



ICIVIL

نمونه کلیدواژه آزمون نظام مهندسی ۹۸



کلیدواژه

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

برای تهیه نسخه کامل رشته خود به لینک زیر بروید

www.icivil.ir/nezam

چرا باید از کلیدواژه سایت آی سیویل استفاده کنیم

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

چرا سایت آی سیویل همچنان بهترین گزینه خرید آنلاین است

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

توجه شود که منابع مورد استفاده شما باید با جدول زیر که مطابق با منابع اعلام شده از سوی سایت رسمی آزمون است مطابقت داشته باشد.

به نکات زیر توجه فرمایید:

۱. سال ویرایش کتاب با سال چاپ آن ممکن است یکی نباشد. اصل در اینجا سال ویرایش کتاب است که روی جلد سبز رنگ مقررات ملی ساختمان پایین سمت چپ نوشته شده است.
۲. در برخی از منابع مشخص شده در سایت آزمون نوبت چاپ هم آورده شده است (مانند مبحث نهم چاپ دوم) در غیر این صورت نوبت و سال چاپ مهم نیست و اصل سال ویرایش کتاب می باشد که در بالا توضیح داده شد. ممکن است از یک ویرایش کتاب ده ها بار چاپ شود که با هر بار چاپ نوبت چاپ تغییر می کند اما ویرایش کتاب تغییری ندارد.
۳. در نظر داشته باشید منابعی که در جدول ذکر شده صرفاً منابع استخراج واژه های کلیدی هستند و شامل همه مواد آزمون نظام مهندسی نیست. زیرا برخی از مواد آزمون، در سایت رسمی بصورت ستاره دار معرفی شده است و توضیح داده شده است که کتاب خاصی برای این مواد آزمون معرفی نمی شود به همین دلیل کلیدواژه ای هم نمی توان استخراج کرد.
۴. برای اطلاع از لیست کامل مواد آزمون به لینک http://inbr.ir/?page_id=82 مراجعه نمایید.

لطفاً در صورت مشاهده مغایرت و یا اشتباه در جدول زیر به ما اطلاع دهید. تماس با ما: ایمیل (vaje.nezam@outlook.com) و پیامک (۵۰۰۰۲۰۳۰۰۰۶)

نام منبع	مخفف	ویرایش	صفحات	تعداد	تهیه کننده
مبحث اول (۱۳۹۲) - تعاریف	۱م	۱۳۹۲	۵۶		دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث دوم (۱۳۸۴) - نظامات اداری ^۱	۲م	۱۳۸۴	۱۶۴		دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث سوم (۱۳۹۵) - حفاظت ساختمان ها در مقابل حریق	۳م	۱۳۹۵	۲۱۴		دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث چهارم (۱۳۹۶) - الزامات عمومی ساختمان	۴م	۱۳۹۶	۱۱۴		دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث پنجم (۱۳۹۶) - مصالح و فرآورده های ساختمانی	۵م	۱۳۹۶	۲۸۶		دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث ششم (۱۳۹۲) - بارهای وارد بر ساختمان ^۲	۶م	۱۳۹۲	۱۴۸		دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث هفتم (۱۳۹۲) - پی و پی سازی	۷م	۱۳۹۲	۶۹		دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث هشتم (۱۳۹۲) - طرح و اجرای ساختمان با مصالح بنایی	۸م	۱۳۹۲	۷۹		دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث نهم (۱۳۹۲) - طرح و اجرای ساختمان های بتن آرمه ^۳	۹م	۱۳۹۲	۳۷۳		دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث دهم (۱۳۹۲) - طرح و اجرای ساختمان های فولادی ^۴	۱۰م	۱۳۹۲	۳۰۴		دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث یازدهم (۱۳۹۲) - طرح و اجرای صنعتی ساختمان ها	۱۱م	۱۳۹۲	۱۰۱		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 ^۵	۱۳م	۱۳۹۵	۲۲۵		دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث چهاردهم (۱۳۹۶) - تأسیسات مکانیکی	۱۴م	۱۳۹۶	۲۲۲		دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث شانزدهم (۱۳۹۶) - تأسیسات بهداشتی	۱۶م	۱۳۹۶	۲۲۰		دفتر مقررات ملی ساختمان
مبحث هفدهم (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

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

۲- از چاپ پنجم به بعد استفاده شود. اصلاحیه اعمال شود.

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

۴- اصلاحیه اعمال شود.

۵- اصلاحیه اعمال شود.

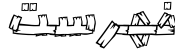
دفتر مقررات ملی ساختمان	۱۵۰	۱۳۸۹	۱۹م	مبحث نوزدهم (۱۳۸۹) - صرفه جویی در مصرف انرژی
دفتر مقررات ملی ساختمان	۷۴	۱۳۹۶	۲۰م	مبحث بیستم (۱۳۹۶) - علائم و تابلوها
دفتر مقررات ملی ساختمان	۱۱۴	۱۳۹۵	۲۱م	مبحث بیست و یکم (۱۳۹۵) - پدافند غیر عامل
دفتر مقررات ملی ساختمان	۷۸	۱۳۹۲	۲۲م	مبحث بیست و دوم (۱۳۹۲) - مراقبت و نگهداری از ساختمان
دفتر مقررات ملی ساختمان	۶۷۲	۱۳۹۰	رج	راهنمای جوش و اتصالات جوشی (۱۳۹۰) ^۶
کمیته دائمی آیین نامه زلزله	۲۱۲	۱۳۹۳	ز	آیین نامه زلزله (۲۸۰۰) - ویرایش چهارم ^۷
دفتر مقررات ملی ساختمان	۱۶۰	۱۳۹۰	ق	قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان (۱۳۹۰) ^۸ - جزوه ویژه کلیدواژه با اعمال اصلاحیه ها در متن
معاونت نظارت راهبردی	مجموع: ۷۶	-	پیمان	موافقتنامه، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمان (نشریه ۴۳۱۱)
دفتر مقررات ملی ساختمان	۷	۱۳۹۱	دگ	دستورالعمل گود برداری (۱۳۹۱)
معاونت نظارت راهبردی	۱۰	۱۳۹۲	انتظامی	دستورالعمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی (حرفه ای) پیمانکاران
	۶۹		ق کار	قانون کار جمهوری اسلامی ایران
	۶۶		مالیات	قانون مالیاتهای مستقیم با آخرین اصلاحات (مصوب ۱۳۹۴/۰۴/۳۱)
	۴۲	۱۳۸۳	بیمه	دستورالعمل بیمه پروژه ها در قراردادهای پیمانکاری
	۵۳		مدنی	قانون مدنی ^۹
وزارت راه و شهرسازی	۹	۱۳۹۵	اخلاق	نظام نامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان
نظام مهندسی ساختمان تهران	۳۶	۱۳۹۳	گ	گودبرداری

۶- جلد زرد رنگ است.

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

۸- جزوه مربوط به اعمال اصلاحیه ها در متن اصلی همراه با فایل کلیدواژه قابل دانلود است. جزوه "نظامنامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان" (۹ صفحه) با مخفف "اخلاق" در کلیدواژه کار شده است.

۹- شامل بخش هایی از این قانون. فایل مربوطه همراه کلیدواژه ارائه می شود.



صفحه	حرف
۱	ا
۳۵	آ
۴۵	ب
۶۲	پ
۷۸	ت
۱۰۷	ث
۱۰۸	ج
۱۱۶	چ
۱۱۹	ح
۱۳۱	خ
۱۳۸	د
۱۵۶	ذ
۱۵۷	ر
۱۶۶	ز
۱۷۰	ژ
۱۷۰	س
۱۹۵	ش
۲۰۸	ص
۲۱۰	ض
۲۱۷	ط
۲۲۲	ظ
۲۲۳	ع
۲۳۰	غ
۲۳۱	ف
۲۴۴	ق
۲۵۱	ک
۲۶۶	گ
۲۷۲	ل
۲۸۰	م
۳۲۳	ن
۳۳۷	و
۳۴۴	ه
۳۴۹	ی
۳۵۰	

ا	ب	پ	ت	ث	ج	چ	ح	خ	د	ذ	ر	ز	ژ	س	ش	ص	ض	ظ	ظ	ع	غ	ف	ق	ک	گ	ل	م	ن	و	ه	ی							
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹

عمران (محاسبات/ نظارت/ اجرا) آزمون مهر ۹۸

ابتدای خطوط فاضلاب : م ۱۶ص ۱۹۸
ابتدای لوله کشی رابط : م ۱۷ص ۲۹
ابتدایی : م ۳ص ۲۱
ابتدایی : م ۴ص ۲۰، ۲۸
ابتدایی : م ۵ص ۱۷۹
ابرا : مدنی ص ۱۷ و ۱۹، ۴۰
ابریشم : م ۴ص ۲۶، ۲۹
ابریشم : م ۶ص ۱۲۳ [جرم مخصوص]
ابزار : پیمان ص ۶
ابزار : م ۱۴ص ۷۴
ابزار اتلاف انرژی : م ۵ص ۱۷۸، ۱۷۹
ابزار الکترونیک قدرت : م ۱۹ص ۶۲
ابزار اندازه گیری : رج ص ۶۶
ابزار اندازه گیری : م ۵ص ۳۵
ابزار اندازه گیری جوش گوشه : رج ص ۲۰۸، ۲۰۹
ابزار بازرسی عینی جوش : رج ص ۲۰۶
ابزار پایش : م ۷ص ۲۲، ۲۳
ابزار پرداخت سطح بتن : م ۹ص ۶۷
ابزار پیام رسانی محیطی : م ۲ص ۱
ابزار پیش گرمایش درز : رج ص ۶۶
ابزار تزئینی : م ۲۲ص ۲۲
ابزار تمیزکاری گل جوش : رج ص ۶۴
ابزار جارو زنی : م ۹ص ۶۸
ابزار جفت کردن قطعات فولادی : رج ص ۶۸
ابزار حلقه و گلوله : م ۵ص ۸۷
ابزار دستی : م ۵ص ۱۱۳
ابزار دقیق : گ ص ۳۲، ۳۳
ابزار دقیق : م ۷ص ۲۱، ...، ۲۲ [پیچیده/ ساده]
ابزار دقیق اندازه گیری کشش : م ۱۱ص ۱۹
ابزار کشش قطعات فولادی : رج ص ۶۸
ابزار کنترل ایمنی : م ۲۲ص ۳۳
ابزار ماله کشی : م ۹ص ۶۷
ابزار نشانه گذاری : رج ص ۶۶
ابزار نصب سازه فولادی : رج ص ۶۷، ۶۸
ابزار نگهداری الکتروود : رج ص ۶۵
ابزار نمایشگر نیرو : م ۱۱ص ۱۸
ابزارگذاری گودبرداری : م ۷ص ۲۱...
ابطال انتخابات : ق ص ۸۱
ابطال پروانه اشتغال : ق ص ۵۷، ۱۵۱ [ماده ۸]
ابطال پروانه اشتغال : م ۲ص ۵۹ [بند ۱۱-۹]، ۳ [خط ۱]، ۴ [خط آخر]
ابعاد : م ۵ص ۲۷، ۵۲، ۶۰، ۸۰، ۱۰۳
ابعاد اتاق : م ۴ص ۸۵
ابعاد اتاق تراسفورماتور : م ۱۳ص ۵۴ و ۵۵ [بند ۱۳-۳-۳]
ابعاد اسمی ستون بنایی : م ۸ص ۴۲ [خط آخر]
ابعاد اسمی سوراخ پیچ : م ۱۰ص ۱۵۹، ۱۶۰

کامل نبودن واژه‌های کلیدی، عدم استخراج واژه کلیدی مناسب توسط داوطلب از سوال و... عواملی هستند که در نتیجه آزمون تأثیر گذارند.

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

راهنمای استفاده (مربوط به همه رشته ها)

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

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

با آرزوی موفقیت برای شما...

سید جمال پورصالحان
-کارشناس ارشد عمران
-عضو نظام مهندسی بهبهان

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

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

مبلغ ۴۲۰۰۰ تومان به شماره کارت:
۶۰۳۷-۹۹۷۲-۴۹۹۶-۶۵۳۳
به نام مهدی رادمر

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

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

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

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

ی	ه	و	ن	م	ل	گ	ک	ف	غ	ع	ظ	ط	ض	ص	ش	س	ز	ر	ذ	د	خ	ح	ج	ت	ث	ب	آ	ا			
۳۴۹	۳۴۴	۳۳۷	۳۳۳	۲۸۰	۲۷۲	۲۶۶	۲۵۱	۲۴۴	۲۳۱	۲۳۰	۲۲۳	۲۲۲	۲۱۷	۲۱۰	۲۰۸	۱۹۵	۱۷۰	۱۶۶	۱۵۷	۱۵۶	۱۳۸	۱۳۱	۱۱۹	۱۱۶	۱۰۸	۱۰۷	۷۸	۶۲	۴۵	۳۵	۱

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

اتاق اداری و دفتری : م ۱۸ص ۸۹	ابعاد مقطع : م ۱۰ص ۳	[جدول]، ۳۳
اتاق استقرار تابلو کنترل : م ۳ص ۵۶	ابعاد مقطع تحت اثر برش و پیچش :	ابعاد اسمی واحد مصالح بنایی : م ۸ص ۲
اتاق اشتعال دیگ : م ۱۴ص ۲۳	م ۹ص ۲۲	ابعاد اصلی اتاق ترانسفورماتور خشک و روغنی :
اتاق اصناف ایران : مالیات ص ۴۱	ابعاد مقطع کلاف رابط : م ۹ص ۲۸۷	م ۱۳ص ۵۲
اتاق اقامت : م ۴ص ۵۲، ۵۵، ۸۴، ۸۵، ۸۸	ابعاد نیروگاه برق اضطراری : م ۱۳ص ۶۱ [بند ۱۳-۵-۳]	ابعاد اعضا تحت اثر توام فشار و خمش :
اتاق اقامت، پختن و غذا خوردن : م ۴ص ۸۱	ابعاد واقعی : م ۸ص ۲	م ۹ص ۳۳۰ [شکل پذیری زیاد]، ۳۲۴ [شکل پذیری متوسط]
اتاق الحاق شده : م ۴ص ۸۴، ۸۸	ابعاد هندسی موثر در دیوار و ستون :	ابعاد افقی آزاد چاه پنجره : م ۳ص ۱۳۸
اتاق امداد رسانی و مدیریت بحران : م ۱۳ص ۱۹۴	م ۸ص ۲۹	ابعاد افقی سیستم باربر جانبی : م ۶ص ۱۱۱ [بند ۲-۷-۱۱-۶]
اتاق انباشت زباله و ضایعات : م ۳ص ۲۸	ابقا پذیری : م ۵ص ۷۵	ابعاد الزامی پاگرد : م ۴ص ۴۶
اتاق انتظار : م ۳ص ۱۲، ۷۳	ابقا پذیری : م ۹ص ۹۷	ابعاد الکتروود : م ۱۳ص ۱۶۲ [پ ۱-۱-۱-۱]
اتاق انتظار : م ۴ص ۴۳	ابلاغ : م ۲ص ۱۴۹	ابعاد ایمنی : م ۲ص ۲
اتاق انتظار و اطلاعات : م ۱۳ص ۱۷۹	ابلاغ مالیات ص ۵۱	ابعاد آزاد مغید بازشو : م ۳ص ۱۳۴
اتاق انتهایی : م ۳ص ۱۵۹، ۱۶۰	ابلاغ آراء هیأت ها : انتظامی ص ۹	ابعاد آشپزخانه : م ۴ص ۵۹
اتاق اندرونی : م ۲۱ص ۲۸ [بند ۲-۲-۲-۲-۵]	ابلاغ خاتمه پیمان : پیمان ص ۴۷	ابعاد بازشو : م ۷ص ۹۷
اتاق آسانسور : م ۳ص ۱۹۰	ابلاغ دستورکارها : پیمان ص ۱۹	ابعاد بازشو : م ۸ص ۷۲، ۵۴
اتاق آسانسور : م ۶ص ۳۹ [بار زنده]	ابلاغیه : م ۱۴ص ۲	ابعاد بیرونی لوله و مجرای مدفون در بتن :
اتاق آشپزخانه و غذا خوردن : م ۴ص ۸۱	ابلاغیه : م ۲۲ص ۱۱، ۱۴، ۱۵	م ۹ص ۱۷۳
اتاق آموزش موسیقی : م ۱۸ص ۲۹، ۸۹	ابلاغیه تخلف : م ۲۲ص ۱۳ و ۱۴	ابعاد پله در فضای باز : م ۲۱ص ۲۱ [بند ۲-۲-۲-۴-۸]
اتاق با مبلمان : م ۳ص ۲۰۶	ابلاغیه غیر قابل سکونت بودن ساختمان :	
اتاق بخش بستری : م ۱۸ص ۳۲، ۳۴	م ۲۲ص ۱۵	ابعاد پیش آمدگی در پلان ساختمان : م ۹ص ۸۹
اتاق برق : م ۱۳ص ۱۰۰ [بند ۱-۱-۱-۱-۱-۱۰۵، ۵۷]	ابنیه : م ۴ص ۱۰	ابعاد پیش ورودی : م ۳ص ۱۹۷
اتاق برق : م ۲۱ص ۹۱ [بند ۱-۱-۱-۱-۶]	ابنیه تاریخی : م ۴ص ۸	ابعاد ترانسفورماتور : م ۱۳ص ۵۳
اتاق برق اضطراری : م ۳ص ۱۸۷	ابنیه مجاور گود : م ۷ص ۱۹ [بند ۳-۵-۳-۳-۷]	ابعاد حداقل فضا : م ۴ص ۱
اتاق برق تأسیسات برقی : م ۱۳ص ۱۱۰	ابهام : م ۱ص ۱	ابعاد حداکثر سوراخ پیچ : م ۱۰ص ۱۵۹، ۱۶۰ [جدول]
اتاق برق جریان ضعیف : م ۱۳ص ۱۱۳ [بند ۱-۱-۹-۱-۳]	ابهام : م ۴ص ۷	ابعاد خطی آزمونه : م ۵ص ۱۰۲
اتاق برق سیستم جریان ضعیف : م ۱۳ص ۱۱۳	ابهامات : م ۶ص ۶	ابعاد در اتاق تابلو برق : م ۱۳ص ۵۸
اتاق برق فشار ضعیف : م ۱۳ص ۱۱۳ [بند ۱-۱-۹-۱-۳]	اپرا : م ۱۸ص ۳۹، ۴۰، ۴۱	ابعاد در تحلیل سازه : م ۹ص ۱۸۶
اتاق بستری : م ۳ص ۱۲۰	اپوکسی : م ۱۷ص ۱۱۵	ابعاد دروازه : م ۲۱ص ۲۰
اتاق بستری : م ۴ص ۹۰، ۹۱	اپوکسی : م ۵ص ۱۴۶	ابعاد دریچه دایمی : م ۱۷ص ۶۵
اتاق بهداشت : م ۱۸ص ۸۹	اپوکسی : م ۸ص ۳۹	ابعاد دیوار ICF : م ۱۱ص ۶۵
اتاق بیمار : م ۶ص ۳۹ [بار زنده]	اپوکسی : م ۹ص ۲۹۵	ابعاد ذرات : م ۵ص ۱۵۷
اتاق بیماران : م ۴ص ۹۶	اپوکسی پلی یورتان : م ۵ص ۱۳۰	ابعاد راهرو داخلی : م ۱۳ص ۵۸
اتاق پذیرش : م ۳ص ۷۳	اپوکسی پودر : م ۱۷ص ۱۱۵، ۱۲۰	ابعاد سایبان : م ۱۹ص ۴۹
اتاق پذیرش : م ۴ص ۴۳	اپوکسی دو جزئی : م ۱۷ص ۱۱۷	ابعاد ستون بتن آرمه : م ۹ص ۱۵۹ [برواداری]
اتاق پروژکتور : م ۱۷ص ۲۴	اتاق : م ۱۴ص ۴۱، ۴۹	ابعاد ستون ساختمان بنایی : م ۸ص ۴۲
اتاق پروژکتور و تصویر : م ۱۴ص ۴۸	اتاق : م ۱۷ص ۲۴	ابعاد سطح مقطع دریچه مشبک : م ۱۳ص ۵۳ [بند ۱-۳-۳-۵-۱۳]
اتاق پمپ آتش نشانی : م ۳ص ۱۸۷	اتاق : م ۱۸ص ۸، ۹	ابعاد شالوده : م ۶ص ۱۱۵
اتاق تابلو برق : م ۲۱ص ۱۰۲ [بند ۱-۱-۳-۷-۲-۱-۶]	اتاق : م ۹ص ۱۲	ابعاد شیبراه : م ۳ص ۹۴
اتاق تابلوی برق : م ۱۳ص ۶۲، ۸۵، ۱۰۵	اتاق : م ۲ص ۳۵	ابعاد طراحی برای قطعات فشاری : م ۹ص ۲۰۰
اتاق تأسیسات : م ۳ص ۱۸۷، ۱۷۵، ۱۲۲	اتاق : م ۳ص ۱۱۵، ۱۲۰، ۱۱۲، ۶۸، ۷۸	ابعاد عضو بتنی در تحلیل سازه : م ۹ص ۱۸۶
اتاق تأسیسات آسانسور : م ۳ص ۱۹۰	اتاق : م ۴ص ۱۵، ۳۲، ۴۳، ۴۶، ۵۴، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۸، ۸۵	ابعاد فضای دوش : م ۴ص ۶۱
اتاق تأسیسات مکانیکی : م ۱۳ص ۱۰۵	اتاق : م ۶ص ۳۸، ۳۹ [بار زنده]	ابعاد کانال : م ۱۳ص ۵۸
اتاق تأسیسات مکانیکی : م ۳ص ۱۱، ۱۹۵	اتاق اجاره ای : م ۲۲ص ۲۴، ۲۵، ۳۱	ابعاد کانال هوا : م ۱۳ص ۵۳ [بند ۱-۳-۳-۵-۱۳]
اتاق تجمع روزانه : م ۲ص ۱۹	اتاق اختلاط : م ۵ص ۲۱۲	ابعاد کلاف قائم : م ۱۱۲
اتاق تجهیزات الکتریکی : م ۳ص ۵۹، ۱۹۵	اتاق ادارات : م ۱۴ص ۹۶	ابعاد لازم جهت توقف خودرو : م ۴ص ۷۰
اتاق تجهیزات آسانسور : م ۳ص ۵۹	اتاق اداری : م ۱۸ص ۳۵، ۳۶، ۳۷	ابعاد لوله : م ۱۷ص ۳۸...
اتاق تجهیزات سردکننده : م ۳ص ۲۸ [جدول]		ابعاد مشخصه : م ۸ص ۲

ی	ه	و	ن	م	ل	گ	ک	ق	ف	غ	ع	ظ	ط	ض	ص	ش	س	ز	ر	ذ	د	خ	ح	ج	چ	ج	ث	پ	ت	ب	آ	ا
۳۴۹	۳۴۴	۳۳۷	۳۳۳	۲۸۰	۲۷۲	۲۶۶	۲۵۱	۲۴۴	۲۳۱	۲۳۰	۲۲۳	۲۲۲	۲۱۷	۲۱۰	۲۰۸	۱۹۵	۱۷۰	۱۷۰	۱۶۶	۱۵۷	۱۵۶	۱۳۸	۱۳۱	۱۱۹	۱۱۶	۱۰۸	۱۰۷	۷۸	۶۲	۴۵	۳۵	۱

اتاق مستقل مخصوص ترانسفورماتور : م ۱۰۵ص ۱۰۵	اتاق دیگر: م ۴ص ۸۴، ۸۸	اتاق تجهیزات سیستم جریان ضعیف : م ۱۰۵ص ۱۰۵
اتاق مسکونی : م ۲۲ص ۳۰	اتاق رختکن : م ۴ص ۹۳	اتاق تجهیزات مخابرات : م ۳ص ۵۹
اتاق مسئول نگهداری : م ۱۴ص ۵۴	اتاق زباله : م ۴ص ۹۲	اتاق تجهیزات مکانیکی : م ۳ص ۱۰۲، ۵۹
اتاق مشترک : م ۱۳ص ۵۸ [بند ۱۳-۵-۳-۴-۴]	اتاق زباله سوز : م ۳ص ۱۶۰ [بند ۳-۸-۶-۹-۵]	اتاق تخلیه : م ۳ص ۱۵۹ [بند ۳-۸-۶-۴-۹]
اتاق مطالعه : م ۶ص ۳۸ [بار زنده]	اتاق زیر شیروانی : م ۱۴ص ۱۹۰	اتاق ترانسفورماتور (جزئی از ساختمان) : م ۱۳ص ۵۳ [بند ۱۳-۳-۵-۱۳]
اتاق منضم : م ۴ص ۵۴	اتاق زیرزمین : م ۴ص ۵۴	اتاق ترانسفورماتور : م ۱۳ص ۵۳ [بند ۱۳-۳-۵-۳-۳-۲/ استقرار]، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۸، ۱۰۵
اتاق منضم به فضای اشتغال : م ۴ص ۵۷	اتاق زیرشیروانی : م ۳ص ۱۲	اتاق ترانسفورماتور پست اختصاصی : م ۱۳ص ۴۴ [بند ۱۳-۳-۵-۳]
اتاق مهمان : م ۱۴ص ۹۶	اتاق ژنراتور : م ۳ص ۱۸۸ [بند ۱۰-۳-۴-۱-۱۸۷]	اتاق ترانسفورماتور خشک : م ۱۳ص ۴۹ و ۵۰ و ۵۱ [شکل]، ۴۴ [بند ۱۳-۳-۵-۳]
اتاق مهمان : م ۱۸ص ۲۶، ۲۷، ۲۸	اتاق سرایداری : م ۳ص ۱۹۷	اتاق ترانسفورماتور روغنی : م ۱۳ص ۴۵ و ۴۶ و ۴۷ و ۴۸ [شکل]، ۴۴ [بند ۱۳-۳-۵-۳]
اتاق مهمان : م ۳ص ۵۶	اتاق سرد شده : م ۳ص ۱۳۶	اتاق تصویر برداری : م ۴ص ۹۴
اتاق نشیمن : م ۱۴ص ۴۱	اتاق سونا : م ۱۳ص ۱۳۲	اتاق جداسازی شده : م ۳ص ۱۸۸
اتاق نشیمن : م ۱۸ص ۲۵	اتاق سونا : م ۱۴ص ۱۰۳	اتاق جلسات : م ۱۸ص ۳۵، ۳۶، ۳۷
اتاق نشیمن : م ۳ص ۱۲۰	اتاق عکس برداری پزشکی : م ۵ص ۱۵۴	اتاق جلسات در اداری : م ۱۸ص ۸۹
اتاق نشیمن و غذاخوری یا چند منظوره : م ۴ص ۸۱	اتاق عمل : م ۲۱ص ۱۰۴ [بند ۲۱-۷-۳-۸]	اتاق چند تخت خوابی : م ۴ص ۹۰
اتاق نشیمن و کار : م ۱۸ص ۲۳	اتاق عمل : م ۴ص ۹۳	اتاق چند منظوره : م ۴ص ۵۵
اتاق نشیمن و کار در مسکونی : م ۱۸ص ۸۹	اتاق عمل : م ۶ص ۳۹ [بار زنده]	اتاق حاوی سیستم باتری اسیدی و ... : م ۳ص ۲۸
اتاق نصب شومینه : م ۴ص ۹۷	اتاق عمل در بیمارستان : م ۱۳ص ۱۴۵ [پ ۱-۱-۳]	اتاق حساس : م ۲۱ص ۱۰۵ [بند ۲۱-۷-۳-۱۰-۵]
اتاق نقشه کشی : م ۱۳ص ۱۷۸	اتاق فرمان : م ۳ص ۶۰ [بند ۳-۶-۵]	اتاق خصوصی : م ۶ص ۱۹
اتاق نگهبانی : م ۱۴ص ۵۴	اتاق فعالیت روزانه : م ۳ص ۱۲۳	اتاق خواب : م ۱۳ص ۱۷۸
اتاق نگهبانی : م ۱۷ص ۲۴	اتاق کارکنان : م ۳ص ۵۷	اتاق خواب : م ۱۴ص ۳۰، ۳۱، ۴۱
اتاق واخشن : م ۱۸ص ۱۸	اتاق کامپیوتر : م ۱۸ص ۲۹	اتاق خواب : م ۶ص ۲۹
اتاق واخشن : م ۵ص ۱۰۲، ۱۰۳	اتاق کنترل : م ۲۱ص ۱۰۲ [بند ۲۱-۷-۳-۱-۶]	اتاق خواب : م ۱۷ص ۶۰، ۶۱، ۶۳، ۶۴
اتاق واسط : م ۳ص ۷۳	اتاق کنترل موتور خانه تأسیسات مکانیکی : م ۱۳ص ۱۹۴	اتاق خواب : م ۱۸ص ۲۵
اتاق هتل : م ۳ص ۸۷	اتاق کنترل و فرماندهی آتش نشانی : م ۳ص ۱۷۸، ۱۷۷، ۱۷۸	اتاق خواب : م ۳ص ۱۰۳، ۱۱۶، ۱۱۵ [راه فرار]، ۱۰۵
اتاق هتل : م ۴ص ۴۷	اتاق کنترل و مدیریت ساختمان : م ۱۳ص ۱۹۳	اتاق خواب : م ۴ص ۵۵
اتاق هوارسان : م ۱۴ص ۶۶	اتاق کنفرانس : م ۱۴ص ۴۱	اتاق خواب : م ۵ص ۴۲
اتاق هوارسان : م ۱۶ص ۹۱	اتاق کوچک : م ۱۳ص ۵۴	اتاق خواب دارای یک در : م ۳ص ۱۳۷
اتاق هواساز : م ۲۱ص ۹۱ [جدول ۲۱-۷-۱-۶]، ۹۵ [بند ۲۱-۷-۲-۱۱-۳]	اتاق کوچک : م ۱۴ص ۹۹	اتاق خواب طبقه ششم و پایین تر : م ۳ص ۱۳۶
اتاق هواساز و پمپ و ... : م ۶ص ۳۹ [بار زنده]	اتاق کوره : م ۳ص ۱۳۵	اتاق خواب نگهبان : م ۳ص ۱۹۷
اتاق یا سالن اجتماعات : م ۱۳ص ۶۸	اتاق کوره زباله سوز : م ۳ص ۲۸ [جدول]	اتاق خواب و مطالعه : م ۱۸ص ۲۳
اتاقک : م ۴ص ۹۷	اتاق ماشین لباس شویی : م ۳ص ۲۸	اتاق خواب و مطالعه در مسکونی : م ۱۸ص ۸۹
اتاقک آسانسور : م ۲۱ص ۲۷ [بند ۲۱-۳-۶-۳]	اتاق محل نصب دستگاه : م ۱۴ص ۱۴۰	اتاق خواب یک نفره : م ۳ص ۱۲۳
اتاقک آسانسور : م ۴ص ۳۱	اتاق محل نگهداری موقت زباله : م ۴ص ۹۲	اتاق دارای کاربرد مرتبط با شفت : م ۳ص ۱۵۸
اتاقک بازرسی : م ۳ص ۱۲۳ [بند ۳-۲-۱۳-۶-۳]	اتاق مخزن ذخیره آب : م ۱۶ص ۶۲	اتاق درس : م ۳ص ۷۱
اتاقک تجهیزات : م ۱۴ص ۱۸۴	اتاق مخصوص : م ۱۳ص ۷۴	اتاق دریافت : م ۱۸ص ۴
اتاقک توالی برای استفاده افراد معلول : م ۱۶ص ۳۲	اتاق مدیریت : م ۴ص ۹۷	اتاق دسترسی به شوت زباله و لباس : م ۳ص ۱۵۹ [بند ۳-۹-۶-۸-۳]
اتاقک توالی شرقی : م ۱۶ص ۳۲	اتاق مدیریت بحران : م ۲۱ص ۱۰۲ [بند ۲۱-۷-۳-۱-۳]	اتاق دستگاه : م ۱۴ص ۸۶، ۳۱
اتاقک توالی غربی : م ۱۶ص ۳۱	اتاق مرکز تلفن : م ۱۳ص ۱۰۳ [بند ۱۳-۹-۲-۱۰۵]	اتاق دستگاه تهویه و تبرید : م ۳ص ۱۳۵ [بند ۳-۱۷-۶-۳]
اتاقک خریشته : م ۳ص ۹۳ [بند ۱۱-۳-۴-۶-۳]	اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان : م ۱۳ص ۶۶ [بند ۱۳-۶-۵-۱-۲]	اتاق دفتر : م ۱۴ص ۴۱
اتاقک خریشته : م ۴ص ۴۹	اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان : م ۲۱ص ۹۱ [بند ۲۱-۷-۳-۵]، ۱۰۵ [بند ۲۱-۷-۳-۵]، ۹۱ [بند ۲۱-۷-۳-۱]	اتاق دیگ بخار : م ۳ص ۱۳۵ [بند ۳-۱۷-۶-۳]، ۲۸ [جدول]
اتاقک خصوصی : م ۱۶ص ۵	اتاق مستقل : م ۴ص ۸۸	
اتاقک دوش : م ۱۶ص ۳۴	اتاق مستقل اقامت : م ۴ص ۸۴، ۸۸	
اتاقک زیر کف : م ۱۴ص ۳۴		
اتاقک کامیون : م ۵ص ۹۴		

ی	ه	و	ن	م	ل	گ	ک	ق	ف	غ	ع	ظ	ط	ض	ص	ش	س	ز	ژ	ر	ذ	د	خ	ح	ج	چ	ج	ت	ث	ب	پ	آ	ا
۳۴۹	۳۴۴	۳۳۷	۳۳۳	۲۸۰	۲۷۲	۲۶۶	۲۵۱	۲۴۴	۲۳۱	۲۳۰	۲۲۳	۲۲۲	۲۱۷	۲۱۰	۲۰۸	۱۹۵	۱۷۰	۱۷۰	۱۶۶	۱۵۷	۱۵۶	۱۳۸	۱۳۱	۱۱۹	۱۱۶	۱۰۸	۱۰۷	۷۸	۶۲	۴۵	۳۵	۱	

کتابخانه | هراگونه کپی برداری و انتشار این اثر شرعاً حرام و از لحاظ قانونی قابل پیگیری است؛ تنها مرجع فروش سایت www.icivil.ir می باشد. «۴»

اتصال پایین ترین لوله رابط : م ۱۴ص ۱۴۳	اتصال الکتریکی لوله کشی گاز : م ۲۲ص ۶۹	اتفاق محل نصب مخزن : م ۱۴ص ۱۵۵
اتصال پریش شبکه کامپیوتر : م ۳ص ۱۰۹	اتصال انتهای اعضای کششی : م ۱ص ۳۸	اتفاق مخزن محصور : م ۱۴ص ۱۵۵
اتصال پس و پیش : م ۵ص ۵۶	اتصال انتهای بدون سر کاسه : م ۱ص ۱۳۱	اتفاق یک سکویی : م ۳ص ۲
اتصال پلی اتیلن : م ۱۷ص ۹۵، ۱۳۶	اتصال انتهای تسمه کششی : م ۱ص ۱۴۸	اتفاقی که ممکن است خارج از دسترس قرار گیرد : م ۱۳ص ۱۲۲
اتصال پوسته به جدار : م ۱۹ص ۱۳۹	اتصال انتهای تیر : م ۱ص ۱۶۸	اتباع ایرانی خراج کشور : مالیات ص ۵
اتصال پوششی (روبهم) : رج ص ۲۷، ۱۰۷	اتصال انتهایی : م ۱ص ۳۳، ۱۴۴، ۱۴۹	اتباع بیگانه : ق کار ص ۴۱، ۶۴
اتصال پوششی (روبهم) : م ۱ص ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۵۳	اتصال انتهایی تیر با بال فوقانی زبانه شده : م ۱ص ۱۶۷، ۱۶۸	اتباع خارجه : مدنی ص ۴۶
اتصال پیچ و مهره ای : م ۱۶ص ۱۳۹، ۱۴۰	اتصال انتهایی تیر به ستون قاب خمشی ویژه : م ۱ص ۲۱۶	اتباع خارجی : م ۲ص ۷۱
اتصال پیچ و مهره ای قطعات بتنی پیش ساخته : م ۱ص ۴۷	اتصال انشعاب خروجی فاضلاب : م ۱۶ص ۹۹	اثر : م ۶ص ۱۲۲ [جرم مخصوص]
اتصال پیچشی : م ۱ص ۹۲	اتصال انعطاف پذیر : م ۱ص ۱۴۱	اترنت : م ۱۳ص ۱۰۸
اتصال پیچی : م ۱ص ۳۷، ۵۶، ۹۶، ۱۷۱ [ورق پرکننده]، ۲۰۱ [لرزه ای]، ۲۴۱، ۱۴۴ [محدودیت]، ۱۵۹، ۱۶۰، ۱۶۱، ۲۴۱، ۲۵۱، ۲۶۴، ۵۷ [ورق انتهایی]	اتصال انعطاف پذیر : م ۲۱ص ۹۰ [شکل ۲-۷-۲۱]	اتساع : رج ص ۱۴۸
اتصال پیچی : م ۱۳ص ۱۰۶ [بند ۵-۲-۵-۱۳]	اتصال انعطاف پذیر کانال در محل نصب دستگاه : م ۲۱ص ۹۵ [شکل ۳-۷-۲۱]	اتساع : م ۵ص ۱۸۳
اتصال پیچی : م ۱۷ص ۹۴، ۱۰۸	اتصال آخرین کانال هوا به پلنیوم : م ۳ص ۵۹، ۱۹۵	اتسمفریک : م ۱۷ص ۷۱
اتصال پیچی با عملکرد انکابی : م ۱۱ص ۱۷، ۱۸	اتصال با پیچ : م ۱ص ۲۶۴	اتش سوزی : م ۲۲ص ۷۴
اتصال پیچی با عملکرد اصطکاکی : م ۱۱ص ۱۷، ۱۸	اتصال با جوش : م ۱ص ۲۶۰	اتصال : م ۱ص ۲، ۱۰، ۱۱، ۱۹۳
اتصال پیچی بدون کشش مستقیم : م ۱۱ص ۱۸	اتصال با جوش گوشه : م ۱ص ۱۴۷	اتصال : م ۱۴ص ۷، ۱۲۴، ۱۶۲
اتصال پیچی تحت کشش مستقیم : م ۱۱ص ۱۸	اتصال با خمیر قیر دار : م ۱۶ص ۹۹، ۱۳۱	اتصال : م ۱۶ص ۵۵، ۱۰۸، ۱۱۷، ۱۳۷، ۱۳۹
اتصال پیشانی : رج ص ۲۷، ۱۰۷، ۱۰۸	اتصال با ذوب کردن : م ۱۶ص ۹۹	اتصال : م ۱۷ص ۱۱۲
اتصال پیوسته : م ۱ص ۲۸	اتصال با رینگ لاستیکی : م ۱۶ص ۹۹، ۱۳۱	اتصال : م ۱ص ۲۲
اتصال تجهیزات با استفاده از اتصال انعطاف پذیر و لرزه گیر : م ۲۱ص ۹۰ [شکل ۲-۷-۲۱]	اتصال با سیمان یا بتن : م ۱۶ص ۱۳۱	اتصال : م ۲ص ۱۱
اتصال تجهیزات به سازه تکیه گاهی : م ۲۱ص ۹۰ [شکل ۱-۷-۲۱]	اتصال با سیمان یا بتن : م ۱۶ص ۹۹	اتصال ۴۵ درجه : م ۱۴ص ۱۲۷
اتصال تخلیه : م ۱۴ص ۹۲	اتصال با قطبیت منفی/ مثبت : رج ص ۶	اتصال ۴۵ درجه : م ۱۶ص ۸۷
اتصال تخلیه : م ۱۶ص ۱۸۸	اتصال بازشدنی : م ۱۴ص ۱۶۲	اتصال انکابی : م ۱ص ۵۴، ۵۵، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۵۷، ۱۵۹ [سوراخ]، ۱۶۲ [مقاومت]، ۱۶۴، ۱۶۶، ۲۵۹، ۲۷۲ [رنگ]
اتصال تخلیه مخزن : م ۱۴ص ۱۵۴	اتصال بازشو : م ۱۴ص ۱۲۳	اتصال اجزای اعضا ساخته شده : م ۱۴ص ۱۴۹
اتصال تر : م ۱۱ص ۴۵، ۴۶	اتصال بازشو : م ۱۶ص ۶۰، ۶۱	اتصال از پیش تایید شده : م ۱ص ۲۲۳، ۲۴۲
اتصال تکیه گاه : م ۱۶ص ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۴۱	اتصال بال به جان : م ۱۶ص ۹۲	اتصال از پیش تأیید شده تیر به ستون : م ۱۶ص ۲۱۶
اتصال تکیه گاه به دیوار و سقف : م ۱۶ص ۱۳۶	اتصال بال تیر به بال ستون : م ۱۶ص ۲۴۳، ۲۵۵	اتصال از پیش تأیید شده گیردار : م ۱۶ص ۲۴۱
اتصال تمام قدرت : رج ص ۳۷۳	اتصال برداشت آب : م ۱۶ص ۶۶	اتصال از نوع فشاری : م ۱۶ص ۳۰
اتصال تیر به ستون : م ۱۶ص ۱۴۵، ۲۰۷، ۲۱۱، ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۱۵، ۲۱۶ [متوسط]، ۲۱۷، ۲۱۸، ۲۲۲ [ویژه]، ۲۲۳، ۲۲۹، ۲۳۰، ۲۳۱، ۲۴۲، ۲۵۰، ۲۵۱، ۲۵۲، ۲۵۳، ۲۶۳	اتصال برشی : م ۱۶ص ۱۴۴	اتصال از نوع کف و سرب : م ۱۶ص ۱۲۹
اتصال تیر به ستون در قاب بتنی : م ۹ص ۳۲۶ [متوسط]، ۳۳۸ [زیاد]، ۳۲۹ [وصله پوششی مجاز نیست]	اتصال برقدار : م ۱۶ص ۴۸	اتصال اسکلت به شالوده (LSF) : م ۱۱ص ۳۷
اتصال تیر به ستون در قاب خمشی ویژه : رج ص ۴۴۹	اتصال برگشت جریان : م ۱۶ص ۱۰	اتصال اصطکاکی : م ۱۶ص ۵۴، ۵۵، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۵۹ [سوراخ]، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۶۶، ۱۹۳ [لغزش]، ۲۴۴، ۲۵۹، ۲۶۴، ۲۶۶ [سطح تماس]، ۲۷۲ و ۲۷۴ [رنگ]
اتصال تیر پیوند به ستون : م ۱۶ص ۲۳۶	اتصال بست به لوله : م ۱۶ص ۱۳۶، ۱۴۰	اتصال اضافی : م ۱۳ص ۹۶، ۱۰۳
اتصال تیر پیوند به ستون : م ۱۶ص ۲۳۷	اتصال به تیر اصلی و فرعی : م ۱۶ص ۱۶۵	اتصال اعضا با نیروی محوری : رج ص ۳۸۳
اتصال تیر خارج از ناحیه پیوند به ستون : م ۱۶ص ۲۳۶	اتصال به راهروی دسترسی خروج : م ۱۳ص ۱۲۳ [بند ۳-۶-۱۳-۲-۲]	اتصال اعضا با نیروی محوری : م ۱۶ص ۱۴۰
اتصال تیرآهن سقف طاق ضربی به کلاف افقی بتن آرمه : رج ص ۱۲۱	اتصال بین بازشو و جدار غیر نورگذر : م ۱۹ص ۱۴۹	اتصال اعضا فشاری و کششی در خرپا : رج ص ۴۷۳
اتصال تیرچه سقف به کلاف افقی و فولادی :	اتصال بین هادی فاز و هادی خنثی : م ۱۳ص ۲۲ [بند ۱۳-۱۳-۱۶-۲]، ۳۷	اتصال اعضا مهاربندی : م ۱۶ص ۲۳۰
	اتصال پانل : م ۱۱ص ۶۴	اتصال اعضای کششی : م ۱۶ص ۱۶۸
	اتصال پای ستون (کف ستون) : رج ص ۵۱۴	اتصال الکتروود زمین : م ۱۳ص ۶ [بند ۲-۳-۱۳-۹]
	اتصال پایین ترین شاخه افقی به لوله قائم : م ۱۶ص ۸۸	اتصال الکتریکی : م ۱۳ص ۵
		اتصال الکتریکی : م ۱۷ص ۱۰۷
		اتصال الکتریکی : م ۲۲ص ۶۹
		اتصال الکتریکی کابل : م ۱۳ص ۸۸ [بند ۲-۷-۱۳-۲]

ی	ه	و	ن	م	ل	گ	ک	ق	ف	غ	ع	ظ	ط	ض	ص	ش	س	ز	ر	ذ	د	خ	ج	چ	ح	ج	ث	پ	ت	ب	آ	ا
۳۴۹	۳۴۴	۳۳۷	۳۳۳	۲۸۰	۲۷۲	۲۶۶	۲۵۱	۲۴۴	۲۳۱	۲۳۰	۲۲۳	۲۲۲	۲۱۷	۲۱۰	۲۰۸	۱۹۵	۱۷۰	۱۷۰	۱۶۶	۱۵۷	۱۵۶	۱۳۸	۱۳۱	۱۱۹	۱۱۶	۱۰۸	۱۰۷	۷۸	۶۲	۴۵	۳۵	۱

اتصال ساده تیر با نبشی جان : رج ص ۴۰۳	اتصال دنده ای : م ۱۷ص ۴۵، ۹۴، ۹۵، ۳۶، ۳۷، ۳۹	رج ص ۱۲۴
اتصال ساده تیر با نبشی نشیمن انعطاف پذیر : رج ص ۴۰۷	اتصال دنده پیچ : م ۱۷ص ۹۵	اتصال تیکه گاه به اجزای ساختمان : م ۱۴ص ۱۲۹
اتصال ساده تیر با نبشی نشیمن تقویت شده : رج ص ۴۱۱	اتصال دو دیوار عمود بر هم (D۳) : م ۱۱ص ۸۴	اتصال جان به بال : م ۱۰ص ۹۶، ۲۴۲، ۲۴۷، ۲۸۱
اتصال سازه : م ۱۰ص ۳، ۴	اتصال دو کلاف افقی با کلاف قائم : ز ص ۱۰۹	اتصال جان تیر به بال ستون : م ۱۰ص ۲۵۵، ۲۴۴
اتصال سازه ای : م ۱۱ص ۱۶	اتصال دو لوله نا همجنس : م ۱۶ص ۵۸	اتصال جان تیر به ورق انتهایی : م ۱۰ص ۲۴۷
اتصال سپری (T) : رج ص ۱۰۷، ۱۰۸	اتصال دو میلگرد از طریق جوش : م ۱۰ص ۱۴۵، ۱۴۶	اتصال جوشی : رج ص ۲۷ [انواع آن]
اتصال ستون به تیر : م ۱۰ص ۲۰۶	اتصال دو نردبان : م ۱۲ص ۵۲	اتصال جوشی : م ۱۰ص ۳۷، ۵۴، ۵۶، ۹۶، ۲۰۰، ۲۴۱، ۱۷۰
اتصال ستون به شالوده : م ۹ص ۳۲۶ [متوسط]، ۳۳۳ [زیاد]	اتصال دو یا چند دستگاه گازسوز : م ۱۷ص ۱۵۰	اتصال جوشی : م ۱۴ص ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۴۱
اتصال ستون به کف ستون : م ۱۰ص ۱۴۱	اتصال دودکش : م ۱۷ص ۷۳، ۸۱	اتصال جوشی : م ۱۶ص ۳۰، ۵۷
اتصال ستون به ورق پای ستون : رج ص ۵۱۸	اتصال دهنده : م ۵ص ۱۳۸	اتصال جوشی : م ۱۷ص ۹۴
اتصال سخت کننده : م ۱۰ص ۲۳۹، ۲۴۰	اتصال دهنده کابل : م ۱۳ص ۸۸	اتصال جوشی با برون محوری : رج ص ۳۸۶
اتصال سخت کننده انتهایی و میانی به تیر پیوند : م ۱۰ص ۲۳۹	اتصال دهنده مکانیکی : م ۹ص ۲۸۶	اتصال جوشی تیر به ستون : رج ص ۴۴۹
اتصال سر ریز : م ۱۴ص ۱۵۵	اتصال دهنده مهاربند : م ۱۰ص ۲۲۸	اتصال جوشی در لوله کشی فولادی : م ۱۴ص ۱۲۷
اتصال سرریز : م ۱۶ص ۳۸، ۱۸۸	اتصال دیوار به کف : م ۴ص ۹۰	اتصال جوشی فولادی : م ۱۷ص ۳۵
اتصال سست به سازه : م ۲۱ص ۲۴	اتصال دیوار خارجی به سازه : م ۲۱ص ۲۵ [بند ۲۱-۳-۳-۸]	اتصال جوشی لب به لب در گازرسانی : م ۱۷ص ۴۸...
اتصال سقف به تکیه گاه : ز ص ۱۱۸	اتصال دیوار داخلی و خارجی : م ۱۹ص ۱۴۹	اتصال جوشی میلگرد : م ۹ص ۳۰۲ [پهلوی به پهلوی با جوش از یک رو یا دورو/ ذوبی با الکتروود/ نوک به نوک خمیری]، ۳۰۳ [نوک به نوک با پشت بند/ با وصله جانبی]
اتصال سقف و دیوار برابر سیستم تونلی : م ۱۱ص ۹۷	اتصال دیوار سیستم قالب تونلی : م ۱۱ص ۹۹، ۹۷	اتصال جوشی و فلنجی : م ۱۴ص ۱۲۳
اتصال سوکتی الکترو فیوژن : م ۱۷ص ۱۳۷	اتصال رک فرعی به رک شبکه کامپیوتر : م ۱۳ص ۱۱۱ [بند ۱۳-۷-۹-۲-۴]	اتصال چسبی : م ۱۴ص ۱۲۵
اتصال سیم به همدیگر : م ۱۳ص ۹۲	اتصال روبهم (پوششی) : م ۱۰ص ۱۴۹	اتصال چسبی : م ۱۶ص ۵۷، ۹۸، ۱۳۱
اتصال سیم مدار به ترمینال و شینه : م ۱۳ص ۹۳ [بند ۱۳-۷-۳-۲۰]	اتصال زمین : م ۱۲ص ۴۱، ۴۲	اتصال خریایی مقطع توخالی : رج ص ۵۴۰
اتصال شاخه افقی به لوله قائم : م ۱۰ص ۱۰۸	اتصال زمین : م ۱۳ص ۴، ۲۷، ۵۸ [بند ۱۳-۵-۴]	اتصال خشک : م ۱۱ص ۴۵، ۴۶
اتصال شاخه افقی به لوله قائم فاضلاب : م ۱۶ص ۸۷	اتصال زمین : م ۱۴ص ۱۰۴، ۱۵۲	اتصال خمشی (گیردار) : م ۱۰ص ۱۴۱، ۲۱۶، ۲۲۱
اتصال شاخه افقی هواکش : م ۱۶ص ۱۱۱	اتصال زمین : م ۱۳ص ۵۳ [مقاومت کل]	اتصال خمشی تیر به ستون : رج ص ۳۳۹
اتصال شیلنگ : م ۱۶ص ۷۰	اتصال زمین : م ۲۲ص ۶۰، ۶۹	اتصال خمشی تیر به ستون : م ۱۰ص ۲۲۲، ۲۱۶ [متوسط]
اتصال صلب (گیردار/ خمشی) تیر به ستون : رج ص ۴۲۱...	اتصال زمین : م ۳ص ۶۲ [بند ۳-۵-۶]	اتصال خمشی مقطع توخالی : رج ص ۵۴۱
اتصال صلب : رج ص ۴۰۳، ۴۴۷ [طرح لرزه ای]	اتصال زمین اساسی : م ۱۳ص ۵۹	اتصال خورجینی : ز ص ش، ۳۶ [ساده/ گیردار]
اتصال صلب : م ۱۰ص ۲۳۶، ۲۳۷ [تیر پیوند]	اتصال زمین ایمنی : م ۱۳ص ۵۹ [بند ۱۳-۵-۱-۴]	اتصال دال به ستون : م ۹ص ۲۳۶، ۲۶۶
اتصال صلب : م ۱۶ص ۳۰	اتصال زمین برق فشار متوسط و برق فشار ضعیف : م ۱۳ص ۲۱	اتصال دائمی : م ۱۷ص ۱۴۵
اتصال صلب تر : م ۱۰ص ۲۶۴	اتصال زمین حفاظتی : م ۱۳ص ۲۳ [شکل ۱۳-۳-۱]	اتصال در ساختمان بتنی پیش ساخته : م ۱۱ص ۵۴، ۴۶ [مصلح]
اتصال صلب تیر به ستون : م ۱۰ص ۲۶۳	اتصال زمین حفاظتی مکرر و اضافی : م ۱۳ص ۱۴۷ [پ ۱-۲-۱ شکل]	اتصال در سیستم LSF : م ۱۱ص ۲۹، ۳۴
اتصال صلب تیر به ستون با استفاده از تیر با مقطع کاهش یافته : رج ص ۴۵۷	اتصال زمین سیستم نیرو : م ۱۳ص ۱۴۰... [شکل ها]، ۱۶۱	اتصال در کارگاه : م ۱۰ص ۲۶۲
اتصال ضعیف : م ۱۶ص ۱۰۴	اتصال زمین عملیاتی : م ۱۳ص ۱۶۱، ۱۵۰، ۲۸، ۲۷، ۱۹	اتصال در لوله کشی پلاستیکی : م ۱۶ص ۵۷
اتصال عایقی : م ۱۷ص ۱۴۲، ۱۷۲	اتصال زمین مشابه پست ترانسفورماتور : م ۱۳ص ۵۹	اتصال در لوله کشی فاضلاب : م ۱۶ص ۹۷
اتصال عرضی و طولی : م ۱۴ص ۶۰	اتصال زمین مطمئن : م ۱۳ص ۵۹ [بند ۱۳-۵-۴-۲]	اتصال در لوله کشی فولادی گالوانیزه : م ۱۶ص ۵۶
اتصال عضو به شالوده : م ۹ص ۳۳۳	اتصال زمین مکرر و اضافی : م ۱۳ص ۱۴۷	اتصال در لوله کشی مسی : م ۱۶ص ۵۶
اتصال غیر جوشی : م ۱۷ص ۲۶	اتصال ساده : رج ص ۴۰۳	اتصال دستگاه جدید : م ۱۷ص ۶۰
اتصال غیر مجاز : م ۱۶ص ۹۹	اتصال ساده : م ۱۰ص ۱۴۱	اتصال دنده ای : م ۱۴ص ۸، ۱۲۰، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۲۷، ۱۶۳
اتصال غیر مجاز در لوله کشی آب باران : م ۱۶ص ۱۳۱	اتصال ساده : م ۱۰ص ۱۴۱	اتصال دنده ای : م ۱۶ص ۱۱، ۳۰، ۴۷، ۵۴ تا ۵۹، ۹۸، ۱۱۸، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۶۴، ۱۶۵
اتصال غیر مستقیم : م ۱۶ص ۳۷، ۷، ۸۱، ۹۱، ۹۲، ۱۸۸	اتصال ساده : م ۱۰ص ۲۲	

ا	ب	پ	ت	ث	ج	چ	ح	خ	د	ذ	ر	ز	ژ	س	ش	ص	ض	ط	ظ	ع	غ	ف	ق	ک	گ	ل	م	ن	و	ه	ی			
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵

اتصال غیر مستقیم فاضلاب : م۱۶ص۱۰	اتصال گیردار : م۱۶ص۱۴۱، ۲۱۹، ۲۳۶، ۲۳۷، ۳۰۳، ۲۴۱	اتصال لوله تخلیه فاضلاب توالت شرقی : م۱۶ص۳۳
اتصال فاضلاب : م۱۶ص۸۲، ۱۹۶	اتصال گیردار : م۱۶ص۲۲	اتصال لوله تخلیه فاضلاب توالت غربی : م۱۶ص۳۱
اتصال فاقد سیم : م۱۶ص۱۳۶	اتصال گیردار پیچی به کمک ورق روسری و زیرسری (BFP) : م۱۶ص۲۵۰، ۲۵۲، ۲۵۲	اتصال لوله خروجی فاضلاب : م۱۶ص۲۸
اتصال فشاری : م۱۶ص۱۲۵	اتصال گیردار تقویت نشده جوشی (WUF-W) : م۱۶ص۲۵۴، ۲۵۴	اتصال لوله رابط : م۱۶ص۱۴۵، ۱۴۸
اتصال فشاری : م۱۶ص۵۸، ۵۷	اتصال گیردار جوشی به کمک ورق روسری و زیرسری (WFP) : م۱۶ص۲۵۲، ۲۵۴	اتصال لوله رابط به دودکش مشترک : م۱۶ص۷۷
اتصال فشاری با واسطه لاستیک : م۱۶ص۳۰	اتصال گیردار فلنجی : م۱۶ص۲۴۸	اتصال لوله رابط دودکش : م۱۶ص۷۸
اتصال فلنجی : م۱۶ص۲۴۵ تا ۲۴۹، ۲۴۱، ۲۴۹	اتصال گیردار فلنجی بدون استفاده از ورق لچکی (BUEEP) : م۱۶ص۲۴۵، ۲۴۹	اتصال لوله رابط دودکش مشترک : م۱۶ص۷۸
اتصال فلنجی : م۱۶ص۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۶۳	اتصال گیردار فلنجی چهار یا هشت پیچی با استفاده از ورق لچکی (BSEEP) : م۱۶ص۲۴۵، ۲۴۹	اتصال لوله روکار و دفنی : م۱۶ص۱۱۴
اتصال فلنجی : م۱۶ص۵۴ تا ۵۶، ۱۶۴، ۱۶۵	اتصال گیردار کامل : م۱۶ص۲۳۶، ۲۳۷، ۲۴۱	اتصال لوله سوخت : م۱۶ص۸۸
اتصال فولاد و بتن : م۱۶ص۳	اتصال گیردار مستقیم تیر با مقطع کاهش یافته (RBS) : م۱۶ص۲۴۳	اتصال لوله سوخت مایع : م۱۶ص۹۶
اتصال فولادی : م۱۶ص۳۵، ۹۴	اتصال گیردار مستقیم تیر به ستون : م۱۶ص۲۴۳	اتصال لوله فاضلاب به لوازم بهداشتی : م۱۶ص۹۹
اتصال فولادی جوشی بدون درز : م۱۶ص۴۵	اتصال لب به لب : رج ص۱۰۷، ۱۰۸	اتصال لوله فاضلاب تخلیه زیر دوشی : م۱۶ص۳۴
اتصال فولادی دنده ای : م۱۶ص۳۹	اتصال لب به لب : م۱۶ص۱۴۵	اتصال لوله کشی آب بام به شبکه فاضلاب : م۱۶ص۱۰۳
اتصال فیتینگ فشاری : م۱۶ص۸، ۱۲۷، ۱۶۲	اتصال لب به لب : م۱۶ص۱۱	اتصال لوله کشی آب یا فاضلاب : م۱۶ص۳
اتصال فیتینگ فشاری : م۱۶ص۵۷، ۵۲	اتصال لچیمی : م۱۶ص۱۲۷، ۱۲۷	اتصال لوله کشی گاز : م۱۶ص۹۴
اتصال فیزیکی : م۱۶ص۱۱	اتصال لچیمی : م۱۶ص۳۰	اتصال لوله گاز سوخت : م۱۶ص۹۶
اتصال قاب : م۱۶ص۲۳۷	اتصال لچیمی بدون سرب : م۱۶ص۱۱	اتصال لوله و فیتینگ پی وی سی P.V.C : م۱۶ص۱۳۱
اتصال قابل انبساط : م۱۶ص۱۰	اتصال لچیمی موبینگی : م۱۶ص۵۲، ۵۶، ۵۷، ۵۸	اتصال لوله و فیتینگ : م۱۶ص۱۰۳
اتصال قطعات : م۱۶ص۲۳	اتصال لچیمی موئینگی : م۱۶ص۱۶۳، ۸، ۱۸۳، ۲۰	اتصال لوله و فیتینگ پلی اتیلن PE : م۱۶ص۱۳۱، ۹۹
اتصال قطعات دودکش : م۱۶ص۱۴۱	اتصال لچیمی موئینگی نرم : م۱۶ص۱۸۳	اتصال لوله و فیتینگ پی وی سی P.V.C : م۱۶ص۹۸
اتصال قطعات سازه ای ساختمان بتنی پیش ساخته : م۱۶ص۵۱	اتصال لرزه گیر : م۱۶ص۷۲	اتصال لوله و فیتینگ چدنی بدون سر کاسه : م۱۶ص۹۸، ۱۳۰
اتصال قطعات کانال هوا و فیتینگ : م۱۶ص۷۲	اتصال لولایی : م۱۶ص۴۱	اتصال لوله و فیتینگ چدنی سر کاسه دار : م۱۶ص۹۷، ۱۲۹
اتصال قطعات میانی : م۱۶ص۵۴	اتصال لوله : م۱۶ص۹۵	اتصال لوله و فیتینگ در لوله کشی هواکشی : م۱۶ص۱۱۸
اتصال قطعات میلگرد : گ ص۲۹	اتصال لوله آب به مخزن ذخیره و... : م۱۶ص۶۰	اتصال لوله و فیتینگ فولادی گالوانیزه : م۱۶ص۱۳۰
اتصال کاملاً گیردار : م۱۶ص۱۴۱	اتصال لوله آب خروجی وان : م۱۶ص۳۵	اتصال لوله و فیتینگ فولادی گالوانیزه : م۱۶ص۹۸
اتصال کششی : م۱۶ص۱۴۲	اتصال لوله آب ساختمان به کنتور : م۱۶ص۳۹	اتصال لوله و قوطی : رج ص۵۳۳
اتصال کف با عایق از خارج با دیوار بتنی/ بنایی دارای عایق از داخل : م۱۶ص۱۴۷	اتصال لوله آب گرم مصرفی : م۱۶ص۷۵	اتصال لوله ورودی آب : م۱۶ص۲۸
اتصال کف با عایق از داخل با دیوار داخلی : م۱۶ص۱۴۸	اتصال لوله آب و فاضلاب : م۱۶ص۲۷	اتصال لوله هواکش : م۱۶ص۱۱۰، ۱۱۸
اتصال کف به دیوار : م۱۶ص۹۳	اتصال لوله به دستگاه دارای لرزش : م۱۶ص۹۲ [بند ۱۳-۷-۱۳-۱۳]	اتصال لوله هواکش خشک : م۱۶ص۱۱۰
اتصال کف طبقه به دو دیوار متعامد پوسته خارجی : م۱۶ص۱۴۱	اتصال لوله به فیتینگ : م۱۶ص۱۲۷	اتصال لوله هواکش خشک لوازم بهداشتی : م۱۶ص۱۱۲
اتصال کلاف افقی : رج ص۱۰۸	اتصال لوله به لوله : م۱۶ص۱۲۰، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۲۷، ۱۶۲	اتصال لوله هواکش مشترک : م۱۶ص۱۱۲
اتصال کلاف افقی : م۱۶ص۵۵	اتصال لوله یا لوله به فیتینگ : م۱۶ص۱۲۸ تا ۱۲۶	اتصال لوله یا فیتینگ فولادی به لوله فیتینگ مسی : م۱۶ص۵۸
اتصال کلاف به ستون فولادی و دیوار آجری : رج ص۱۱۱	اتصال لوله به لوله، لوله به فیتینگ و فیتینگ به فیتینگ : م۱۶ص۹۷	اتصال متداول بام و دیوار : م۱۶ص۱۴۸
اتصال کلاف چوبی : م۱۶ص۷۳	اتصال لوله به لوله، لوله به فیتینگ و فیتینگ به فیتینگ در لوله کشی آب باران : م۱۶ص۱۲۹	
اتصال کلاف قائم : رج ص۱۱۶	اتصال لوله تخلیه : م۱۶ص۸۸	
اتصال کلاف قائم : م۱۶ص۵۶		
اتصال کنج : م۱۶ص۱۴۵		
اتصال کوتاه : رج ص۴		
اتصال کوتاه : م۱۶ص۸، ۹، ۷۲، ۷۵، ۷۶، ۸۷		
اتصال کوتاه : م۱۶ص۵۹		
اتصال کوتاه : م۱۶ص۵۴، ۵۶		
اتصال کوتاه فاز با هادی حفاظتی : م۱۶ص۵۷		
اتصال گونیا (کنج) : رج ص۲۷، ۱۰۷، ۱۰۸		
اتصال گونیا : م۱۶ص۲۸۶		
اتصال گیردار (خمشی/ صلب) از پیش تایید شده : م۱۶ص۲۴۱		

ی	ه	و	ن	م	ل	گ	ک	ق	ف	غ	ع	ظ	ط	ض	ص	ش	س	ز	ر	ذ	د	خ	ج	چ	ح	ج	ت	ث	ب	آ	ا
۳۴۹	۳۴۴	۳۳۷	۳۳۳	۲۸۰	۲۷۲	۲۶۶	۲۵۱	۲۴۴	۲۳۱	۲۳۰	۲۲۳	۲۲۲	۲۱۷	۲۱۰	۲۰۸	۱۹۵	۱۷۰	۱۷۰	۱۶۶	۱۵۷	۱۵۶	۱۳۸	۱۱۹	۱۱۶	۱۰۸	۱۰۷	۷۸	۶۲	۴۵	۳۵	۱

«۷»

سیدرات | عمران (محاسبات / نظارت / اجرا) / گردآوری: سید جمال پورصالحان

م ۲۵۳، ۲۵۱	اتصال متداول سقف میانی : م ۱۹ص ۱۴۸
اتصال ورق سخت کننده به ستون : رج ۳۳۴ ص	اتصال متداول کف مجاور خارج یا فضای کنترل نشده : م ۱۹ص ۱۴۷
اتصال وسایل گازسوز : م ۱۷ص ۳۵، ۹۴	اتصال متصل کننده میانی / انتهایی : م ۱۵ص ۵۵
اتصال وصله ستون : م ۱۰ص ۲۰۸	اتصال متعامد در انتهای نبشی : رج ۳۸۵ ص
اتصال هادی اتصال زمین به ترمینال یا شینه : م ۱۳ص ۱۶۱	اتصال مخصوص (BNC) : م ۱۳ص ۱۰۶، ۱۰۷
اتصال هادی با تجهیزات : م ۱۳ص ۱۳۷ [بند ۱۳-۳-۴-۴]	[بند ۹-۱۳-۱-۶-۲]، ۱۲۳
اتصال هادی به صفحه : م ۱۳ص ۱۶۹	اتصال مخصوص هادی حفاظتی : م ۱۳ص ۹۶
اتصال هادی حفاظتی : م ۱۳ص ۱۶۲	اتصال مستقیم : م ۱۴ص ۱۵۹، ۳۶
اتصال هادی حفاظتی : م ۱۳ص ۱۳۱ [بند ۱۳-۱-۴-۱۶]	اتصال مستقیم : م ۱۶ص ۱۱، ۶۶، ۷۷، ۸۱
اتصال هادی هم بندی اضافی به ترمینال یا شینه : م ۱۳ص ۱۵۹ [پ ۱-۶-۲]	اتصال مستقیم به ستون : م ۳ص ۱۶۵، ۳۷
اتصال هواکش : م ۱۶ص ۸۴	اتصال مستقیم تیر : م ۱۰ص ۲۴۱، ۲۴۳
اتصال هواکش به شاخه افقی لوله فاضلاب : م ۱۱ص ۱۱۱	اتصال مستقیم جان تیر به بال ستون : م ۱۵ص ۲۵۵
اتصال هواکش خشک : م ۱۶ص ۱۱۶	اتصال معیوب : م ۱۴ص ۱۳۱
اتصالات (قطعات فولادی) : م ۱۰ص ۱۴۰	اتصال معیوب : م ۱۶ص ۱۳۴
اتصالات : گ ص ۶	اتصال مفصلی : رج ص ۴۰۳
اتصالات : م ۲۰ص ۵۷	اتصال مفصلی : م ۱۰ص ۲۰۷، ۲۳۶، ۲۳۷
اتصالات : م ۵ص ۲۶۵، ۱۲۹	اتصال مفصلی با نبشی جان : م ۱۵ص ۱۵۱
اتصالات [مقاطع فولادی] : رج ص ۳۹۹	اتصال مکانیکی : گ ص ۲۹
اتصالات اجزای غیر سازه ای : م ۲۱ص ۲۷ [بند ۵-۵-۳-۲-۲۱]	اتصال مکانیکی : م ۱۴ص ۱۸۳
اتصالات الکتریکی : م ۱۴ص ۹۵	اتصال مکانیکی : م ۱۶ص ۵۷
اتصالات انعطاف پذیر : م ۱۴ص ۱۶۱	اتصال مکانیکی اندود : م ۳ص ۱۴۲ [بند ۳-۷-۴-۳-۱]
اتصالات انعطاف پذیر : م ۲۱ص ۱۰۲ [بند ۳-۷-۲۱-۲-۱]	اتصال مکانیکی به دیوار بتنی : م ۳ص ۱۴۳
اتصالات انعطاف پذیر سه محوره : م ۲۱ص ۹۴ [بند ۷-۳-۲-۷-۲۱-۲۱-۱]	اتصال مکانیکی محکم : م ۳ص ۱۴۱، ۱۴۲
اتصالات آب رسانی : م ۲۲ص ۴۶	اتصال منفی : م ۱۷ص ۵۱
اتصالات آکاردئونی : م ۲۱ص ۹۸ [بند ۵-۲-۷-۲۱-۵]	اتصال موقت : رج ص ۳۶۳
اتصالات بنائی : م ۲۲ص ۲۱	اتصال مهاربند : رج ص ۵۰۴ [شکل]
اتصالات بوشنی (مکانیکی) : م ۲۱ص ۵۷ [بند ۲-۵-۴-۲۱-۲-۱]	اتصال مهاربند همگرا : رج ص ۴۷۷
اتصالات پشت پنجره ای : م ۱۹ص ۱۱۹	اتصال مهاربندی : م ۱۵ص ۲۲۵ [همگرای معمولی]، ۲۳۰ [همگرای ویژه]، ۲۳۷ [واگرا]
اتصالات پلاستیکی : م ۱۴ص ۷۱	اتصال نشیمن : رج ص ۴۰۷
اتصالات توکار : م ۱۶ص ۳۰	اتصال نما : م ۸ص ۲۸
اتصالات حداکثر ۴۵ درجه : م ۱۶ص ۸۹	اتصال نوع جوشی : م ۱۷ص ۳۵
اتصالات خرطومی : م ۲۱ص ۹۳ [بند ۱-۲-۷-۲۱-۱۰]	اتصال نوع کنف و سرب : م ۱۶ص ۹۷
اتصالات دیوار جداره ی خارجی : م ۲۱ص ۲۷ [بند ۵-۵-۳-۲-۲۱-۵-۱]	اتصال نهایی : م ۱۷ص ۱۳۳، ۱۱۱، ۱۲۸، ۱۴۷
اتصالات ساختمانی آلومینیومی : م ۵ص ۱۵۳	اتصال نیل، انکر، شمع : گ ص ۲۶
اتصالات ضعیف : م ۲۲ص ۶۰	اتصال نیمه صلب : رج ص ۴۰۳
اتصالات عرضی شیمیایی : م ۵ص ۱۲۷	اتصال نیمه گیردار : م ۱۰ص ۱۴۱
اتصالات قابل انعطاف : م ۱۶ص ۵۵	اتصال نیمه گیردار : م ۲۲ص ۲۲
اتصالات قابل انعطاف : م ۲۱ص ۱۰۰ [بند ۲-۷-۲۱-۲-۱]	اتصال ورق اتصال به تیر و ستون : رج ص ۴۸۳
	اتصال ورق پیوستگی به بال ستون : م ۱۵ص ۲۱۹
	اتصال ورق تکی جان به بال ستون : م ۱۵ص ۲۵۵
	اتصال ورق تکی جان به بال ستون و جان تیر : م ۱۵ص ۲۵۵، ۲۵۱
	اتصال ورق روسری و زیرسری به بال ستون :

[م ۳-۷]، [م ۲۱-۷-۲-۳-۲]، ۹۸	[بند ۲۱-۷-۲-۳-۲]، ۹۸
اتصالات قابل انعطاف : م ۲۲ص ۳۵	اتصالات قابل انعطاف : م ۲۲ص ۳۵
اتصالات قطعات گچی : م ۵ص ۳۲	اتصالات قطعات گچی : م ۵ص ۳۲
اتصالات قطعات نما : رج ص ۶۳	اتصالات قطعات نما : رج ص ۶۳
اتصالات کانال : م ۱۴ص ۶۲	اتصالات کانال : م ۱۴ص ۶۲
اتصالات کتیف : م ۲۲ص ۶۰	اتصالات کتیف : م ۲۲ص ۶۰
اتصالات کتیف : م ۲۲ص ۶۰	اتصالات کتیف : م ۲۲ص ۶۰
اتصالات لوله کشی : م ۱۴ص ۱۵۰	اتصالات لوله کشی : م ۱۴ص ۱۵۰
اتصالات مسی آلومینیومی : م ۲۲ص ۵۹	اتصالات مسی آلومینیومی : م ۲۲ص ۵۹
اتصالات معیوب : م ۱۴ص ۱۷۳	اتصالات معیوب : م ۱۴ص ۱۷۳
اتصالات مکانیکی : گ ص ۲۷	اتصالات مکانیکی : گ ص ۲۷
اتصالات مکانیکی : م ۵ص ۱۱۷	اتصالات مکانیکی : م ۵ص ۱۱۷
اتصالات مکانیکی ویژه : م ۵ص ۱۰۱	اتصالات مکانیکی ویژه : م ۵ص ۱۰۱
اتصال : م ۱۳ص ۱۰۴، ۹	اتصال : م ۱۳ص ۱۰۴، ۹
اتصال : م ۲۲ص ۵۶	اتصال : م ۲۲ص ۵۶
اتفاق غیر مترقبه : مالیات ص ۴۰	اتفاق غیر مترقبه : مالیات ص ۴۰
اتکا : م ۱۷ص ۱۷۳، ۱۷۴، ۱۷۸، ۱۸۰	اتکا : م ۱۷ص ۱۷۳، ۱۷۴، ۱۷۸، ۱۸۰
اتکای جانبی : م ۱۳ص ۱۲۳	اتکای جانبی : م ۱۳ص ۱۲۳
اتکای مستقیم : م ۱۳ص ۱۳۱	اتکای مستقیم : م ۱۳ص ۱۳۱
اتکایی : م ۱۰ص ۵۴، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۵۷، ۱۵۹، ۱۶۶، ۲۷۲، ۲۵۹	اتکایی : م ۱۰ص ۵۴، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۵۷، ۱۵۹، ۱۶۶، ۲۷۲، ۲۵۹
اتکتیک : م ۵ص ۹۲	اتکتیک : م ۵ص ۹۲
اتلاف : مدنی ص ۲۰	اتلاف : مدنی ص ۲۰
اتلاف اصطکاک در فولاد پس کشیده : م ۹ص ۳۵۵	اتلاف اصطکاک در فولاد پس کشیده : م ۹ص ۳۵۵
اتلاف انرژی : م ۱۴ص ۸۳	اتلاف انرژی : م ۱۴ص ۸۳
اتلاف انرژی : م ۱۶ص ۷۴، ۷۶	اتلاف انرژی : م ۱۶ص ۷۴، ۷۶
اتلاف انرژی : م ۲۲ص ۳۵	اتلاف انرژی : م ۲۲ص ۳۵
اتلاف انرژی : م ۵ص ۱۶۶، ۱۷۸، ۱۷۹، ۱۸۰	اتلاف انرژی : م ۵ص ۱۶۶، ۱۷۸، ۱۷۹، ۱۸۰
اتلاف آب : م ۱۶ص ۶۲، ۷۴	اتلاف آب : م ۱۶ص ۶۲، ۷۴
اتلاف بلند مدت : م ۹ص ۳۶۲	اتلاف بلند مدت : م ۹ص ۳۶۲
اتلاف پیش تنیدگی : م ۹ص ۳۴۹، ۳۵۵	اتلاف پیش تنیدگی : م ۹ص ۳۴۹، ۳۵۵
اتلاف حرارت : م ۱۹ص ۴۸ [بند ۳-۳-۱۹-۴]	اتلاف حرارت : م ۱۹ص ۴۸ [بند ۳-۳-۱۹-۴]
اتلاف حرارت : م ۴ص ۱۰۱	اتلاف حرارت : م ۴ص ۱۰۱
اتلاف حرارتی (افت بار داخلی) : م ۱۳ص ۵۳	اتلاف حرارتی (افت بار داخلی) : م ۱۳ص ۵۳
اتلاف دراز مدت : م ۹ص ۳۵۷، ۳۵۸	اتلاف دراز مدت : م ۹ص ۳۵۷، ۳۵۸
اتلاف کشش در محل گیره : م ۹ص ۳۵۶	اتلاف کشش در محل گیره : م ۹ص ۳۵۶
اتلاف کوتاه مدت : م ۹ص ۳۵۵، ۳۶۲	اتلاف کوتاه مدت : م ۹ص ۳۵۵، ۳۶۲
اتلاف منابع : م ۴ص ۵	اتلاف منابع : م ۴ص ۵
اتلاف ناشی از اصطکاک بین کابل و غلاف : م ۹ص ۳۵۵	اتلاف ناشی از اصطکاک بین کابل و غلاف : م ۹ص ۳۵۵
اتلاف ناشی از جمع شدگی بتن : م ۹ص ۳۵۷	اتلاف ناشی از جمع شدگی بتن : م ۹ص ۳۵۷
اتلاف ناشی از فرورفتگی : م ۹ص ۳۵۶	اتلاف ناشی از فرورفتگی : م ۹ص ۳۵۶
اتلاف ناشی از کوتاه شدن الاستیک بتن : م ۹ص ۳۵۶	اتلاف ناشی از کوتاه شدن الاستیک بتن : م ۹ص ۳۵۶
اتلاف ناشی از وادادگی فولاد پیش تنیده : م ۹ص ۳۶۷، ۳۵۷	اتلاف ناشی از وادادگی فولاد پیش تنیده : م ۹ص ۳۶۷، ۳۵۷
اتلاف نهایی ناشی از وارفتگی بتن : م ۹ص ۳۵۷	اتلاف نهایی ناشی از وارفتگی بتن : م ۹ص ۳۵۷
اتم : م ۵ص ۱۵۷	اتم : م ۵ص ۱۵۷
اتم : م ۹ص ۱۰۲	اتم : م ۹ص ۱۰۲

ی	ه	و	ن	م	ل	گ	ک	ق	ف	غ	ع	ظ	ط	ض	ص	ش	س	ز	ر	ذ	د	خ	ح	ج	چ	ج	ث	ت	ب	پ	آ	ا
۳۴۹	۳۴۴	۳۳۷	۳۳۳	۲۸۰	۲۷۲	۲۶۶	۲۵۱	۲۴۴	۲۳۱	۲۳۰	۲۲۳	۲۲۲	۲۱۷	۲۱۰	۲۰۸	۱۹۵	۱۷۰	۱۷۰	۱۶۶	۱۵۷	۱۵۶	۱۳۸	۱۳۱	۱۱۹	۱۱۶	۱۰۸	۱۰۷	۷۸	۶۲	۴۵	۳۵	۱

کتابخانه | هرگونه کپی برداری و انتشار این اثر شرعاً حرام و از لحاظ قانونی قابل پیگیری است؛ تنها مرجع فروش سایت www.icivil.ir می باشد. «۸»

اثر عقود نسبت به اشخاص ثالث : مدنی ص ۱۳	م ۶ص ۱۱۴	اتمام قرارداد : م ۲ص ۱۳۸ [ب]
اثر فاضلاب : م ۱۶ص ۹۶، ۹۸	اثر بارگذاری میانگین : م ۶ص ۱۳۵	اتمسفریک : م ۱۴ص ۴۹، ۱۴۹
اثر قوس : رج ص ۲۱۷	اثر برکه ای : م ۶ص ۶۰	اتمسفریک : م ۱۶ص ۶۷
اثر کاهنده بار ثقلی : ز ص ۴۱	اثر پالس الکترومغناطیس : م ۲۱ص ۹۴ [بند ۲۱-۲-۲-۷]	اتوپان : م ۱۷ص ۱۱۱
اثر کتیبه در دال : م ۹ص ۲۶۷	اثر پوششی : م ۶ص ۱۰۱	اتوترانسفورماتور : م ۱۳ص ۱۵ [بند ۱۳-۳-۵]
اثر کشش و فشار مورب : م ۹ص ۲۱۵	اثر پی- دلتا : م ۱۰ص ۲۹۹، ۲۱ [طول موثر]، ۱۳، ۱۶	اتوکشی : م ۱۳ص ۱۲۳
اثر گالوانیک : م ۱۴ص ۱۲۹، ۱۵۸	اثر پی-دلتا : م ۱۱ص ۵۶	اتوکلاو : م ۵ص ۹، ۱۸، ۶۷
اثر لاغری : م ۹ص ۲۴۴، ۲۴۵	اثر پی-دلتا : م ۶ص ۱۱۵	اتوکلاو شده : م ۱۹ص ۸۹
اثر لاغری در قطعات فشاری تحت اثر خمش دو محوره : م ۹ص ۲۴۸	اثر پیچش : ز ص ۱۸۲	اتوکلاو شده : م ۵ص ۶۷، ۷۸
اثر لاغری و کمانش : م ۹ص ۲۳۹	اثر پیچش در روش تحلیل طیفی : ز ص ۴۴	اتوماتیک : م ۱۶ص ۱۴۵
اثر لرزه ای ناشی از نیروی برشی : م ۱۰ص ۲۳۶	اثر پیش تنیدگی : م ۶ص ۱۵...	اتوماسیون : م ۱۳ص ۱۷۷ [پ ۲-۴-۹]، ۱۱۵
اثر مخرب : م ۵ص ۵۸	اثر تخریبی شدید : م ۲۱ص ۳۵	اتومبیل : م ۱۷ص ۴۶
اثر مرتبه دوم : م ۶ص ۱۱۷، ۲۰	اثر ترک خوردگی : ز ص ۲۶، ۳۲	اتومبیل اختصاصی : مالیات ص ۱۵
اثر مشترک : م ۵ص ۶۳	اثر ترک خوردگی در تحلیل سازه : م ۹ص ۱۸۶، ۲۴۵	اتومبیل سازی : م ۱۹ص ۸۱
اثر مشترک کشش و برش در اتصالات اتکایی : م ۱۶ص ۱۶۴	اثر ترکیبی برش : م ۱۰ص ۱۶۸	اتومبیل سبک : م ۳ص ۱۹۶
اثر مشترک کشش و برش در اتصالات اصطکاکی : م ۱۰ص ۱۶۵	اثر تغییرات دما : م ۱۰ص ۱۹۳	اتومبیل شخصی : م ۱۴ص ۹
اثر معاملات : مدنی ص ۱۲	اثر تکانه بر سازه مدفون و اجزای غیرسازه ای : م ۲۱ص ۴۶ [بند ۲۱-۳-۵-۶]	اتومبیل شخصی : م ۳ص ۲
اثر مقیاس کردن : م ۶ص ۵	اثر تورم : م ۱۰ص ۱۱۰	اتیکس : م ۵ص ۱۷۵، ۱۷۶
اثر مود بالا : ز ص ۱۷۸	اثر تورم در حق بیمه : بیمه ص ۲۷	اتیلن : م ۱۹ص ۹۰
اثر مودی : ز ص ۲۱۲	اثر ثانویه (اثر پی-دلتا) : ز ص ۴۷	اتیلن : م ۵ص ۷۶، ۹۸
اثر موضعی بار : ز ص ۶۱	اثر جریان هجومی : م ۱۳ص ۲۰۱	اتیلن استات EVA : م ۵ص ۱۳۱
اثر ناپایداری : م ۱۰ص ۱۹	اثر جستی باد : م ۶ص ۷۴	اتیلن پروپیلن دین منومر EPDM : م ۵ص ۱۳۰
اثر ناپایداری آبرو دینامیکی : م ۶ص ۷۴	اثر حرکت زمین برای زلزله : ز ص ۲۱	اتیلیک : م ۱۷ص ۱۳۴
اثر ناشی از وزن غلتک : م ۷ص ۳۹ [بند ۷-۵-۴-۳-۲]	اثر حوزه ولتاژ روی همدیگر : م ۱۳ص ۱۷۱ [پ ۱-۱۰-۲]	اثاث البیت زوج : مالیات ص ۵۳
اثر نامطلوب : م ۵ص ۷۰	اثر خارج از صفحه ارتعاشات زلزله : م ۱۱ص ۹۷	اثاث البیت متوفی : مالیات ص ۴
اثر نویز : م ۱۳ص ۱۰۹ [بند ۱۳-۹-۲-۷-۲]	اثر خستگی : م ۱۰ص ۱۴۵	اثاثه : مالیات ص ۹
اثر نیروی ترکیبی : م ۱۰ص ۶	اثر خودکرنشی : م ۶ص ۶	اثبات تخطی از اصول : ق ص ۷۴
اثر هارمونیک روی کلید یا فیوز حفاظتی : م ۱۳ص ۱۷۶	اثر خوردگی : م ۱۳ص ۱۳۶	اثر P-Δ : ز ص ش، ۳۱، ۴۷، ۱۸۷، ۱۱، ۱۷۸، ۶۹
اثر هارمونیک روی هادی : م ۱۳ص ۳۳ [بند ۱۳-۳-۲-۶]	اثر خوردگی در قطعات فولادی : م ۱۰ص ۱۶۲، ۱۶۳	اثر P-Δ : م ۱۰ص ۱۶، ۲۹۹، ۳۰۰
اثر هم بندی : م ۱۳ص ۱۸ [جدول ۱۳-۱۰-۲]	اثر دودکش : م ۶ص ۱۰۰	اثر P-δ : م ۱۰ص ۱۶، ۲۹۹، ۳۰۰
اثر همزمان : م ۱۰ص ۱۰۳ تا ۱۰۷، ۱۳۰	اثر دینامیکی بار یخ : م ۶ص ۶۷	اثر P-Δ : م ۲۱ص ۶۷ [بند ۲۱-۵-۳]
اثر همزمان برش و کشش در گل میخ : م ۱۳ص ۱۳۸	اثر دینامیکی گروه شمع : م ۷ص ۶۷	اثر اضافه فشار دینامیکی : م ۷ص ۴۰ [بند ۷-۵-۴-۱]
اثر همزمان لنگر خمشی و نیروی محوری فشاری : م ۱۰ص ۱۰۳	اثر ریزش گردبادی : م ۶ص ۱۰۲	اثر الکتروشیمیایی : م ۱۳ص ۱۶۴، ۱۶۵
اثر همزمان نیروی محوری و لنگر خمشی : م ۱۰ص ۱۰۴	اثر زلزله طرح : م ۶ص ۱۱۴	اثر اندرکنش اجزا : ز ص ۴
اثر همزمان نیروی محوری و لنگر خمشی در مقطع مختلط : م ۱۰ص ۱۳۰	اثر زلزله طرح : م ۶ص ۱۱۴	اثر اندرکنش خاک و سازه : ز ص ۴۲، ۲۰۵
اثرات دراز مدت : م ۵ص ۱۷۸	اثر زیان آور : م ۱۳ص ۳۶ [بند ۱۳-۳-۴]	اثر اندرکنش شمع با شمع=اثر دینامیکی گروه شمع : م ۷ص ۶۷
اثرات لرزه ای : م ۱۰ص ۲۱۵	اثر زیان آور : م ۱۴ص ۵۲	اثر انفجار : م ۲۱ص ۹۱ [بند ۲۱-۷-۱-۶]، ۳
اثرات لرزه ای ناشی از لنگر خمشی : م ۱۰ص ۲۱۶، ۲۱۵	اثر زیان بخش : م ۴ص ۸	اثر انقباض ناشی از سرد شدن : م ۱۰ص ۱۴۲
	اثر زیرفشار آب زیرزمینی : م ۶ص ۲۴	اثر انگشت : م ۱۷ص ۴۷
	اثر ساق نامساوی نبشی : م ۱۰ص ۸۶	اثر انگشت : م ۵ص ۱۷۰
	اثر سوء امواج : م ۴ص ۹۴	اثر آب : م ۱۶ص ۶۲، ۱۳۰
	اثر صاعقه : م ۱۳ص ۲۱، ۲۲	اثر با ارزش : م ۴ص ۸
	اثر ضامن بین ضامن و مضمون له / عنه : مدنی ص ۴۰	اثر باد بر سازه و اجزای پوشیده از یخ : م ۶ص ۶۹
	اثر ضامن بین ضامن : مدنی ص ۴۱	اثر باد در امتداد موازی/ عمود با لبه سقف : م ۶ص ۸۵ و ۸۶
	اثر طول قوس بر ایجاد بریدگی لبه جوش : رج ص ۱۲۸	اثر بار : م ۶ص ۱
		اثر بار زلزله شامل ضریب اضافه مقاومت :

ی	ه	و	ن	م	ل	گ	ک	ق	ف	غ	ع	ظ	ط	ض	ص	ش	س	ز	ر	ذ	د	خ	ح	ج	چ	ت	ث	ط	ث	ب	آ	ا
۳۴۹	۳۴۴	۳۳۷	۳۲۳	۲۸۰	۲۷۲	۲۶۶	۲۵۱	۲۴۴	۲۳۱	۲۳۰	۲۲۳	۲۲۲	۲۱۷	۲۱۰	۲۰۸	۱۹۵	۱۷۰	۱۷۰	۱۶۶	۱۵۷	۱۵۶	۱۳۸	۱۳۱	۱۱۹	۱۱۶	۱۰۸	۱۰۷	۷۸	۶۲	۴۵	۳۵	۱

اثرات مرتبه دوم : م ۱۰۶ص ۱۰۶	اجرای بتن پر مقاومت : م ۹۲ص ۹۲	اجرای کار و نصب تأسیسات بهداشتی : م ۱۰۶ص ۷
اجاره : پیمان ص ۲۵	اجرای بتن خودتراکم : م ۹۸ص ۹۸	اجرای کامل لوله کشی : م ۱۴ص ۵
اجاره : م ۲۰ص ۶۴	اجرای بتن در شرایط غیر متعارف : م ۷۳ص ۷۳	اجرای لوله اصلی به صورت آویز : م ۲۱ص ۹۳
اجاره : م ۲۲ص ۱۴	اجرای بتن در مناطق ساحلی خلیج فارس و دریای عمان : م ۹۷ص ۴۹	اجرای لوله کشی : م ۱۴ص ۱۲۶
اجاره : مدنی ص ۲۸	اجرای بتن در هوای سرد : م ۹۰ص ۸۰	اجرای لوله کشی : م ۱۳۲ص ۱۳۲
اجاره اشخاص : مدنی ص ۳۱	اجرای بتن در هوای گرم : م ۹۰ص ۷۳	اجرای لوله کشی : م ۱۴ص ۵۸
اجاره بنا : مدنی ص ۳۱	اجرای بتن سنگین : م ۹۰ص ۱۰۴	اجرای لوله کشی آب باران ساختمان : م ۱۳۱ص ۱۳۱
اجاره خدمه و کارگر : مدنی ص ۳۱	اجرای بنا : م ۴ص ۶	اجرای لوله کشی روکار : م ۱۷ص ۱۱۲
اجاره ساختمان دارای اختاریه تخلف : م ۲۲ص ۱۴	اجرای پله : م ۳ص ۸۰	اجرای لوله کشی فاضلاب بهداشتی : م ۱۰۰ص ۱۰۰
اجاره ماشین آلات : پیمان ص ۴۵	اجرای پنجره : م ۴ص ۱۰۴	اجرای لوله کشی گاز : م ۱۷ص ۱۰۳
اجاره مال موقوفه : مدنی ص ۳۱	اجرای پی سطحی : م ۷ص ۳۲	اجرای لوله کشی هواکش فاضلاب : م ۱۱۷ص ۱۱۷
اجاره مبیع : مدنی ص ۲۸	اجرای تابلو : م ۳ص ۶۲ [بند ۱۳-۵-۵-۱]	اجرای مجدد سیم کشی : م ۱۳ص ۹۳ [بند ۱۳-۷-۲۱]
اجاره متصدی حمل و نقل : مدنی ص ۳۱	اجرای تأسیسات برقی : م ۱۳ص ۲۱۳	اجرای مستقیم اندود : م ۳ص ۱۴۲
اجاره ملک : مالیات ص ۹	اجرای چاهک و چاه آسانسور : م ۲۱ص ۱۰۷	اجرای مقررات : م ۲۲ص ۹
اجاره نامه : م ۲۲ص ۲	اجرای در : م ۴ص ۱۰۴	اجرای میلگرد : م ۹ص ۱۵۳
اجاز استفاده از نام و... : اخلاق ص ۳	اجرای دودکش : م ۱۷ص ۷۸	اجرای نمایشی : م ۳ص ۲۲
اجازه مبیع : مدنی ص ۲۸	اجرای دیوار آجری : م ۸ص ۵۲	اجرای نمایشی : م ۴ص ۲۳، ۲۸
اجازه متصدی حمل و نقل : مدنی ص ۳۱	اجرای دیوار سازه ای : م ۱۰ص ۱۰۱	اجرت : مدنی ص ۳۲
اجاره ملک : مالیات ص ۹	اجرای رأی قطعی : م ۲ص ۱۰۲	اجرت المثل : مدنی ص ۴ و ۲۰
اجاره نامه : م ۲۲ص ۲	اجرای ساختار اصلی ساختمان : م ۴ص ۱۰۱	اجرت المسمی : مدنی ص ۳۲
اجاز استفاده از نام و... : اخلاق ص ۳	اجرای ساختمان : م ۱۵ص ۱۵۱	اجزا اولیه : م ۱۴ص ۲۸
اجازه مبیع : مدنی ص ۲۸	اجرای ساختمان : م ۳ص ۲۱	اجزا آسیب دیده : م ۱۴ص ۳۰
اجازه متصدی حمل و نقل : مدنی ص ۳۱	اجرای ساختمان : م ۱۴ص ۳۶، ۵۸	اجزا باربر سازه : م ۱۴ص ۳۰
اجاره ملک : مالیات ص ۹	اجرای ساختمان : م ۲ص ۱۷۴	اجزا بتنی درجا : م ۱۱ص ۶۱
اجاره نامه : م ۲۲ص ۲	اجرای ساختمان ۹ طبقه و بیشتر : م ۲ص ۴۷	اجزا برج خنک کننده : م ۱۴ص ۱۰۷
اجاز استفاده از نام و... : اخلاق ص ۳	اجرای سازه بتنی : م ۱۲ص ۷۳	اجزا تأسیسات مکانیکی : م ۱۴ص ۱۹۳، ۳۰
اجازه مبیع : مدنی ص ۲۸	اجرای سازه فولادی : م ۱۲ص ۷۱	اجزا حساس به یخ : م ۶ص ۶۷
اجازه متصدی حمل و نقل : مدنی ص ۳۱	اجرای سازه نگهدارنده خرابی : م ۸ص ۱۰	اجزا دایمی ساختمان : م ۱۴ص ۳۳، ۸۲
اجاره ملک : مالیات ص ۹	اجرای سردرب : م ۳ص ۲۰۰ [با ارتفاع کمتر از ۵/۴ متر مجاز نیست]	اجزا دودکش : م ۱۴ص ۱۳۶
اجاره نامه : م ۲۲ص ۲	اجرای سیستم اعلام حریق : م ۱۳ص ۱۰۴	اجزا ساختمان : م ۱۴ص ۱۹۰
اجاز استفاده از نام و... : اخلاق ص ۳	اجرای سیستم لوله کشی گاز : م ۱۷ص ۴۲	اجزا ساختمان : م ۱۴ص ۳۰، ۶۲، ۷۳، ۹۱، ۱۲۷، ۱۲۸، ۱۴۱، ۱۴۳، ۱۴۴
اجازه مبیع : مدنی ص ۲۸	اجرای سیستم لوله کشی گاز طبیعی : م ۱۷ص ۱۰۳	اجزا سازه ساختمان : م ۱۴ص ۸۶
اجازه متصدی حمل و نقل : مدنی ص ۳۱	اجرای سیستم لوله کشی و سیم کشی : م ۱۳ص ۱۳۱، ۱۳۴	اجزا سقف : م ۱۴ص ۱۳۹
اجاره ملک : مالیات ص ۹	اجرای سیستم هم بندی اضافی : م ۱۳ص ۱۵۴	اجزا سیستم خورشیدی : م ۱۴ص ۱۹۰
اجاره نامه : م ۲۲ص ۲	اجرای شبکه گاز در داخل ساختمان : م ۲۱ص ۹۶	اجزا سیکل تبرید : م ۱۴ص ۱۰۴
اجاز استفاده از نام و... : اخلاق ص ۳	اجرای شمع : م ۷ص ۶۷ [پ]، ۶۷	اجزا کانال تخلیه هوای هود نوع ۱ : م ۱۴ص ۶۰
اجازه مبیع : مدنی ص ۲۸	اجرای قالب : م ۹ص ۱۶۰	اجزا کانال هوا : م ۱۴ص ۶۸
اجازه متصدی حمل و نقل : مدنی ص ۳۱	اجرای قالب بندی پانل سقفی : م ۱۱ص ۸۴	اجزا لوله کشی : م ۱۴ص ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۶، ۱۲۷، ۱۳۱، ۱۵۷، ۱۶۱، ۱۸۳
اجاره ملک : مالیات ص ۹	اجرای کار : پیمان ص ۲۸ [نظارت]	اجزا لوله کشی سوخت مایع : م ۱۴ص ۱۶۲
اجاره نامه : م ۲۲ص ۲	اجرای کار : م ۱۶ص ۸۴	اجزا معیوب : م ۱۴ص ۲۸
اجاز استفاده از نام و... : اخلاق ص ۳	اجرای کار تأسیساتی : م ۱۶ص ۵۲	اجزا هود نوع ۱ : م ۱۴ص ۵۷
اجازه مبیع : مدنی ص ۲۸	اجرای کار جدید : م ۲ص ۴۰ [مجری]، ۵۲ [مجری انبوه ساز]، ۶۴ [نظارت]، ۱۳۱، ۴۶ [مجری حقوقی]	اجزا هود نوع ۱۱ : م ۱۴ص ۵۷
اجازه متصدی حمل و نقل : مدنی ص ۳۱	اجرای کار در شب : پیمان ص ۲۱	اجزاء جوش : م ۱۷ص ۱۳۴، ۱۳۶
اجاره ملک : مالیات ص ۹		اجزاء فلزی : م ۱۷ص ۱۱۳
اجاره نامه : م ۲۲ص ۲		اجزای اتاق برق فشار متوسط و ضعیف :

ی	ه	و	ن	م	ل	گ	ک	ق	ف	غ	ع	ظ	ط	ض	ص	ش	س	ز	ر	ذ	د	خ	ح	ج	چ	ج	ث	ت	ب	پ	آ	ا
۳۴۹	۳۴۴	۳۳۷	۳۳۳	۲۸۰	۲۷۲	۲۶۶	۲۵۱	۲۴۴	۲۳۱	۲۳۰	۲۲۳	۲۲۲	۲۱۷	۲۱۰	۲۰۸	۱۹۵	۱۷۰	۱۷۰	۱۶۶	۱۵۷	۱۵۶	۱۳۸	۱۳۱	۱۱۹	۱۱۶	۱۰۸	۱۰۷	۷۸	۶۲	۴۵	۳۵	۱

کتابخانه | هراگونه کپی برداری و انتشار این اثر شرعاً حرام و از لحاظ قانونی قابل پیگیری است؛ تنها مرجع فروش سایت www.icivil.ir می باشد. «۱۰»

۳۴۰، ۳۳۷، ۳۳۴، [دیوار سازه ای و دیافراگم]	۳۵، ۱۶۵	م ۱۳ص ۵۷ [بند ۱۳-۵-۴]
اجزای معماری : زص ۵۷، ۶۲	اجزای سازه ای : م ۹ص ۳۲۱	اجزای اتاق ترانسفورماتور : م ۱۳ص ۵۵ [بند ۱۳-۵-۳]
اجزای معماری : م ۸ص ۳۲	اجزای سازه ای خارجی : م ۳ص ۱۶۶ [بند ۳-۸-۱۰]	اجزای اتصال دهنده : م ۱۰ص ۱۴۰، ۱۶۷
اجزای مکانیکی : زص ۶۵	اجزای سازه ای داخل دیوار خارجی :	اجزای اصلی ساختمان بتنی پیش ساخته :
اجزای نگهدارنده بام : م ۳ص ۱۵۱	م ۳ص ۱۶۷	م ۱۱ص ۵۳
اجزای نگهدارنده سقف کاذب : م ۴ص ۱۰۱	اجزای سازه ای در سیستم ICF : م ۱۱ص ۶۹	اجزای اصلی ساختمان بنایی غیر مسلح :
اجزای یراق آلات ساختمانی : م ۳ص ۱۶۹	اجزای سازه ای ساختمان بتنی پیش ساخته :	م ۸ص ۶۴
اجزای باربر : م ۵ص ۸	م ۱۱ص ۵۱	اجزای اصلی سازه ای داخل شفت ساختمان :
اجساد : م ۴ص ۹۲	اجزای سازه ای ساختمان بنایی : م ۸ص ۲۳، ۲۷	م ۳ص ۹۳
اجسام تیز : م ۲ص ۳۱	اجزای سازه ای ساختمان فولادی با مقطع گرم	اجزای افقی مانع آتش : م ۳ص ۲۹
اجسام جامد خارجی : م ۱۳ص ۲۰۶	نورد شده : م ۱۱ص ۷	اجزای انعطاف پذیر : زص ۶۳
اجسام فلزی مدفون در محل : م ۱۳ص ۲۱ [بند ۱۳-۱۰-۱-۱۶]	اجزای سازه ای سیستم LSF : م ۱۱ص ۳۲	اجزای با دو لبه متکی : م ۱۰ص ۲۰۳
اجسام متحرک : م ۱۴ص ۱۸۴	اجزای سازه ای که باید به طور مستقل در برابر	اجزای با یک لبه متکی : م ۱۰ص ۲۰۲
اجل : مدنی ص ۲۲	آتش محافظت شوند : م ۳ص ۱۶۶	اجزای بتن : م ۹ص ۱۱
اجناس فلزی : م ۶ص ۱۴۸ [انبار]	اجزای سازه ای که جزئی از سیستم باربر جانبی	اجزای برقی : زص ۶۵
اجناس متفرقه : م ۶ص ۱۴۸ [انبار]	نیستند : زص ۵۱	اجزای بنایی : م ۵ص ۸
اجیر : مدنی ص ۳۱	اجزای سازه در تخریب : م ۱۲ص ۵۹ [بند ۱۲-۸-۱-۶]	اجزای پرکننده دائمی : م ۹ص ۱۹۹
احتراق : م ۱۴ص ۲۴، ۲۵، ۸۹، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۴، ۱۳۶، ۱۴۱، ۱۷۹	اجزای سقف : م ۴ص ۱۰۳	اجزای پلکان داخل شفت دوربند : م ۳ص ۹۳
احتراق : م ۱۷ص ۶، ۶۲	اجزای صلب : زص ۶۳	اجزای تابلو : م ۱۳ص ۶۲
احتراق : م ۱۵ص ۵۱ [محصولات/ محفظه]	اجزای صلب : م ۹ص ۳۲۱	اجزای تأسیسات و ساختمان : م ۱۶ص ۱۸۹
احتراق : م ۲۲ص ۷۲	اجزای غیر باربر : م ۲۱ص ۲۶ [بند ۲۱-۲-۳-۱۰-۵]	اجزای تخلیه خروج : م ۳ص ۸۳
احتراق : م ۴ص ۲۶	اجزای غیر سازه ای : م ۱۰ص ۲۰۰	اجزای تزئینی پیچکی : م ۳ص ۹۷
احتراق : م ۵ص ۴۶	اجزای غیر لاغر : م ۱۰ص ۲۴	اجزای تشکیل دهنده راه خروج : م ۳ص ۸۴ [۳-۴-۶]
احتراق گاز : م ۱۷ص ۱	اجزای غیرسازه ای : زص ۵۷، ۴	اجزای تقویت شده : م ۱۰ص ۲۶
احتمال اتصال تصادفی هادی فاز : م ۱۳ص ۲۲	اجزای غیرسازه ای : م ۲۱ص ۲۶ [بند ۲۱-۳-۵-۵]	اجزای تقویت نشده : م ۱۰ص ۲۵
احتمال از دست رفتن منابع تأمین : م ۱۳ص ۵۴	۴۶ [بند ۲۱-۳-۵-۶]	اجزای توضیحی : م ۱۳ص ۲۱۴
احتمال استفاده از هر مصرف کننده : م ۱۶ص ۱۴۳	اجزای غیرسازه ای : م ۹ص ۳۲۱	اجزای جایگزین : م ۱۴ص ۲۸
احتمال انفجار : م ۲ص ۵۹	اجزای غیرسازه ای ساختمان بنایی : م ۸ص ۲۷	اجزای جمع کننده : زص ۵۱
احتمال بروز خطر : م ۲ص ۵	اجزای فشاری : م ۱۰ص ۲۴	اجزای جمع کننده : م ۹ص ۳۳۶، ۳۱۸
احتمال حریق : م ۳ص ۵۷	اجزای فلزی : گ ص ۲۷	اجزای خارجی راه خروج : م ۳ص ۱۰۶
احتمال خطر : م ۲ص ۴۹	اجزای فلزی داربست : م ۱۲ص ۵۰	اجزای داخلی تخلیه خروج : م ۳ص ۱۰۶
احتمال خطر : م ۲ص ۱۵	اجزای فلزی ساختمان : م ۱۳ص ۱۶۰	اجزای داخلی و خارجی راه و تخلیه اضطراری :
احتمال خطر کم : م ۲ص ۵۰	اجزای فلزی سازه : م ۱۳ص ۱۶۴	م ۱۳ص ۶۹
احتمال دیده نشدن : م ۲ص ۲۸	اجزای فلزی سازه پست برق : م ۱۳ص ۲۱۵، ۱۷۱	اجزای راه خروج قابل دسترس : م ۳ص ۱۰۹
احتمال قطع گاز شبکه شهری : م ۱۳ص ۶۲	اجزای فلزی سیستم : م ۱۳ص ۱۰۷	اجزای ساختاری : م ۳ص ۳۵
احتمال نشت بالا : م ۱۴ص ۱۷۳	اجزای فلزی غیر ثابت : م ۱۷ص ۴۵	اجزای ساختمان : م ۱۶ص ۷، ۱۲، ۱۰۳، ۷۸، ۱۳۳، ۱۳۴، ۱۳۷ تا ۱۴۱
احتمال نشت بالا : م ۲ص ۹۴	اجزای فلزی مدفون در زمین در محدوده پست	اجزای ساختمان : م ۲۲ص ۷۱
احتمال نشت پایین : م ۱۴ص ۱۷۳	برق : م ۱۳ص ۱۷۲	اجزای ساختمان : م ۳ص ۱۶، ۳۵
احتمال وقوع جرقه شدید : م ۱۳ص ۳۱	اجزای فولادی : م ۳ص ۱۶۷	اجزای ساختمانی : م ۳ص ۱۶۷، ۳۵
احتمال وقوع حادثه : م ۱۲ص ۹	اجزای قالب : م ۱۲ص ۷۳	اجزای ساختمانی : م ۵ص ۵۱
احتمال همزمانی استفاده از لوازم بهداشتی :	اجزای گچی : م ۵ص ۲۲	اجزای ساختمانی مقاوم در برابر آتش :
م ۱۴ص ۱۴۴	اجزای لاغر : م ۱۰ص ۲۴، ۲۵	م ۱۲ص ۱۲
احتیاط : م ۲ص ۵۳	اجزای لوله کشی : م ۱۶ص ۴، ۴۲، ۴۷، ۷۸، ۱۰۳، ۱۳۴، ۱۴۵، ۱۳۶	اجزای سازه : م ۱۰ص ۴
احتیاط کنید : م ۳ص ۳۷	اجزای محدود : زص ۱۹۷	اجزای سازه ای : زص ۴
احتیاط کنید : م ۲ص ۳	اجزای مدفون در پوشش محافظ : م ۳ص ۱۶۶	اجزای سازه ای : گ ص ۲۵
احجام ساختمانی : م ۴ص ۱۴	[بند ۳-۱۰-۸-۴-۲-۴]	اجزای سازه ای : م ۱۶ص ۱۳۶
احداث : م ۱۹ص ۲	اجزای مرزی (لبه) : م ۹ص ۳۱۸، ۱۸۵، ۳۳۶	اجزای سازه ای : م ۲۲ص ۱۸
		اجزای سازه ای : م ۳ص ۱۵ [بند ۱۳-۱-۴-۱۳-۴]

ی	ه	و	ن	م	ل	گ	ک	ق	ف	غ	ع	ظ	ط	ض	ص	ش	س	ز	ر	ذ	د	خ	ح	ج	ت	ث	ب	آ	ا		
۳۴۹	۳۴۴	۳۳۷	۳۳۳	۲۸۰	۲۷۲	۲۶۶	۲۵۱	۲۴۴	۲۳۱	۲۳۰	۲۲۳	۲۲۲	۲۱۷	۲۱۰	۲۰۸	۱۹۵	۱۷۰	۱۶۶	۱۵۷	۱۵۶	۱۳۸	۱۳۱	۱۱۹	۱۱۶	۱۰۸	۱۰۷	۷۸	۶۲	۴۵	۳۵	۱

اختلال در نمایش : م ۱۰۸ص ۳	اختلاف اسلامپ : م ۴۰ص ۹	احداث : م ۴ص ۳
اختیار ارش : مدنی ص ۲۶	اختلاف با مقدار مجاز افکندن : م ۱۱ص ۶۱	احداث الکتروود زمین اساسی : م ۱۳ص ۱۶۸ [پ]
اختیارات بازرس (بازرسان) کانون : ق ص ۱۴۱	اختلاف بین قطر داخلی فلنج و قطر داخلی لوله : م ۱۷ص ۱۲۹	۱-۱۰-۱ [ف]
اختیارات بازرس : ق ص ۹۱	اختلاف بین کارفرما و کارگر یا کارآموز : ق کار ص ۵۶	احداث بنا : م ۲ص ۱
اختیارات رئیس سازمان : ق ص ۱۱۲	اختلاف پتانسیل : رج ص ۴۴	احداث پست : م ۱۳ص ۴۲ [بند ۱۳-۵-۲]
اختیارات سازمان : ق ص ۱۵	اختلاف پتانسیل : م ۱۳ص ۸	احداث پی در زیر سطح آب : م ۷ص ۲۱
اختیارات شورای مرکزی : ق ص ۱۰۹، ۲۵	اختلاف پتانسیل : م ۱۷ص ۱۴۰	احداث دریچه مشبک هوای خروجی و ورودی خنک کننده : م ۱۳ص ۵۳
اختیارات صاحب کار : م ۲ص ۱۶۲	اختلاف تراز : ز ص ۹۱	احداث دو الکتروود زمین : م ۱۳ص ۱۷۱ [پ ۱-۱۰-۱-۲-۶]
اختیارات مجمع عمومی سازمان استان : ق ص ۱۷، ۷۳	اختلاف تراز دو سطح افقی : م ۳ص ۹۳	۱۷۲
اختیارات مجمع عمومی کانون : ق ص ۱۳۲	اختلاف تراز کف : م ۳ص ۶۷	احداث ساختمان : م ۲ص ۴۷
اختیارات مسوول دفتر طراحی : م ۲ص ۲۷	اختلاف تراز کف داخلی و محوطه ساختمان : م ۱۹ص ۱۴۲	احداث ساختمان : م ۴ص ۳۳
اختیارات هیأت عمومی : ق ص ۱۰۵، ۲۴	اختلاف در میزان مالیات : مالیات ص ۴۷	احداث سازه سنگین : م ۷ص ۱۶
اختیارات هیأت مدیره : ق ص ۲۰، ۸۲	اختلاف درجه حرارت : م ۱۶ص ۱۲۳	احراز انجام تخلف انتظامی (حرفه ای) : انتظامی ص ۸
اختیارات هیأت مدیره کانون : ق ص ۱۳۸	اختلاف دما : م ۱۹ص ۸۵	احراز شرایط داوطلبان هیأت مدیره کانون : ق ص ۱۳۶
اختیاری : م ۵ص ۳	اختلاف دمای هوا در داخل کانال و هوای خارج آن : م ۱۴ص ۷۸	احراز شرایط عضویت در نظام مهندسی استان : ق ص ۷۶ [تبصره ۲]
اخذ تأییدیه از مهندس ناظر : م ۲ص ۱۴۰	اختلاف دمای هوای داخل کانال و هوای خارج آن : م ۱۴ص ۷۸	احراز صلاحیت : اخلاق ص ۵
اخذ مجوز : م ۴ص ۱۰	اختلاف در میزان مالیات : مالیات ص ۴۷	احراز صلاحیت : م ۲ص ۲۹ [طراحان حقوقی]، ۴۴ [مجریان حقوقی]، ۶۶ [ناظران حقوقی]
اخذ موافقت و تأیید کتبی : م ۲ص ۳۶	اختلاف سطح : م ۳ص ۱۲۳	احراز نقض نظامنامه : اخلاق ص ۹
اخراج غیر قانونی : ق کار ص ۶	اختلاف سطح : م ۴ص ۴۴، ۵۰، ۸۵	احساس بشری : م ۱۰ص ۱۹۲
اخراج کارگر : ق کار ص ۵۷، ۵۹	اختلاف سطح در دو سمت خروج افقی : م ۳ص ۸۰ [بند ۳-۶-۳-۳-۱۹-۶ / ارتباط با شیبراه]	احساس تعلق : م ۴ص ۹۱
اخطار : م ۲ص ۵۳	اختلاف سطح در طبقه ساختمان : م ۸ص ۴۷ [بنایی با کلاف]، ۶۵ [بنایی غیر مسلح]	احساس کاستی و تنگنا : م ۴ص ۵
اخطار ۱۵ روزه : م ۲ص ۱۴۶	اختلاف سطح در کف : م ۶ص ۱۰۸	احضار : م ۱۳ص ۱۰۴ [بند ۱۳-۹-۳]، ۱۰۱
اخطار بموقع به ساکنین : م ۲۱ص ۱۰۴ [بند ۲۱-۷-۲-۳-۶]	اختلاف ضخامت روکش : رج ص ۱۰۲	احکام شرکت : مدنی ص ۳۲
اخطار حملات هوایی : م ۲۱ص ۹۴ [بند ۲۱-۷-۲-۳-۳]	اختلاف فاز ناشی از ضریب توان متفاوت چراغ : م ۱۳ص ۱۱۹	احکام قانونی : م ۱۴ص ۵
اخطار کتبی : ق ص ۶۷ [تبصره ۲]، ۹۶	اختلاف فشار : م ۱۴ص ۲۳	احکام قانونی : م ۱۶ص ۱
اخطار نابه جا : ق ص ۹۹ (الف)	اختلاف فشار بخار : م ۵ص ۱۰۰	احکام محرومیت از استفاده از پروانه اشتغال : ق ص ۹۹ (ب)
اخطار و اعلام : پیمان ص ۱۲	اختلاف فشار هوا : م ۱۶ص ۱۰۷	احیا : م ۵ص ۱۴۳
اخطاریه : م ۲ص ۱۴، ۱۵	اختلاف فشار هیدرولیکی : م ۹ص ۸۸	احیا اراضی : مدنی ص ۸ و ۹
اخطاریه مشروح : م ۲ص ۱۳	اختلاف قطر : م ۱۷ص ۱۳۵	احیاء : م ۱۴ص ۱۶۷
اخلاق حرفه ای : اخلاق ص ۱	اختلاف کرنش حرارتی و جمع شدگی : م ۵ص ۷۵	احیاء : م ۲ص ۴۲
اخلاق حرفه ای : ق ص ۴۵، ۴۵ (الف)	اختلاف موقعیت با مقدار داخل نقشه : م ۱۱ص ۶۱	اختفا : م ۵ص ۱۶۹
اخلال در انجام وظایف قانونی : ق ص ۹۹	اختلاف ناظر و مجری : م ۲ص ۷۲ [رفع اختلاف]، ۴۲، ۱۴۸	اختفاء لوله : م ۱۷ص ۱۱۳
اخلال در تغذیه برق : م ۱۳ص ۳۶ [بند ۱۳-۳-۳-۴]	اختلاف نظر در مفاد قرارداد : م ۲ص ۱۴۸	اختلاط : م ۲ص ۳۲
اخلال در کار اجرایی ساختمان : م ۲ص ۷۳ [بند ۴-۴-۱۶]	اختلال : م ۲۱ص ۱۵ [بند ۲۱-۱۲-۱۲]	اختلاط بتن : م ۹ص ۳۵، ۶۰
اخلال و تأخیر در امداد : م ۲ص ۲۰	اختلال در تأمین هوای احتراق : م ۱۴ص ۱۱۰	اختلاط بتن سازه ای با دست : م ۹ص ۶۱
ادارات : م ۱۳ص ۱۲۱	اختلال در جریان دود : م ۱۴ص ۱۴۶	اختلاط دستی بتن : م ۹ص ۶۱
ادارات : م ۱۶ص ۱۴۵	اختلال در جریان یا قطع برق : م ۳ص ۸۹ [بند ۳-۲-۴-۶-۱۳]	اختلاط سیمان : م ۵ص ۱۱
ادارات : م ۱۹ص ۵۱	اختلال در کاربرد تجهیزات : م ۱۳ص ۲۶	اختلاط گچ و ماسه ریزدانه : م ۵ص ۳۲
ادارات : م ۴ص ۱۱		اختلاف : م ۱۶ص ۱۴۴
ادارات فاضلاب شهری : م ۴ص ۱۰۳		اختلاف ابعاد تحلیل سازه با نقشه اجرایی : م ۹ص ۱۸۶
اداره امنیت و بهداشت حرفه ای آمریکا : م ۲ص ۷۴		اختلاف ارتفاع : م ۱۶ص ۱۲، ۱۴۴، ۱۴۹
اداره اموال مشترک : مدنی ص ۳۳		اختلاف ارتفاع : م ۳ص ۹۴
اداره امور مالیاتی : مالیات ص ۳۸...		اختلاف ارتفاع : م ۴ص ۱۶
اداره امور مالیاتی ذی صلاح : مالیات ص ۱۶		اختلاف ارتفاع مجاز کف یا پاگرد در : م ۴ص ۴۶
اداره ثبت : مالیات ص ۴۶		