



کلیدواژه طلایی نوآور

مباحث ۲۳-۲۰-۱۷-۶ مقررات ملی ساختمان

(ویژه آزمون‌های نظام مهندسی)
کلیدواژه به تفکیک ریز موضوع

به همراه کلیدواژه ویرایش‌های جدید کتاب‌های:
قانون کار، مکانیک خاک و گودبرداری،
قراردادها و شرایط عمومی و خصوصی پیمان‌ها،
قانون مدنی، قوانین و ضوابط ساخت و سازها

محمد حسین علیزاده

سرشناسه:
عنوان و نام پدیدآور:
مشخصات نشر:
مشخصات ظاهری:
شابک:
وضعیت فهرست نویسی:
موضوع:
موضوع:
موضوع:
موضوع:
موضوع:
موضوع:
موضوع:
رده بندی کنگره:
رده بندی دیویی:
شماره کتابشناسی ملی:
اطلاعات رکورد کتابشناسی:

علیزاده، محمدحسین، ۱۳۶۹-
کلید واژه طلایی نوآور مباحث ۶، ۱۷، ۲۰، ۲۳ مقررات ملی ساختمان، قانون کار، مکانیک خاک و گودبرداری، قراردادهای و شرایط عمومی و خصوصی پیمانها، قانون مدنی، قوانین و ضوابط ساخت و سازها (ویژه آزمونهای نظام مهندسی) کلیدواژه به تفکیک ریز موضوع برای رشتههای عمران، معماری تاسیسات مکانیکی بر اساس آخرین.../ محمدحسین علیزاده.
تهران: پارسیا: نوآور.
۱۰۲ ص.

۹۷۸-۶۲۲-۵۰۳۹-۰۰-۱

فیپا

Civil engineering -- Examinations -- Study guides -- راهنمای مطالعه

تاسیسات -- آزمونها -- راهنمای مطالعه

Buildings -- Mechanical equipment -- Examinations -- Study guides

گاز -- ایران -- لوله کشی -- طراحی و ساخت -- آزمونها -- راهنمای مطالعه

lines -- Iran -- Design and construction -- Examinations -- Study guides

ساختمان سازی -- ایران -- صنعت و تجارت -- آزمونها -- راهنمای مطالعه

Construction industry -- Examination -- Iran -- Study guides

۲۵۰۰NA

۷۲۰/۱

۹۲۸۳۶۲۳

فیپا

کلیدواژه طلایی نوآور مباحث ۶، ۱۷، ۲۰، ۲۳
مقررات ملی ساختمان و ...

مؤلف: محمدحسین علیزاده

ناشر: پارسیا

ناشر همکار: نوآور

تیراژ: ۲۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۵۰۳۹-۰۰-۱

پارسیا
نشر پارسیا

مرکز پخش:

تهران، خیابان انقلاب، خیابان فخررازی، خیابان شهدای
ژاندارمری نرسیده به خیابان دانشگاه ساختمان ایرانیان، پلاک ۵۸،
طبقه اول، واحد ۳ تلفن: ۹۲-۶۶۴۸۴۱۹۱، www.noavarpub.com

کلیه حقوق چاپ و نشر این کتاب مطابق با قانون حقوق مؤلفان و مصنفان مصوب سال ۱۳۴۸ برای ناشر محفوظ و منحصراً متعلق به ناشر نوآور می باشد. لذا هر گونه استفاده از کل یا قسمتی از این کتاب (از قبیل هر نوع چاپ، فتوکپی، اسکن، عکس برداری، نشر الکترونیکی، هر نوع انتشار به صورت اینترنتی، سی دی، دی وی دی، فیلم فایل صوتی یا تصویری و غیره) بدون اجازه کتبی از ناشر ممنوع بوده و شرعاً حرام است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

@Noavarpub



صفحه رسمی انتشارات نوآور در شبکه های اجتماعی

فهرست مطالب

۴	اختصارات
۵	A-Z
۵	آ
۷	الف
۱۶	ب
۲۳	پ
۲۶	ت
۳۷	ث
۳۷	ج
۳۸	چ
۳۹	ح
۴۲	خ
۴۵	د
۴۹	ذ
۴۹	ر
۵۳	ز
۵۴	ژ
۵۴	س
۵۹	ش
۶۳	ص
۶۴	ض
۶۵	ط
۶۶	ظ
۶۷	ع
۷۰	غ
۷۱	ف
۷۳	ق
۷۵	ک
۷۹	گ
۸۱	ل
۸۲	م
۹۴	ن
۹۹	و
۱۰۱	هـ
۱۰۲	ی

اختصارات

م ۶: مبحث ششم (بارهای وارد بر ساختمان) - ویرایش چهارم (۱۳۹۸)

م ۱۷: مبحث هفدهم (لوله کشی گاز طبیعی) - (۱۴۰۳)

م ۲۰: مبحث بیستم (علائم و تابلوها) - (۱۳۹۶)

م ۲۳: مبحث بیست و سوم (الزامات ترافیکی ساختمان) - (۱۴۰۱)

کار: قانون کار، مهندس محمد عظیمی، نشر نوآور، ویرایش نهم، چاپ سی و هفتم به بعد.

گود: مکانیک خاک، گودبرداری، پی سازی و سازه های نگهدارنده، فرشید شهیدیان، انتشارات نوآور، چاپ اول به بعد.

قرار: قراردادهای و شرایط عمومی و خصوصی مرتبط با انواع قراردادهای پیمانها، مهندس محمد عظیمی آقداش، نوآور، ویرایش هشتم، چاپ بیست و نهم و به بعد.

مدنی: قانون مدنی، مهندس محمد عظیمی، نشر نوآور، چاپ اول و به بعد.

ساز: مقررات، قوانین و ضوابط حقوقی و انتظامی مرتبط با ساخت و سازهها، مهندس محمد عظیمی آقداش، نوآور، ویرایش چهارم، چاپ چهارم و به بعد.

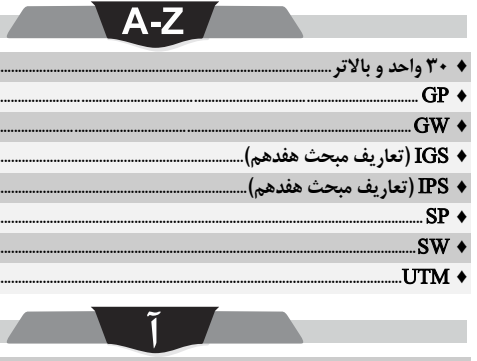
نحوه قرارگیری کلیدواژه، بند، صفحه و کتاب

◆ کلیدواژه بند ◆ صفحه ◆ کتاب

آب و برق (وظیفه اقدام و پرداخت هزینه برای اخذ انشعابات آب و برق)	♦ ۱۹۲ ♦ قرار
♦ آبهای سطحی	♦ ۲۰۳ ♦ ساز
♦ آباد کردن	♦ ۲۲ ♦ ساز
♦ آینده	♦ ۱۶۲ ♦ ساز
♦ آبراه (تعریف)	♦ ۳۷ ♦ ۲-۶-۶ م
♦ آبراهه (تعریف)	♦ ۳۷ ♦ ۲-۶-۶ م
♦ آبنگاری	♦ ۹۳ ♦ قرار
♦ آبی (جدول استاندارد رنگ ایمنی لوله-لوله حامل هوای فشرده)	♦ ۵۷ ♦ ۶ ج ♦ ۲۰ م
♦ آبی (علامت هشدار ایمنی و عنوان پیام-علامت توجه)	♦ ۵۳ ♦ ۲۴ ش ♦ ۲۰ م
♦ آبی (علامت تصویری الزام کننده-پوشاندن حداقل ۵۰ درصد سطح توسط رنگ آبی روی زمینه)	♦ ۲۰ ♦ ۲-۲۰ ♦ ۶ م
♦ آبی (علامت مربوط به مکان‌های ایمن برای افراد ناتوان جسمی-حرکتی-پوشاندن حداقل ۵۰ درصد سطح توسط رنگ آبی روی زمینه)	♦ ۱۰ ♦ ۲-۲۰ ♦ ۲۰ م
♦ آبی (معنا و مفهوم رنگ آبی)	♦ ۳ ♦ ۱ ج ♦ ۲۰ م
♦ آبار تمان مسکونی-بخاری با محفظه احتراق باز	♦ ۵۲ ♦ ۱۷-۴-۷ ب ♦ ۱۷ م
♦ آبار تمان ها	♦ ۲۳۳ ♦ ساز
♦ آبار تمانی عمومی (گروه‌بندی ساختمان-ساختمان عمومی)	♦ ۲۲ ♦ ۳-۳-۱۷ م
♦ آبار تمانی مسکونی (گروه‌بندی ساختمان-ساختمان مسکونی)	♦ ۲۱ ♦ ۲-۳-۱۷ م
♦ آتش (ترکیب بار برای حوادث غیر عادی)	♦ ۱۴ ♦ ۴-۲-۶ م
♦ آتش (سیستم زنگ خطر آتش-راهنمای نوشتاری تابو)	♦ ۲۷ ♦ ۳-۲-۵۲ م
♦ آتش (نورپردازی غیرالکتریکی چون شعله و آتش)	♦ ۲۷ ♦ ۶-۷-۳۰ م
♦ آتش روشن‌نکنید (علامت تصویری)	♦ ۲۰ ♦ ۲-۲۰ م
♦ آتش‌سوزی (تابلوی راهنمای واکنش اضطراری-شرایط اضطراری)	♦ ۴۱ ♦ ۱-۵-۲۰ م
♦ آتش‌سوزی (ضوابط کلی علامت ایمنی الزامی در کارگاه-خطر آتش‌سوزی مواد قابل اشتعال در کارگاه)	♦ ۴۷ ♦ ۲-۱-۶-۲۰ م
♦ آتش‌سوزی (علامت ایمنی اضطراری با نصب در بیرون ساختمان و کارگاه حاوی مخازن سیالات)	♦ ۵۹ ♦ ۱-۲-۴-۶-۲۰ م
♦ آتش‌سوزی	♦ ۱۵۱ ♦ ساز
♦ آتش‌نشنان (آگاهی استفاده کنندگان و آتش‌نشنان‌ها از ساختمان و تصرف-نقشه راهنمای تخلیه اضطراری)	♦ ۳۱ ♦ ۸-۱۰-۳-۲۰ م
♦ آتش‌نشنان (تابلو راهنمای واکنش اضطراری و نقشه‌های راهنمای تخلیه اضطراری)	♦ ۴۱ ♦ ۵-۲۰ م
♦ آتش‌نشنان (ممنوعیت نصب تابلو به گونه‌ای که راه عبور آتش‌نشنان را ببندد-محدودیت مکان نصب علائم تصویری و تابلو)	♦ ۲۴ ♦ ۴-۳-۳-۲۰ م
♦ آتش‌نشانی (تابلو دسترس‌های خروج و محل وسایل آتش‌نشانی)	♦ ۹ ♦ ۲-۲۰ م
♦ آتش‌نشانی (تابلوهای الزامی برای نصب در تصرف‌های مختلف ساختمان-تجهیزات آتش‌نشانی)	♦ ۲۱ ♦ ۳ ج ♦ ۲۰ م
♦ آتش‌نشانی (تجهیزات آتش‌نشانی در مکانی دور از دید مستقیم قرار داشته باشد-علامت و جهت نما)	♦ ۳۱ ♦ ۵-۱۰-۳-۲۰ م
♦ آتش‌نشانی (تلفن آتش‌نشانی-راهنمای واکنش اضطراری)	♦ ۴۵ ♦ ۱۷ ش ♦ ۲۰ م
♦ آتش‌نشانی (راهنمای تصویری تخلیه اضطراری-محل امکانات آتش‌نشانی)	♦ ۴۲ ♦ ۱-۲-۵-۲۰ م
♦ آتش‌نشانی (رنگ مورد استفاده در علائم ایمنی در برابر حریق-مفهوم رنگ قرمز-تجهیزات آتش‌نشانی)	♦ ۳۰ ♦ ۴ ج ♦ ۲۰ م
♦ آتش‌نشانی (علامت تصویری مربوط به وجود تجهیزات آتش‌نشانی)	♦ ۸ ♦ ۲-۲۰ م
♦ آتش‌نشانی (محل اتصال به شیر آب آتش‌نشانی در ساختمان-راهنمای نوشتاری تابلو)	♦ ۴۳ ♦ ۳-۲-۵-۲۰ م
♦ آتش‌نشانی (معنا و مفهوم رنگ قرمز-تجهیزات آتش‌نشانی)	♦ ۳ ♦ ۱ ج ♦ ۲۰ م
♦ آتش‌نشانی و اورژانس	♦ ۲۹۰ ♦ ساز
♦ آتش‌نشانی	♦ ۲۰۵ ♦ کار
♦ آتش‌سوزی و انفجار-حوادث ناشی از گاز	♦ ۲۰۱ ♦ ۱-۱ پ ♦ ۱۷ م
♦ آتیه	♦ ۱۴ ♦ ساز
♦ آثار تابلو	♦ ۱۳ ♦ ۲-۲۰ م
♦ آثار تاریخی	♦ ۲۸ ♦ قرار
♦ آثار ملی	♦ ۳۲ ♦ ساز
♦ آجر (جرم واحد حجم)	♦ ۱۲۳ ♦ ۲-۲-۶ ج ♦ ۶ م
♦ آجر توپر پخته رسی معمولی (جرم واحد حجم)	♦ ۱۲۳ ♦ ۲-۲-۶ ج ♦ ۶ م
♦ آجر ساختمانی (بار زنده کف انبار اجناس-وزن به ازای فضای اشغالی-ارتفاع انبار کردن-سربار هر متر مربع-بار زنده معادل)	♦ ۱۲۷ ♦ ۳-۶ پ ♦ ۶ م
♦ آجر سفال (جرم واحد حجم)	♦ ۱۲۳ ♦ ۲-۲-۶ ج ♦ ۶ م

♦ ۳۰ واحد و بالاتر	♦ ۲۴۹ -
♦ GP	♦ ۶۲ -
♦ GW	♦ ۶۲ -
♦ IGS (تعاریف مبحث هفدهم)	♦ ۱۷-۲-۷ ♦ ۱۷ م
♦ IPS (تعاریف مبحث هفدهم)	♦ ۱۷-۲-۸ ♦ ۱۷ م
♦ SP	♦ ۶۲ -
♦ SW	♦ ۶۲ -
♦ UTM	♦ ۱۹۶ -

♦ آب (جدول استاندارد رنگ ایمنی لوله-لوله آب آشامیدنی)	♦ ۵۷ ♦ ۶ ج ♦ ۲۰ م
♦ آب (جرم مخصوص)	♦ ۱۲۰ ♦ ۱-۲-۶ ج ♦ ۶ م
♦ آب (جلوگیری از نفوذ نزولات جوی و آب به داخل-تابلو دارای تجهیزات برقی داخلی)	♦ ۲۴ ♦ ۱-۴-۳-۲۰ م
♦ آب (علامتی که در قسمت سفید به کار می‌رود-مواد شیمیایی که با آب واکنش غیر عادی می‌دهند-مخازن حاوی سیالات)	♦ ۶۰ ♦ ۲-۱-۳-۲-۶-۲۰ م
♦ آب آشامیدنی (جدول استاندارد رنگ ایمنی لوله-لوله آب آشامیدنی)	♦ ۵۷ ♦ ۶ ج ♦ ۲۰ م
♦ آب آشامیدنی نیست (علامت تصویری)	♦ ۲۰ ♦ ۲-۲۰ م
♦ آب آشامیدنی	♦ ۲۷۸ -
♦ آب آشامیدنی	♦ ۲۷۸ -
♦ آب آشامیدنی	♦ ۲۵ -
♦ آب آشامیدنی	♦ ۲۲ -
♦ آب باران (تخلیه آب باران بام)	♦ ۶۵ ♦ ۳-۸-۶ م
♦ آب‌بندی دیوار	♦ ۱۲۶ -
♦ آب‌بندی محل اتصال شیر و سر دنده انتهای لوله انشعاب-شیر-الزامات اجرایی شیر	♦ ۱۷-۳-۶-۵-۱۰۳ م
♦ آب‌بندی-مشخصات مواد آب‌بندی اتصالات دنده بیچ	♦ ۱۴۴ ♦ ۳-۱-۱۰-۱۷ م
♦ آب‌رسانی (گروه‌بندی خطرپذیری برای بار سیل، باد، برف، زلزله و یخ)	♦ ۸ ♦ ۱-۶-۶ ج ♦ ۶ م
♦ آب زیرزمینی (زیر فشار وارد بر کف و شالوده-بار خاک و فشار هیدرواستاتیکی)	♦ ۲۰ ♦ ۳-۴-۶ م
♦ آب زیرزمینی (فشار جانبی-بار خاک و فشار هیدرواستاتیکی)	♦ ۱۹ ♦ ۲-۴-۶ م
♦ آب شستگی (ترکیب انزوات سیل و خاک)	♦ ۴۳ ♦ ۴-۶-۶ م
♦ آب شستگی (تعریف)	♦ ۳۷ ♦ ۲-۶-۶ م
♦ آب شستگی عمومی (تعریف)	♦ ۳۷ ♦ ۲-۶-۶ م
♦ آب شستگی موضعی (تعریف)	♦ ۳۸ ♦ ۲-۶-۶ م
♦ آب شستگی (الزامات و بار طراحی-بار سیل)	♦ ۴۰ ♦ ۳-۶-۶ م
♦ آب گرم کن-الزامات عمومی محل نصب دستگاه گازسوز	♦ ۲۹ ♦ ۵-۴-۱۷ م
♦ آب گرم کن-حداقل فواصل مورد نیاز نصب وسایل گازسوز	♦ ۲۹ ♦ ۱-۴-۱۷ م
♦ آب گرم کن دیواری-الزامات انتخاب دستگاه گازسوز	♦ ۵۰ ♦ ۱۷-۴-۷-الف م
♦ آب گرم کن دیواری-حداقل فواصل مورد نیاز نصب وسایل گازسوز	♦ ۲۹ ♦ ۱-۴-۱۷ ج م
♦ آب گرم کن دیواری فوری-برآورد مصرف گاز	♦ ۸۱ ♦ ۱۲-۴-۱۷ م
♦ آب گرم کن دیواری-محل نصب شیر مصرف برخی از دستگاه‌های گازسوز متداول	♦ ۱۷-۴-۱۰-۴-۱۷ م
♦ آب گرم کن زمینی-محل نصب شیر مصرف برخی از دستگاه‌های گازسوز متداول	♦ ۷۹ ♦ ۲-۴-۱۰-۴-۱۷ م
♦ آب گرم کن-ساختمان اداری	♦ ۶۸ ♦ ۴-۲-۸-۴-۱۷ م
♦ آب گرم کن-ساختمان آپارتمانی عمومی با تعداد واحد کم	♦ ۶۵ ♦ ۱-۲-۸-۴-۱۷ م
♦ آب گرم کن-ساختمان آپارتمانی عمومی با تعداد واحد متوسط	♦ ۶۶ ♦ ۲-۸-۴-۱۷ م
♦ آب گرم کن-ساختمان آپارتمانی مسکونی با تعداد واحد زیاد	♦ ۶۵ ♦ ۴-۱-۸-۴-۱۷ م
♦ آب گرم کن-ساختمان آپارتمانی مسکونی با تعداد واحد کم	♦ ۶۴ ♦ ۲-۸-۴-۱۷ م
♦ آب گرم کن-ساختمان آپارتمانی مسکونی با تعداد واحد متوسط	♦ ۶۴ ♦ ۳-۸-۴-۱۷ م
♦ آب گرم کن مخزن دار-برآورد مصرف گاز	♦ ۸۱ ♦ ۱۲-۴-۱۷ م
♦ آب گرم کن-ممنوعیت نصب وسایل گازسوز گرمایشی	♦ ۷۱ ♦ ۹-۴-۱۷ م
♦ آب گرم کن-ممنوعیت نصب وسایل گازسوز گرمایشی	♦ ۷۲ ♦ ۹-۴-۱۷ م



♦ آجر سوراخدار پخته رسی (جرم واحد حجم)..... ج پ-۲-۶-۲۰۲۳ ♦ ۶ م

♦ آجر شیشه‌ای مجوف (جرم واحد حجم)..... ج پ-۲-۶-۱۲۳ ♦ ۶ م

♦ آجر ضد اسید (جرم واحد حجم)..... ج پ-۲-۶-۱۲۳ ♦ ۶ م

♦ آجر فرش با آجر توپر (جرم واحد حجم)..... ج پ-۲-۶-۱۲۵ ♦ ۶ م

♦ آجر فرش با آجر سوراخدار (جرم واحد حجم)..... ج پ-۲-۶-۱۲۵ ♦ ۶ م

♦ آجر فشاری (جرم واحد حجم)..... ج پ-۲-۶-۱۲۳ ♦ ۶ م

♦ آجر ماسه آهکی توپر (جرم واحد حجم)..... ج پ-۲-۶-۱۲۳ ♦ ۶ م

♦ آجر ماسه آهکی متخلخل (جرم واحد حجم)..... ج پ-۲-۶-۱۲۳ ♦ ۶ م

♦ آجر مجوف (جرم واحد حجم)..... ج پ-۲-۶-۱۲۳ ♦ ۶ م

♦ آجر نسوز (بار زنده کف انبار اجناس-وزن به ازای فضای اشغالی-ارتفاع انبار کردن-سربار هر متر مربع-بار زنده معادل)..... ج پ-۶-۳-۱۲۷ ♦ ۶ م

♦ آجر نسوز (جرم واحد حجم)..... ج پ-۲-۶-۱۲۳ ♦ ۶ م

♦ آخرین پله..... ۲۰-۵-۴-۳۹ ♦ ۲۰ م

♦ آخرین صورت وضعیت موقت..... ۴۷ ♦ قرار

♦ آخرین مرحله عملیاتی شهرک..... ۲۰۶ ♦ ساز

♦ آخرین مهلت پیمانکار..... ۷۱ ♦ قرار

♦ آدرس ساختمان (اندازه قلم)..... ۲۰-۵-۵-۴۴ ♦ ۲۰ م

♦ آذوقه کارگران..... ۲۵ ♦ قرار

♦ آرا صادره..... ۵۶ ♦ ساز

♦ آرا قطعی..... ۵۷ ♦ کار

♦ آرام‌سازی در پارکینگ..... ۲۳-۴-۲۰-۸۰ ♦ ۲۳ م

♦ آرای قطعی هیات‌های تشخیص..... ۱۰۷ ♦ کار

♦ آرد (بار زنده کف انبار اجناس-وزن به ازای فضای اشغالی-ارتفاع انبار کردن-سربار هر متر مربع-بار زنده معادل)..... ج پ-۶-۳-۱۲۹ ♦ ۶ م

♦ آردواز (جرم واحد حجم)..... ج پ-۲-۶-۱۲۵ ♦ ۶ م

♦ آرسنیک (جرم مخصوص)..... ج پ-۶-۱-۱۱۹ ♦ ۶ م

♦ آزاد (جرم مخصوص)..... ج پ-۶-۱-۱۲۱ ♦ ۶ م

♦ آزاد راه..... ۱۰۹ ♦ ساز

♦ آزاد راه..... ۲۳-۳-۱-۱۰ ♦ ۲۳ م

♦ ازبست (بار زنده کف انبار اجناس-وزن به ازای فضای اشغالی-ارتفاع انبار کردن-سربار هر متر مربع-بار زنده معادل)..... ج پ-۶-۳-۱۲۷ ♦ ۶ م

♦ آزمایش باربری و خزش..... ۱۳۵ ♦ گود

♦ آزمایش بارگذاری استاتیکی..... ۲۱۷ ♦ گود

♦ آزمایش بارگذاری دینامیکی..... ۲۱۷ ♦ گود

♦ آزمایش بارگذاری شمع..... ۲۱۷ ♦ گود

♦ آزمایش تست اولتراسونیک- الزامات عمومی در انجام آزمایش لوله‌کشی گاز..... ۱۷-۴-۷-۱۷-۱۲۲ ♦ ۱۷ م

♦ آزمایش خزش مهار..... ۱۳۵ ♦ گود

♦ آزمایش دانه بندی..... ۵۴ ♦ گود

♦ آزمایش دینامیکی..... ۲۱۱ ♦ گود

♦ آزمایش ذرات مغناطیسی- الزامات عمومی در انجام آزمایش لوله‌کشی گاز..... ۱۷-۴-۷-۱۷-۱۲۲ ♦ ۱۷ م

♦ آزمایش رادیوگرافی- الزامات عمومی در انجام آزمایش لوله‌کشی گاز..... ۱۷-۴-۷-۱۷-۱۲۲ ♦ ۱۷ م

♦ آزمایش سیستم لوله‌کشی گاز- مسئولیت دستگاه نظارت در ارتباط با انجام آزمایش سیستم لوله‌کشی گاز..... ۱۷-۱۵-۷-۱۹۷ ♦ ۱۷ م

♦ آزمایش سیستم لوله‌کشی گاز..... ۱۷-۱۵-۲-۱۹۶ ♦ ۱۷ م

♦ آزمایش سیستم لوله‌کشی گاز..... ۱۷-۱۵-۸-۱۹۷ ♦ ۱۷ م

♦ آزمایش شبکه‌هایی که قسمتی از آن مدفون و قسمتی غیر مدفون است..... ۱۷-۱۵-۸-۱۹۷ ♦ ۱۷ م

♦ آزمایش غیر مخرب- الزامات عمومی در انجام آزمایش لوله‌کشی گاز..... ۱۷-۴-۷-۱۷-۱۲۲ ♦ ۱۷ م

♦ آزمایش غیر مخرب جوش سه راهی انشعاب زینی..... ۱۷-۱۳-۷-۱۹۱ ♦ ۱۷ م

♦ آزمایش لوله‌کشی گاز- الزامات عمومی در انجام آزمایش لوله‌کشی گاز..... ۱۷-۴-۷-۱۷-۱۲۲ ♦ ۱۷ م

♦ آزمایش لوله‌کشی گاز..... ۱۷-۴-۷-۱۲۲ ♦ ۱۷ م

♦ آزمایش لهدگی- آزمایش مخرب..... ۱۷-۱۳-۶-۱۹۰ ♦ ۱۷ م

♦ آزمایش مایعات نافذ- الزامات عمومی در انجام آزمایش لوله‌کشی گاز..... ۱۷-۴-۷-۱۷-۱۲۲ ♦ ۱۷ م

♦ آزمایش مجدد سیستم لوله‌کشی در صورت برقرار نشدن جریان گاز به مدت طولانی..... ۱۷-۷-۲-۱۲۶ ♦ ۱۷ م

♦ آزمایش مخرب..... ۱۷-۱۳-۶-۱۹۰ ♦ ۱۷ م

♦ آزمایش مقاومت و نشستی سیستم لوله‌کشی گاز..... ۱۷-۱۵-۹-۱۹۸ ♦ ۱۷ م

♦ آزمایش مقاومت..... ۱۷-۷-۲-۱۲۳ ♦ ۱۷ م

♦ آزمایش مهار..... ۱۳۵ ♦ گود

♦ آزمایش نشست..... ۱۷-۴-۷-۱۲۴ ♦ ۱۷ م

♦ آزمایش و کنترل کیفیت عایقکاری گرم..... ۱۷-۱۲-۵-۱۷۴ ♦ ۱۷ م

♦ آزمایش‌های پزشکی..... ۳۱ ♦ کار

♦ آزمایش‌های ژئوتکنیک..... ۹۳ ♦ قرار

♦ آزمایش‌های لازم..... ۳۴ ♦ کار

♦ آزمایش‌های ناتمام..... ۴۵ ♦ قرار

♦ آزمایش هیدرومتری..... ۵۴ ♦ گود

♦ آزمایشگاه بیمارستان و مراکز درمانی (بار زنده گسترده یکنواخت و متمرکز کف)..... ج ۶-۱-۵-۳۳ ♦ ۶ م

♦ آزمایشگاه سبک (بار زنده گسترده یکنواخت و متمرکز کف)..... ج ۶-۱-۵-۳۲ ♦ ۶ م

♦ آزمایشگاه..... ۳۱ ♦ قرار

♦ آزمایشگاه..... ۲۰-۴-۶-۶۲ ♦ ۲۰ م

♦ آزمون آزمایشگاهی..... ۹۳ ♦ گود

♦ آزمون برج..... ۱۹۶ ♦ گود

♦ آزمون برج..... ۹۳ ♦ گود

♦ آزمون تراکم خاک..... ۶۴ ♦ گود

♦ آژیر اعلام حریق..... ۱۲-۳-۳۲ ♦ ۲۰ م

♦ آژیر حریق..... ۱۲-۳-۳۲ ♦ ۲۰ م

♦ آژیر خطر (علائم ایمنی الزامی در کارگاه-الزامی بودن ترکیب علائم ایمنی)..... ۲۰-۶-۱-۴۸ ♦ ۲۰ م

♦ آژیر خطر (علائم صوتی ایمنی-پیام شنیداری)..... ۲-۲۰-۱۴ ♦ ۲۰ م

♦ آسان‌سازی فهم پیام علائم ایمنی..... ۱-۶-۲۰-۵۰ ♦ ۲۰ م

♦ آسانسور (سازه نگهدارنده آسانسور-بار زنده-بار ضربه‌ای)..... ۳-۸-۵-۲۹ ♦ ۶ م

♦ آسانسور (علامت هشدار استفاده نکردن از آسانسور و بکار بردن پله-تابلوه‌های الزامی برای نصب در تصروف‌های مختلف ساختمان)..... ج ۳-۲۰-۲۰ ♦ ۲۰ م

♦ آسانسور (علائم راهنمای معلولین-تابلوه‌های الزامی برای نصب در تصروف‌های مختلف ساختمان)..... ج ۳-۲۲-۲۲ ♦ ۲۰ م

♦ آسانسور آتش نشان..... ۱-۳-۲۰-۲۰ ♦ ۲۰ م

♦ آسانسور دارای مجوز استفاده در شرایط اضطرار..... ۲-۵-۲۰-۳۳ ♦ ۲۰ م

♦ آسایش (اهداف میحث بیستم)..... ۱-۱-۲۰-۱ ♦ ۲۰ م

♦ آسایش (نورپردازی تابلو واقع در معابر و محوطه بیرونی-خاموش بودن از نیمه شب تا طلوع آفتاب)..... ۷-۲-۸-۷-۲۰-۱۳ ♦ ۲۰ م

♦ آسفالت کردن..... ۴۷ ♦ ساز

♦ آسفالت (جرم واحد حجم)..... ج پ-۲-۶-۱۲۵ ♦ ۶ م

♦ آسیب به محل نصب تابلو..... ۸-۳-۲۰-۲۸ ♦ ۲۰ م

♦ آسیب جدی (علامت هشدار ایمنی و عنوان پیام-علامت خطر)..... ش ۲۱-۵۲ ♦ ۲۰ م

♦ آسیب جدی (علامت هشدار ایمنی و عنوان پیام-علامت هشدار و خطر)..... ش ۲۲-۵۳ ♦ ۲۰ م

♦ آسیب دیدگی جزئی..... ۳-۶-۲۰-۵۳ ♦ ۲۰ م

♦ آشپزخانه صنعتی (بار زنده گسترده یکنواخت و متمرکز کف)..... ج ۶-۱-۵-۳۳ ♦ ۶ م

♦ آشکارساز گاز طبیعی (تعاریف میحث هفدهم)..... ۲-۱۷-۷ ♦ ۱۷ م

♦ آشکارساز گاز طبیعی- تجهیزات ایمنی..... ۵-۱۰-۴-۱۷-۷۹ ♦ ۱۷ م

♦ آشکارساز مونوکسید کربن (تعاریف میحث هفدهم)..... ۲-۱۷-۷ ♦ ۱۷ م

♦ آشکارساز مونوکسید کربن- تجهیزات ایمنی..... ۵-۱۰-۴-۱۷-۷۹ ♦ ۱۷ م

♦ آشکارساز مونوکسید کربن- ساختمان اداری..... ۴-۲-۸-۴-۱۷-۶۸ ♦ ۱۷ م

♦ آشکارساز مونوکسید کربن- ساختمان آموزشی و فرهنگی..... ۲-۲-۸-۴-۱۷-۶۷ ♦ ۱۷ م

♦ آشکارساز مونوکسید کربن- ساختمان بهداشتی، درمانی و مراقبتی کوچک..... ۶-۲-۸-۴-۱۷-۶۹ ♦ ۱۷ م

♦ آشکارساز مونوکسید کربن- ساختمان تجاری و مراکز داد و ستد..... ۵-۲-۸-۴-۱۷-۶۹ ♦ ۱۷ م

♦ آشکارساز مونوکسید کربن- ساختمان عمومی تلفیقی..... ۷-۲-۸-۴-۱۷-۶۹ ♦ ۱۷ م

♦ آشکارساز مونوکسید کربن- ساختمان محل تجمع..... ۱-۲-۸-۴-۱۷-۶۷ ♦ ۱۷ م

♦ آغاز عملیات موضوع پیمان..... ۶۶ ♦ قرار

♦ آغاز عملیات..... ۲۸ ♦ قرار

♦ آگاه‌کننده نسبت به راه و امکانات مربوط به افراد ناتوان جسمی و حرکتی..... ۲-۲۰-۳ ♦ ۲۰ م

♦ آگاه‌کننده نسبت به راه و شرایط ایمنی..... ۲-۲۰-۳ ♦ ۲۰ م

♦ آگاه‌کننده..... ۲-۲۰-۳ ♦ ۲۰ م

♦ آگاهی..... ۲-۲۰-۳ ♦ ۲۰ م

♦ آگاهی بیش فروش..... ۱۵۷، ۱۰۴ ♦ ساز

♦ آجر سوراخدار پخته رسی (جرم واحد حجم)..... ج پ-۲-۶-۲۰۲۳ ♦ ۶ م

♦ آجر شیشه‌ای مجوف (جرم واحد حجم)..... ج پ-۲-۶-۱۲۳ ♦ ۶ م

♦ آجر ضد اسید (جرم واحد حجم)..... ج پ-۲-۶-۱۲۳ ♦ ۶ م

♦ آجر فرش با آجر توپر (جرم واحد حجم)..... ج پ-۲-۶-۱۲۵ ♦ ۶ م

♦ آجر فرش با آجر سوراخدار (جرم واحد حجم)..... ج پ-۲-۶-۱۲۵ ♦ ۶ م

♦ آجر فشاری (جرم واحد حجم)..... ج پ-۲-۶-۱۲۳ ♦ ۶ م

♦ آجر ماسه آهکی توپر (جرم واحد حجم)..... ج پ-۲-۶-۱۲۳ ♦ ۶ م

♦ آجر ماسه آهکی متخلخل (جرم واحد حجم)..... ج پ-۲-۶-۱۲۳ ♦ ۶ م

♦ آجر مجوف (جرم واحد حجم)..... ج پ-۲-۶-۱۲۳ ♦ ۶ م

♦ آجر نسوز (بار زنده کف انبار اجناس-وزن به ازای فضای اشغالی-ارتفاع انبار کردن-سربار هر متر مربع-بار زنده معادل)..... ج پ-۶-۳-۱۲۷ ♦ ۶ م

♦ آجر نسوز (جرم واحد حجم)..... ج پ-۲-۶-۱۲۳ ♦ ۶ م

♦ آخرین پله..... ۲۰-۵-۴-۳۹ ♦ ۲۰ م

♦ آخرین صورت وضعیت موقت..... ۴۷ ♦ قرار

♦ آخرین مرحله عملیاتی شهرک..... ۲۰۶ ♦ ساز

♦ آخرین مهلت پیمانکار..... ۷۱ ♦ قرار

♦ آدرس ساختمان (اندازه قلم)..... ۲۰-۵-۵-۴۴ ♦ ۲۰ م

♦ آذوقه کارگران..... ۲۵ ♦ قرار

♦ آرا صادره..... ۵۶ ♦ ساز

♦ آرا قطعی..... ۵۷ ♦ کار

♦ آرام‌سازی در پارکینگ..... ۲۳-۴-۲۰-۸۰ ♦ ۲۳ م

♦ آرای قطعی هیات‌های تشخیص..... ۱۰۷ ♦ کار

♦ آرد (بار زنده کف انبار اجناس-وزن به ازای فضای اشغالی-ارتفاع انبار کردن-سربار هر متر مربع-بار زنده معادل)..... ج پ-۶-۳-۱۲۹ ♦ ۶ م

♦ آردواز (جرم واحد حجم)..... ج پ-۲-۶-۱۲۵ ♦ ۶ م

♦ آرسنیک (جرم مخصوص)..... ج پ-۶-۱-۱۱۹ ♦ ۶ م

♦ آزاد (جرم مخصوص)..... ج پ-۶-۱-۱۲۱ ♦ ۶ م

♦ آزاد راه..... ۱۰۹ ♦ ساز

♦ آزاد راه..... ۲۳-۳-۱-۱۰ ♦ ۲۳ م

♦ ازبست (بار زنده کف انبار اجناس-وزن به ازای فضای اشغالی-ارتفاع انبار کردن-سربار هر متر مربع-بار زنده معادل)..... ج پ-۶-۳-۱۲۷ ♦ ۶ م

♦ آزمایش باربری و خزش..... ۱۳۵ ♦ گود

♦ آزمایش بارگذاری استاتیکی..... ۲۱۷ ♦ گود

♦ آزمایش بارگذاری دینامیکی..... ۲۱۷ ♦ گود

♦ آزمایش بارگذاری شمع..... ۲۱۷ ♦ گود

♦ آزمایش تست اولتراسونیک- الزامات عمومی در انجام آزمایش لوله‌کشی گاز..... ۱۷-۴-۷-۱۷-۱۲۲ ♦ ۱۷ م

♦ آزمایش خزش مهار..... ۱۳۵ ♦ گود

♦ آزمایش دانه بندی..... ۵۴ ♦ گود

♦ آزمایش دینامیکی..... ۲۱۱ ♦ گود

♦ آزمایش ذرات مغناطیسی- الزامات عمومی در انجام آزمایش لوله‌کشی گاز..... ۱۷-۴-۷-۱۷-۱۲۲ ♦ ۱۷ م

♦ آزمایش رادیوگرافی- الزامات عمومی در انجام آزمایش لوله‌کشی گاز..... ۱۷-۴-۷-۱۷-۱۲۲ ♦ ۱۷ م

♦ آزمایش سیستم لوله‌کشی گاز- مسئولیت دستگاه نظارت در ارتباط با انجام آزمایش سیستم لوله‌کشی گاز..... ۱۷-۱۵-۷-۱۹۷ ♦ ۱۷ م

♦ آزمایش سیستم لوله‌کشی گاز..... ۱۷-۱۵-۲-۱۹۶ ♦ ۱۷ م

♦ آزمایش سیستم لوله‌کشی گاز..... ۱۷-۱۵-۸-۱۹۷ ♦ ۱۷ م

♦ آزمایش شبکه‌هایی که قسمتی از آن مدفون و قسمتی غیر مدفون است..... ۱۷-۱۵-۸-۱۹۷ ♦ ۱۷ م

♦ آزمایش غیر مخرب- الزامات عمومی در انجام آزمایش لوله‌کشی گاز..... ۱۷-۴-۷-۱۷-۱۲۲ ♦ ۱۷ م

♦ آزمایش غیر مخرب جوش سه راهی انشعاب زینی..... ۱۷-۱۳-۷-۱۹۱ ♦ ۱۷ م

♦ آزمایش لوله‌کشی گاز- الزامات عمومی در انجام آزمایش لوله‌کشی گاز..... ۱۷-۴-۷-۱۷-۱۲۲ ♦ ۱۷ م

♦ آزمایش لوله‌کشی گاز..... ۱۷-۴-۷-۱۲۲ ♦ ۱۷ م

♦ آزمایش لوله‌کشی گاز..... ۱۷-۴-۷-۱۲۲ ♦ ۱۷ م

♦ آزمایش لهدگی- آزمایش مخرب..... ۱۷-۱۳-۶-۱۹۰ ♦ ۱۷ م

♦ آزمایش مایعات نافذ- الزامات عمومی در انجام آزمایش لوله‌کشی گاز..... ۱۷-۴-۷-۱۷-۱۲۲ ♦ ۱۷ م

♦ آزمایش مجدد سیستم لوله‌کشی در صورت برقرار نشدن جریان گاز به مدت طولانی..... ۱۷-۷-۲-۱۲۶ ♦ ۱۷ م

♦ آزمایش مخرب..... ۱۷-۱۳-۶-۱۹۰ ♦ ۱۷ م

♦ آزمایش مقاومت و نشستی سیستم لوله‌کشی گاز..... ۱۷-۱۵-۹-۱۹۸ ♦ ۱۷ م

الف

♦ آیین نامه اجرایی قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان ۱۷۵ ♦ ساز

♦ آیین نامه اجرایی قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان ۱۷۵ ♦ ساز

♦ آیین نامه اجرایی ماده ۳۳ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان ۱۸۳ ♦ ساز

♦ آیین نامه اجرایی ماده ۳۳ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان ۱۸۳ ♦ ساز

♦ آیین نامه ارزش معاملاتی ۵۷ ♦ ساز

♦ آیین نامه استفاده از اراضی، احداث بنا و تأسیسات در خارج از حریم شهرها ۱۳۷ ♦ ساز

♦ آیین نامه استفاده از اراضی، احداث بنا و تأسیسات در خارج از حریم ۱۳۷ ♦ ساز

♦ آیین نامه انضباطی کارگاه ۱۱۳ ♦ کار

♦ آیین نامه انضباطی ۷۲ ♦ کار

♦ آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری ۱۲۳ ♦ کار

♦ آیین نامه مربوط به بستر و حریم رودخانه ها ۱۵۸ ♦ ساز

♦ آیین نامه مربوط به بستر و حریم رودخانه ها، انهار، مسیل ها، مرداب ها، برکه های طبیعی و شبکه های آب رسانی ۱۵۸ ♦ ساز

♦ آیین نامه ها و دستورالعمل های مرتبط با ساخت و ساز ۱۳۱ ♦ ساز

♦ آیین نامه های انضباطی کارگاه (کارفرما-شرایط قطع رابطه کاری با کارگر- تذکرات کتبی-نقض آیین نامه های انضباطی کارگاه- اعلام نظر مثبت شورای اسلامی کار- مطالبات و حقوق معوقه) ۱۸ ♦ کار

الف

♦ ابتدای لوله رابط ۱۷-۴-۱-۱۰-۱-۷۴ ♦ ۱۷ م

♦ ایرا ۴۶ ♦ مدنی

♦ ابریشم (بار زنده کف انبار اجناس-وزن به ازای فضای اشغالی-ارتفاع انبار کردن-سربار هر متر مربع-بار زنده معادل) ج پ-۶-۳ ♦ ۱۲۸ ♦ ۶ م

♦ ابزار کار فلزی (بار زنده کف انبار اجناس-وزن به ازای فضای اشغالی-ارتفاع انبار کردن-سربار هر متر مربع-بار زنده معادل) ج پ-۶-۳ ♦ ۱۳۰ ♦ ۶ م

♦ ابزار گذاری ۱۱۸ ♦ گود

♦ ابطال پروانه کسب ۱۰۵ ♦ ساز

♦ ابطال مجوز ۲۰۲ ♦ ساز

♦ ابطال ۱۳۳ ♦ کار

♦ ابعاد پارکینگ مایل ۲۳-۱-۴-۲۳ ♦ ۵۹ ♦ ۲۳ م

♦ ابعاد پارکینگ مختص مراجعین ۲۳-۱-۴-۲۳ ♦ ۵۹ ♦ ۲۳ م

♦ ابعاد سرعت گیر ۲۳-۲-۴-۲۳ ♦ ۸۰ ♦ ۲۳ م

♦ ابعاد نشانه نورانی ۲۰-۴-۵-۴-۲۰ ♦ ۴۰ ♦ ۲۰ م

♦ ابلاغ اوراق ۱۸۱ ♦ کار

♦ ابلاغ دستور کارها ۳۴ ♦ قرار

♦ ابلاغ فسخ پیمان ۶۳ ♦ قرار

♦ ابلاغ ها ۱۰۸ ♦ قرار

♦ ابلاغ ۱۷۸ ♦ کار

♦ ابنیه ، اماکن ۳۱ ♦ ساز

♦ ابنیه ناتمام ۶۵ ♦ ساز

♦ ابنیه و آثار باستانی ۴۶ ♦ ساز

♦ ابهام و اشکال ۶۹ ♦ ساز

♦ اتاق آسانسور (بار زنده گسترده یکنواخت و متمرکز کف) ج ۱-۵-۶ ♦ ۳۳ ♦ ۶ م

♦ اتاق بایگانی (بار زنده گسترده یکنواخت و متمرکز کف) ج ۱-۵-۶ ♦ ۳۳ ♦ ۶ م

♦ اتاق بیمار (بار زنده گسترده یکنواخت و متمرکز کف) ج ۱-۵-۶ ♦ ۳۳ ♦ ۶ م

♦ اتاق تجمع روزانه ۲۰-۳-۲-۲۰ ♦ ۱۹ ♦ ۲۰ م

♦ اتاق تحتانی ۲۰ ♦ ساز

♦ اتاق در ساختمان و مجتمع مسکونی (بار زنده گسترده یکنواخت و متمرکز کف) ج ۱-۵-۶ ♦ ۳۳ ♦ ۶ م

♦ اتاق در هتل (بار زنده گسترده یکنواخت و متمرکز کف) ج ۱-۵-۶ ♦ ۳۳ ♦ ۶ م

♦ اتاق سرایدار (نحوه اندازه گیری سطح زیربنا-قرارداد اجرای ساختمان با مصالح) ۱۸۶ ♦ قرار

♦ اتاق سرایدار (نحوه اندازه گیری سطح زیربنا-قرارداد اجرای ساختمان بدون مصالح یا دستمزدی) ۱۸۹ ♦ قرار

♦ اتاق عمل (بار زنده گسترده یکنواخت و متمرکز کف) ج ۱-۵-۶ ♦ ۳۳ ♦ ۶ م

♦ اتاق کامپیوتر (بار زنده گسترده یکنواخت و متمرکز کف) ج ۱-۵-۶ ♦ ۳۳ ♦ ۶ م

♦ اتاق - ممنوعیت نصب وسایل گازسوز گرمایشی ۱۷-۹-۴-۷۱ ♦ ۱۷ م

♦ اتاق موقت کارگری (گروه بندی ساختمان- ساختمان تلفیقی) .. ۱۷-۳-۵-۲۵ ♦ ۱۷ م

♦ اتاق نگهبان (نحوه اندازه گیری سطح زیربنا-قرارداد اجرای ساختمان با مصالح) ۱۸۶ ♦ قرار

♦ اتاق نگهبان (نحوه اندازه گیری سطح زیربنا-قرارداد اجرای ساختمان بدون مصالح یا دستمزدی) ۱۸۹ ♦ قرار

♦ آگهی تابلو و علامت تصویری ۲۰-۲-۱۲ ♦ ۲۰ م

♦ آلودگی محیط زیست ۳۵ ♦ ساز

♦ آلومینیوم (جرم مخصوص) ج پ-۶-۱-۲-۱۱۹ ♦ ۶ م

♦ آلومینیوم - فضابند (تعریف) ۶-۱-۵-۲۲ ♦ ۶ م

♦ آماده بودن کار ۵۴ ♦ قرار

♦ آماده بهره برداری ۵۱ ♦ قرار

♦ آماده تحویل موقت ۵۴ ♦ قرار

♦ آماده سازی اراضی ۱۴۳ ♦ ساز

♦ آماده سازی بستر خاکریزی ۸۱ ♦ گود

♦ آماده سازی لوله پلی اتیلن قبل از عملیات جوشکاری ۱۷-۱۳-۲-۲-۱۸۳ ♦ ۱۷ م

♦ آماده سازی لوله فولادی قبل از عملیات جوشکاری ۱۷-۱۳-۱-۴-۱۷۷ ♦ ۱۷ م

♦ آماده سازی مسیر ۱۷-۱۱-۲-۵-۱۵۵ ♦ ۱۷ م

♦ آمار و اطلاعات ۶۲ ♦ کار

♦ آمار ۲۴ ♦ قرار

♦ آموزش ایمنی ۷۷ ♦ کار

♦ آموزش - تحقیقات و فن آوری ۲۲۱ ♦ ساز

♦ آموزش خصوصی، فنی، هنری ۲۲۱ ♦ ساز

♦ آموزش عالی ۲۲۱ ♦ ساز

♦ آموزش عمومی ۲۲۱ ♦ ساز

♦ آموزش کارگران ۴۱ ♦ کار

♦ آموزش نظامی کارگران ۶۴ ♦ کار

♦ آموزش های لازم ۶۴ ♦ کار

♦ آموزشگاه فنی و حرفه ای ۴۱ ♦ کار

♦ آموزشی (بناهایی که نصب تابلوی راهنمای واکنش اضطراری در آنها الزامی است) ۲۰-۵-۱-۱-۴۲ ♦ ۲۰ م

♦ آموزشی (جدول معرفی محتوا و موارد الزام استفاده از علائم-راهنمای تخلیه اضطراری و واکنش اضطراری) ج ۳ ♦ ۲۰ ♦ ۲۰ م

♦ آموزشی و فرهنگی (گروه بندی ساختمان-ساختمان عمومی) ۱۷-۳-۲-۲۳ ♦ ۱۷ م

♦ آموزشی ۲۲۱ ♦ ساز

♦ آموزشی ۲۰-۲-۱-۴۸ ♦ ۲۰ م

♦ آموزشی- فرهنگی (معرفی بناهایی که باید تابلو راهنمای واکنش اضطراری در آنها نصب شود) ۲۰-۵-۱-۱-۴۲ ♦ ۲۰ م

♦ آموزشی- فرهنگی (موارد الزام علائم راهنمای تخلیه اضطراری و واکنش اضطراری) ج ۳ ♦ ۲۰ ♦ ۲۰ م

♦ آنتیموان (جرم مخصوص) ج پ-۶-۱-۲-۱۱۹ ♦ ۶ م

♦ آند فداشونده ۱۷-۱۴-۴-۱۹۳ ♦ ۱۷ م

♦ آویز کششی نگهدارنده کف و بالکن (بار ضربه ای) ۲۸-۱-۸-۵-۶ ♦ ۶ م

♦ آهک (بار زنده کف انبار اجناس-وزن به ازای فضای اشغالی-ارتفاع انبار کردن-سربار هر متر مربع-بار زنده معادل) ج پ-۶-۳ ♦ ۱۲۷ ♦ ۶ م

♦ آهن خام خاکستری (جرم مخصوص) ج پ-۶-۱-۲-۱۱۹ ♦ ۶ م

♦ آهن خام سفید (جرم مخصوص) ج پ-۶-۱-۲-۱۱۹ ♦ ۶ م

♦ آینه و پرده ۱۵ ♦ ساز

♦ آیین دادرسی کار ۱۷۴ ♦ کار

♦ آیین نامه اجرایی تبصره ۱ ماده ۱۷ اصلاحی قانون ایمنی راهها و راه آهن ۱۶۸ ♦ ساز

♦ آیین نامه اجرایی تبصره ۳ ماده ۱۷ اصلاحی قانون ایمنی راهها و راه آهن ۱۷۲ ♦ ساز

♦ آیین نامه اجرایی قانون احداث تونل مشترک تأسیسات شهری ۱۴۹ ♦ ساز

♦ آیین نامه اجرایی قانون احداث تونل مشترک ۱۴۹ ♦ ساز

♦ آیین نامه اجرایی قانون اصلاح قانون حفظ کاربری اراضی زراعی و باغ ها ۱۴۰ ♦ ساز

♦ آیین نامه اجرایی قانون اصلاح قانون حفظ کاربری اراضی زراعی ۱۴۰ ♦ ساز

♦ آیین نامه اجرایی قانون ایجاد شهرهای جدید ۱۴۳ ♦ ساز

♦ آیین نامه اجرایی قانون ایجاد شهرهای جدید ۱۴۳ ♦ ساز

♦ آیین نامه اجرایی قانون پیش فروش ساختمان ۱۵۳ ♦ ساز

♦ آیین نامه اجرایی قانون پیش فروش ساختمان ۱۵۳ ♦ ساز

♦ آیین نامه اجرایی قانون تملک آپارتمان ها ۱۵۰ ♦ ساز

♦ آیین نامه اجرایی قانون تملک آپارتمان ها ۱۵۰ ♦ ساز

♦ آیین نامه اجرایی قانون جامع حد نگار (کاداستر) کشور ۲۲۹ ♦ ساز

♦ آیین نامه اجرایی قانون جامع حد نگار ۲۲۹ ♦ ساز

♦ آیین نامه اجرایی قانون زمین شهری ۱۳۲ ♦ ساز

♦ آیین نامه اجرایی قانون زمین شهری ۱۳۲ ♦ ساز

♦ اثبات دعوا ۱۷۵ ♦ م ♦ کار

♦ اثبات دعوی ۱۱۵ ♦ م ♦ مدنی

♦ اثر اصطکاک بین المان جداساز (تلاش مقابله کننده در سازه) ۵-۳-۱-۶ ♦ م ♦ ۵

♦ اثر انباشتگی برف بر روی ساختمان جدید و موجود (بام ساختمان‌های موجود-بار برف) ۱۴-۷-۶ ♦ م ♦ ۶۲

♦ اثر انگشت دیجیتال ۲۳۱ ♦ م ♦ ساز

♦ اثر باد (کلیات بار باد) ۱-۱۰-۶ ♦ م ♦ ۷۳

♦ اثر باد بر سازه و اجزای پوشیده از یخ ۶-۹-۶ ♦ م ♦ ۷۱

♦ اثر بار (ترکیب بار در طراحی به روش ضرایب بار و مقاومت) ۲-۳-۲-۶ ♦ م ♦ ۱۱

♦ اثر بار (تعریف) ۱-۱-۶ ♦ م ♦ ۱

♦ اثر بار باد (ترکیب بار در طراحی به روش ضرایب بار و مقاومت) ۲-۳-۲-۶ ♦ م ♦ ۱۲

♦ اثر بار خود کرنشی (ترکیب بار در طراحی به روش تنش مجاز یا مقاومت مجاز) ۳-۳-۲-۶ ♦ م ♦ ۱۳

♦ اثر بار خود کرنشی (ترکیب بار در طراحی به روش ضرایب بار و مقاومت) ۲-۳-۲-۶ ♦ م ♦ ۱۱

♦ اثر بار خود کرنشی (معرفی الزامات مینا در خصوص بارهای وارد بر ساختمان) ۳-۳-۱-۶ ♦ م ♦ ۴

♦ اثر بار زنده (ترکیب بار در طراحی به روش ضرایب بار و مقاومت) ۲-۳-۲-۶ ♦ م ♦ ۱۲

♦ اثر بار لغزنده برف- برف لغزنده ۱۱-۷-۶ ♦ م ♦ ۶۱

♦ اثر بار مرده (تغییر شکل قائم یا افتادگی- ملاحظات بهره‌برداری) ۱-۵-۲-۶ ♦ م ♦ ۱۵

♦ اثر بار ناشی از حوادث غیر عادی (معرفی بار ناشی از حوادث غیر عادی) ۳-۵-۱-۶ ♦ م ♦ ۶

♦ اثر بازشو (ضریب اثر بازشو- فشار یا مکش داخلی تحت اثر باد) ۲-۴-۱-۶ ♦ م ♦ ۷۶

♦ اثر بازشو (ضریب اثر بازشو) ۱۱-۱۰-۶ ♦ م ♦ ۹۶

♦ اثر برکهای (ناپایداری برکهای و انباشتگی آب-بار باران) ۵-۸-۶ ♦ م ♦ ۶۸

♦ اثر برکهای شدن (ناپایداری برکهای و انباشتگی آب) ۱۳-۷-۶ ♦ م ♦ ۶۲

♦ اثر پیش تنیدگی (ترکیب بار در طراحی به روش تنش مجاز یا مقاومت مجاز) ۲-۳-۲-۶ ♦ م ♦ ۱۲

♦ اثر پیش تنیدگی (ترکیب بار در طراحی به روش ضرایب بار و مقاومت) ۲-۳-۲-۶ ♦ م ♦ ۱۱

♦ اثر پیش تنیدگی (تغییر شکل قائم یا افتادگی- ملاحظات بهره‌برداری) ۱-۵-۲-۶ ♦ م ♦ ۱۵

♦ اثر تغییر سرعت - ضریب اثر تغییر سرعت (روش دینامیکی برای تخمین نیروی باد بر سازه ساختمان بلند و نرم) ۲-۴-۶-۶ ♦ م ♦ ۱۳۱

♦ اثر تغییر سرعت (ضریب اثر تغییر سرعت-بار باد) ۶-۱-۶ ♦ م ♦ ۷۸

♦ اثر تغییر میزان فشار خاک (فشار جانبی- بار خاک و فشار هیدرواستاتیکی) ۲-۴-۶-۶ ♦ م ♦ ۲۰

♦ اثر تندباد - ضریب اثر تندباد (روش دینامیکی برای تخمین نیروی باد بر سازه ساختمان بلند و نرم) ۲-۴-۶-۶ ♦ م ♦ ۱۳۲

♦ اثر تندباد (ضرایب اثر تندباد ساختمان مستطیلی شکل با بام تخت و نسبت ابعادی بیشتر از واحد یا ارتفاع بیش از ۲۰ متر) ۱-۸-۱۰-۶ ♦ م ♦ ۸۰

♦ اثر تندباد (ضریب اثر تندباد- فشار یا مکش داخلی تحت اثر باد) ۲-۴-۱۰-۶ ♦ م ♦ ۷۶

♦ اثر تندباد (ضریب اثر تندباد و فشار برای اجزا پوشش بام و دیوار و نمای ساختمان با بام پله‌ای تخت) ۱-۱۰-۶ ♦ م ♦ ۹۴

♦ اثر تندباد تندباد (ضریب اثر تندباد- رابطه فشار یا مکش خارجی تحت اثر باد) ۱-۴-۱۰-۶ ♦ م ♦ ۷۶

♦ اثر دودکش (ضریب اثر بازشو) ۱۱-۱۰-۶ ♦ م ♦ ۹۵

♦ اثر رطوبت بر خاک ۶۹ ♦ م ♦ گود

♦ اثر زلزله طرح (ترکیب بار شامل اثر بار زلزله طرح) ۱۲-۱۱-۶ ♦ م ♦ ۱۱۲

♦ اثر زیر فشار آب زیرزمینی (زیر فشار وارد بر کف و شالوده-بار خاک و فشار هیدرواستاتیکی) ۳-۴-۶-۶ ♦ م ♦ ۲۰

♦ اثر زیر فشار-ضریب اطمینان در مقابل لغزش، واژگونی و برکنش (بار خاک و فشار هیدرواستاتیکی) ۳-۴-۶-۶ ♦ م ♦ ۲۰

♦ اثر ساختگاه ۱۰۵ ♦ م ♦ گود

♦ اثر فشار جانبی خاک (فشار جانبی- بار خاک و فشار هیدرواستاتیکی) ۲-۴-۶-۶ ♦ م ♦ ۲۰

♦ اثر قانون ۱۴ ♦ م ♦ ساز

♦ اثر معاملات ۳۸ ♦ م ♦ مدنی

♦ اثر ناشی از باد (کلیات بار باد) ۱-۱۰-۶ ♦ م ♦ ۷۳

♦ اتاق نگهداری - ممنوعیت نصب وسایل گازسوز گرمایشی ۹-۴-۱۷ ♦ م ♦ ۷۲

♦ اتاق هواساز-پمپ (بار زنده گسترده یکنواخت و متمرکز کف) ۱-۵-۶-۳۳ ♦ م ♦ ۶

♦ اتباع بیگانه ۱۲۵ ♦ م ♦ ساز

♦ اتباع بیگانه ۴۴، ۶۱ ♦ م ♦ کار

♦ اتباع خارجی ۷-۷-۲۰ ♦ م ♦ ۷۱

♦ اثر (جرم مخصوص) ۱۲-۶-۱۲ ♦ م ♦ ۶

♦ اثر برگ ۷-۳-۲۰ ♦ م ♦ ۲۰

♦ اتصال به زمین ۲-۷-۶-۱۷ ♦ م ♦ ۱۱۳

♦ اتصال جوش لب به لب ۲-۷-۴-۱۷ ♦ م ♦ ۵۳

♦ اتصال دودکش - بخاری با محفظه احتراق باز ۲-۷-۴-۱۷ ♦ م ♦ ۵۵

♦ اتصال دودکش - بخاری دیواری با محفظه احتراق باز ۲-۷-۴-۱۷ ♦ م ♦ ۶۰

♦ اتصال دودکش - دستگاه گرمایشی تابشی ۷-۴-۱۷ ♦ م ♦ ۵۹

♦ اتصال دودکش - شومینه گازی ۱-۱-۱۰-۱۷ ♦ م ♦ ۱۴۱

♦ اتصال رابط - مشخصات لوله مصرفی ۱-۱-۱۰-۱۷ ♦ م ♦ ۱۴۱

♦ اتصال لوله پلی اتیلن به لوله فولادی - مشخصات لوله مصرفی ۱-۱-۱۰-۱۷ ♦ م ♦ ۱۴۱

♦ اتصال لوله رابط دودکش به دودکش - لوله رابط دودکش ۲-۴-۱۷-۳۷ ♦ م ♦ ۱۴۳

♦ اتصالات الکتروفیوزن - مشخصات اتصالات ۲-۱-۱۰-۱۷ ♦ م ♦ ۱۴۳

♦ اتصالات الکتروفیوزن - مشخصات لوله مصرفی ۱-۱-۱۰-۱۷ ♦ م ♦ ۱۴۲

♦ اتصالات برق (ملاحظات طراحی و ساخت ساختمان در پهنه گسلی) ۱-۴-۱۱-۱۶ ♦ م ♦ ۱۰۸

♦ اتصالات بهداشتی (بار زنده کف انبار اجناس-وزن به ازای فضای اشغالی-ارتفاع انبار کردن-سربرابر هر متر مربع-بار زنده معادل) ۳-۶-۱۳۰ ♦ م ♦ ۶

♦ اتصالات پلی اتیلن - لوله‌کشی دفنی با استفاده از لوله پلی اتیلن ۴-۵-۱۱-۱۷ ♦ م ♦ ۱۶۰

♦ اتصالات پلی اتیلن - مشخصات اتصالات ۲-۱-۱۰-۱۷ ♦ م ♦ ۱۴۳

♦ اتصالات پلی اتیلن - مشخصات فنی عملیات جوشکاری لوله و اتصالات پلی اتیلن ۳-۲-۱۳-۱۷ ♦ م ♦ ۱۸۴

♦ اتصالات پیچی - مشخصات اتصالات ۲-۱-۱۰-۱۷ ♦ م ♦ ۱۴۳

♦ اتصالات جوش لب به لب - مشخصات اتصالات ۲-۱-۱۰-۱۷ ♦ م ♦ ۱۴۳

♦ اتصالات جوشی فولادی - الزامات اجرایی اتصالات جوشی فولادی ۷-۳-۶-۱۷ ♦ م ♦ ۱۰۴

♦ اتصالات جوشی - مشخصات اتصالات ۲-۱-۱۰-۱۷ ♦ م ♦ ۱۴۲

♦ اتصالات جوشی - مشخصات مواد و مصالح ۱۴-۴-۱۷ ♦ م ♦ ۸۶

♦ اتصالات دنده‌ای - الزامات اجرایی اتصالات جوشی فولادی ۷-۳-۶-۱۷-۱۰۴ ♦ م ♦ ۱۰۴

♦ اتصالات دنده‌ای - مشخصات اتصالات ۲-۱-۱۰-۱۷ ♦ م ♦ ۱۴۲

♦ اتصالات دنده‌ای - مشخصات مواد و مصالح ۱۴-۴-۱۷ ♦ م ♦ ۸۶

♦ اتصالات دنده ای ۱۴-۴-۱۷ ♦ م ♦ ۸۷

♦ اتصالات دنده پیچ - مشخصات اتصالات ۲-۱-۱۰-۱۷ ♦ م ♦ ۱۴۳

♦ اتصالات شریان‌های حیاتی شهر (ملاحظات طراحی و ساخت ساختمان در پهنه گسلی) ۱-۴-۱۱-۱۶ ♦ م ♦ ۱۰۸

♦ اتصالات عایقی ۸-۱۴-۱۷ ♦ م ♦ ۱۹۵

♦ اتصالات فولادی - مشخصات اتصالات ۲-۱-۱۰-۱۷ ♦ م ♦ ۱۴۲

♦ اتصالات فولادی - مشخصات مواد و مصالح ۱۴-۴-۱۷ ♦ م ♦ ۸۶

♦ اتصالات - قطر لوله و اتصالات ۱-۱۳-۴-۱۷ ♦ م ♦ ۸۲

♦ اتصالات گاز (ملاحظات طراحی و ساخت ساختمان در پهنه گسلی) ۱-۴-۱۱-۱۶ ♦ م ♦ ۱۰۸

♦ اتصالات - مشخصات اتصالات ۲-۱-۱۰-۱۷ ♦ م ♦ ۱۴۲

♦ اتصالات - مصالح مستعمل ۱۰-۱۰-۱۷-۱۴۶ ♦ م ♦ ۱۴۶

♦ اتصالات نما (ضرایب اثر فشار برای ساختمان مستطیلی شکل با بام تخت و نسبت ابعادی بیشتر از واحد یا ارتفاع بیش از ۲۰ متر) ۲-۸-۱۰-۶-۸۳ ♦ م ♦ ۸۳

♦ اتصالات ۴-۶-۲۰-۵۷ ♦ م ♦ ۲۰

♦ اتلاف ۵۱ ♦ م ♦ مدنی

♦ اتمام بنا ۶۵ ♦ م ♦ ساز

♦ اتمام عملیات اجرایی شهرک ۲۰۱ ♦ م ♦ ساز

♦ اتمام کارهای موضوع بیمان ۶۴ ♦ م ♦ قرار

♦ اتوبوس (بار وارد به سیستم جان پناه پارکینگ) ۳-۷-۵-۶-۲۸ ♦ م ♦ ۶

♦ اتوبوس (توضیحات جدول بار زنده گسترده یکنواخت و متمرکز کف) ۱-۵-۶-۳۵ ♦ م ♦ ۶

♦ اثاثه شهری ۲۵۷ ♦ م ♦ ساز

♦ اثاثیه اطاق (بار زنده کف انبار اجناس-وزن به ازای فضای اشغالی-ارتفاع انبار کردن-سربرابر هر متر مربع-بار زنده معادل) ۳-۶-۱۳۰ ♦ م ♦ ۶

الف

♦ اثر ناشی از حادثه غیر عادی (علامت اختصاری) ۶-۲-۶ ♦ ۹ ♦ ۶ م	♦ اثر ناشی از حادثه غیر عادی - کنترل ظرفیت سازه یا عضو سازه‌ای به روش ضرایب بار و مقاومت در تحمل اثر یک حادثه غیر عادی (ترکیب بار برای حوادث غیر عادی) ۶-۲-۶ ♦ ۱۴ ♦ ۶ م
♦ اثر نور خورشید (بارگذاری متوازن و نامتوازن - بار برف) ۶-۷-۶ ♦ ۵۲ ♦ ۶ م	♦ اثر ورزش باد (انبساطی برف در بام پایین تر در ساختمان با بام پله‌ای) ۶-۷-۶ ♦ ۵۸ ♦ ۶ م
♦ اثر ورزش باد (بارگذاری متوازن و نامتوازن - بار برف) ۶-۷-۶ ♦ ۵۲ ♦ ۶ م	♦ اثرات اصطکاک بین المان جداساز (تلاش مقابله‌کننده در سازه) ۶-۳-۱-۶ ♦ ۵ ♦ ۶ م
♦ اثرات اضافه شدن بار برف بر بام (بام ساختمان‌های موجود - بار برف) ۶-۷-۶ ♦ ۱۴ ♦ ۶ م	♦ اثرات باد بر سازه (ضوابط تکمیلی محاسبه اثرات بار باد بر سازه) پ-۴-۶ ♦ ۱۵۵-۱۳۱ ♦ ۶ م
♦ اثرات بار (تعریف) ۱-۱-۶ ♦ ۱ ♦ ۶ م	♦ اثرات بار بر هر یک از اعضای سازه‌ای - تحلیل (معرفی الزامات مینا در خصوص بارهای وارد بر ساختمان) ۶-۳-۱-۶ ♦ ۴ ♦ ۶ م
♦ اثرات بار خود کرنشی (معرفی الزامات مینا در خصوص بارهای وارد بر ساختمان) ۶-۳-۱-۶ ♦ ۴ ♦ ۶ م	♦ اثرات بار غیر عادی (ترکیب بار برای حوادث غیر عادی) ۶-۲-۶ ♦ ۱۴ ♦ ۶ م
♦ اثرات تغییر میزان فشار خاک (فشار جانبی - بار خاک و فشار هیدرواستاتیکی) ۶-۴-۶ ♦ ۲۰ ♦ ۶ م	♦ اثرات ساختمانی (جرم واحد حجم مصالح و اجزای ساختمان) ج-پ-۲-۶-۱۲۳-۱۲۵ ♦ ۶ م
♦ اثرات فشار جانبی خاک (فشار جانبی - بار خاک و فشار هیدرواستاتیکی) ۶-۴-۶ ♦ ۲۰ ♦ ۶ م	♦ اجزای ساختمان (وزن اجزای ساختمان و مصالح مصرفی) ۶-۳-۶ ♦ ۱۷ ♦ ۶ م
♦ اثرات فشار هیدرواستاتیکی (فشار جانبی - بار خاک و فشار هیدرواستاتیکی) ۶-۴-۶ ♦ ۱۹ ♦ ۶ م	♦ اجزای ساختمانی (قرار دادن اجزای ساختمانی، تأسیسات، کالای سنگین روی طوه و عناصر لاغر و دهانه بزرگ - ملاحظات معماری - طراحی در برابر زلزله) ۶-۱۱-۶ ♦ ۳-۱۰۶ ♦ ۶ م
♦ اثرات ناشی از اختلاف دما در ساختمان (معرفی بار خود کرنشی و انواع آن) ۶-۵-۱-۶ ♦ ۲۰-۵-۱-۶ ♦ ۶ م	♦ اجزای غیر سازه‌ای (طراحی اجزای غیر سازه‌ای ساختمان برای زلزله طرح) ۶-۱۱-۶ ♦ ۱۳-۱۱۴ ♦ ۶ م
♦ اثرات ناشی از ضربه (بار ضربه‌ای) ۶-۵-۶ ♦ ۲۸ ♦ ۶ م	♦ اجزای غیر سازه‌ای (ملاحظات پیکربندی سازه‌ای - طراحی در برابر زلزله) ۶-۱۱-۶ ♦ ۳-۱۰۷ ♦ ۶ م
♦ اثرات نور خورشید (بارگذاری متوازن و نامتوازن - بار برف) ۶-۷-۶ ♦ ۵۲ ♦ ۶ م	♦ اجزای نرده حفاظتی - ♦ ۲۸۱ ♦ ۶ م
♦ اثرات ورزش باد (بارگذاری متوازن و نامتوازن - بار برف) ۶-۷-۶ ♦ ۵۲ ♦ ۶ م	♦ اجزای نما (ضرایب اثر فشار برای ساختمان مستطیلی شکل با بام تخت و نسبت ابعادی بیشتر از واحد یا ارتفاع بیش از ۲۰ متر) ۶-۸-۱-۰۶ ♦ ۸۳ ♦ ۶ م
♦ اثرسنجی ترفیقای ساختمان‌ها ۲-۲۳ ♦ ۱۴ ♦ ۳۳ م	♦ اجسام داغ - ♦ ۲۸۰ ♦ ۶ م
♦ اجاره نامه - ♦ ۴۱ ♦ ۶ م	♦ احتراق - تخلیه محصولات حاصل از احتراق ۶-۳-۱-۱۷ ♦ ۳-۶ ♦ ۱۷ م
♦ اجاره - ♦ ۲۳ ♦ ۶ م	♦ احتراق گاز (تعاریف مبحث هفدهم) ۲-۱۷ ♦ ۷ ♦ ۱۷ م
♦ اجاره پیش فروش - ♦ ۶۷ ♦ ۶ م	♦ احتمال انفجار ۴-۶-۲۰ ♦ ۵۹ ♦ ۲۰ م
♦ اجاره پیشروی تابلو ۶-۷-۲۰ ♦ ۶۹ ♦ ۲۰ م	♦ احتمال بروز خطر ۲-۲۰ ♦ ۵ ♦ ۲۰ م
♦ اجاره واگذاری قرارداد به دیگران (تعهدات مجری) - ♦ ۱۷۶ ♦ ۶ م	♦ احتمال خطر کم ۲-۲۰ ♦ ۵۰ ♦ ۲۰ م
♦ اجاق گاز - الزامات محل نصب دستگاه گازسوز ۵-۴-۱۷ ♦ ۲۹ ♦ ۱۷ م	♦ احتمال خطر ۱-۶-۲۰ ♦ ۴۹ ♦ ۲۰ م
♦ اجاق گاز خانگی - برآورد مصرف گاز ۱۲-۴-۱۷ ♦ ۸۱ ♦ ۱۷ م	♦ احتمال دیده نشدن ۹-۳-۲۰ ♦ ۲۸ ♦ ۲۰ م
♦ اجاق گاز - ساختمان آپارتمانی عمومی با تعداد واحد زیاد ۳-۸-۴-۱۷-الف-۳-۶۶ ♦ ۱۷ م	♦ احتمال فراگذشت (بار برف مینا) ۳-۷-۶ ♦ ۳۶ ♦ ۶ م
♦ اجاق گاز - ساختمان آپارتمانی عمومی با تعداد واحد کم ۳-۸-۴-۱۷-الف-۱-۶۵ ♦ ۱۷ م	♦ احتمال فراگذشت زلزله سطح بهره‌برداری ۱۱-۱۱-۶ ♦ ۱۱۱ ♦ ۶ م
♦ اجاق گاز - ساختمان آپارتمانی مسکونی با تعداد واحد کم ۲-۸-۴-۱۷-الف-۱-۶۴ ♦ ۱۷ م	♦ احتمال فراگذشت زلزله طرح ۱۱-۱۱-۶ ♦ ۱۱۰ ♦ ۶ م
♦ اجاق گاز - ساختمان تجاری و مراکز داد و ستد ۲-۸-۴-۱۷-الف-۵-۶۹ ♦ ۱۷ م	♦ احتمال وقوع حادثه - ♦ ۳۹ ♦ ۶ م
♦ اجاق گاز - ساختمان محل پذیرایی و اقامت موقت ۲-۸-۴-۱۷-الف-۳-۶۷ ♦ ۱۷ م	♦ احتمالی خرابی سالیانه قابل قبول برای ترکیب بار فاقد بار زلزله و حوادث غیر عادی ج-پ-۱-۶-۱۱۶ ♦ ۶ م
♦ اجاق گاز - ساختمان محل تجمع ۲-۸-۴-۱۷-الف-۱-۶۷ ♦ ۱۷ م	♦ احتمالی خرابی قابل قبول برای ترکیب بار دارای بار زلزله در صورت وقوع ج-پ-۲-۱-۱۱۶ ♦ ۶ م
♦ اجاق گاز - محل نصب شیر مصرف برخی از دستگاه‌های گازسوز متداول ۲-۴-۱۰-۴-۱۷-الف-۱-۷۹ ♦ ۱۷ م	♦ احتیاجات شهری - ♦ ۵۰ ♦ ۶ م
♦ اجاق گاز ۴-۷-۱۷-ج-۶۱ ♦ ۱۷ م	♦ احتیاط (علامت هشدار ایمنی و عنوان پیام - علامت احتیاط) ش-۲۳ ♦ ۵۳ ♦ ۲۰ م
♦ اجاق گازسوز - ساختمان یک واحدی مسکونی ۴-۸-۴-۱۷-الف-۱-۶۴ ♦ ۱۷ م	♦ احتیاط (علامت تصویری هشداردهنده - لزوم احتیاط در انجام کار) ۲-۲۰ ♦ ۵ ♦ ۲۰ م
♦ اجبار و الزام در کار خاص ۲-۲۰ ♦ ۶ ♦ ۲۰ م	♦ احتیاط کنبد ۲-۲۰ ♦ ۳ ♦ ۲۰ م
♦ اجبار و تهدید - ♦ ۶۱ ♦ ۶ م	♦ احداث باغستان‌های کشور - ♦ ۲۶۴ ♦ ۶ م
♦ اجرای آرا قطعی و لازم الاجراء - ♦ ۶۱ ♦ ۶ م	♦ احداث تأسیسات - ♦ ۳۷ ♦ ۶ م
♦ اجرای آرای قطعی هیات‌های تشخیص - ♦ ۱۰۷ ♦ ۶ م	♦ احداث تونل مشترک تأسیسات شهری - ♦ ۱۴۹ ♦ ۶ م
♦ اجرای تونل مشترک - ♦ ۹۰ ♦ ۶ م	♦ احداث تونل مشترک - ♦ ۹۱، ۹۰ ♦ ۶ م
♦ اجرای ساختمان - ♦ ۱۷۲ ♦ ۶ م	♦ احداث ساختمان ۱-۶-۲۰ ♦ ۴۷ ♦ ۲۰ م
♦ اجرای شبکه جمع‌آوری اجرای ضوابط و مقررات ملی ساختمان - ♦ ۱۸۱ ♦ ۶ م	♦ احداث سایر ساختمان‌ها - ♦ ۲۰۴ ♦ ۶ م
♦ اجرای طرح و تملک املاک - ♦ ۹۲ ♦ ۶ م	♦ احداث شوارع - ♦ ۵۸ ♦ ۶ م
♦ اجرای عملیات شهرک سازی - ♦ ۲۰۹ ♦ ۶ م	♦ احداث طره (ملاحظات معماری - طراحی در برابر زلزله) ۳-۱۱-۶ ♦ ۱۰۶ ♦ ۶ م
♦ اجرای قانون کار - ♦ ۶۵ ♦ ۶ م	♦ احداث طره بزرگتر از ۱/۵ متر (ملاحظات معماری - طراحی در برابر زلزله) ۳-۱۱-۶ ♦ ۱۰۶ ♦ ۶ م