتی : م ۱۲ص ۳۳	• وسایل حمل کننده : م ۵ص ۹۴	• وزیر اقتصاد : مالیات ۷۷، ۷۳، ۴۶، ۷۹، ۸۰، ۸۲
• وسایل ورزشی : م ۳ص ۳۳، ۲۵	• وسایل خاموش کننده آتش :	• وزیر امور اقتصادی و دارائی : مالیات ۲۸
• وسایل هشداردهنده : م ۱۲ص ۴۷	• وسایل خاموش کننده چرخدار : م ۳ص ۱۷۵	• وزیر امور خارجه : ق کار ۳۹
• وسایل، تجهیزات و تزیینات سنگین، نیمه سنگین و سبک : م ۲۱ص ۲۷ [بند ۲۱-۲-۳-۵-۴]	• وسایل دارای نشانه معتبر : م ۲۲ص ۵	• وزیر بهداشت : ق کار ۱۰
• وسائل نقلیه موتوری : مالیات ۲۷	• وسایل دسترسی : م ۱۲ص ۴۹	• وزیر دادگستری : ق کار ۲۸
• وسط ارتفاع : م ۸ص ۹۳	• وسایل روشنایی : م ۱۲ص ۱۴	• وزیر راه و شهرسازی : ق ۹۹(ب)، ۱۰۳(الف)، ۷۰
• وسط ارتفاع دیوار : م ۸ص ۹۲	• وسایل زندگی : م ۳ص ۱۲	• وزیر کار : ق کار ۷، ۱۰، ۱۵، ۲۰، ۲۱، ۳۴، ۳۹
	• وسایل ساختمانی : م ۱۲ص ۳۹، ۴۰	• وزیر کار و امور اجتماعی : ق کار ۱۳
		• وزیر مسکن و شهرسازی : ق ۱۶، ۱۷، ۲۴، ۲۵، ۲۷، ۲۸، ۳۱، ۵۷، ۶۵، ۶۸، ۹۰، ۱۰۰، ۱۰۵، ۱۰۷، ۱۱۱، ۱۱۲

• وسط ارتفاع دیوار : ۹م ص ۲۹، ۳۰، ۲۳۵، ۲۳۶، ۲۳۷
• وسط ارتفاع عضو : ۹م ص ۲۴
• وسط ارتفاع مقطع : ۹م ص ۴۴۳
• وسط دال : ۹م ص ۵۸۴
• وسط دهانه : ۲۱م ص ۶۳ [جدول ۲۱-۵]
• وسط دهانه : ۹م ص ۸۶، ۱۷۷، ۱۷۸، ۱۹۱، ۲۱۰، ۳۳۹، ۳۴۰، ۳۶۳، ۵۸۴
• وسط دهانه تیر : ۱۱م ص ۵۴
• وسعت شناسایی زمین : ۷م ص ۱۸
• وسواس : رج ص ۶۳
• وسیک : ۷م ص ۷۴
• وسیله : ق کار ص ۹
• وسیله احتراق : ۱۴م ص ۳۲
• وسیله اطفای حریق : ۱۲م ص ۴۴
• وسیله انتهایی : ۱۳م ص ۹۳
• وسیله اندازه گیری سطح مایع : ۱۴م ص ۱۵۲، ۱۵۳، ۱۵۴
• وسیله اندازه گیری مایع : ۱۴م ص ۱۵۵
• وسیله ای دائمی : ۱۶م ص ۱۲
• وسیله آزمایش : ۱۴م ص ۱۸۷
• وسیله بازی : ۴م ص ۸۷
• وسیله بدون هادی حفاظتی PE : ۱۳م ص ۷۸
• وسیله بهداشتی : ۱۶م ص ۱۱۳
• وسیله تنظیم : ۱۶م ص ۳۸
• وسیله جداکننده : ۱۳م ص ۳۴ [بند ۱۳-۲-۳-۱۰]
• وسیله جمع آوری پسماند : ۴م ص ۹۲
• وسیله حذف ضربه قوچ : ۱۴م ص ۱۱۸
• وسیله حذف ضربه قوچ : ۱۶م ص ۴۶
• وسیله حفاظتی : ۱۳م ص ۵، ۱۹ [بند ۱۳-۱۱-۱-۲-۱۳، ۲۳ [شکل/ بند ۱۳-۳-۱-۱-۱۶-۴]، ۷۲ [بند ۱۳-۶-۲-۱-۱۶-۴]، ۷۶ [بند ۱۳-۲-۶-۱-۱۶-۴]، ۷۲، ۱۰۶، ۱۲۰
• وسیله حفاظتی اصلی تابلو : ۱۳م ص ۲۳ [بند ۱۳-۱-۳-۱۶-۴]
• وسیله حفاظتی انتخاب اولیه : ۱۳م ص ۱۵۶
• وسیله حفاظتی برقگیر حفاظتی : ۱۳م ص ۲۳ [بند ۱۳-۱-۳-۱۶-۴]
• وسیله حفاظتی جریان باقیمانده (RCD) : ۱۳م ص ۷۷
• وسیله حفاظتی جریان باقیمانده : ۲۲م ص ۵۴
• وسیله حفاظتی در برابر برق گرفتگی : ۱۳م ص ۷۷ [بند ۱۳-۶-۲-۶]
• وسیله حفاظتی در برابر جریان اضافه بار : ۱۳م ص ۷۶
• وسیله حفاظتی در شروع مدار اصلی : ۱۳م ص ۸۵
• وسیله حفاظتی در مسیر هادی خنثی : ۱۳م ص ۱۵۷ [پ ۱-۳-۶]
• وسیله حفاظتی کل تابلو بانک خازن : ۱۳م ص ۲۰۱
• وسیله حفاظتی مجزا : ۱۳م ص ۷۲
• وسیله حفاظتی مخصوص :

• ۱۳م ص ۱۰۶ [بند ۱۳-۹-۵-۱]
• وسیله حفاظتی مدار : ۱۳م ص ۷۹ [بند ۱۳-۷-۱-۴]
• وسیله حفاظتی مدار پله خازن : ۱۳م ص ۲۰۱
• وسیله حمل کننده : ۵م ص ۲۹
• وسیله خروج افراد از داخل استخر : ۴م ص ۷۷
• وسیله دائمی : ۱۶م ص ۱۱
• وسیله دو محوری : ۳م ص ۵
• وسیله سنگین امداد رسانی : ۴م ص ۱۱۱
• وسیله قطع : ۱۳م ص ۳۴ [بند ۱۳-۳-۲-۹]
• وسیله قطع خودکار گاز : ۱۴م ص ۲۴
• وسیله قطع خودکار مدار : ۱۳م ص ۱۵۴ [فیوز و کلید خودکار]
• وسیله قفل کننده : ۴م ص ۴۷
• وسیله متوقف کننده یا تنظیم کننده حرکت در : ۴م ص ۴۵
• وسیله محدود کننده سقف فشار : ۱۴م ص ۹۰
• وسیله مشترک اندازه گیری فشار و دما : ۱۴م ص ۸۹
• وسیله مکالمه دوطرفه : ۱۵م ص ۳۵
• وسیله مکانیکی : ۱۳م ص ۹
• وسیله مکانیکی : ۸م ص ۷۴
• وسیله مکانیکی تایید شده : ۳م ص ۵
• وسیله مکانیکی قطع و وصل : ۱۳م ص ۹ [بند ۱۳-۲-۳-۱۳]
• وسیله نجات : ۴م ص ۷۷
• وسیله نقلیه : ق کار ص ۳۰
• وسیله نقلیه : ۱۲م ص ۳۳
• وسیله نقلیه : ۴م ص ۱۳
• وسیله نقلیه : مالیات ص ۷
• وسیله نقلیه موتوری : ۳م ص ۳۳
• وسیله نقلیه موتوری : ۴م ص ۲۵، ۲۹
• وسیله ورزشی : ۴م ص ۲۵، ۲۹
• وصل بدنه هادی به هادی حفاظتی : ۱۳م ص ۱۹
• وصل شدن به جرم کلی زمین : ۱۳م ص ۶ [بند ۱۳-۲-۹-۳]
• وصل مجدد گاز : ۱۷م ص ۸۴
• وصل مجدد هادی حفاظتی و خنثی پس از تفکیک : ۱۳م ص ۱۴۹
• وصل مستقیم بدنه هادی به الکتروود زمین مستقل : ۱۳م ص ۱۵۶
• وصل هادی حفاظتی : ۱۳م ص ۹۶
• وصل هادی حفاظتی یا هادی حفاظتی ، خنثی : ۱۳م ص ۱۴۷
• وصله : رج ص ۳۳۹، ۴۶۴، ۴۶۵
• وصله : ۱۰م ص ۱۰، ۱۴۲، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۹۸، ۲۰۰، ۲۰۱، ۲۰۷، ۲۶۴
• وصله : ۸م ص ۱۸، ۵۰، ۶۹، ۷۰، ۹۷، ۱۱۸
• وصله : ۹م ص ۱۵۳، ۲۱۰، ۲۱۹، ۲۶۰، ۲۷۶، ۳۶۲، ۳۶۶، ۳۸۱، ۳۸۷، ۴۰۰، ۴۰۱، ۴۰۴، ۴۲۸

• وصله اتکایی : ۹م ص ۲۱۹، ۲۲۰، ۴۳۶، ۴۷۰، ۴۷۲
• وصله اتکایی میلگرد آجدار در فشار : ۹م ص ۴۴۰
• وصله آرماتور : ۱۱م ص ۴۷
• وصله آرماتور : ۲۱م ص ۸۱
• وصله آرماتور : ۹م ص ۱۴۹، ۲۰۲، ۴۷۲
• وصله آرماتور ستون : ۹م ص ۶۱۹
• وصله آرماتور طولی ستون : ۹م ص ۲۱۹، ۲۲۰، ۳۵۵
• وصله آرماتور یکپارچگی : ۹م ص ۲۱۰
• وصله بال : رج ص ۴۶۵
• وصله بال : ۱۰م ص ۲۱۰
• وصله پوشش فشاری : ۹م ص ۲۱۹
• وصله پوششی : ۲۱م ص ۵۷ [بند ۲۱-۵-۴]
• وصله پوششی : ۸م ص ۲۵، ۷۰، ۷۵
• وصله پوششی : ۹م ص ۱۹، ۲۱۹، ۲۲۰، ۳۶۲، ۳۶۶، ۳۸۱، ۴۱۹، ۴۲۶، ۴۳۶، ۴۳۸، ۴۴۲، ۴۷۰
• وصله پوششی تماسی : ۹م ص ۴۳۷
• وصله پوششی در میلگرد طولی خمشی : ۹م ص ۳۶۱
• وصله پوششی دورپیچ : ۹م ص ۴۴۹
• وصله پوششی شبکه آرماتور سیمی آجدار جوش شده در کشش : ۹م ص ۴۳۸
• وصله پوششی شبکه آرماتور سیمی ساده جوش شده در کشش : ۹م ص ۴۳۹
• وصله پوششی غیرتماسی : ۹م ص ۴۳۷
• وصله پوششی فشاری میلگرد طولی : ۹م ص ۲۷۶
• وصله پوششی کششی : ۹م ص ۲۱۰
• وصله پوششی مجموعه یک گروه میلگرد : ۹م ص ۴۴۳
• وصله پوششی میلگرد : ۹م ص ۲۱۷، ۴۹۷
• وصله پوششی میلگرد آجدار در فشار : ۹م ص ۴۳۹
• وصله پوششی میلگرد آجدار و سیم آجدار در کشش : ۹م ص ۴۳۷
• وصله پوششی میلگرد با قطر متفاوت : ۹م ص ۴۴۰
• وصله پوششی میلگرد طولی : ۹م ص ۲۱۸، ۲۰۲
• وصله پوششی میلگرد مجاور : ۹م ص ۲۲۰
• وصله پوششی نوع B : ۹م ص ۱۷۱
• وصله پیچی : ۱۰م ص ۳۵، ۱۹۸
• وصله تک تک میلگرد در گروه میلگرد : ۹م ص ۴۴۳
• وصله تماسی : ۹م ص ۴۳۷
• وصله تمام جوشی : ۹م ص ۲۱۰
• وصله تمام مکانیکی : ۹م ص ۲۱۰
• وصله تیر : رج ص ۴۶۴
• وصله تیر : ۱۰م ص ۲۱۰، ۲۱۵
• وصله تیر و ستون در ساختمان



[بند ۳-۸-۳-۸]	• وصله مکانیکی و جوشی میلگرد آجدار در کشش و فشار: م ۹ص ۴۴	• فولادی: م ۱۰ص ۱۴۴، ۱۴۵ [انتخاب نوع اتصال]
• وضعیت سربالا: رج ص ۲۳۹، ۶۲۵	• وصله میلگرد: م ۱۱ص ۵۴	• وصله جان: رج ص ۴۶۵
• وضعیت سطح آرماتور: م ۹ص ۵۲۳	• وصله میلگرد: م ۸ص ۶۹، ۷۵، ۱۱۹، ۱۲۰	• وصله جان: م ۱۰ص ۲۱۰
• وضعیت سطحی: م ۱۰ص ۱۶۵	• وصله میلگرد: م ۹ص ۲۳۲، ۴۲۰، ۴۳۶	• وصله جوش شده ی کامل: م ۹ص ۱۷۱
• وضعیت سقفی: رج ص ۲۴، ۴۲، ۲۴۰، ۳۵۵	• وصله میلگرد آجدار: م ۹ص ۱۶۸	• وصله جوشی: م ۱۰ص ۳۵، ۱۹۸
• وضعیت سیستم اضطراری و تاسیسات آتش نشانی: م ۳ص ۱۵۰ [بند ۳-۶-۳-۸-۳]	• وصله نوع A: م ۹ص ۲۲۰، ۴۳۷	• وصله جوشی: م ۲۱ص ۵۷ [بند ۲۱-۴-۵]
• وضعیت طرح: م ۷ص ۵۵	• وصله نوع B: م ۹ص ۲۲۰، ۴۳۷	• وصله جوشی: م ۸ص ۷۶
• وضعیت قائم: رج ص ۲۱، ۴۲، ۱۶۱، ۲۳۴	• وصول: مالیات ص ۶۴	• وصله جوشی: م ۹ص ۱۵۳، ۳۶۲، ۳۶۶، ۳۸۱، ۴۱۷، ۴۱۹، ۴۳۶، ۴۴۰، ۴۴۱، ۴۴۸، ۴۷۰، ۴۸۶
• وضعیت قرار گیری تابلو: م ۲۰ص ۲۸	• وصی: مالیات ص ۶	• وصله جوشی سر به سر: م ۹ص ۲۱۹
• وضعیت قهری: پیمان ص ۴۲، ۴۳	• وصیت: مالیات ص ۶	• وصله چهار ورقی: رج ص ۴۶۴
• وضعیت کار: م ۲ص ۶۶، ۱۳۳	• وضع اولیه: پیمان ص ۴۲	• وصله خرپا: م ۱۰ص ۱۴۵
• وضعیت کار انجام شده: پیمان ص ۳۲	• وضع خطرناکی: م ۱۷ص ۸۶	• وصله در مقطع سنگین: م ۱۰ص ۱۴۲
• وضعیت کاری: اخلاق ص ۸	• وضع موجود: پیمان ص ۱۲	• وصله دورپیچ: م ۹ص ۴۱۳، ۴۴۸
• وضعیت کاملا باز: م ۳ص ۸۹	• وضعیت: م ۹ص ۹۷	• وصله ساق: م ۹ص ۴۴۶
• وضعیت مجاز جوشکاری: رج ص ۵۶۹	• وضعیت استاتیکی: م ۷ص ۸۳، ۸۴	• وصله ستون: رج ص ۴۷۰، ۴۷۱، ۳۳۹، ۳۶۶
• وضعیت محل طرح: م ۱۳ص ۱۸۹	• وضعیت اضطراری: م ۲۰ص ۳۳	• وصله ستون: م ۱۰ص ۱۴۴، ۱۴۵، ۲۰۰، ۲۰۷، ۲۰۸، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۴۴
• وضعیت معین: م ۱۶ص ۱۳۶، ۱۳۹	• وضعیت اضطراری: م ۲۱ص ۱۱ [بند ۱۲-۱-۲۱]	• وصله ستون: م ۲۱ص ۸۱
• وضعیت موجود سازه: م ۹ص ۴۹۲	• وضعیت افقی: رج ص ۱۳۱، ۱۳۹، ۱۶۱	• وصله ستون بتن مسلح بیش ساخته: م ۱۱ص ۴۷
• وضعیت ناپایا: م ۷ص ۶۰	• وضعیت افقی: رج ص ۲۳۴، ۲۳۸	• وصله ستون غیر باربر: م ۱۰ص ۲۰۱
• وضعیت ناحیه گره: م ۹ص ۵۶۶	• وضعیت افقی F2: رج ص ۲۳۸	• وصله غیر مستقیم: م ۱۰ص ۱۹۸، ۲۱۰ [تیر]
• وضعیت ناهنجار: م ۲۰ص ۲۸	• وضعیت انتهای ستون: م ۹ص ۲۲۳	• وصله قطعات فولادی: م ۱۰ص ۲۵۸
• وضعیت نهایی باربری: م ۹ص ۵	• وضعیت ایمن: م ۱۶ص ۷	• وصله کارخانه ای: رج ص ۳۵۲
• وضعیت و سطح روشنائی: م ۳ص ۱۰۵ [بند ۱-۸-۶-۳]	• وضعیت آکوستیکی: م ۱۸ص ۸۱، ۸۲	• وصله کارگاهی: رج ص ۳۵۲، ۴۶۴
• وضعیت همجواری: م ۲ص ۶۲	• وضعیت باز: م ۳ص ۸۷	• وصله کارگاهی: م ۱۰ص ۲۸۲
• وضوح دید: م ۵ص ۱۷۰	• وضعیت بالای سر: رج ص ۱۳۹، ۲۳۴	• وصله کارگاهی تیر: رج ص ۳۵۳
• وضوح کافی گفتار: م ۱۸ص ۹۴	• وضعیت بتن پاشی: م ۱۱ص ۵۵	• وصله کاری: م ۹ص ۸۰
• وضوح گفتار: م ۱۸ص ۱، ۹، ۳۹	• وضعیت بحرانی: م ۱۲ص ۲۲	• وصله کردن: م ۱۰ص ۲۷۸
• وضوح خانه: م ۴ص ۹۵	• وضعیت بدن جریان: م ۱۶ص ۴۴	• وصله کردن قطعات کوتاه: م ۱۰ص ۲۵۸
• وظایف اشخاص ثالث: مالیات ص ۵۹	• وضعیت بدون جریان: م ۱۶ص ۱۶۱	• وصله کردن کارگاهی: رج ص ۳۵۲
• وظایف بازرس (بازرسان) کانون: ق ص ۱۴۱	• وضعیت بهره برداری: رج ص ۳۴۸	• وصله کششی: م ۹ص ۴۳۸
• وظایف بازرس: ق ص ۹۱	• وضعیت پایا: م ۷ص ۶۰	• وصله گروه A: م ۹ص ۱۷۰
• وظایف بازرس جوش: رج ص ۲۰۵	• وضعیت تخت: رج ص ۱۷، ۱۳۱، ۱۳۹، ۱۶۷، ۱۶۹، ۲۳۴، ۲۳۶، ۲۳۷، ۳۱۳، ۳۵۴، ۳۵۵، ۶۲۵	• وصله گروه میلگرد: م ۹ص ۴۳۷
• وظایف حرفه ای: ق ص ۹۷	• وضعیت تخت F1: رج ص ۲۳۷	• وصله لب به لب: م ۱۰ص ۲۰۸
• وظایف روکش الکتروود یا پودر جوش زیرپودری: رج ص ۸۱	• وضعیت تخت G1: رج ص ۲۳۶	• وصله مجاور: م ۹ص ۴۳۷
• وظایف رئیس سازمان: ق ص ۱۱۲	• وضعیت تعادل هادی: م ۱۳ص ۷	• وصله مستقیم: م ۱۰ص ۱۷۲، ۱۹۸، ۲۱۰ [تیر]
• وظایف سازمان: ق ص ۱۵	• وضعیت جوش: م ۵ص ۱۴۵	• وصله مقطع سنگین: م ۱۰ص ۱۴۲
• وظایف سازمان نظام مهندسی ساختمان استان: م ۲ص ۷	• وضعیت جوشکاری: رج ص ۱۷، ۲۰، ۲۴ [تخت/افقی/سربالا/سقفی]، ۸۴، ۸۵، ۹۱، ۸۶، ۸۹، ۹۱، ۱۳۹، ۱۹۴، ۱۹۵، ۱۹۵، ۲۲۰، ۲۳۳، ۲۳۴، ۳۴۸	• وصله مکانیکی: م ۸ص ۷۶
• وظایف سازنده اسکلت: م ۱۰ص ۲۵۷	• وضعیت خطرناک و ناپایدار: م ۲۱ص ۱۱	• وصله مکانیکی: م ۹ص ۱۵۳، ۲۱۹، ۳۶۲، ۳۶۶، ۳۸۱، ۴۰۰، ۴۱۳، ۴۱۷، ۴۱۹، ۴۳۶، ۴۴۰، ۴۴۱، ۴۴۸، ۴۷۰
• وظایف شورای رابط: ق ص ۱۴۰	• وضعیت در خودبسته شو و خودکار بسته شو: م ۳ص ۸۷ [بند ۳-۶-۳-۹-۲]	• وصله مکانیکی کامل: م ۹ص ۱۷۱
• وظایف شورای مرکزی: ق ص ۱۰۹، ۲۵	• وضعیت دیوار خارجی در ساختمان مجاور با ارتفاع متفاوت: م ۳ص ۱۵۱	• وصله مکانیکی گروه دو: م ۹ص ۳۶۲
• وظایف صاحب کار: م ۲ص ۱۶۲		• وصله مکانیکی گروه یک: م ۹ص ۳۶۲

حقوقی : ۲م ص ۶۸
• وظایف کارگروه ترویج و پایش اخلاق حرفه ای : ق ص ۴۵ (الف)
• وظایف مجری : ۲م ص ۳۶
• وظایف مجمع عمومی : ق ص ۷۳
• وظایف مجمع عمومی سازمان استان : ق ص ۱۷
• وظایف مجمع عمومی کانون : ق ص ۱۳۲
• وظایف مسئول دفتر طراحی :
• وظایف مسئول نگهداری ساختمان : ۲م ص ۱۰
• وظایف مودیان : مالیات ص ۵۷
• وظایف هیات اجرایی انتخابات : ق ص ۷۷
• وظایف هیات عمومی : ق ص ۱۰۵، ۲۴
• وظایف هیات مدیره : ق ص ۲۰، ۸۲
• وظایف هیات مدیره کانون : ق ص ۱۳۸
• وظیفه : مالیات ص ۲۰
• وظیفه : مالیات ص ۳، ۲۰، ۴۵، ۴۶، ۶۸
• وظیفه تاسیسات برقی ساختمان : ۱م ص ۱۰
• وظیفه دوگانه هادی مشترک : ۱۳م ص ۱۴۹
• وظیفه مهندس ناظر و مجری : ت ۶۵
• وظیفه نظارتی : اخلاق ص ۳
• وعده خلاف واقع : اخلاق ص ۴
• وقت : ق کار ص ۱۰
• وقت رسیدگی هیات : مالیات ص ۷۷
• وقت عادی : ۱۲م ص ۶
• وقف : مالیات ص ۴، ۶، ۱۰
• وقفه : ۱۲م ص ۵۰
• وقفه : ۱۹م ص ۳۰، ۶۴
• وقفه : ۲۰م ص ۲۸
• وقفه ایجاد شده در روشنایی : ۳م ص ۱۰۶
• وقفه بتن ریزی : ۹م ص ۴۶۴
• وقفه در کار : ۱۷م ص ۱۶۱
• وقفه زمانی در سیستم روشنایی : ۱۳م ص ۱۷۶
• وقفه کوتاه : ۱۳م ص ۶۱
• وقوع انفجار : ۲۱م ص ۲۴
• وقوع آتش سوزی : ۳م ص ۱۹۴، ۱۵
• وقوع باد : ۲۰م ص ۲۸
• وقوع چند مورد تخلف انتظامی (حرفه ای) : انتظامی ص ۸
• وقوع حریق : ۳م ص ۱۸۸، ۱۸۷
• وکالت : مالیات ص ۲۳، ۲۴
• وکالت عضو حقیقی : ق ص ۷۰
• وکالت مرجوعه : مالیات ص ۲۴
• وکالت نامه : ق ص ۷۰
• وکالت نامه : مالیات ص ۶۱

• وکالت نامه بانکی : مالیات ص ۸
• وکالتا : مالیات ص ۲۴
• وکالتنامه : ۲م ص ۱۶۲
• وکالتنامه : مالیات ص ۴، ۲۳
• وکلاء دادگستری : مالیات ص ۲۳
• وکیل : مالیات ص ۴، ۲۴، ۵۵، ۶۱
• وکیل تام الاختیار : مالیات ص ۷۵
• وکیل دادگستری : مالیات ص ۲۴
• ولاستونیت : ۵م ص ۶۸
• ولایت : مالیات ص ۱۲
• ولایت فقیه : ق کار ص ۲۷
• ولت : رج ص ۷، ۴۳، ۵۴، ۱۷۶
• ولت : ۱۴م ص ۲۹
• ولت : ۱۹م ص ۶۲
• ولت متر : ۱۷م ص ۱۴۲
• ولت متر : ۱۹م ص ۱۰۸
• ولت موثر در جریان : ۱۳م ص ۱۸
• ولتاژ-آمپر (V-I) : رج ص ۴۵
• ولتاژ : رج ص ۹، ۱۷، ۴۴، ۴۵، ۴۷، ۸۱، ۱۳۸، ۱۹۴، ۶۲۷، ۶۲۸، ۶۲۹، ۶۶۲
• ولتاژ : ۱۰م ص ۲۶۱
• ولتاژ : ۱۲م ص ۴۱
• ولتاژ : ۱۳م ص ۳۵ [بند ۱۳-۳-۳-۱-۲]
• ولتاژ : ۱۵م ص ۱۱
• ولتاژ : ۱۹م ص ۲۲، ۹۶، ۱۰۲
• ولتاژ : ۲۲م ص ۵۵، ۶۰
• ولتاژ : ۲م ص ۱۶
• ولتاژ اسمی : ۱۳م ص ۱۸
• ولتاژ اسمی بین فاز و خنثی : ۱۳م ص ۱۷۳ [پ ۱-۱۰-۶-۹]
• ولتاژ اسمی تجهیزات : ۱۳م ص ۹۵ [بند ۱۳-۸-۳]
• ولتاژ اسمی سیستم برق : ۱۳م ص ۹۵ [بند ۱۳-۸-۳]، ۱۵
• ولتاژ اسمی عایق بندی : ۱۳م ص ۱۰۰
• ولتاژ ایمنی خیلی پایین : ۱۳م ص ۱۳، ۱۴ [بند ۱۳-۱-۳-۳]
• ولتاژ آزمون ۱۵۰۰ ولت : ۱۳م ص ۱۹ [بند ۱۳-۱-۱-۳-۱۱]
• ولتاژ آزمون ۵۰۰ ولت : ۱۳م ص ۱۸
• ولتاژ آزمون مدار اولیه : ۱۳م ص ۱۹ [بند ۱۳-۱-۱-۳-۱۱]
• ولتاژ بالا : رج ص ۹۷
• ولتاژ بالاتر از ولتاژ خروجی : ۱۳م ص ۱۶
• ولتاژ برق : ۲۲م ص ۳۳
• ولتاژ بسیار بالا : رج ص ۱۴۱
• ولتاژ بیش از ولتاژ موجود : ۱۳م ص ۱۷
• ولتاژ بین فاز و خنثای سیستم : ۱۳م ص ۱۴۸ [پ ۱-۲-۱]
• ولتاژ تماس : ۱۳م ص ۱۰ [بند ۱۳-۲-۳-۳-۳۹]، ۱۹ [بند ۱۳-۱-۱-۳-۱۱-۲]
• ولتاژ ثابت : رج ص ۴۶، ۴۷، ۷۰، ۷۲
۷۴، ۷۳
• ولتاژ جوشکاری قوس الکتریکی : رج ص ۴۳
• ولتاژ حفاظت : ۱۳م ص ۲۲
• ولتاژ خروجی : ۱۳م ص ۱۶
• ولتاژ خیلی پایین : ۱۳م ص ۱۴ [بند ۱۳-۱-۳-۱-۴]، ۱۵، ۱۹
• ولتاژ خیلی کم : رج ص ۶
• ولتاژ دو سر قوس : رج ص ۷
• ولتاژ زیاد : رج ص ۶، ۹، ۱۳۹
• ولتاژ زیاد : ۱۳م ص ۱۰۵
• ولتاژ ظاهر شده بر روی بدنه هادی : ۱۳م ص ۱۵۵ [پ ۱-۲-۱]
• ولتاژ فاز : ۱۹م ص ۱۰۷
• ولتاژ فشار متوسط : ۱۹م ص ۶۲
• ولتاژ قراردادی : ۱۳م ص ۱۹ [بند ۱۳-۱-۳-۱-۱۱-۲]
• ولتاژ قوس : رج ص ۶، ۷، ۴۳، ...، ۷۴
• ولتاژ کار : ۱۹م ص ۹۸
• ولتاژ کم : رج ص ۱۳۹
• ولتاژ کم : ۱۳م ص ۳۴
• ولتاژ متناوب : ۲۲م ص ۵۵
• ولتاژ مجاز تماس : ۱۳م ص ۱۴۸ [پ ۱-۲-۱]
• ولتاژ مدار باز (ocv) : رج ص ۴۵
• ولتاژ مستقیم : ۲۲م ص ۵۵
• ولتاژ موثر در جریان متناوب : ۱۳م ص ۳۵
• ولتاژ نامی : ۱۳م ص ۲۰۲ [پ ۱-۵-۷]، ۱۵۵
• ولتاژ نامی : ۱۹م ص ۶۲، ۱۱۵
• ولتاژ نامی برق فشار متوسط : ۱۹م ص ۶۲
• ولتاژ واقعی مورد نیاز : ۱۷م ص ۱۲۳
• ولکانیزه کردن : ۱۳م ص ۱۸۴
• ولو : رج ص ۶۲۹
• ولی : مالیات ص ۴
• ولی فقیه : مالیات ص ۴۰
• ونت : ۱۴م ص ۱۳
• ونت : ۱۷م ص ۹۹
• ونر : ۹م ص ۵۰۶، ۵۰۷
• ووهان : ۱۱م ص ۷۶
• وهن صاحبان حرفه مهندسی : ق ص ۴۵
• وی بی : ت ۲۷
• وی بی : ۵م ص ۷۳
• ویبره : ۱۱م ص ۴۱، ۴۷
• ویبره : ۵م ص ۶۸، ۷۳
• ویترین : ۲۰م ص ۱۲، ۶۴
• ویتمور : رج ص ۴۷۸، ۴۷۹، ۴۸۰
• ویدیو پروژکتور : ۱۳م ص ۹۹، ۱۱۸
• ویرانه : ۲۲م ص ۱۸
• ویرانه : ۴م ص ۱۰

• ویرایش جدید : م ۵ص ۲	• ویژگی نوری : م ۵ص ۱۱۰
• ویژگی : م ۵ص ۳	• ویژگی هندسی : م ۵ص ۶۱
• ویژگی ارزشمند محیط : م ۴ص ۳۶	• ویژگی یراق آلات : م ۵ص ۱۱۷
• ویژگی آجر : م ۵ص ۵۹	• ویژه : رج ص ۴۴۸
• ویژگی آسانسور مورد استفاده افراد ناتوان جسمی : م ۱۵ص ۳۰	• ویژه : م ۲۱ص ۲ [بند ۱-۲۱-۳]
• ویژگی آسانسور هیدرولیک : م ۱۵ص ۳۲	• ویژه : م ۲ص ۱۶، ۳۰، ۶۷، ۷۶، ۸۰، ۱۲۶
• ویژگی آهک : م ۵ص ۱۷	• ویژه : م ۴ص ۶۴
• ویژگی آهن : م ۵ص ۱۴۶	• ویژه : م ۵ص ۸
• ویژگی پلیمر : م ۵ص ۱۳۱	• ویژه : م ۷ص ۳۹
• ویژگی تجهیزات حفاظتی : م ۱۳ص ۳۴ [بند ۱۳-۲-۸]	• ویژه : م ۸ص ۸۸
• ویژگی تون : م ۱۳ص ۳۶ [بند ۱۳-۳-۲]	• ویژه : م ۹ص ۴۴، ۴۷، ۵۷، ۶۳، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۱۰۹، ۱۱۰، ۲۱۶، ۲۱۹، ۳۵۰، ۳۶۰، ۳۶۸، ۳۶۹، ۳۷۰، ۳۷۴، ۳۷۸، ۳۸۲، ۳۸۳، ۳۸۵، ۳۸۸، ۴۰۵، ۴۱۷ [اصلاحیه]، ۴۸۵، ۴۸۷، ۵۲۴
• ویژگی جوش پذیری : م ۹ص ۶۶	• ویژه پرداخت : م ۵ص ۱۶
• ویژگی چوب : م ۵ص ۱۳۹	• ویسکوالاستیک : م ۵ص ۱۳۰
• ویژگی خم پذیری : م ۹ص ۶۵	• ویسکوپلاستیک : م ۵ص ۱۸۰
• ویژگی دینامکی مصالح : م ۲۱ص ۵۱ [بند ۲۱-۴-۱]، ۵۲ [بند ۲۱-۴-۳]	• ویکات : م ۵ص ۲۶
• ویژگی رنگ : م ۵ص ۱۲۲	• ویلا مسکونی : م ۳ص ۲۰
• ویژگی روش طراحی : م ۱۹ص ۴۰	• ویلایی : م ۱۴ص ۱۳۹
• ویژگی سازه و نحوه انتخاب پلکان برقی و پیاده رو متحرک : م ۱۵ص ۴۲	• ویلایی : م ۴ص ۸۳
• ویژگی سنگ : م ۵ص ۴۰	• وین : م ۲۰ص ۶۹، ۷۲
• ویژگی سنگدانه : م ۵ص ۴۶	• وین : مالیات ص ۳
• ویژگی سیمان : م ۵ص ۹	• وینچ : م ۱۲ص ۴۳
• ویژگی سیمان پرتلند : م ۵ص ۹	• وینچ بالابر : م ۱۵ص ۲
• ویژگی شیشه : م ۵ص ۱۱۴	• وینکلر : م ۷ص ۸۱
• ویژگی ظاهری : م ۵ص ۸۰	• وینی لیدین : م ۵ص ۷۶
• ویژگی عایق حرارتی : م ۵ص ۹۷	• وینیل : م ۱۸ص ۶۱، ۷۷
• ویژگی عایق رطوبتی : م ۵ص ۹۲	
• ویژگی عمومی رنگ : م ۵ص ۱۲۵	
• ویژگی فرآورده : م ۵ص ۶۳	
• ویژگی فرآورده سیمانی : م ۵ص ۶۹	
• ویژگی فضا : م ۳ص ۹۹	
• ویژگی فیزیکی موانع صوتی : م ۱۸ص ۹۳	
• ویژگی فیزیکی و مکانیکی گچ : م ۵ص ۲۴	
• ویژگی قیر : م ۵ص ۸۷	
• ویژگی کاربرد الکترود : رج ص ۸۸	
• ویژگی کارکردی : م ۵ص ۳	
• ویژگی کاشی : م ۵ص ۵۲	
• ویژگی کالبدی : م ۴ص ۲	
• ویژگی کششی آرماتور : م ۹ص ۶۳، ۶۴	
• ویژگی کلی علائم و تابلو : م ۲۰ص ۱	
• ویژگی مصالح و تجهیزات الکتریکی : م ۱۳ص ۳۵ [بند ۱۳-۳-۲]	
• ویژگی مکانیکی مصالح : م ۸ص ۴۱، ۴۲	
• ویژگی ملات : م ۵ص ۳۵	
• ویژگی میلگرد : م ۵ص ۱۴۶	
• ویژگی نانو : م ۵ص ۱۵۹	
• هادی اتصال زمین : م ۱۳ص ۱۰۹ [بند ۱۳-۹-۱]	
• هادی (سیم یا کابل) : م ۱۳ص ۸ [بند ۱۳-۲-۳-۱۳]، ۳۱ [بند ۱۳-۲-۳-۱۳]	
• هادی : رج ص ۲۲	
• هادی : م ۱۲ص ۱۹	
• هادی : م ۱۶ص ۱۳۵، ۱۴۰، ۱۶۶	
• هادی : م ۲۲ص ۵۳	
• هادی : م ۲ص ۷۹	
• هادی : م ۴ص ۲۸	
• هادی PEN : م ۲۲ص ۵۵	
• هادی اتصال زمین : م ۱۳ص ۱۶۰ [پ ۱-۷-۱]، ۱۶۲ [پ ۱-۷-۱]، ۱۷۰ [پ ۱-۱۰-۱-۵]، ۲۷، ۴۳، ۱۰۴ [تلفن]	
• هادی اتصال زمین : م ۲۲ص ۵۳	
• هادی اتصال زمین حفاظتی : م ۱۳ص ۲۷، ۱۴۰... [شکل ها]، ۱۵۱	
• هادی اتصال زمین سیم و کابل تلفن : م ۱۳ص ۱۰۴ [بند ۱۳-۲-۹-۱۳]، ۱۰۴ [تلفن]	
• هادی اتصال زمین صاعقه گیر :	
• هادی اتصال زمین عملیاتی : م ۱۳ص ۲۷، ۱۵۱	
• هادی الکتریکی در درز انبساط ساختمان : م ۱۳ص ۸۸ [بند ۱۳-۷-۲-۵-۱۲]	
• هادی آلومینیومی : م ۱۳ص ۱۴۸ [پ ۱-۲-۱]، ۱۵۹ [پ ۱-۵-۱]، ۸۸، ۹۲، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۶۰	
• هادی برقدار : م ۱۳ص ۶ [بند ۱۳-۲-۳-۱۲]، ۲۰ [بند ۱۳-۱-۱۴]، ۷۳، ۸ [بند ۱۳-۲-۳-۲۴]	
• هادی برقدار : م ۲۲ص ۵۵	
• هادی برقدار FELV : م ۱۳ص ۱۹ [بند ۱۳-۱-۱-۳-۱۱]	
• هادی برقدار سیستم نیرو : م ۱۳ص ۸ [بند ۱۳-۲-۳-۲۲]	
• هادی بیگانه : م ۱۳ص ۶ [بند ۱۳-۲-۳-۱۱]، ۷، ۷۷، ۱۴۸، ۱۶۰	
• هادی جمعی : م ۱۳ص ۱۷	
• هادی حفاظتی - خنثی (PEN) : م ۱۳ص ۳۱ [بند ۱۳-۲-۳-۱۳]، ۳۷ [بند ۱۳-۳-۳-۱۳]، ۶۳، ۶۹، ۸۱، ۱۳۹، ۱۵۰، ۱۶۱	
• هادی حفاظتی (PE) : م ۱۳ص ۷ [بند ۱۳-۳-۱۴]، ۱۴۰ [پ ۱-۱ جدول علائم]، ۱۲۰ [بند ۱۳-۱-۵]، ۱۵۹ [پ ۱-۵-۱]، ۱۶۲ [پ ۱-۹-۱]، ۳۱ [بند ۱۳-۲-۳-۳۷]، ۳۷ [بند ۱۳-۳-۳-۹۲]، ۹۲ [بند ۱۳-۳-۷-۱۲]، ۲۳ [بند ۱۳-۳-۱-۱۶-۴]، ۱۵۸، ۸ [بند ۱۳-۲-۳-۲۲]، ۱۱ [بند ۱۳-۲-۳-۱۴]، ۱۲۴، ۱۳۹، ۱۵۰، ۱۶۱	
• هادی حفاظتی : م ۲۲ص ۵۳، ۵۴، ۵۶، ۵۷	
• هادی حفاظتی به صورت مشترک : م ۱۳ص ۱۵۸	
• هادی حفاظتی جدا از هادی فاز : م ۱۳ص ۱۵۰	
• هادی حفاظتی در مسیر مدار اصلی : م ۱۳ص ۱۵۰ [پ ۱-۲-۱]	
• هادی حفاظتی دستگاه UPS : م ۱۳ص ۶۹	
• هادی حفاظتی مدار FELV : م ۱۳ص ۱۹ [بند ۱۳-۱-۳-۱۱]	
• هادی حفاظتی مدار اولیه : م ۱۳ص ۱۹	
• هادی حفاظتی مدار تاسیسات برقی : م ۱۳ص ۱۳۴	
• هادی حفاظتی مدار تاسیسات برقی در استخر : م ۱۳ص ۱۳۲ [بند ۱۳-۱۰-۱-۵]	
• هادی حفاظتی مدار روشنایی : م ۱۳ص ۱۳۱، ۱۲۶	
• هادی حفاظتی مشترک مدار : م ۱۳ص ۱۵۸	
• هادی حفاظتی همراه مدار : م ۱۳ص ۱۵۸	
• هادی خنثای زمین شده : م ۱۳ص ۳۲ [بند ۱۳-۲-۳-۴]	
• هادی خنثی (N) : م ۱۳ص ۲۲ [بند ۱۳-۱-۳-۱۶-۲]، ۱۴۰ [پ ۱-۱ جدول علائم]، ۳۱ [بند ۱۳-۲-۳-۱۳]، ۳۷ [بند ۱۳-۳-۳-۱۳]، ۶ [بند ۱۳-۲-۳-۱۲]، ۹۵ [بند ۱۳-۳-۸-۱۳]، ۹۶ [بند ۱۳-۳-۸-۱۳]	

۳، [۲۳] [بند ۱۳-۱۶-۱۶-۴]، ۶ [بند ۱۳-۲-۳-۱۳]، ۷ [بند ۱۳-۲-۳-۱۵] و ۱۸، [۱۲۹، ۱۵۰، ۱۵۷]
• هادی خنثی : ۲۲ص ۵۵، ۵۶
• هادی خنثی ترانسفورماتور : ۱۷۳ص ۱۳م
• هادی رابط : ۱۳ص ۱۶۰
• هادی زمین : ۱۳ص ۱۶۲ [پ ۱-۹]
• هادی زمین : ۲۲ص ۵۵
• هادی زمین شده : ۱۳ص ۷
• هادی عایق دار : ۱۳ص ۶۲ [بند ۱۳-۵-۵]، [۶۹] [بند ۱۳-۵-۶-۱۳-۴]، ۶۳، ۱۵۸
• هادی فاز : ۱۳ص ۲۲، ۳۱ [بند ۱۳-۳-۲-۲]، [۳۷] [بند ۱۳-۴-۳-۳]، ۹ [بند ۱۳-۲-۳-۱۳]، ۹۵ [بند ۱۳-۸-۱-۲]، ۹۶ [بند ۱۳-۲-۸-۳] و [بند ۱۳-۳-۸-۱۳]، ۱۴۰ [پ ۱-۱ جدول/علائم]، ۸۴، ۱۵۵
• هادی فاز : ۲۲ص ۵۵، ۵۶
• هادی فاز و خنثی : ۱۳ص ۱۵۷ [پ ۱-۳-۱]
• هادی فولادی : ۱۳ص ۱۵۹ [پ ۱-۵-۱]
• هادی کشیده شده در یک لوله : ۱۳ص ۱۰۰
• هادی گشتاوری : ۱۶ص ۱۳۷
• هادی لخت : ۱۳ص ۱۶۰
• هادی لوله : ۱۶ص ۲۲
• هادی مجزا : ۱۳ص ۲۷
• هادی مجزای حفاظتی (PE) و خنثی (N) : ۱۳ص ۱۵۰
• هادی محور : ۱۶ص ۱۳۷
• هادی مخصوص اتصال زمین : ۱۳ص ۱۰۳ [بند ۱۳-۹-۵-۲]
• هادی مدار SELV و PELV : ۱۳ص ۱۷ [بند ۱۳-۳-۱-۲-۸]
• هادی مدار با ولتاژ مختلف : ۱۳ص ۱۷
• هادی مدار میکروفن : ۱۳ص ۱۰۶ [بند ۱۳-۵-۹-۳-۲]
• هادی مربوط به یک مدار : ۱۳ص ۸۱
• هادی مسی : ۱۳ص ۹۲ [بند ۱۳-۷-۳-۱۴]، [۱۵۸، ۱۵۷، ۸۵]، [پ ۱-۵-۱]، ۱۵۹
• هادی مسی : ۲۱ص ۱۰۴ [بند ۱۳-۷-۲-۳-۵]
• هادی مسی عایق دار : ۱۳ص ۷۳
• هادی مشترک حفاظتی-خنثی (PEN) : ۱۳ص ۶ [بند ۱۳-۳-۲-۱۲-۳] و [۱۵]، ۷ [بند ۱۳-۲-۳-۱۵]، ۱۴۰ [پ ۱-۱ جدول/علائم]، ۱۴۸، ۱۴۹
• هادی مشترک حفاظتی : ۱۳ص ۱۵۷، ۷
• هادی نزولی (پایین رو) : ۱۳ص ۲۷
• هادی نزولی سیستم صاعقه گیر (LPS) : ۱۳ص ۱۵۳
• هادی نول : ۱۳ص ۳۰ [بند ۱۳-۳-۱-۱۹]
• هادی هم جنس : ۱۳ص ۱۵۸
• هادی همبندی : ۱۳ص ۷ [بند ۱۳-۲-۱۸-۳]، ۲۷
• هادی همبندی اصلی : ۱۳ص ۷ [بند

۱۳-۲-۳-۱۸، [۱۸]، ۱۵۹
• هادی همبندی اصلی : ۲۲ص ۵۳
• هادی همبندی اضافی : ۱۳ص ۱۵۹
• هادی همبندی اضافی : ۲۲ص ۵۳
• هادی همبندی برای هم ولتاژ کردن : ۱۳ص ۷ [بند ۱۳-۳-۲-۱۶-۳]، ۲۷، ۱۶۰
• هادی همبندی سیستم صاعقه گیر : ۱۳ص ۱۶۱
• هادی همبندی هم ولتاژ کننده مدار اولیه : ۱۳ص ۱۹ [بند ۱۳-۱۱-۱-۲-۱۱]
• هارمونیک : ۱۳ص ۱۷۶ [پ ۲-۴-۷]، ۳۶، ۱۵۷، ۲۰۲، ۸۵
• هارمونیک : ۱۳ص ۱۱۳، ۲۸۷
• هارمونیک سوم جریان : ۱۳ص ۸۵ [بند ۱۳-۷-۱-۲-۱۲]
• هاشور : ۲۰ص ۴۰
• هاگ : ۲۲ص ۳۴
• هال : ۱۷ص ۶۱
• هال : ۲۱ص ۲۴ [بند ۲-۲-۳-۲-۲۱]
• هال : ۳ص ۸۱، ۸۲، ۱۱۶
• هال انتظار سالن : ۳ص ۱۰۰
• هال آسانسور : ۱۴ص ۱۰۰
• هال مجزا : ۳ص ۱۱۶
• هالوژن : ۱۹ص ۶۵
• هالید : ۱۳ص ۴۰ [بند ۱۳-۴-۱-۱-۲]، ۸۵ [بند ۱۳-۷-۱-۱۲-۱]
• هالیدی دیتکتور : ۱۷ص ۱۱۹، ۱۲۱، ۱۲۲
• هبه : مالیات ۳۲ص
• هبه معوض : مالیات ۳۲ص
• هتل : ۱۳ص ۶۸
• هتل : ۱۴ص ۱۷۴، ۹۶، ۴۱
• هتل : ۱۵ص ۱۵، ۷
• هتل : ۱۶ص ۱۹، ۲۹، ۹۲، ۱۴۵
• هتل : ۱۷ص ۲۱، ۲۵
• هتل : ۱۸ص ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸
• هتل : ۱۹ص ۱۱۶، ۱۹۰
• هتل : ۲۰ص ۱۹، ۳۶
• هتل : ۲۱ص ۳۰ [جدول ۱-۲-۲۱]
• هتل : ۲۲ص ۲۵، ۷
• هتل : ۳ص ۱۱۲ [بند ۱۳-۳-۳-۱۱-۱۱]، ۱۲، ۲۰، ۵۵، ۹۹، ۱۶۱، ۳۴
• هتل : ۴ص ۱۱، ۱۲، ۱۹، ۲۹، ۴۷، ۸۸
• هتل : مالیات ۳۵ص ۳۶
• هتل آپارتمان : ۴ص ۱۹، ۲۹، ۸۸
• هتل بزرگ : ۲ص ۸۰
• هتل کوچک : ۲ص ۸۰
• هجوم آفات : ۲۲ص ۲۷
• هجوم شعله : ۳ص ۲۰۸، ۲۱۰
• هد انکر : گ ۱۶، ۱۸، ۱۹، ۲۴
• هد بند : رج ۵۷ص
• هد نیل : گ ۱۸، ۱۹، ۲۴

• هدایا : پیمان ۴۴ص
• هدایا : مالیات ۳۹، ۴۰، ۴۱
• هدایت : ۱۱ص ۹۵
• هدایت : ۱۹ص ۲۳، ۲۷
• هدایت افراد : ۴ص ۱۶
• هدایت الکتروود : رج ۶۹ص
• هدایت الکتریسته : رج ۴ص
• هدایت الکتریکی : رج ۵۶ص
• هدایت الکتریکی : ۱۳ص ۷۳، ۱۵۸
• هدایت الکتریکی : ۵ص ۱۶۳، ۱۶۷
• هدایت الکتریکی بتن : ۹ص ۵۰۶، ۵۰۷
• هدایت الکتریکی سینی : ۱۳ص ۲۸
• هدایت انبر : رج ۸ص
• هدایت آب باران و برف : ۴ص ۶۲
• هدایت آب یا مایعات : ۱۳ص ۵۸ [بند ۱۳-۴-۳-۵-۱۳]
• هدایت پرواز : ۲۰ص ۷۳
• هدایت جریان اتصالی : ۱۳ص ۲۰
• هدایت حرارتی : رج ۱۵۵ص
• هدایت حرارتی : ۵ص ۱۶۳، ۸۰
• هدایت روغن : ۱۳ص ۵۵
• هدایت روغن : ۱۴ص ۵۷
• هدایت عملیات : ۲۰ص ۱۴، ۳۴
• هدایت کننده سیم جوش : رج ۲۰ص ۶۹
• هدایت گرمایی : ۱۴ص ۶۰
• هدایت گرمایی عایق : ۱۴ص ۱۳۲، ۱۳۳
• هدایت مسیر هوای خنک کننده : ۱۳ص ۴۵
• هدایت وسائل نقلیه : ۲۰ص ۶۶
• هدایت هوای خنک کننده تبخیری : ۱۴ص ۶۵
• هدایت هوای رفت، برگشت و تخلیه : ۱۴ص ۶۵
• هدایتی : ۵ص ۱۶۶
• هدر : ۱۷ص ۱۴۳
• هدف : ۲۱ص ۱۵ [تعریف]
• هدف از تحلیل سازه : ۱۰ص ۵
• هدف از مبحث ۱۱ : ۱۱ص ۱
• هدف یدافند غیر عامل : ۲۱ص ۱ [بند ۳-۱-۲۱]
• هدف راهبری دشمن : ۲۱ص ۲ [بند ۱-۲۱-۳]، ۳ [بند ۱-۲۱-۶]
• هدف طراحی آکوستیکی : ۱۸ص ۸۲
• هدف مبحث ۱۰ : ۱۰ص ۱
• هدف مبحث ۱۳ : ۱۳ص ۴ [بند ۱۳-۲-۲]
• هدف مبحث ۱۸ : ۱۸ص ۱
• هدف مبحث ۳ : ۳ص ۱۳ [بند ۱۳-۳-۳]
• هدف مبحث ۵ : ۵ص ۱
• هدف مبحث ۷ : ۷ص ۱۰

• هسته عضو : م ۹ص ۹	• هزینه دوباره کاری : م ۱۱ص ۷۷	• هدف مبحث ۸ : م ۸ص ۱
• هسته فولادی : م ۱۰ص ۱۱۶، ۲۰۶	• هزینه رسیدگی : مالیات ص ۷۸	• هدف مبحث ۹ : م ۹ص ۲
• هسته فولادی : م ۹ص ۲۷۴	• هزینه رفت و برگشت : ق کار ص ۹	• هرتز : م ۱۰ص ۱۹۲
• هسته فولادی مدفون در بتن : م ۱۰ص ۲۰۷	• هزینه رفع عیب و نقص : پیمان ص ۱۸	• هرتز : م ۱۸ص ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۸، ۱۹، ۵، ۶
• هسته گچی : م ۵ص ۲۳، ۲۴	• هزینه ساخت و اجرا : م ۱۱ص ۷۵	• هرتز : م ۹ص ۳۴۵
• هسته محصور : م ۹ص ۳۷۴	• هزینه ساخت و ساز : م ۲ص ۷۲، ۷۵، ۷۶ [ساختمان ویژه]، ۷۷	• هرم : م ۸ص ۱۴۵
• هسته محصور شده : م ۱۰ص ۲۰۶	• هزینه سازمان : ق ص ۳۳، ۱۰۹، ۱۱۴، ۱۱۵	• هرم : م ۹ص ۱۲، ۱۳۷، ۵۶۰
• هسته محصور شده : م ۹ص ۳۷۸	• هزینه سفر : مالیات ص ۲۰، ۴۵، ۴۸	• هرم قائم : م ۹ص ۱۶۱
• هسته محصور شده اجزای مرزی : م ۹ص ۳۸۶	• هزینه غیر مستقیم : م ۱۱ص ۳	• هرم گسیختگی : م ۹ص ۳۰۶
• هسته محصور شده توسط دورپیچ : م ۹ص ۴۴۹	• هزینه غیر ضروری : اخلاق ص ۶	• هرمی : م ۸ص ۱۱۰
• هسته محصور شده ستون : م ۹ص ۳۷۷، ۳۷۵	• هزینه فاحش : ق ص ۹۷	• هزینه : پیمان ص ۸، ۶۰
• هسته مرکزی مقطع : م ۹ص ۱۳	• هزینه فولاد : رج ص ۱۴۴	• هزینه : ت ۴۰
• هسته مسلح : م ۸ص ۶۹	• هزینه قابل قبول : مالیات ص ۳۸، ۳۹، ۴۵، ۴۷، ۴۸	• هزینه : رج ص ۱۹۳
• هسته میانی : م ۸ص ۷۷، ۹۷، ۱۴۷	• هزینه قالب بندی : م ۱۱ص ۴۸	• هزینه : م ۱۱ص ۶۸، ۷۵
• هسته ناحیه اتصال : م ۹ص ۳۵۸	• هزینه کفن و دفن : مالیات ص ۴	• هزینه : م ۱۹ص ۱۰، ۶۳
• هشت پیچی : م ۱۰ص ۲۴۵، ۲۴۸، ۲۴۹	• هزینه لازم برای آزمایش : م ۱۶ص ۴	• هزینه : م ۲ص ۱۵۱
• هشت گیر : پ ۶ص ۶۲	• هزینه لوله کشی : م ۱۴ص ۱۱۸	• هزینه : م ۴ص ۳
• هشت گیر : م ۸ص ۷۷، ۱۱۵	• هزینه لوله کشی : م ۱۶ص ۴۱	• هزینه : مالیات ص ۱۰، ۲۱، ۲۸
• هشدار : م ۲ص ۱۱	• هزینه مالکیت ماشین آلات : ت ۱۲	• هزینه اجرا : پیمان ص ۶
• هشدار استفاده نکردن از آسانسور و بکار بردن پله : م ۲ص ۲۰	• هزینه مستقیم : پیمان ص ۱۶	• هزینه اجرا : م ۱۱ص ۷۷
• هشدار ایمنی : م ۲ص ۵۲، ۱	• هزینه معالجه : مالیات ص ۲۰	• هزینه اداری و استخدامی شورای مرکزی : ق ص ۱۰۸
• هشدار ایمنی و عمومی : م ۲ص ۶۵	• هزینه ناشی از افت کیفیت : م ۱۱ص ۷۷	• هزینه استخدامی : مالیات ص ۴۵
• هشدار آتش سوزی : م ۲ص ۵۹	• هزینه ناشی از مصالح : م ۱۱ص ۳۸	• هزینه اضافی : پیمان ص ۱۴، ۲۴، ۵۱
• هشدار به موقع : م ۱۳ص ۱۹۳	• هزینه نسبی جوش لب به لب بال : رج ص ۳۵۲	• هزینه انجام کار : م ۱۱ص ۳
• هشدار بهداشتی : م ۲ص ۵۹	• هزینه نگهداری : م ۵ص ۱۷۲	• هزینه انرژی : م ۴ص ۳
• هشدار ترافیک : م ۲ص ۶۵	• هزینه نوسازی : م ۲۱ص ۱۴	• هزینه انرژی مصرفی : م ۴ص ۳
• هشدار حریق : م ۳ص ۵۴	• هسته : م ۵ص ۱۲۹، ۱۷۷	• هزینه ایاب و ذهاب : مالیات ص ۴۷
• هشدار خاص : م ۲ص ۵۹	• هسته : م ۹ص ۳۱، ۴۴۸	• هزینه آزمایش : پیمان ص ۲۹، ۶۱
• هشدار سرقت : م ۱۳ص ۹۹، ۱۱۴	• هسته الکتروود : رج ص ۱۷	• هزینه بالاسری : پیمان ص ۱۶، ۲۶، ۴۸، ۴۹، ۶۳
• هشدار عدم ایجاد مانع در مسیر خروج : م ۲ص ۲۱	• هسته المان مرزی : م ۸ص ۹۶	• هزینه بهره برداری : م ۱۹ص ۶۴
• هشدار و اخطار : م ۲ص ۵۳	• هسته بتنی : پ ۶ص ۵۳	• هزینه پزشکی : مالیات ص ۲۷
• هشدار وجود خطری : م ۲ص ۴	• هسته بتنی : م ۱۱ص ۴۱، ۴۲، ۴۳	• هزینه تجهیز کارگاه : ت ۶
• هشداردهنده : م ۱۲ص ۶۱	• هسته بتنی : م ۸ص ۱۰، ۶۳	• هزینه تحصیلی : مالیات ص ۴۰
• هشداردهنده : م ۲ص ۵۲، ۵	• هسته بتنی بنایی : م ۸ص ۴۰	• هزینه تسریع کار : پیمان ص ۴۹، ۶۴
• هشداردهنده : م ۲ص ۱۰۵	• هسته پلی استایرنی : م ۱۱ص ۱۳، ۲۴	• هزینه تمبر : مالیات ص ۲۷
• هشداردهنده : م ۵ص ۱۱۳	• هسته تیر بتنی : پ ۶ص ۱۹	• هزینه جاری : م ۱۱ص ۷۵
• هشداردهنده پنجره ای : رج ص ۲۸۳	• هسته داغ جوش : رج ص ۱۵	• هزینه جایگزینی : م ۱۹ص ۶۴
• هشداردهنده نوری : م ۱۳ص ۱۹۳	• هسته ستون : رج ص ۳۲۱، ۳۴۲، ۳۴۳	• هزینه جزئی : مالیات ص ۴۷
• هفته : ق کار ص ۱۰، ۱۲	• هسته ستون : م ۹ص ۳۶۸، ۳۶۹، ۳۷۵، ۴۳۰، ۴۳۲	• هزینه جوش : رج ص ۱۱۰، ۱۴۴
• هفته : م ۱۹ص ۱۴۸، ۱۶۰	• هسته ستون با دورگیر چند ضلعی : م ۹ص ۲۲	• هزینه جوشکاری : رج ص ۱۱۳، ۱۱۶
• هکتار : م ۲ص ۸۲، ۸۵	• هسته سربی : م ۵ص ۱۸۱	• هزینه حفظ و نگهداری محل موسسه : مالیات ص ۴۷ [مورد ۱۴]
• هلال احمر : مالیات ص ۳۹، ۵۵	• هسته عایق : م ۱۱ص ۵۱، ۵۲	• هزینه حمل : پیمان ص ۹، ۴۹
• هلالی : م ۴ص ۱۰۵	• هسته عایق : م ۵ص ۱۷۷	• هزینه خدمات مهندسی : ق ص ۱۵۸ [تبصره ۲]
• هلالی شدن : رج ص ۱۶۶، ۱۷۴، ۳۲۳، ۳۳۲		• هزینه خدمات مهندسی : م ۲ص ۸
		• هزینه درمانی : مالیات ص ۳۹

۴۴۷	• هماهنگی بازرسی : ۱۲ص۲۲م	• هلالی شدن بال : رج ص۱۶۵
• همپوشانی تنگ های متوالی : ۴۴۷ص۹م	• هماهنگی بین پیمانکاران : ۱۴ص۲۰م	• هلیوم : رج ص۱۹
• همپوشانی سیم : ۴۳۸ص۹م	• هماهنگی بین ناظران : ۱۳۷ص۲۰م	• هلیوم : م ۲۰ص۶۰
• همپوشانی شبکه فولادی : گ ص۱۴	• هماهنگی پیمانکار : پیمان ص۱۱	• هم ارز : ۴ص۱۴م
• همترازی خطی : رج ص۲۹۵	• هماهنگی حجم، ارتفاع و نمای : ۵ص۴م	• هم ارز : ۳ص۱۶م
• همجواری : گ ص۳، ۵، ۱۳	• هماهنگی رنگ و شکل : م ۲۰ص۶۴	• هم اندازه : رج ص۱۸۶
• همجواری : م ۲ص۶۲	• هماهنگی طرح لوله کشی : ۱۹۶، ۱۹۵ص۱۶م	• هم آهنگ : م ۱۶ص۱۲۶، ۱۲۷، ۱۲۸
• همجواری : م ۳ص۱۱۷ [بند ۳-۶-۱۱-۳-۵]	• همایش : م ۱۹ص۱۹	• هم باد : رج ص۳۲۲
• همجواری : م ۴ص۲، ۳، ۵۴	• همباد (جوش شیاری) : م ۱۰ص۲۷۵	• هم بستگی کل سازه : م ۹ص۳
• همجواری تصرف : م ۴ص۳۵، ۳۶	• همباد : رج ص۴۳۶، ۶۲۸	• هم بسته : م ۹ص۱۰، ۴۴، ۳۸۰، ۳۸۹
• همجواری ورودی و فضای دیگر : ۸۳ص۴م	• همباد : م ۱۰ص۱۷۰، ۱۷۱، ۱۷۵، ۲۷۵، ۲۷۷، ۲۷۸	• هم بند : م ۹ص۱۰، ۱۲، ۴۴، ۶۹، ۳۸۲، ۳۸۹، ۳۹۷، ۳۹۸، ۴۸۷، ۴۸۸
• همراستایی : م ۱۰ص۲۷۹	• همباد بودن کف ستون با لبه شالوده : م ۱۰ص۱۷۵	• هم پوشانی فعالیت طراحی و اجرا : ۶۷ص۱۱م
• همراه بیمار : م ۴ص۹۲	• همبند : م ۱۴ص۵۳، ۵۹	• هم جواری تاسیسات پیر خطر : م ۲۱ص۱۰۱ [بند ۲۱-۷-۲-۸-۶]
• همراه کلید مغناطیسی : م ۱۳ص۷۶ [بند ۱۳-۶-۲-۴-۲]	• همبندی : م ۱۳ص۷ [بند ۱۳-۳-۲-۱۶]، ۲۷	• هم حرارت : رج ص۱۶۱
• همرفت : م ۱۹ص۲۳، ۲۷	• همبندی : م ۲۲ص۵۸	• هم خوانی حجم و اندازه : م ۴ص۵
• همزمانی : م ۱۶ص۱۴۳	• همبندی : م ۹ص۱۱۰	• هم دما : رج ص۱۶۰
• همزمانی استفاده از لوازم بهداشتی : م ۱۶ص۱۴۴	• همبندی اجزای فلزی : م ۱۳ص۱۶۶، ۱۶۲	• هم راستا : رج ص۱۷۲
• همزن مکانیکی : م ۱۷ص۱۲۰	• همبندی اصلی برای هم ولتاژ کردن : م ۱۳ص۱۵ [پ ۱-۲-۱۸]	• هم راستا کردن لوله : م ۱۷ص۴۹
• همسازی : م ۴ص۵	• همبندی اصلی و اضافی : م ۲۲ص۵۴	• هم راستا کردن ورق : رج ص۳۲۳
• همسازی : م ۹ص۱۹۷	• همبندی اضافی : م ۱۳ص۱۲۲ [بند ۱۳۱۰-۲-۱۳۱۰-۳]، ۱۲۶ [بند ۱۳۱۰-۴-۳]، ۱۳۴، ۱۴۷	• هم راستایی : رج ص۲۰۰، ۶۲۸
• همسازی تغییر شکل : م ۹ص۱۵۷، ۲۹۵	• همبندی اضافی برای هم پتانسیل کردن : م ۱۳ص۱۳۱	• هم راستایی عمق کابین : م ۱۵ص۱۲
• همسازی کرنش : م ۹ص۲۰۳	• همبندی اضافی برای هم ولتاژ کردن : م ۱۳ص۱۵۴ [پ ۱-۲-۱۵-۸]، ۱۲۵، ۱۲۶	• هم راستایی ورق ها : رج ص۱۷۱، ۳۲۳، ۳۲۴
• همسان : م ۲۰ص۴۹	• همبندی اضافی در حمام و دوش : م ۱۳ص۱۵۱	• هم ساز : م ۹ص۳۸۳
• همسان : م ۲۱ص۵۵ [بند ۲۱-۴-۴-۳]	• همبندی برای هم ولتاژ کردن : م ۱۳ص۱۳۱ [بند ۱۳-۳-۱۷]	• هم محور : رج ص۳۶۲
• همسان : م ۳ص۱۲۸	• همبندی برای هم ولتاژ کردن : م ۱۵ص۳۶	• هم محور : م ۱۳ص۸۶ [بند ۱۳-۷-۲-۱]
• همسایگان : گ ص۳، ۴	• همبندی برای هم ولتاژ کردن : م ۱۳ص۷ [بند ۱۳-۳-۱۷]	• هم محور : م ۱۴ص۷۲
• همسایگان : م ۲۰ص۷۲	• همبندی برای هم ولتاژ کردن : م ۱۵ص۳۶	• هم محور بودن سوراخ پیچ : م ۱۰ص۲۹۰
• همسایگان : م ۴ص۷۷، ۱۱۴	• همبندی برای هم ولتاژ کردن : م ۲۲ص۵۴	• هم محور کردن تیر : رج ص۳۱۱، ۳۶۴
• همسایگی ساختمان : م ۱۳ص۱۷۱	• همبندی حمام و دوش : م ۱۳ص۱۲۶	• هم محوری درز : رج ص۲۱۹
• همسایه : ت ۱۴	• همبندی کامل : م ۱۳ص۱۵۵	• هم مرکز : رج ص۱۰، ۵۳۴، ۵۳۶
• همسایه : م ۲ص۲۴	• همبندی هم ولتاژ کننده بدون اتصال زمین : م ۱۴ص۱۴ [بند ۱۳-۳-۱۳]	• هم مرکز : م ۱۳ص۸۶ [بند ۱۳-۷-۲-۱]
• همسر : ق ص۱۰۳ (الف)	• همپایه : م ۲ص۲۷، ۳۱، ۴۳	• هم مرکز : م ۸ص۱۸
• همسر : ق کار ص۳۸	• همپایه بودن پروانه اشتغال : م ۲ص۲۶	• هم مرکز بودن روکش : رج ص۱۰۱، ۱۰۲
• همسر : مالیات ص۱۰، ۲۴، ۳۹، ۴۸، ۶۵	• همپوشانی : رج ص۲۷۷، ۵۳۴، ۵۳۶، ۵۳۸	• هم ولتاژ کردن : م ۱۳ص۷ [بند ۱۳-۲-۳-۱۸-۱]، ۱۸، ۱۴۷
• همسر ایرانی : ق کار ص۲۳	• همپوشانی : م ۱۰ص۲۵۵	• هماتیت : م ۵ص۴۵
• همسو : م ۲ص۲	• همپوشانی : م ۲۱ص۸۹ [بند ۲۱-۷-۱-۱]	• هماهنگ : م ۱۶ص۹۴ تا ۹۷، ۱۲۹
• همکار : م ۱۲ص۶۹	• همپوشانی : م ۲۱ص۹۵ [بند ۲۱-۷-۳-۱۲]	• هماهنگ : م ۲۰ص۲، ۱۴
• همکف : م ۱۵ص۳۷	• همپوشانی : م ۵ص۱۸۳	• هماهنگ عملیات : م ۲۰ص۳۴
• همکف : م ۱۹ص۲۴	• همپوشانی : م ۵ص۲۹، ۹۴	• هماهنگی : م ۲۰ص۷۳
• همکف : م ۴ص۶۴، ۷۲، ۹۳	• همپوشانی : م ۷ص۱۵	• هماهنگی : م ۲ص۲۷
• همگرا : رج ص۴۷۷، ۴۸۵	• همپوشانی : م ۸ص۲۲، ۵۰، ۵۷، ۶۰، ۷۶، ۹۷، ۱۰۸، ۱۱۵، ۱۱۸، ۱۲۶	• هماهنگی ابعادی : م ۱۱ص۲، ۵
• همگن : گ ص۲۰	• همپوشانی : م ۹ص۳۶۷، ۴۱۳، ۴۴۳	• هماهنگی ابعادی در ساختمان : م ۱۱ص۶
• همگن : م ۱۴ص۱۱		
• همگن : م ۱۹ص۲۴، ۲۵، ۷۰، ۷۲، ۷۴، ۷۷، ۷۷، ۸۲، ۸۴، ۱۱۸، ۱۲۹، ۱۳۳،		

• هوارسانی : م ۱۹ص ۵۹	• هوا : م ۱۹ص ۱۰، ۱۱، ۲۴، ۴۶، ۴۸، ۵۸، ۷۵، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۶، ۱۳۲، ۱۳۶، ۱۶۰، ۲۱۷، ۲۱۸، ۲۲۱، ۲۳۲، ۲۳۴، ۲۳۵، ۲۴۵، ۲۴۶، ۲۸۵	• ۱۳۷، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۴۲، ۱۵۰، ۱۷۴، ۲۶۷
• هوارسانی : م ۲۲ص ۴۳	• هوا : م ۲۰ص ۲۳	• همگن : م ۲۱ص ۵۵ [بند ۲۱-۴-۳]
• هوارسانی مرکزی : م ۲۱ص ۹۴ [بند ۲۱-۷-۳-۶]	• هوا : م ۲۱ص ۱۳	• همگن : م ۵ص ۱۲۳
• هوارو : م ۵ص ۱۵۴	• هوا : م ۲۲ص ۶۸	• همگن : م ۸ص ۱۷، ۱۴۰، ۱۴۱
• هوازا : م ۵ص ۵۸	• هوا : م ۲ص ۱۲۷	• همگنی رنگ : م ۵ص ۱۶۶
• هوازا : م ۸ص ۳۱، ۳۹	• هوا : م ۴ص ۳، ۶۶، ۶۷، ۱۷	• هموپلیمر : م ۵ص ۱۸۱
• هوازدگی : گ ص ۵	• هوا : م ۵ص ۵، ۱۵، ۲۰، ۹۵، ۱۱۳، ۱۳۹، ۱۶۴	• همولوگ : م ۵ص ۹۶
• هوازدگی : م ۱۰ص ۱۹۳	• هوا : م ۸ص ۲۷	• همه کاربری : م ۱۴ص ۱۷۶
• هوازدگی : م ۴ص ۳۷	• هوا : م ۹ص ۴، ۷۲، ۲۶۲، ۴۰۵، ۴۰۸	• همه وضعیت : رج ص ۹۱، ۹۲، ۹۳
• هوازدگی : م ۵ص ۱۸۳	• هوا رسان : م ۱۴ص ۷۵	• هندسه : رج ص ۱۱۰، ۶۲۹
• هوازدگی : م ۸ص ۵۴، ۳۴	• هوا ورودی : م ۱۴ص ۴۹	• هندسه : م ۱۰ص ۳۰۳
• هوازدگی : م ۹ص ۵۱۵	• هوابرد : م ۱۸ص ۱، ۱۱، ۱۲، ۱۷، ۲۲، ۳۶، ۴۰، ۴۵، ۴۶، ۶۳، ۷، ۹	• هندسه : م ۱۹ص ۱۹۹، ۱۴۹، ۱۶۱
• هواساز : م ۱۷ص ۲۶	• هوابند : م ۱۴ص ۵۴، ۶۰، ۷۳، ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۷۸، ۱۷۹	• هندسه : م ۴ص ۵
• هواساز : م ۱۹ص ۵۷، ۹۳	• هوابند : م ۱۶ص ۱۰۴، ۲۸، ۲۲	• هندسه : م ۷ص ۱۲، ۱۴، ۲۵
• هواساز : م ۲۱ص ۱۵، ۹۴ [بند ۲۱-۷-۲-۴]	• هوابند : م ۱۹ص ۵۰، ۲۸	• هندسه : م ۹ص ۵۵۲
• هواساز : م ۲۱ص ۹۱ [جدول ۲۱-۷-۱]	• هوابند : م ۳ص ۱۲	• هندسه بد : رج ص ۱۹۸
• هواساز : م ۵ص ۷۷	• هوابند : م ۵ص ۱۷۶	• هندسه برش : م ۱۰ص ۲۵۸
• هواسازی : م ۳ص ۱۹۰	• هوابند در دیگ : م ۲۲ص ۳۷	• هندسه پیرامونی : م ۲۱ص ۲۴ [بند ۲۱-۳-۳-۱]
• هواشناسی : م ۱۹ص ۲۹	• هوابند سیفون : م ۱۶ص ۲۱، ۲۲، ۱۰۷	• هندسه جوش : رج ص ۶۲۹، ۶۶۱
• هواکش : م ۱۳ص ۷۷، ۱۱۷، ۱۲۵	• هوابندی : م ۱۱ص ۴۰	• هندسه درز : رج ص ۸۷، ۱۰۷، ۱۴۳، ۱۷۷، ۱۹۴، ۲۰۰، ۲۳۲، ۶۶۲، ۶۶۲
• هواکش : م ۱۴ص ۵۲، ۵۳، ۶۲، ۶۳، ۱۵۴، ۱۵۵، ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۶۱، ۱۶۴، ۱۷۹	• هوابندی : م ۱۹ص ۴۹	• هندسه دیوار : م ۹ص ۳۹۵
• هواکش : م ۱۶ص ۱۴، ۱۵، ۲۰، ۸۵، ۸۹، ۹۲، ۹۶، ۱۰۴، ۱۰۵، ۱۰۷، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۱۶، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۷۷، ۱۸۸، ۱۸۹، ۱۹۰، ۱۹۱	• هوابندی : م ۲۲ص ۴۷	• هندسه ساختمان : م ۴ص ۴
• هواکش : م ۱۷ص ۸، ۹۲، ۹۳، ۴۳، ۱۱۳	• هوابندی : م ۵ص ۱۱۹	• هندسه عضو : م ۹ص ۵۳
• هواکش : م ۱۹ص ۱۲، ۱۰۰	• هوابندی پوسته خارجی : م ۱۹ص ۵۰	• هندسه محرز : م ۷ص ۹۶
• هواکش : م ۲۱ص ۹۳ [بند ۲۱-۷-۲-۱]	• هوابندی لوله کشی : م ۲۲ص ۴۷	• هندسه مقطع نوار جوش : رج ص ۱۴۳
• هواکش : م ۲۲ص ۳۵، ۳۹، ۴۷، ۵۹	• هواپیما : م ۱۴ص ۱۰۶	• هندسه نامتقارن : م ۱۱ص ۴۸
• هواکش : م ۲ص ۱۵۴	• هواپیما : م ۱۹ص ۱۹۰	• هندسه نوار جوش : رج ص ۱۴۳
• هواکش : م ۳ص ۱۵۶	• هواپیمائی : مالیات ص ۲۹، ۳۰	• هندسه ورق اتصال : رج ص ۴۷۷
• هواکش : م ۴ص ۷۹، ۵۹	• هواخشک : م ۵ص ۱۲۱	• هندسی : م ۵ص ۱۴۵
• هواکش : م ۸ص ۵۸	• هواختک : م ۱۹ص ۶۱	• هندهول : م ۱۳ص ۸۱ [بند ۱۳-۷-۱-۷]
• هواکش اصلی : م ۱۴ص ۵۴	• هواخور : م ۲۲ص ۶۱	• هنرستان : م ۱۷ص ۲۱
• هواکش با موتور برقی : م ۱۴ص ۶۲	• هوادار : م ۵ص ۱۶، ۷۷، ۷۸	• هنری : مالیات ص ۴۷، ۵۶
• هواکش بدون موتور : م ۱۴ص ۱۰	• هوادار : م ۸ص ۳۴	• هنگ کنگ : م ۱۱ص ۷۹
• هواکش برقی : م ۱۳ص ۵۳ [بند ۱۳-۵-۳-۱]	• هوادار بودن آهک : م ۵ص ۱۸	• هنگام استفاده از ساختمان این در نباید قفل باشد : م ۳ص ۸۶
• هواکش برقی : م ۱۹ص ۱۰۰	• هواده : م ۲۲ص ۴۰	• هنگام اضطرار : م ۲۰ص ۴۳
• هواکش بهداشتی : م ۱۶ص ۴	• هوادهی : م ۱۲ص ۶۶، ۶۹	• هنگام آزمایش نشت : م ۱۴ص ۶۲
• هواکش تخلیه : م ۱۴ص ۵۴	• هوادهی : م ۲۲ص ۳۵	• هنگام بهره برداری از ساختمان : م ۲۰ص ۲۸
• هواکش تخلیه هود : م ۲۲ص ۳۶	• هوادهی : م ۴ص ۷۵، ۶۸	• هوا : رج ص ۴، ۱۲، ۴۱، ۸۲، ۲۵۳، ۲۹۹، ۵۳۳، ۵۳۸
• هواکش تر : م ۱۶ص ۲۲، ۱۱۳، ۱۱۴	• هوادار : م ۸ص ۳۹	• هوا : گ ص ۱۶
• هواکش جداگانه : م ۱۶ص ۲۳، ۱۱۰، ۱۱۲، ۱۱۴، ۱۷۷	• هوادار : م ۱۳ص ۱۱۷	• هوا : م ۱۲ص ۵، ۲۲، ۲۵، ۷۸
• هواکش چند سرعتی : م ۱۴ص ۱۷۹	• هوادار : م ۱۴ص ۱۶، ۶۶، ۱۷۸	• هوا : م ۱۴ص ۱۱، ۱۵، ۱۶، ۲۳، ۵۱، ۹۲، ۱۶۴، ۱۷۳، ۱۸۶
• هواکش حلقوی : م ۱۶ص ۲۳	• هوادار : م ۱۶ص ۹۱	• هوا : م ۱۶ص ۱۳، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۱۹
	• هوادار : م ۱۹ص ۸، ۵۷، ۹۲، ۹۳	• هوا : م ۱۷ص ۳
	• هوادار : م ۱۶ص ۱۹۵	• هوا : م ۱۸ص ۱۷

• هواکش حوضچه فاضلاب : م ۱۶ص ۲۳
• هواکش خشک : م ۱۶ص ۲۳، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۶
• هواکش دو خم : م ۱۶ص ۹۰
• هواکش دو خم لوله قائم فاضلاب : م ۱۶ص ۱۱۶
• هواکش دود و حرارت خودکار : م ۱۶ص ۷۱
• هواکش دودکش : م ۱۴ص ۱۳۸
• هواکش سیفون : م ۱۶ص ۲۳
• هواکش شبکه لوله کشی فاضلاب : م ۱۶ص ۱۱۰
• هواکش طبیعی : م ۱۷ص ۱۰۸
• هواکش فاضلاب : م ۱۴ص ۳۸، ۱۰۵
• هواکش فاضلاب : م ۱۶ص ۲۰، ۹۶، ۱۰۷، ۱۷۵، ۱۷۶، ۱۹۶
• هواکش فاضلاب : م ۲۱ص ۹۹
• هواکش فاضلاب داخل ساختمان : م ۱۶ص ۱۹۶
• هواکش فاضلاب و آب باران : م ۱۶ص ۱۹۴
• هواکش قائم : م ۱۶ص ۲۳
• هواکش قسمت پایین دو خم : م ۱۶ص ۱۱۷
• هواکش قوی : م ۵ص ۱۳۵
• هواکش کابین : م ۱۵ص ۳۵
• هواکش کمکی : م ۱۶ص ۲۳، ۱۰۹، ۱۱۵، ۱۷۷
• هواکش کمکی اصلی : م ۱۶ص ۲۳
• هواکش لوازم بهداشتی : م ۱۶ص ۱۱۵
• هواکش لوله قائم : م ۱۶ص ۱۱۰، ۱۱۱
• هواکش لوله قائم فاضلاب : م ۱۶ص ۲۳، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۴
• هواکش مداری : م ۱۶ص ۲۴، ۱۱۰، ۱۱۴، ۱۱۵، ۱۷۷
• هواکش مستقل : م ۱۶ص ۱۱۵
• هواکش مستقل : م ۴ص ۶۲
• هواکش مشترک : م ۱۴ص ۱۵۳، ۱۵۴
• هواکش مشترک : م ۱۶ص ۲۴، ۱۱۲، ۱۱۳
• هواکش هود نوع I : م ۱۴ص ۶۳
• هواگیری : م ۱۶ص ۷۸، ۱۹۵
• هواگیری : م ۱۷ص ۸
• هوای اتاق پروژکتور : م ۱۴ص ۴۸
• هوای احتراق : م ۱۴ص ۲۰، ۲۵، ۳۰، ۳۱، ۳۷، ۱۰۶، ۱۰۹ تا ۱۱۶، ۱۴۰، ۱۷۹، ۱۷۷
• هوای احتراق : م ۱۷ص ۶۱ (اصلاحیه بند ۱۷-۷-۳-۶)، ۶۳، ۷۱
• هوای احتراق : م ۱۹ص ۹
• هوای احتراق : م ۲۲ص ۳۸، ۳۹
• هوای احتراق آبگرمکن نفت سوز و گازسوز : م ۱۴ص ۸۲
• هوای احتراق برای دستگاه گرمایی : م ۱۴ص ۱۱۳
• هوای احتراق برای وسایل گازسوز : م ۱۷ص ۲۶، ۸

• هوای احتراق دستگاه گرم کننده : م ۱۴ص ۹۶
• هوای استاندارد : م ۱۴ص ۲۵
• هوای اضافی : م ۱۴ص ۱۱، ۴۷
• هوای اضافی : م ۱۷ص ۵، ۶، ۸
• هوای انشعاب : م ۱۴ص ۶۸
• هوای اولیه : م ۱۷ص ۷
• هوای آزاد : رج ص ۴۲
• هوای آزاد : م ۱۳ص ۹۵ [بند ۱۳-۸-۱-۱]، ۱۲۲
• هوای آزاد : م ۱۴ص ۹، ۲۲، ۶۰، ۶۱، ۷۷، ۱۱۱، ۱۵۲، ۱۷۷، ۱۷۹، ۱۸۰، ۱۸۴
• هوای آزاد : م ۱۶ص ۱۵، ۲۰، ۸۳، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۴، ۱۸۸
• هوای آزاد : م ۱۷ص ۳، ۲۶، ۴۳، ۴۶، ۴۷، ۶۵، ۶۸، ۷۱، ۷۳، ۱۱۳، ۱۵۳
• هوای آزاد : م ۱۹ص ۶۱
• هوای آزاد : م ۲۲ص ۴
• هوای آزاد : م ۳ص ۱۱
• هوای آزاد : م ۴ص ۱۴، ۱۵
• هوای آزاد بیرون : م ۱۴ص ۱۱۱
• هوای آزاد خارج : م ۱۴ص ۷۴، ۹۲
• هوای آغشته به گاز : م ۱۴ص ۱۶۰
• هوای آلوده : م ۱۴ص ۳۷، ۴۷، ۵۰، ۶۵، ۱۰۵
• هوای آلوده : م ۱۶ص ۱۴، ۶۷، ۹۱
• هوای آلوده : م ۲۲ص ۳۰، ۳۴، ۴۰
• هوای آلوده خروجی : م ۱۴ص ۶۳
• هوای آلوده و زیان آور : م ۱۴ص ۴۵
• هوای بارانی : م ۱۲ص ۳۱
• هوای بارانی : م ۱۷ص ۴۷، ۱۱۷، ۱۲۰
• هوای بارونی : م ۵ص ۵۴
• هوای باز : م ۲۲ص ۷۵
• هوای بازگردانی : م ۱۴ص ۴۳
• هوای بازگردانی شده : م ۱۴ص ۲۵
• هوای بتن : م ۹ص ۴۵۹
• هوای بتن تازه : م ۹ص ۴۵۸
• هوای بدون رطوبت : م ۵ص ۱۰۹
• هوای برفی و بارانی : م ۱۷ص ۱۳۲
• هوای برگشت : م ۴ص ۷۹، ۹۳
• هوای برگشتی : م ۱۴ص ۸، ۱۹، ۲۵، ۴۰، ۶۹، ۷۱، ۷۴، ۷۵، ۷۶
• هوای برگشتی : م ۳ص ۵۹
• هوای بیرون (تازه) : م ۱۴ص ۲۵، ۳۷، ۴۰، ۴۲، ۶۵، ۶۶، ۶۹
• هوای بیرون برای هر نفر : م ۱۴ص ۴۱، ۴۲
• هوای بیرون برای هر واحد سطح : م ۱۴ص ۴۱، ۴۲
• هوای بیرونی : م ۸ص ۷۴
• هوای بیشتر : م ۱۴ص ۴۲
• هوای پارکینگ عمومی بسته : م ۱۴ص ۵۰

• هوای پشت جبهه موج : م ۲۱ص ۳۶
• هوای پوشش : م ۵ص ۱۵۱
• هوای تازه : رج ص ۶۰
• هوای تازه : م ۱۴ص ۳۶، ۷۴، ۷۵، ۱۰۲
• هوای تازه : م ۱۷ص ۸
• هوای تازه : م ۱۹ص ۸، ۱۱، ۱۲، ۵۰، ۵۹، ۶۰، ۹۳، ۹۴
• هوای تازه : م ۲۱ص ۹۳ [بند ۲۱-۷-۲-۲]، ۹۴ [بند ۲۱-۷-۳-۶]
• هوای تازه : م ۴ص ۶۸
• هوای تازه فضای کنترل نشده : م ۱۹ص ۲۰۸
• هوای تخلیه : م ۱۴ص ۲۵، ۴۲، ۶۲، ۷۵
• هوای تخلیه : م ۱۹ص ۹۴
• هوای تخلیه برای اتاق : م ۱۴ص ۴۱، ۴۲
• هوای تخلیه برای هر واحد سطح : م ۱۴ص ۴۱، ۴۲
• هوای تخلیه شده : م ۱۴ص ۴۶، ۴۷، ۱۸۰
• هوای تهویه : م ۱۴ص ۱۰۷
• هوای تهویه : م ۱۷ص ۸
• هوای تهویه : م ۱۹ص ۱۲
• هوای تهویه اتاق عمل : م ۴ص ۹۳
• هوای تهویه شده : م ۱۹ص ۲۲۲
• هوای ثانویه : م ۱۷ص ۷
• هوای جانشین : م ۱۴ص ۵۹، ۷۴
• هوای جبرانی : م ۱۴ص ۵۹، ۶۰
• هوای چاه : م ۱۲ص ۶۹
• هوای چاه و موتورخانه : م ۱۵ص ۲۸
• هوای خارج : م ۱۴ص ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۳۶، ۱۴۰
• هوای خارج : م ۱۹ص ۱۲۸
• هوای خروجی : م ۱۹ص ۵۹
• هوای خروجی از ماشین : م ۱۴ص ۴۹
• هوای خشک : م ۱۹ص ۲۳۲
• هوای خنک کن : م ۱۹ص ۲۸۶
• هوای خنک کننده : م ۱۳ص ۴۴
• هوای داخل : م ۱۴ص ۱۱۴
• هوای داخل : م ۱۹ص ۱۶، ۵۹
• هوای داخل مخزن : م ۱۴ص ۹۲
• هوای دریافتی از بیرون : م ۱۴ص ۲۵
• هوای دست دوم : م ۱۴ص ۴۲
• هوای رفت : م ۱۴ص ۱۹، ۲۵، ۴۳، ۶۹
• هوای رفت : م ۱۹ص ۸
• هوای رفت، برگشت، تخلیه : م ۱۴ص ۶۵
• هوای رقیق کننده : م ۱۷ص ۸
• هوای سرانه : م ۱۴ص ۴۲
• هوای سرد : م ۱۰ص ۲۷۲
• هوای سرد : م ۱۶ص ۱۰۹
• هوای سرد : م ۵ص ۴۸، ۹۴



• هوای سرد : ۸ص ۶۰	• هوایی : ۲۱ص ۹۶ [بند ۲۱-۷-۳-۳-۱۷]	• هوای سرد : ۹ص ۴۶۶، ۵۱۴
• هوای سرد : ۹ص ۴۶۶، ۵۱۴	• هوایی : ۵ص ۳۱	• هوای سمی تخلیه شده از هود : ۱۴ص ۵۱
• هوای فشار مثبت : ۱۳ص ۱۱۷	• هود : ۱۴ص ۱۵، ۲۵، ۳۷، ۴۹، ۵۱، ۵۴، ۵۵، ۵۸، ۵۹، ۱۷۷	• هوای فشار مثبت : ۱۳ص ۱۱۷
• هوای فشرده : رج ص ۳۲۶، ۳۵۷	• هود : ۲۲ص ۴۳	• هوای فشرده : رج ص ۳۲۶، ۳۵۷
• هوای فشرده : ۱۰ص ۲۶۹	• هود آشپزخانه : ۱۴ص ۱۹، ۵۹، ۱۹۳	• هوای فشرده : ۱۰ص ۲۶۹
• هوای فشرده : ۱۲ص ۳۹، ۴۰، ۴۱	• هود آشپزخانه : ۱۶ص ۶۷	• هوای فشرده : ۱۲ص ۳۹، ۴۰، ۴۱
• هوای فشرده : ۱۴ص ۱۸۶	• هود آشپزخانه : ۲۲ص ۳۵	• هوای فشرده : ۱۴ص ۱۸۶
• هوای فشرده : ۱۶ص ۱۰۴	• هود آشپزخانه نوع I : ۱۴ص ۵۹، ۶۰	• هوای فشرده : ۱۶ص ۱۰۴
• هوای فشرده : ۱۷ص ۱۱۷، ۱۴۳، ۱۴۵	• هود آشپزخانه نوع II : ۱۴ص ۶۰	• هوای فشرده : ۱۷ص ۱۱۷، ۱۴۳، ۱۴۵
• هوای فشرده : ۲۰ص ۵۷	• هود چهارطرفه روی سکوی دو ردیف : ۱۴ص ۵۶	• هوای فشرده : ۲۰ص ۵۷
• هوای فشرده : ۲۲ص ۵۹	• هود چهارطرفه روی سکوی یک ردیف : ۱۴ص ۵۶	• هوای فشرده : ۲۲ص ۵۹
• هوای فشرده : ۵ص ۱۴	• هود سه طرفه : ۱۴ص ۵۶	• هوای فشرده : ۵ص ۱۴
• هوای فضا : ۱۴ص ۹	• هود مکشی : ۱۴ص ۶۶	• هوای فضا : ۱۴ص ۹
• هوای فضا : ۴ص ۱۴	• هود نوع I : ۱۴ص ۵۵، ۲۶، ۶۴، ۵۷، ۵۸، ۶۱، ۶۲، ۶۰	• هوای فضا : ۴ص ۱۴
• هوای قابل دسترسی : ۳ص ۲۰۵	• هود نوع II : ۱۴ص ۵۵، ۵۷، ۶۴، ۲۶	• هوای قابل دسترسی : ۳ص ۲۰۵
• هوای گرم : رج ص ۲۵۵	• هورنبلند : ۵ص ۳۹	• هوای گرم : رج ص ۲۵۵
• هوای گرم : ۱۱ص ۱۹، ۳۱، ۹۴، ۹۸	• هوشمند : ۱۹ص ۱۰۶	• هوای گرم : ۱۱ص ۱۹، ۳۱، ۹۴، ۹۸
• هوای گرم : ۱۴ص ۵۷، ۵۵	• هول و هراس : ۳ص ۶۵	• هوای گرم : ۱۴ص ۵۷، ۵۵
• هوای گرم : ۵ص ۴۸	• هویت بافت : ۲۰ص ۶۴	• هوای گرم : ۵ص ۴۸
• هوای گرم : ۹ص ۴۶۷	• هویت فرهنگی : ۴ص ۳	• هوای گرم : ۹ص ۴۶۷
• هوای گرم اطراف ترانسفورماتور : ۱۳ص ۴۵	• هویت و موقعیت خیابان : ۴ص ۳۶	• هوای گرم اطراف ترانسفورماتور : ۱۳ص ۴۵
• هوای لازم برای احتراق : ۱۴ص ۶۵، ۱۷۹	• هویتی : مالیات ص ۵۴	• هوای لازم برای احتراق : ۱۴ص ۶۵، ۱۷۹
• هوای مازاد : ۱۴ص ۷۶	• هویتی منجمد : ۴ص ۴	• هوای مازاد : ۱۴ص ۷۶
• هوای مثبت : ۱۴ص ۴۴	• هیات اجرایی انتخابات : ق ص ۱۹، ۷۷ [نظام مهندسی]، ۱۳۵	• هوای مثبت : ۱۴ص ۴۴
• هوای محبوس : ۱۹ص ۲۷، ۲۲۳	• هیات اجرایی انتخابات فرعی : ق ص ۸۰	• هوای محبوس : ۱۹ص ۲۷، ۲۲۳
• هوای محیط : ۱۴ص ۹۹	• هیات اجرایی سازمان کاردانی : ق ص ۱۳۵	• هوای محیط : ۱۴ص ۹۹
• هوای محیط : ۱۹ص ۲۳	• هیات بازرسی : مالیات ص ۵۸	• هوای محیط : ۱۹ص ۲۳
• هوای محیط داخلی و خارجی : ۱۹ص ۲۲۲	• هیات بدوی : انتظامی ص ۴، ۵	• هوای محیط داخلی و خارجی : ۱۹ص ۲۲۲
• هوای مرطوب : رج ص ۸۳	• هیات بدوی : مالیات ص ۷۸	• هوای مرطوب : رج ص ۸۳
• هوای مورد نیاز : ۴ص ۱۰۷	• هیات پنج نفره : ۲ص ۲۱	• هوای مورد نیاز : ۴ص ۱۰۷
• هوای مورد نیاز احتراق : ۱۴ص ۱۰۹، ۱۱۴، ۱۱۵	• هیات تجدید نظر : انتظامی ص ۴، ۶	• هوای مورد نیاز احتراق : ۱۴ص ۱۰۹، ۱۱۴، ۱۱۵
• هوای مورد نیاز احتراق : ۱۹ص ۲۸۵	• هیات تجدید نظر مالیاتی : ت ص ۲۴	• هوای مورد نیاز احتراق : ۱۹ص ۲۸۵
• هوای مورد نیاز برای کنترل رطوبت : ۱۴ص ۴۲	• هیات تحویل : پیمان ص ۳۷، ۳۵	• هوای مورد نیاز برای کنترل رطوبت : ۱۴ص ۴۲
• هوای مورد نیاز هود : ۱۴ص ۵۹	• هیات تحویل قطعی : پیمان ص ۴۰	• هوای مورد نیاز هود : ۱۴ص ۵۹
• هوای ناخواسته : ۱۹ص ۵۰	• هیات تحویل موقت : پیمان ص ۳۵، ۳۶، ۳۷، ۳۸	• هوای ناخواسته : ۱۹ص ۵۰
• هوای نمناک : ۵ص ۱۸	• هیات تشخیص : ق کار ص ۴، ۶، ۲۳، ۲۷، ۲۹، ۳۲، ۳۳	• هوای نمناک : ۵ص ۱۸
• هوای ورودی : ۱۴ص ۴۷، ۵۹	• هیات تشخیص و حل اختلاف : ق کار ص ۵	• هوای ورودی : ۱۴ص ۴۷، ۵۹
• هوای ورودی : ۱۹ص ۹۴	• هیات حل اختلاف : ق کار ص ۵، ۶، ۹، ۱۷، ۲۷، ۲۹، ۳۲، ۳۳	• هوای ورودی : ۱۹ص ۹۴
• هوای ورودی از بیرون : ۱۴ص ۴۰، ۱۷۹	• هیات حل اختلاف : ۲ص ۱۴۸، ۱۵۱	• هوای ورودی از بیرون : ۱۴ص ۴۰، ۱۷۹
• هوای ورودی و خروجی خنک کننده اتاق ترانسفورماتور : ۱۳ص ۵۳ [بند ۱۳-۳-۳-۱۰]	• هیات حل اختلاف : مالیات ص ۷۵	• هوای ورودی و خروجی خنک کننده اتاق ترانسفورماتور : ۱۳ص ۵۳ [بند ۱۳-۳-۳-۱۰]
• هوایی : ۱۹ص ۱۶۰	• هیات حل اختلاف مالیاتی : مالیات ص ۵۰، ۵۵، ۶۲، ۶۹، ۷۰، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۸۱، ۸۲، ۸۳	• هوایی : ۱۹ص ۱۶۰

• هیات حل اختلاف مالیاتی تجدید نظر : مالیات ص ۷۸
• هیات رسیدگی به تخلفات اداری : مالیات ص ۸۳، ۸۴
• هیات رئیسه اصلی : ق ص ۷۲
• هیات رئیسه سازمان استان : ق ص ۱۹
• هیات رئیسه شورای انتظامی استان : ق ص ۹۳
• هیات رئیسه شورای انتظامی نظام مهندسی : ق ص ۱۰۱
• هیات رئیسه شورای مرکزی : ق ص ۱۰۸، ۲۷
• هیات رئیسه گروه تخصصی : ق ص ۸۸
• هیات رئیسه مجمع عمومی : ق ص ۷۲
• هیات رئیسه مجمع عمومی کانون : ق ص ۱۳۲
• هیات رئیسه موقت : ق ص ۷۲
• هیات رئیسه هیات مدیره : ق ص ۱۹، ۸۱
• هیات سه نفره : ۲ص ۱۵، ۲۲، ۲۷، ۳۱، ۳۲، ۴۰، ۴۳، ۴۴، ۶۴، ۶۸، ۷۶، ۸۰
• هیات عالی انتظامی مالیاتی : مالیات ص ۸۱
• هیات عالی نظارت : ق ص ۲۹
• هیات عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان : ق ص ۷۰، ۱۰۳
• هیات فنی اشتغال : ق کار ص ۲۳
• هیات فنی اشتغال اتباع بیگانه : ق کار ص ۲۴
• هیات کارشناسی : پیمان ص ۵۲
• هیات مالیاتی : مالیات ص ۸۱
• هیات مدیره : ۲ص ۶۳
• هیات مدیره : ۲ص ۲۹، ۳۰، ۳۲، ۴۰، ۴۴، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۶۶، ۶۹، ۱۲۷، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۱
• هیات مدیره انجمن صنفی انبوه سازان : ۲ص ۵۰
• هیات مدیره سازمان استان : ق ص ۱۸، ۷۴، ۷۵، ۱۹، ۴۵ (الف) [تبصره ۱۲]، ۸۱
• هیات مدیره سازمان استان : ۲ص ۲۷، ۳۱، ۳۲، ۴۰، ۴۳، ۵۰، ۶۴، ۷۶، ۶۸
• هیات مدیره شرکت : ۲ص ۶۷
• هیات مدیره کانون : ق ص ۱۳۳
• هیات مشورتی : ق ص ۸۸
• هیات نظارت انتخابات : ق ص ۱۳۵
• هیات نمایندگی : مالیات ص ۲۰
• هیات وزیران : ق کار ص ۲۳، ۳۸
• هیات وزیران : مالیات ص ۱۴، ۴۰، ۴۳
• هیتر : ۱۳ص ۱۳۲
• هیدراته : ۵ص ۱۵، ۱۶، ۲۰، ۹۷
• هیدراته : ۸ص ۲۸
• هیدراته شدن بنتونیت سدیم : ۵ص ۱۸۳
• هیدراته شدن مواد مکمل سیمان : ۹ص ۵۰۷

• هیدراته معمولی : م ۵ص ۱۶
• هیدراته معمولی هوادار : م ۵ص ۱۶
• هیدراته ویژه : م ۵ص ۱۶
• هیدراته ویژه هوادار : م ۵ص ۱۶
• هیدراته هیدرولیکی : م ۸ص ۲۸
• هیدراته هیدرولیکی با منیزیم زیاد : م ۵ص ۱۶
• هیدراسیون : م ۵ص ۶، ۹، ۷۰
• هیدرتالکیت : م ۵ص ۱۶۳
• هیدرو کلرو اسید : م ۲ص ۵۷
• هیدرواستاتیک : م ۲ص ۲۵
• هیدرواستاتیکی : م ۱۴ص ۷۳
• هیدرواستاتیکی : م ۱۷ص ۹۵
• هیدرواستاتیکی : م ۷ص ۶۹
• هیدرودینامیک : م ۱۴ص ۱۵۷
• هیدرودینامیکی : م ۱۴ص ۷۳
• هیدروژن : رج ص ۱۶، ۳۷، ۸۰، ۸۲، ۸۳، ۸۶، ۸۹، ۹۰، ۹۳، ۹۸، ۱۳۴، ۱۳۸، ۱۴۲، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۵۱
• هیدروژن : م ۱۰ص ۱۴۲
• هیدروژن : م ۱۴ص ۴۹
• هیدروژن : م ۳ص ۲۶
• هیدروژن : م ۴ص ۲۷
• هیدروژن جذب شده در جوش : رج ص ۹۷
• هیدروژنولوژی : م ۷ص ۱۵، ۱۷
• هیدروژنولوژیکی : م ۷ص ۲۷، ۵۵
• هیدروستاتیک : م ۷ص ۲۶
• هیدروستاتیکی : م ۷ص ۶۰
• هیدروکربن : م ۱۱ص ۵۱
• هیدروکربن : م ۱۷ص ۱۱۵، ۱۰۸
• هیدروکربن آلی : م ۵ص ۸۳
• هیدروکربن گازی : م ۱۷ص ۵
• هیدروکربنی : م ۵ص ۸۳
• هیدروکسید : م ۵ص ۱۲۲
• هیدروکسید کلسیم : م ۵ص ۶، ۱۵
• هیدروکسید منیزیم : م ۵ص ۱۵
• هیدروکلرید : م ۵ص ۸۸
• هیدروگرافی : م ۲ص ۸۴
• هیدرولوژی : م ۷ص ۱۵، ۱۷
• هیدرولیک : م ۵ص ۱۵
• هیدرولیکی : رج ص ۲۴۴، ۲۹۹، ۳۶۳
• هیدرولیکی : م ۱۱ص ۷۱، ۷۲
• هیدرولیکی : م ۱۵ص ۶
• هیدرولیکی : م ۱۹ص ۶۱
• هیدرولیکی : م ۵ص ۵، ۱۶، ۱۸۳
• هیدرولیکی : م ۷ص ۵۵
• هیدرولیکی : م ۸ص ۲۸
• هیدرومتری : م ۷ص ۲۳

ی

• هیدره : م ۸ص ۱۲
• هیستریک : م ۵ص ۱۷۸
• یاتاقان : رج ص ۴۸
• یاتاقان : م ۲ص ۳۵، ۳۹، ۴۰، ۶۲، ۶۳، ۶۴
• یاتاقان هواکش : م ۱۴ص ۵۳
• یادبود : م ۲۲ص ۷
• یادبود : م ۲ص ۸۰
• یادداشت عمومی : م ۱۳ص ۲۱۷
• یادداشت فنی : م ۱۰ص ۹، ۱۰
• یادداشت فنی : م ۱۶ص ۱۹۶، ۱۹۷
• یادداشت معماری : م ۱۳ص ۲۱۴
• یادمان : م ۳ص ۹۶
• یاری رسانی به ساکنان : م ۳ص ۱۹۹
• یاغوشه : م ۱۹ص ۲۱۴
• یال : م ۱۰ص ۵۲
• یال : م ۹ص ۱۲
• یخ : م ۱۲ص ۵۱، ۷۲، ۷۷
• یخ : م ۱۴ص ۱۱۱، ۱۵۹، ۱۷۴
• یخ : م ۳ص ۲۵، ۹۶
• یخ : م ۴ص ۲۵، ۵۲، ۱۰۳
• یخ : م ۵ص ۵۴، ۶۳، ۱۰۷
• یخ : م ۷ص ۶۹
• یخ : م ۹ص ۱۰۵، ۴۶۳، ۴۷۰، ۴۷۵
• یخ برای سرد کردن بتن : م ۹ص ۴۵۶
• یخ زدا : م ۹ص ۵۰۲
• یخ زدگی : م ۱۴ص ۱۲۸، ۱۳۱
• یخ زدگی : م ۵ص ۳۳، ۳۸، ۵۳، ۶۰، ۷۵، ۸۰، ۸۲، ۱۰۰
• یخ زدگی : م ۷ص ۴۸
• یخ زدگی : م ۸ص ۳۹
• یخ زدگی آب : م ۱۶ص ۱۹۷
• یخ زدگی بتن : م ۹ص ۴۶۶
• یخ زدگی جوی : م ۹ص ۱۰۵
• یخ زدگی سیال واسط : م ۱۴ص ۱۹۰
• یخ زدن : م ۱۴ص ۱۲۷، ۱۳۳
• یخ زدن : م ۱۶ص ۶، ۵۸، ۵۹، ۶۳، ۷۷، ۱۰۹، ۱۲۵
• یخ زدن : م ۵ص ۴۷، ۴۸
• یخ زدن : م ۹ص ۵۰۲
• یخ زدن آب : م ۱۶ص ۶۲
• یخ زدن آب داخل لوله : م ۱۶ص ۹۱
• یخ زدن آب در لوله : م ۱۶ص ۷۹، ۱۰۴
• یخ زدن دوغاب سیمانی : م ۸ص ۳۹
• یخ زدن سیال : م ۱۴ص ۱۳۳
• یخ زدن و آب شدن : م ۱۱ص ۵۰

• یخ زدن و آب شدن : م ۵ص ۷۷
• یخ زدن و آب شدن : م ۹ص ۴۹۹، ۵۰۰، ۵۱۵، ۵۱۷، ۵۱۷
• یخبندان : م ۱۲ص ۶۷
• یخبندان : م ۱۴ص ۱۲۶
• یخبندان : م ۱۶ص ۱۱، ۵۸، ۶۰، ۱۰۰، ۱۱۷، ۱۳۲
• یخبندان : م ۴ص ۳۷
• یخبندان : م ۵ص ۴۸، ۶۱، ۱۲۲
• یخبندان : م ۵ص ۴۹، ۱۷۶
• یخبندان : م ۷ص ۵۹، ۷۲
• یخبندان : م ۸ص ۳۵، ۱۱۱
• یخچال : م ۲۲ص ۵۱
• یخچال مخصوص نگهداری اجساد : م ۴ص ۹۲
• یخچال نفتی : م ۱۴ص ۱۳۶
• یراق آلات : م ۳ص ۹۰ [بند ۳-۴-۶-۲-۱۸]
• یراق آلات : م ۵ص ۱۱۹، ۱۵۴
• یراق آلات پنجره و در بالکن : م ۵ص ۱۱۹
• یراق آلات ساختمانی : م ۵ص ۲، ۱۱۷، ۲۳۲، ۲۳۴، ۲۳۵
• یراق پنجره : م ۵ص ۱۱۷
• یک بعدی : م ۷ص ۹۷
• یک بیست و پنجم سطح : م ۴ص ۷۲
• یک بیستم سطح کف : م ۴ص ۵۰
• یک پاسه : رج ص ۱۹۷، ۶۶۲
• یک پلکان خارجی خروج : م ۳ص ۱۱۴ [بند ۳-۶-۱۱-۱-۵-۲]
• یک پلکان خروج دوربندی شده : م ۳ص ۱۱۳ [بند ۳-۶-۱۱-۴-۲]
• یک پنجم : م ۴ص ۵۳
• یک تکه : م ۱۴ص ۱۵۰
• یک چهارم : م ۹ص ۳۶۱
• یک چهارم تناوب جریان : م ۱۳ص ۱۰ [بند ۲-۱۳-۳-۳۸]
• یک چهارم سطح : م ۴ص ۶۳، ۶۷
• یک چهلیم : م ۴ص ۵۰
• یک خروج : م ۳ص ۱۱۳
• یک خوابه : م ۱۴ص ۸۳
• یک در میان : م ۹ص ۸۶، ۸۷، ۳۶۴، ۳۶۷، ۴۴۱، ۴۴۱
• یک در میان بودن میلگرد : م ۹ص ۴۴۱
• یک درجه آزادی : م ۲۱ص ۵۹
• یک درصد : پ ۶ص ۲۶
• یک دست : م ۱۶ص ۱۳۲
• یک دسترس مستقیم به بیرون یا به پلکان اختصاصی : م ۳ص ۱۱۳ [بند ۳-۶-۱۱-۲-۱۱-۳]
• یک رو : رج ص ۱۱۰
• یک ساعت : م ۱۶ص ۱۲۲
• یک ساعت مقاومت حریق : م ۳ص ۲۸، ۳۰، ۳۱، ۳۷، ۳۸
• یک سوم میانی : م ۸ص ۵۵

• یک شانزدهم : م ۴ص ۵۰
• یک شانزدهم سطح : م ۴ص ۸۶
• یک ششم سطح : م ۴ص ۵۳
• یک طرفه : م ۶ص ۲۲
• یک طرفه : م ۷ص ۸۰
• یک عدد تنها : م ۱۸ص ۱۶
• یک فاز : م ۱۹ص ۶۲
• یک لایه : م ۵ص ۱۱۲
• یک لوپ : م ۱۳ص ۱۹۵ [پ ۱-۲-۱۰]، ۱۹۴
• یک ماه : م ۴ص ۱۹
• یک متر ابتدا : م ۴ص ۷۰
• یک متر انتها : م ۴ص ۷۰
• یک نهم : م ۱۹ص ۳۰
• یک واحد : م ۱۴ص ۱۵۴
• یک هشتم سطح : م ۴ص ۵۳
• یک هشتم سطح کف : م ۴ص ۵۷
• یک هفتم سطح : م ۴ص ۵۳
• یک یا دو خانواری : م ۳ص ۱۱۵، ۸۷
• یکپارچگی : م ۱۱ص ۴۰، ۴۵، ۵۹، ۷۱
• یکپارچگی : م ۷ص ۳۴
• یکپارچگی : م ۸ص ۱، ۲، ۱۳
• یکپارچگی : م ۹ص ۳، ۷۷، ۲۱۰، ۲۷۶، ۲۸۷، ۲۸۸، ۲۸۹، ۴۴۴، ۴۴۵، ۵۲۹
• یکپارچگی دیافراگم : م ۹ص ۴۶۹
• یکپارچگی رنگ : م ۵ص ۱۶۶
• یکپارچگی ساختمان مجاور : م ۷ص ۳۷
• یکپارچگی سازه ای : م ۳ص ۱۸۴
• یکپارچگی سازه ای : م ۹ص ۵۳، ۱۵۲، ۲۱۱، ۱۵۳
• یکپارچگی سازه ای بام : م ۳ص ۱۶۳
• یکپارچگی سقف : م ۱۱ص ۶۲
• یکپارچگی شمع : م ۷ص ۸۶، ۸۶، ۹۱
• یکپارچگی عنصر در برابر حریق : م ۱۷ص [بند ۱-۳-۴-۲-۴-۲-۴]
• یکپارچگی قائم : م ۹ص ۲۷۴
• یکپارچگی کلی سیستم : م ۹ص ۷۷
• یکپارچه : م ۹ص ۴۹۱
• یکپارچه : م ۱۱ص ۳۸، ۴۰، ۵۱، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۱۱۳
• یکپارچه : م ۳ص ۹۵
• یکپارچه : م ۸ص ۳۲، ۴۷، ۵۸، ۸۳، ۱۰۸
• یکپارچه : م ۹ص ۹۹، ۱۴۰، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۶۲، ۱۷۸، ۱۸۷، ۱۹۶، ۲۰۱، ۲۹۳
• یکپارچه با تیر : م ۹ص ۱۹۶
• یکپارچه بودن الکتروود : م ۱۳ص ۱۶۸ [پ ۱-۱۰-۴]
• یکپارچه ریخته شده : م ۹ص ۵۳۶
• یکپارچه سازی : م ۶ص ۵
• یکپارچه شدن : م ۱۶ص ۱۳۱
• یکسان بودن اندازه کف و عمق پله : م ۴ص ۴۸

• یکسان سازی سطح کیفیت : م ۱۱ص ۶۵
• یکسان سازی کیفیت : م ۱۱ص ۶۶
• یکسانی اندازه پله : م ۳ص ۹۲ [بند ۳-۴-۶-۵]
• یکسره : م ۱۱ص ۳۸، ۴۰
• یکسره : م ۸ص ۱۱۷
• یکسره کردن : م ۲۹ص ۲۹
• یکسره کردن ورق : م ۳۲، ۳۳، ۳۴، ۳۲۱
• یکسو : م ۳ص ۴۳، ۵۰، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۵
• یکسو کننده : م ۳ص ۴۷، ۴۸، ۵۰
• یکشنبه : م ۱۹ص ۱۹۴ تا ۲۰۳
• یکطرفه (درز) : م ۲۹ص ۱۱۰، ۲۵۵
• یکطرفه : م ۱۴ص ۱۲۴، ۱۶۳
• یکطرفه : م ۱۶ص ۵۴، ۵۵
• یکطرفه : م ۹ص ۱۱۷، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۴۳، ۲۶۳، ۵۳۳، ۵۳۴
• یکطرفه ساده : م ۵ص ۱۱۲
• یکفاز : م ۱۳ص ۵۹ [بند ۱۳-۵-۴-۱]، ۷۳
• یکنواخت : م ۱۶ص ۱۳۲، ۱۳۳
• یکنواخت : م ۷ص ۱۲، ۱۹، ۴۴
• یکنواخت : م ۸ص ۳۴، ۸۴، ۸۶، ۹۴، ۱۱۳
• یکنواخت : م ۹ص ۲۵۷، ۴۵۸، ۴۹۶، ۵۸۴
• یکنواختی : م ۱۶ص ۱۳۲
• یکنواختی : م ۵ص ۵۹، ۶۰، ۱۴۴، ۱۱۶
• یکنواختی چگالی انبوهی فله ای : م ۵ص ۴۷
• یکنواختی دانه بندی : م ۵ص ۴۷
• یکنواختی روشنایی : م ۱۹ص ۵۲
• یکنواختی شدت روشنایی : م ۱۹ص ۵۳
• یکنواختی عملکرد شمع : م ۷ص ۱۷۶، ۷۷
• یو پی اس : م ۱۹ص ۱۰۹
• یو پی وی سی : م ۱۹ص ۴۷
• یو پی وی سی : م ۵ص ۱۶۵
• یورتان : م ۱۷ص ۱۱۵
• یورینال : م ۱۱ص ۲
• یورینال : م ۱۴ص ۴۳
• یورینال : م ۱۶ص ۹، ۲۰، ۲۶، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۳، ۳۷، ۳۸، ۴۴، ۴۶، ۷۰، ۷۱، ۸۶، ۱۱۴، ۱۴۵، ۱۶۹، ۱۸۷، ۱۹۱
• یورینال با فلاش تانک : م ۱۶ص ۴۳
• یورینال با فلاش والو : م ۱۶ص ۴۳، ۴۵
• یوک : م ۳ص ۶۵۷
• یوک کابین : م ۱۵ص ۵، ۶، ۸
• یون : م ۹ص ۳
• یون باردار : م ۳ص ۴
• یون سولفات : م ۹ص ۴۹۹، ۵۱۲

• ۵۱۳، ۵۱۵
• یون سولفات محلول در آب : م ۹ص ۵۱۳
• یون سولفات موجود در آب و خاک : م ۹ص ۵۰۳
• یون کلراید محلول در آب : م ۵ص ۴۸
• یون کلرید : م ۹ص ۴۹۹، ۵۰۰، ۵۰۱، ۵۰۳، ۵۰۴، ۵۲۳، ۵۲۴
• یون کلرید در بتن آرمه : م ۹ص ۴۵۷، ۵۰۵
• یون کلرید در هوا : م ۹ص ۵۰۰
• یون لیتیوم : م ۱۴ص ۵۰
• یون مثبت : م ۳ص ۴
• یون محلول : م ۵ص ۵۹، ۶۱، ۱۰۳
• یون منفی : م ۳ص ۴
• یونولیت : م ۱۰ص ۲۴۶، ۲۵۰
• یونولیت : م ۱۹ص ۲۱۷
• یونیزه شدن (در جوشکاری) : م ۴ص ۴
• گردآوری: سید جمال پورصالحان

### فهرست حروف لاتین

• "۱۸-۹م ۶۶
• "@۹م ۵۹۶ تا ۶۱۰
• (EI)*۱۰م ۱۹، ۳۰۲...
• (ED)eff ۱۱۸م ۱۱۸
• (EI)eff ۹م ۱۵، ۹۱، ۹۲، ۹۵
• #۲۰م ۵۹
• #۴۷م ۵۱، ۵۵، ۵۸، ۱۱۷، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۷، ۱۲۸، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۲، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۷۳، ۲۰۰، ۲۰۱، ۲۰۲، ۲۰۷، ۲۱۳، ۲۱۸، ۲۲۲، ۲۳۰، ۲۴۵، ۲۶۹، ۳۷۶، ۳۷۷، ۳۸۰، ۳۸۱، ۳۸۲، ۳۸۷، ۳۸۹، ۳۹۶، ۳۹۷، ۴۰۲، ۴۱۷، ۴۲۸، ۴۳۱، ۴۳۳، ۴۳۵، ۵۵۸
• #۲۰م ۵۹
• ۳/۰۰۰۰% : م ۶ص ۸
• ۱/۰% ارتفاع دیوار : م ۶ص ۸، ۲۳
• ۱/۰% ارتفاع طبقه : م ۶ص ۳۸، ۵۱
• ۱/۰% ارتفاع کف تا کف طبقه : م ۶ص ۶
• ۱/۰% ارتفاع طبقه : م ۶ص ۳۸
• ۱/۰% مدت قرارداد : م ۲ص ۱۴۶
• ۵/۰% درصد : م ۱۱ص ۵۴
• ۱% درصد : م ۱۴ص ۳۶
• ۱% سال : م ۲ص ۱۲۹
• ۱% ماه : م ۱۰ص ۱۰، ۱۲
• ۱% ماه : م ۲ص ۸۸، ۱۳۲، ۱۴۱، ۱۴۶
• ۱% متر : م ۶ص ۸، ۱۳، ۵۰
• ۱% هفته : م ۲ص ۱۳۱، ۱۳۹، ۱۴۲، ۱۴۵، ۱۴۷، ۱۶۲
• ۱% : م ۶ص ۱۲

• ۴۱۸، ۴۱۵، ۳۸۴، ۳۸۳، ۲۹۹مdu
• ۲۳۶، ۳۰مdu
• ۲۵مδxe
• ۵۷مΔx
• ۲۵مδx
• ۴۱۷، ۳۰مΔx
• Δرج ص ۱۶۲ ...
• ۴۱ص۷مδ
• ۲۵مδ
• ۹۳، ۲۹مδ
• ۵۷۷مε*csd,b
• ۵۷۸مε*cs
• ۴۸۵مε10
• ۴۸۵مε5
• ۵۷۵مεc(t)
• ۵۷۶، ۵۷۵مεcc(t)
• ۵۷۸مεcc
• ۵۷۶مεci(t)
• ۵۷۵مεci(to)
• ۵۷۵مεcn(t)
• ۵۷۶، ۵۷۵مεcs(t)
• ۵۷۷، ۵۷۶مεcsd,b
• ۵۷۶مεcsd
• ۵۷۶مεcse
• ۵۷۶مεcs
• ۵۷۶، ۵۷۵مεcT(t)
• ۱۰۷مεcu
• ۵۷۵مεcσ(t)
• ۲۵مεmu
• ۲۳۵، ۲۳۴مεn
• ۶۷مεs
• ۱۶۳، ۱۰۹، ۱۰۸، ۵۱، ۳۰مεty
• ۱۶۳، ۱۰۹، ۱۰۷، ۹۵، ۳۰مεt
• ۱۱۴، ۶۷، ۶۶مεy
• ۲۲، ۲۱مηk
• ۲۲مηN
• ۵۴۳، ۵۴۱مη
• ۶۴مθb
• ۶۳مθc
• ۵۷۰مθc
• ۷۱، ۷۰، ۶۹، ۶۸مθmax
• ۶۶مθm
• ۲۵مθstrut
• ۵۵۹مθs
• ۶۶، ۶۵، ۶۴، ۶۳، ۶۰، ۵۹مθپ
• ۶۷مθ
• ۵۵۸، ۱۳۵، ۳۰مθ

• ۲۵مbarch
• ۲۰۴، ۱۵۱، ۲۸مβb
• ۵۶۵، ۵۶۰، ۵۵۸، ۲۸مβc
• ۹۵، ۹۲، ۹۱، ۲۹مβdns
• ۹۵، ۸۸، ۲۹مβds
• ۵۶۵، ۲۹مβn
• ۵۶۱، ۵۶۰، ۵۵۸، ۲۹مβs
• ۱۸۱، ۱۸۰، ۲۹مβt
• ۸۶، ۸۵مβw
• ۱۵۴، ۱۴۹، ۸۵مβ۰
• ۲۵مβ
• ۷۵، ۷۴مβ۷
• ۲۵مβ
• ۲۵۷، ۱۶۰، ۱۲۷، ۲۸مβ
• ۳۵۹، ۱۶۴، ۱۶۳، ۱۶۲، ۲۹مβ۲
• ۹۲مβ۷L
• ۹۲مβ۷NL
• ۲۳۵مβ۷
• ۲۵۷، ۲۹مβ۷s
• ۱۶۵، ۱۶۴، ۲۹مβ۷
• ۷۳مβ۷
• ۹۶، ۶۲، ۳۳، ۷۳مβ۷
• ۷۲، ۲۵مβ۷
• ۴۹۸، ۴۹۷، ۳۰مΔ1
• ۳۰مΔ2
• ۶۷، ۲۵مΔa
• ۱۶۳رج Δcirc
• ۲۳۷، ۲۹مΔcr
• ۳۸۳مδc
• ۶۷، ۲۵مΔeu
• ۳۰۳مΔH
• ۳۴۵، ۳۰مΔis
• ۲۳۵، ۲۳۴، ۲۳، ۲۲مΔi
• ۲۳۴مΔi
• ۲۰۹مΔm
• ۶۷، ۲۵مΔM
• ۹۶، ۲۵مΔne
• ۲۳۷، ۳۰مΔn
• ۹۱، ۳۰مΔo
• ۱۴۶مΔP
• ۴۹۸، ۴۹۷، ۳۰مΔr
• ۹۳، ۹۲، ۲۵مΔs
• ۹۴، ۲۹مΔs
• ۲۳۷، ۲۳۵، ۳۰مΔs
• ۱۶۲رج Δtrans
• ۲۰۹مΔT
• ۹۲، ۲۵مΔu

• ۲۹۹م۱۹
• ۷۷م۲۱y
• ۱۸۱، ۱۸۰، ۲۸م۲۹y
• ۱۵۵م۱۳Za
• ۲۱۲م۱۰Zb
• ۲۲۱، ۲۱۰م۱۰Zc
• ۱۳۰، ۱۲۹، ۱۲۵، ۱۲۴م۱۳zone0
• ۱۳۳، ۱۳۱
• ۱۳۰، ۱۲۹، ۱۲۵، ۱۲۴م۱۳zone1
• ۱۳۱ تا ۱۳۴
• ۱۳۰، ۱۲۹، ۱۲۵، ۱۲۴م۱۳zone2
• ۱۳۴
• ۱۲۷م۱۳zone
• ۸۶م۱۰zo
• ۳۱مZrO2
• ۸۱، ۶۴م۱۰Zx
• ۷۶م۱۰Zy
• ۲۳۳، ...، ۷۸، ۲۶م۱۰Z
• ۸۶م۱۰z
• ۳۷م۱۱Z
• ۱۰۱م۱۴Z
• ۲۷۶ تا ۲۷۰م۱۹z
• ۲۹۹م۱۹Z
• ۷۵م۷z
• ۸۶، ۲۴م۸z
• ۷۸م۸Z
• ۵۷۷، ۵۶۲، ۱۵۹، ۲۸م۹α1
• ۵۸۰، ۵۷۹، ۲۸م۹α2
• ۵۸۰م۹α3
• ۲۴مαarch
• ۳۹۶، ۲۳۲، ۲۳۱، ۲۳۰، ۲۸م۹αc
• ۱۸۲، ۱۸۱، ۱۸۰، ۱۷۶، ۲۸م۹αf1
• ۱۸۴
• ۱۷۶، ۲۸م۹αf2
• ۱۶۰، ۲۸م۹αfm
• ۱۷۶، ۱۶۹، ۱۵۹، ۲۸م۹αf
• ۲۸م۹αi
• ۱۱۴م۹αo
• ۱۶۸، ۱۲۷، ۲۸م۹αs
• ۱۳۱، ۱۳۰، ۲۸م۹αv
• ۱۸م۱۸αw
• ۱۷۸م۵αw
• ۵۷م۱۰α
• ۹۴، ۱۸، ۱۷م۱۸α
• ۲۹۸، ۲۹۷، ۲۵۰م۱۹α
• ۷۲م۲۱α
• ۷۴م۷α
• ۳۸۹، ۱۳۹، ۱۲۳، ۱۲۲، ۲۸م۹α
• ۳۹۰
• ۱۱۴، ۱۱۳، ۲۹مβ1

۳۰۸، ۳۰۶، ۳۲ص۹مψec,N
۳۰۸، ۳۰۶، ۳۲ص۹مψec,V
۳۱۷، ۳۱۵، ۳۱۲، ۳۲ص۹مψec,V
۳۱۵، ۳۱۲، ۳۳ص۹مψed,Na
۳۰۸، ۳۰۶، ۳۰۵، ۳۲ص۹مψed,N
۳۲۲، ۳۱۸، ۳۱۷، ۳۳ص۹مψed,V
۴۲۸، ۴۲۷، ۴۲۶، ۴۲۵، ۳۲ص۹مψe
۴۳۲، ۴۳۱، ۴۳۰
۴۲۸، ۴۲۷، ۴۲۵، ۳۳ص۹مψg
۳۲۳، ۳۲۲، ۳۱۸، ۳۱۷، ۳۳ص۹مψh,V
۴۳۲، ۴۳۱، ۴۳۰، ۴۲۸، ۳۳ص۹مψo
۴۳۲، ۴۳۱، ۳۳ص۹مψp
۴۳۵، ۴۳۰، ۴۲۸، ۳۳ص۹مψr
۴۳۳، ۴۲۷، ۴۲۶، ۴۲۵، ۳۳ص۹مψs
۴۳۳، ۴۲۷، ۴۲۶، ۴۲۵، ۳۳ص۹مψt
۴۳۴، ۴۳۳، ۳۳ص۹مψw
۶۶ص۹مΩ0
۱۹۹ص۹مΩ0 و ۲۰۰ [ضریب اضافه مقاومت]
۳۵۷، ۳۵۱، ۳۳۱، ۳۲۹، ۳۳ص۹مΩ0
۴۱۸، ۳۹۳
۶۹ص۹مωp
۳۳ص۹مωr
۳۹۵، ۳۳ص۹مΩv
۳۹۶، ۳۹۵ص۹مωv

۱۷۸ص۹مσw
۳۸۸ص۹مσ (تنش فشاری)
۳۰۲، ۲۰، ۱۹ص۱۰مτb
۳۲۷ص۹مτch
۳۱۴، ۳۱ص۹مτcr
۲۰۷، ۱۲۸ص۱۹مτi
۳۲۷ص۹مτunch
۳۱۵، ۳۱۴، ۳۱۳، ۳۱ص۹مτuncr
۵۲، ۵۱، ۱۰، ۱۷ص۱۸مτ
۲۰۶، ۲۳ص۱۹مτ
۷۳، ۷۲ص۲۱مτ
۵۸۱ص۹مφ*cc
۱۲۸، ۱۲۴، ۱۱۱، ...، ۱۰۴ص۱۰مφb
۱۳۱ص۱۰مφB
۵۷۹ص۹مφcc,b
۵۷۹، ۵۷۸ص۹مφcc
۴۶، ۱۰۴ص۱۰مφc
۷۵ص۲۱مφd
۱۱۸، ۱۱۱، ۱۱۰، ۴۰، ۳۸ص۱۰مφt
۱۲۸، ۱۲۱
...، ۱۲۹، ۹۴ص۱۰مφv
۴، ۳، ۱۴۰، ۱۵۵، ۱۶۲، ...، ۱۷۷ص۱۰مφ
...، ۲۵۰، ۱۷۷
۶۳ص۲۱مφ
۸۳، ۷۵، ۷۳ص۲۱مφ
۴۱ص۷مφ
۸۵، ۷۸، ۲۵ص۸مφ
۱۱۱، ۹۸ص۸مφ
۴۲۵، ۴۱۷ص۹مφ
۱۰۹، ۱۰۸، ۱۰۷، ۵۱، ۳۱، ۵ص۹مφ
۱۲۱، ۱۱۸، ۱۱۷، ۱۱۲، ۱۱۱، ۱۱۰، ۱۳۹، ۱۳۸، ۱۳۳، ۱۳۲، ۱۳۱، ۱۲۸، ۱۶۵، ۱۶۳، ۱۵۱، ۱۵۰، ۱۴۸، ۱۴۷، ۲۰۲، ۲۰۰، ۱۹۸، ۱۹۷، ۱۷۳، ۱۶۸، ۲۲۹، ۲۲۸، ۲۲۷، ۲۱۷، ۲۱۳، ۲۰۴، ۲۶۴، ۲۶۳، ۲۴۳، ۲۳۵، ۲۳۲، ۲۳۱، ۲۸۶، ۲۸۲، ۲۷۷، ۲۷۴، ۲۶۹، ۲۶۶، ۳۲۴، ۳۲۳، ۳۱۰، ۳۰۲، ۳۰۱، ۲۹۹، ۲۵۹، ۳۵۸، ۳۵۷، ۳۵۴، ۳۴۹، ۳۳۰، ۵۴۰، ۴۹۳، ۴۱۶، ۴۰۰، ۳۷۶، ۳۶۰، ۵۵۸، ۵۴۶، ۵۴۲، ۵۴۱
۲۶۶ص۱۹مχ
۹۲ص۹مψA
۳۳۵، ۳۳۴، ۳۱ص۹مψbrg,sl
۹۲ص۹مψB
۳۰۹، ۳۰۸، ۳۰۶، ۳۰۵، ۳۲ص۹مψc,N
۳۱۰، ۳۲ص۹مψc,P
۳۲۲، ۳۱۸، ۳۱۷، ۳۲ص۹مψc,V
۳۱۶، ۳۱۵، ۳۱۲، ۳۲ص۹مψcp,Na
۳۰۹، ۳۰۶، ۳۰۵، ۳۲ص۹مψcp,N
۴۳۲، ۴۳۱، ۴۳۰، ۴۲۸، ۳۲ص۹مψc
۳۱۵، ۳۱۲ص۹مψec,Na

۳۱۱، ۳۰۷، ۳۰۶، ۲۹۶، ۳۱ص۹مλa
۳۲۱، ۳۱۹، ۳۱۸، ۳۱۳
۲۳۱، ۲۲۷، ۲۰۲ص۱۰مλhd
۶۰، ۵۹ص۹مλp
۲۲۷، ۲۲۴، ۲۱۴، ۲۰۲ص۱۰مλmd
۲۳۲
۸۲، ...، ۷۱، ۶۷ص۱۰مλpf
۷۳، ۶۸ص۱۰مλpw
۱۱۴، ۷۳، ۶۷، ...، ۳۰، ۲۵ص۱۰مλr
۱۲۹، ۱۲۰، ۱۱۵
۸۲، ...، ۷۱، ۶۷ص۱۰مλrf
۷۳، ۶۸ص۱۰مλrw
۴۱، ۳۷ص۲۱مλrw
...، ۷۳، ۶۷، ...، ۲۸، ۲۵، ۲۴ص۱۰مλr
۱۲۹، ۱۲۰، ۱۱۵، ۱۱۴
۲۵ص۸مλstrut
۱۶۸، ۱۲۸، ۱۲۷، ۱۲۰، ۳۱ص۹مλs
۵۵۸
۳۴۰، ۳۱ص۹مλΔ
۱۲۹، ۱۲۰، ...، ۷۱، ۶۸ص۱۰مλ
۲۴ص۱۹مλ
۱۲۷، ۱۲۰، ۵۸، ۵۶، ۵۵، ۳۱ص۹مλ
۱۶۸، ۱۴۰، ۱۳۵، ۱۳۴، ۱۳۲، ۱۲۸، ۲۹۶، ۲۷۸، ۲۴۵، ۲۳۱، ۲۳۰، ۲۰۰، ۳۹۶، ۳۸۹، ۳۸۷، ۳۸۱، ۳۸۰، ۳۷۷، ۵۵۸، ۴۳۵، ۴۳۳، ۴۲۵، ۴۰۳، ۴۰۲
۷۱، ۷۰، ۶۹، ۶۸ص۲۱مμmax
۶۵ص۹مμ
۱۶۵ص۱۰مμ
۶۷، ۶۶، ۶۱، ۵۹ص۲۱مμ
۴۰۳، ۱۳۹، ۳۱ص۹مμ
۵۱، ۶ص۱۰مν
۲۵ص۸مξ
۳۴۰، ۳۱ص۹مξ
۲۳۲، ۲۳۱، ۳۱ص۹مρl
۲۵ص۸مρmax
۱۱۶، ۱۱۷ص۱۰مρsr
۱۰۰ص۱۰مρst
۴۱۲، ۳۸۵، ۳۷۰، ۳۶۹، ۳۱ص۹مρs
۴۴۸
۲۴۵، ۲۳۲، ۲۳۱، ۲۳۰، ۳۱ص۹مρt
۴۰۴، ۴۰۲، ۳۹۶، ۳۸۰
۳۱ص۹مρv
۱۲۰، ۳۱ص۹مρw
۱۷۸ص۹مρ
۲۳۴، ۲۳۳ص۱۰مρ
۱۴۶، ۲۵ص۸مρ
۳۴۰، ۳۱ص۹مρ
۳۸۸، ۱۰۴، ۸۹، ۳۱ص۹مρ
۱۷۸ص۹مσ10
۱۲۳ص۱۰مσc
۱۲۳ص۱۰مσt
۷۵ص۷مσv