



کلید واژه جامع کلیه آزمون‌های نظام مهندسی

با آدرس‌دهی کامل و دقیق بر اساس
صفحه و بند یا (قسمت، پاراگراف، سطر)

ویژه آزمون‌های عمران اجرا، عمران نظارت
عمران محاسبات، معماری اجرا، معماری نظارت
تأسیسات مکانیکی و تأسیسات برقی



بر اساس
ویرایش جدید
تمام مباحث‌های
۲۳ گانه مقررات
ملی ساختمان

مؤلف: مهندس محمد عظیمی آقداش
پایه یک و پژوهشگر برتر نظام مهندسی



سرشناسه:
عنوان و نام پدیدآور:

وضعیت ویراست:
مشخصات نشر:
مشخصات ظاهری:
شابک:
وضعیت فهرست نویسی:

موضوع:
موضوع:
موضوع:
موضوع:
موضوع:
رده بندی کنگره:
رده بندی دیویی:
شماره کتابشناسی ملی:
اطلاعات رکورد کتابشناسی:

عظیمی آقداش، محمد، ۱۳۵۰ -

کلیدواژه جامع کلیه آزمون‌های نظام مهندسی با آدرس‌دهی کامل و دقیق بر اساس صفحه و بند یا ... / مولف محمدعظیمی آقداش

[ویراست؟]

تهران: نوآور.

۵۲۶ص

۹۷۸۶۰۰-۱۶۸-۷۰۲-۰

فیبا

مهندسی عمران — آزمون‌ها — راهنمای مطالعه - Civil engineering – Examinations – Study guides

معماری — آزمون‌ها — راهنمای مطالعه - Architecture -- Examinations -- Study guides

ساخت‌وساز — آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی) - Higher - (Building -- Examinations, questions, etc.)

دانشگاه‌ها و مدارس عالی — ایران — آزمون‌ها

Universities and colleges --Iran -- Examinations

۱۵۹۲A

۶۳۴/۰۷۶

۹۱۲۳۲۹۱

فیبا

کلیدواژه جامع کلیه آزمون‌های نظام مهندسی

مؤلف:

ناشر:

شمارگان:

مدیر فنی:

شابک:

مهندس محمد عظیمی آقداش

نوآور

۲۰۰ نسخه

محمد رضا نصیرنیا

۹۷۸-۶۰۰-۱۶۸-۷۰۲-۰

نوآور، تهران، خیابان انقلاب، خیابان فخر رازی، 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 نشر نوآور می‌باشد. لذا هرگونه
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، سی‌دی،
دی‌وی‌دی، فیلم فایبل صوتی یا تصویری و غیره) بدون اجازه کتبی از نشر نوآور
ممنوع بوده و شرعاً حرام است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.



نشر نوآور

@Noavarpub



صفحه رسمی انتشارات نوآور در شبکه‌های اجتماعی

فهرست مطالب

۵	مقدمه
۸	اختصارات
۱۰	نمونه‌ها
۱۱	آ
۲۶	الف
۷۳	ال
۷۸	ب
۱۰۷	پ
۱۲۵	ت
۱۶۹	ث
۱۶۹	ج
۱۸۱	چ
۱۸۴	ح
۲۰۰	خ
۲۰۷	د
۲۳۸	ذ
۲۳۸	ر
۲۵۲	ز
۲۵۶	ژ
۲۵۷	س
۲۹۴	ش
۳۱۱	ص
۳۱۵	ض
۳۲۵	ط
۳۳۶	ظ
۳۳۸	ع
۳۵۰	غ
۳۵۱	ف
۳۷۰	ق
۳۷۹	ک
۳۹۹	گ
۴۰۷	ل
۴۱۷	م
۴۸۳	ن
۵۰۷	و
۵۱۶	ه
۵۲۲	ی
۵۲۴	A-Z

خواننده فرهیخته و بزرگوار

نشر نوآور ضمن ارج نهادن و قدردانی از اعتماد شما به کتاب‌های این انتشارات، به استحضارتان می‌رساند که همکاران این انتشارات، اعم از مؤلفان و مترجمان و کارگروه‌های مختلف آماده‌سازی و نشر کتاب، تمامی سعی و همت خود را برای ارائه کتابی درخور و شایسته شما فرهیخته گرامی به کار بسته‌اند و تلاش کرده‌اند که اثری را ارائه نمایند که از حداقل‌های استاندارد یک کتاب خوب، هم از نظر محتوایی و غنای علمی و فرهنگی و هم از نظر کیفیت شکلی و ساختاری آن، برخوردار باشد.

با این وجود، علی‌رغم تمامی تلاش‌های این انتشارات برای ارائه اثری با کمترین اشکال، باز هم احتمال بروز ایراد و اشکال در کار وجود دارد و هیچ اثری را نمی‌توان الزاماً مبراً از نقص و اشکال دانست. از سوی دیگر، این انتشارت بنابه تعهدات حرفه‌ای و اخلاقی خود و نیز بنابه اعتقاد راسخ به حقوق مسلم خوانندگان گرامی، سعی دارد از هر طریق ممکن، به‌ویژه از طریق فراخوان به خوانندگان گرامی، از هرگونه اشکال احتمالی کتاب‌های منتشره خود آگاه شده و آن‌ها را در چاپ‌ها و ویرایش‌های بعدی آن‌ها رفع نماید.

لذا در این راستا، از شما فرهیخته گرامی تقاضا داریم در صورتی که حین مطالعه کتاب، با غلط‌های محتوایی و املائی برخورد نمودید، لطفاً این موارد را در کتاب و یا برگه جداگانه‌ای یادداشت نمایید و به صورت عکس، به همراه ذکر نام و شماره تماس خود، از طریق منوی بالای سایت نوآور، قسمت پشتیبانی (تیکت) و یا اسکن کردن بارکد زیر به واحد علمی ارسال نمایید، تا این موارد بررسی شده و در چاپ‌ها و ویرایش‌های بعدی کتاب، اعمال و اصلاح گردد و باعث هرچه پربارتر شدن محتوای کتاب و ارتقاء سطح کیفی، شکلی و ساختاری آن گردد.

نشر نوآور، ضمن ابراز امتنان از این عمل متعهدانه و مسئولانه شما خواننده فرهیخته و گرانقدر، به منظور تقدیر و تشکر از این همدلی و همکاری علمی و فرهنگی، پس از بررسی کارشناسان نوآور، در صورتی که اصلاحات درست و بجا باشد، متناسب با میزان موارد ارسال شده، به رسم ادب و قدرشناسی، کد تخفیفی جهت خرید کتاب‌های نشر نوآور به شما ارائه می‌شود.

همچنین نشر نوآور و پدیدآورندگان کتاب، از هرگونه پیشنهادها، نظرات، انتقادات و راه‌کارهای شما عزیزان در راستای بهبود کتاب، و هرچه بهتر شدن سطح کیفی و علمی آن صمیمانه و مشتاقانه استقبال می‌نمایند.

در همین راستا از طریق پشتیبانی سایت (تیکت) با ما در ارتباط باشید.

QR Code Scan

دسترسی سریع به پشتیبانی (تیکت)
واحد علمی - گزارش اصلاحات



شد جنگ و نظر آمد شد زهر و شکر آمد شد سنگ و گهر آمد شد قفل و کلید آمد

خدا شاکر و سپاسگزارم که بعد از تدوین و تألیف کتاب‌های متعدد مختص آزمون‌های نظام مهندسی ساختمان از جمله؛ «تشریح کامل و مستند و مستدل سؤالات آزمون‌های عمران و معماری»، نخستین **کلید واژه جامع مقررات ملی ساختمان** را جهت استفاده داوطلبان آزمون‌های نظام مهندس ساختمان، مهندسان ناظر و محاسب و نیز مجریان شاغل در صنعت ساخت و ساز ایران زمین، با بیش از ۲۰۰۰۰ کلمه و عبارت مستقل، و رمزگشایی خاص تدوین نمایم که از ویژگی‌های خاص و ممتاز آن می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- ۱) استفاده از آن خیلی ساده و آسان است.
- ۲) امکان تقلید و کپی‌برداری از آن به دلیل رمزگشایی منحصر به فرد تقریباً ناممکن است.
- ۳) این کلید واژه علاوه بر مباحث مقررات ملی ساختمان، سؤالات آزمون‌های نظام مهندسی را نیز شامل می‌شود.
- ۴) ویرایش آن، همواره مطابق ویرایش‌های احتمالی مباحث مقررات ملی ساختمان ممکن و میسر است.
- ۵) در آدرس واژگان علاوه بر ذکر شماره صفحه‌ها، بندها، قسمت‌ها و پاراگراف‌ها، سطرها نیز مشخص شده‌است. تا داوطلبان عزیز و مهندسان گرامی بتوانند در کمترین زمان ممکن و بدون هیچ‌گونه فوت وقت و خواندن مطالب غیرمرتبط، واژه مدنظر را پیدا کرده و استفاده نمایند.

و بر این باوریم که:

- ۱) زمان کافی و لازم برای تهیه این کتاب صرف شده‌است تا استفاده‌کنندگان ارجمند، گران‌بهارترین کالای زندگی وجودشان یعنی وقت با ارزششان را در این خصوص به آسانی از دست ندهند.
- ۲) خریداران این کتاب همزمان با دسترسی سریع و آسان به واژگان مقررات ملی ساختمان ایران، علاوه بر خرید کتاب، وقت و زمان را نیز خریده‌اند.
- انشالله که مورد پسند و مقبول داوطلبان عزیز آزمون‌های نظام مهندسی ساختمان و دیگر استفاده‌کنندگان گرانسنگ قرار گیرد.

و به مناسبت دهه سوم ماه صفر ۱۴۳۷ هجری قمری:

کتاب حاضر را با متبرک و مزین ساختن به جمله حیات بخش و روح‌نواز **لیبک یا رسول الله** و با سلام و صلوات خاصه، به ساحت مقدس پیامبر رحمت محمد مصطفی، کریم اهل بیت امام حسن مجتبی و شاه خراسان شمس‌الشموس علی بن موسی‌الرضا تقدیم می‌نمایم که بشریت امروز بیش از هر زمان دیگری در تمام عرصه‌ها و زمینه‌ها، محتاج و نیازمند عنایت خاص خاندان عصمت و طهارت، رسول مهر و مهربانی‌ها است.

محمد عظیمی آقداش

کلیه حقوق چاپ و نشر این کتاب

مطابق با قانون حقوق مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب سال ۱۳۴۸ و آیین‌نامه اجرایی آن مصوب ۱۳۵۰، برای ناشر محفوظ و منحصرأ متعلق به نشر نوآور است. لذا هر گونه استفاده از کل یا قسمتی از مطالب، اشکال، نمودارها، جداول و تصاویر این کتاب، در دیگر کتب، مجلات، نشریات، سایت‌ها، شبکه‌های اجتماعی و موارد دیگر، و نیز هر گونه بهره‌برداری از مطالب این کتاب تحت هر عنوانی از قبیل چاپ، فتوکپی، اسکن، تایپ از آن، تهیه فایل پی دی اف و عکس‌برداری از کتاب، و همچنین هر نوع انتشار به صورت اینترنتی، الکترونیکی، سی دی، دی وی دی، فیلم، فایل صوتی یا تصویری و غیره بدون اجازه کتبی از نشر نوآور ممنوع و غیرقانونی بوده و شرعاً نیز حرام است، و متخلفین تحت پیگرد قانونی و قضایی قرار می‌گیرند.

ماده ۲۳ قانون حمایت حقوق مؤلفان و مصنفان و هنرمندان:

هر کسی تمام یا قسمتی از اثر دیگری را که مورد حمایت این قانون است بنام خود یا بنام پدیدآورنده بدون اجازه او و یا عالماً و عامداً بنام شخص دیگری غیر از پدیدآورنده، نشر یا پخش یا عرضه کند به حبس تأدیبی از ۶ ماه تا ۳ سال محکوم خواهد شد.

با توجه به اینکه هیچ کتابی از کتب نشر نوآور به صورت فایل ورد یا پی دی اف و موارد این‌چنین، توسط این انتشارات در هیچ سایت اینترنتی و یا شبکه اجتماعی ارائه نشده است، لذا در صورتی که هر سایت، کانال و گروهی در شبکه‌های اجتماعی اقدام به تایپ، اسکن و یا موارد مشابه نماید و کل یا قسمتی از متن کتب نشر نوآور را در رسانه‌های مذکور قرار دهد و یا اقدام به فروش آن نماید، توسط کارشناسان امور اینترنتی این انتشارات که روزانه محتوای سایت‌ها و شبکه‌های اجتماعی را پایش می‌نمایند، بررسی و در صورت مشخص شدن هرگونه تخلف، ضمن اینکه این کار از نظر قانونی غیر مجاز و از نظر شرعی نیز حرام می‌باشد، وکیل قانونی انتشارات از طریق وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، پلیس فتا (پلیس رسیدگی به جرایم رایانه‌ای و اینترنتی) و نیز سایر مراجع قانونی، اقدامات مقتضی را به عمل آورده، و طی انجام مراحل قانونی و اقدامات قضایی، خاطیان را مورد پیگرد قانونی و قضایی قرار داده و کلیه خسارات وارده به این انتشارات و مؤلف از متخلفان اخذ خواهد شد.

همچنین در صورتی که هر یک از کتابفروشی‌ها، اقدام به تهیه کپی، جزوه، چاپ دیجیتال، چاپ افسست و ... از کتب انتشارات نوآور نموده و اقدام به فروش آن نمایند، ضمن اطلاع‌رسانی تخلفات کتابفروشی مزبور به سایر همکاران و مؤزّعین محترم، از طریق وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، اتحادیه ناشران، و انجمن ناشران دانشگاهی و نیز مراجع قانونی و قضایی اقدام به استیفای حقوق خود از متخلف می‌نمایند.

بعضاً مشاهده می‌شود که افراد ناآگاه بدون اطلاع از موارد و ماده قانون فوق (و حتی گاه با نیت کمک به دیگران) اقدام به انتشار فایل کتاب ناشر در شبکه‌های اجتماعی یا فضای مجازی می‌نمایند و با اینکار علاوه به وارد نمودن خسارات جبران‌ناپذیر به ناشر و مؤلف، باعث تعطیلی و بیکاری خیل عظیمی از شاغلین در بسیاری از مشاغل مربوط به کتاب مانند ناشر، مؤلف، کتابفروش، لیتوگرافی، صحافی، چاپخانه، موزع و ... می‌گردند. و از طرف دیگر شخص خاطی با این کار مورد شکایت حقوقی و کیفری ناشر و مؤلف قرار می‌گیرد و باید علاوه بر پرداخت تمامی خسارات وارده به ناشر و مؤلف، متحمل جزای حبس تأدیبی نیز باشد. لذا خواهشمند است با آگاهی از مطالب فوق، ناشران را در ارائه خدمات هر چه بیشتر و بهتر یاری فرمایید.

خرید، فروش، تهیه، استفاده و مطالعه از روی نسخه غیراصل کتاب،

از نظر قانونی غیرمجاز، و شرعاً نیز حرام است.

انتشارات نوآور از خوانندگان گرامی خود درخواست دارد که در صورت مشاهده هر گونه تخلف از قبیل موارد فوق، مراتب را از طریق تلفن‌های انتشارات نوآور به شماره‌های ۹۲-۰۲۱ ۶۶۴۸۴۱۹۰ و یا از طریق منوی بالای سایت نشر نوآور، قسمت پشتیبانی (تیکت) و یا اسکن کردن بارکد زیر به واحد مدیریت ارسال نمایید، تا از تضییع حقوق ناشر، پدیدآورنده و نیز خود خوانندگان محترم جلوگیری به عمل آید، و در راستای انجام این امر مهم، به عنوان تشکر و قدردانی، از کتب انتشارات نوآور نیز هدیه دریافت نمایند.

QR Code Scan

دسترسی سریع به پشتیبانی (تیکت)

واحد مدیریت - گزارش تخلفات



سخن آغازین

همت بلند دار که مردان روزگار

از همت بلند به جایی رسیده‌اند

به‌نام خداوندگار معمار هستی و نیستی، که هنر و اندیشه را به دست آدمی بخشید تا جهان را بنایی استوار و زیبا سازد.

مهندسی، ترکیبی بی‌بدیل از علم و هنر است؛ مسیری که در آن دانش با تجربه و دقت با خلاقیت درمی‌آمیزد.

آزمون‌های نظام مهندسی ساختمان، نه‌تنها سنگ محکی برای سنجش توانایی‌های علمی و عملی مهندسان کشور پهناور ایران زمین است، بلکه پلی است به سوی ارتقای استانداردها و ایمنی در ساخت‌وساز، که خود ضامن آرامش و امنیت جامعه است.

کتاب **کلیدواژه جامع آزمون‌های نظام مهندسی ساختمان**، دستاوردی است از تلاشی گروهی که در پی ساده‌سازی دسترسی به منابع پراکنده و تسهیل یادگیری برای مهندسان ارجمند شکل گرفته است.

اثر حاضر که به دقت بر اساس **مباحث ۲۳ گانه** مقررات ملی ساختمان، قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان (به انضمام آیین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های اجرایی)، استاندارد ۲۸۰۰، راهنمای طراحی لرزه‌ای و سایر منابع معتبر تهیه شده است.

در این مسیر، حمایت بی‌دریغ مجموعه گرانسنگ و وزین انتشارات نوآور، به‌عنوان ناشر اختصاصی کتاب‌های آزمون‌های نظام مهندسی و کارشناسان رسمی دادگستری، شایسته سپاسی بی‌پایان است.

نشر نوآور، با بینشی عمیق و کوششی پیوسته، در طول سالیان همواره یار و همراه جامعه مهندسی کشور بوده و با تولید آثاری متنوع و مختلف، نقشی بی‌بدیل در توسعه علمی این حوزه ایفا کرده است.

سپاس از تمامی کارشناسان، مهندسان و متخصصانی که با دقت نظر و پشتوانه علمی خود در غنای این اثر سهم داشته و خواهند داشت.

این کتاب را تقدیم می‌کنیم به تمامی مهندسان گران‌قدر؛ آنان که ستون‌های علم و صنعت را بر دوش خود گرفته‌اند و هر روز با قلم و قدم خود، سنگی بر بنای پیشرفت و اعتلای کشور می‌نهند. امید که این اثر، یاریگرشان در مسیر موفقیت و دستیابی به آرزوهای بزرگ باشد.

رهر و آن است که آهسته و پیوسته رود

ره مرو بی‌رهبر و بی‌مقصد و بی‌همت

با آرزوی روشنایی راه، ایستایی سازه‌ها و بالندگی ایران عزیز.

اختصارات

عنوان اصلی	اختصار
مبحث اول مقررات ملی ساختمان (تعاریف)، دفتر مقررات ملی ساختمان، ویرایش ۱۳۹۲	۱.م
مبحث دوم مقررات ملی ساختمان (نظامات اداری)، دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان، ویرایش ۱۳۸۴	۲.م
مبحث سوم مقررات ملی ساختمان (حفاظت ساختمان‌ها در مقابل حریق)، دفتر مقررات ملی ساختمان، ویرایش ۱۳۹۵	۳.م
مبحث چهارم مقررات ملی ساختمان (الزامات عمومی ساختمان)، دفتر مقررات ملی ساختمان، ویرایش ۱۳۹۶	۴.م
مبحث پنجم مقررات ملی ساختمان (مصالح و فرآورده‌های ساختمانی)، دفتر مقررات ملی ساختمان، ویرایش ۱۳۹۶	۵.م
مبحث ششم مقررات ملی ساختمان (بارهای وارده بر ساختمان)، دفتر مقررات ملی ساختمان، ویرایش ۱۳۹۸	۶.م
مبحث هفتم مقررات ملی ساختمان (پی و پی‌سازی)، دفتر مقررات ملی ساختمان، ویرایش ۱۴۰۰	۷.م
مبحث هشتم مقررات ملی ساختمان (طرح و اجرای ساختمان‌های با مصالح بنایی)، دفتر مقررات ملی ساختمان، ویرایش ۱۳۹۸	۸.م
مبحث نهم مقررات ملی ساختمان (طرح و اجرای ساختمان‌های بتن‌آرمه)، دفتر مقررات ملی ساختمان، ویرایش ۱۳۹۹	۹.م
مبحث دهم مقررات ملی ساختمان (طرح و اجرای ساختمان‌های فولادی)، دفتر مقررات ملی ساختمان، ویرایش ۱۴۰۱	۱۰.م
مبحث یازدهم مقررات ملی ساختمان (طراحی و اجرای صنعتی ساختمان‌ها)، دفتر مقررات ملی ساختمان، ویرایش ۱۴۰۰	۱۱.م
مبحث دوازدهم مقررات ملی ساختمان (ایمنی و حفاظت کار در حین اجرا)، دفتر مقررات ملی ساختمان، ویرایش ۱۳۹۲	۱۲.م
مبحث سیزدهم مقررات ملی ساختمان (طرح و اجرای تأسیسات برقی ساختمان‌ها)، دفتر امور مقررات ملی ساختمان، ویرایش ۱۳۹۵	۱۳.م
مبحث چهاردهم مقررات ملی ساختمان (تأسیسات مکانیکی)، دفتر تدوین مقررات ملی ساختمان، ویرایش ۱۳۹۶	۱۴.م
مبحث پانزدهم مقررات ملی ساختمان (آسانسورها و پلکان برقی)، دفتر مقررات ملی ساختمان، ویرایش ۱۳۹۲	۱۵.م

اختصارات

عنوان اصلی	اختصار
مبحث شانزدهم مقررات ملی ساختمان (تأسیسات بهداشتی)، دفتر تدوین مقررات ملی ساختمان، ویرایش ۱۳۹۶	۱۶.م
مبحث هفدهم مقررات ملی ساختمان (سامانه‌های گاز طبیعی در ساختمان)، دفتر مقررات ملی ساختمان، ویرایش ۱۴۰۳	۱۷.م
مبحث هجدهم مقررات ملی ساختمان (عایق‌بندی و تنظیم صدا)، دفتر تدوین مقررات ملی ساختمان، ویرایش ۱۳۹۶	۱۸.م
مبحث نوزدهم مقررات ملی ساختمان (صرفه‌جویی در مصرف انرژی)، دفتر مقررات ملی ساختمان، ویرایش ۱۳۹۹	۱۹.م
مبحث بیستم مقررات ملی ساختمان (علائم و تابلوها)، دفتر تدوین مقررات ملی ساختمان، ویرایش ۱۳۹۶	۲۰.م
مبحث بیست‌ویکم مقررات ملی ساختمان (پدافند غیر عامل)، دفتر مقررات ملی ساختمان، ویرایش ۱۳۹۵	۲۱.م
مبحث بیست‌ودوم مقررات ملی ساختمان (مراقبت و نگهداری از ساختمان‌ها)، دفتر مقررات ملی ساختمان، ویرایش ۱۳۹۲	۲۲.م
مبحث بیست‌وسوم مقررات ملی ساختمان (الزامات ترافیکی ساختمان)، دفتر مقررات ملی ساختمان، ویرایش ۱۴۰۱	۲۳.م
قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان (به‌انضمام آیین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های اجرایی)، انتشارات نوآور، چاپ ۱۴۰۲	ق.ن
راهنمای جوش و اتصالات جوشی در ساختمان‌های فولادی، دفتر مقررات ملی ساختمان، ویرایش ۱۳۹۰	راج
آیین‌نامه طراحی ساختمان‌ها در برابر زلزله، استاندارد ۲۸۰۰ (ویرایش ۴)، مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی، چاپ ۱۳۹۳	۲۸۰۰/۴
راهنمای طراحی و اجرای دیوارهای بنایی محوطه، دفتر مقررات ملی ساختمان، چاپ ۱۴۰۲	م.د
پیوست ۶ استاندارد ۲۸۰۰ (طراحی لرزه‌ای و اجرای اجزای غیر سازه‌ای معماری)	پ.۶ (۲۸۰۰)

لطفاً جهت دریافت اصلاحات یا الحاقات احتمالی این کتاب به سایت انتشارات نوآور مراجعه فرمایید.

نمونه‌ها

م. ۲۱ (ص ۹۸ بند ۲۱-۷-۲-۵-۱، س ۱) اقدام اضطراری	آهن‌آلات م. ۱۲ (ص ۷۹ بند ۱۲-۱۱-۸-۸)	آب گرم مصرفی (پکیج گازسوز) م. ۱ / (ص ۲۶ بند ۱-۲-۴۲)
م. ۲۲ (ص ۱۵ بند ۲۲-۲-۱۳-۶) اتصال پیشانی	آپارتمان‌ها و منازل مسکونی م. ۱۳ (ص ۱۲۲ بند ۱۳-۱۰-۲-۱)	آب و برق و گاز م. ۲ (ص ۱۶۲ بند ۵-۴)
راج/ (ص ۲۷ بند ۱-۱۴) + (ص) ۱۰۷ بند ۴-۲)	اتاق پروژکتور فیلم و تصویر م. ۱۴ / (ص ۴۸ بند ۱۴-۵-۳)	ابعاد افقی آزاد چاه پنجره م. ۳. (ص ۱۳۸ بند ۳-۶-۱۸-۶-۱، س ۱)
آجر پشت کار ۲۸۰۰/۴ (ص ۱۲۶ بند ۷-۸-۱)	اتاقک موتورخانه م. ۱۵ (ص ۱۹ بند ۱۵-۲-۴)	آب بام‌ها (جمع‌آوری) م. ۴ (ص ۱۰۲ بند ۴-۹-۴)
	استانداردهای ملی ایران م. ۱۸ (ص ۱ بند ۱۸-۱-۲)	آب آشامیدن (بتن) م. ۵ (ص ۶۹ بند ۵-۱۰-۳-۱-الف)
	پلهای حرارتی در ساختمان م. ۱۹ / (ص ۲۶۶، س ۲)	آزمایش باربری مهارها م. ۷/ص ۶۷
	آب مصرف بهداشتی	

توجه:

- در تمام موارد فوق حرف «م» معرف مبحث و عدد بعد از آن شماره مبحث و حرف «ص» بعد از پرانتز بیانگر شماره صفحه مربوطه است.
- باید دقت شود که به دلیل طولانی بودن مطالب بعضی از بندهای مباحث مقررات ملی ساختمان، در برخی موارد، بند قید شده، ممکن است در همان صفحه نباشد؛ اما جزء، قسمت، پاراگراف، ماده، تبصره و سطر مربوط به واژه حتماً در صفحه ذکر شده، خواهد بود.

نکته: جهت استفاده بهتر از واژگان، هنگام جستجوی واژه لطفاً به چند واژه قبل و بعد نیز توجه شود.

آ

آب دریا
م. / ۹ ص ۱۵، بند ۹-۱-۵-۱
آب ساکن سیل
م. / ۶ ص ۳۹، س ۱۲
آب سرد مصرفی ساختمان
م. / ۱۶ ص ۴۷، بند ۱۶-۳-۴-۲،
قسمت الف، جزء ۱
آب سرد مصرفی
م. / ۱۶ ص ۹، س ۱۵
آب سرد و آب گرم مصرفی
م. / ۱۶ ص ۷۱، بند ۱۶-۳-۵-۷،
قسمت ت، جزء ۱
آب سردکن
م. / ۱۶ ص ۳۵، بند ۱۶-۲-۷-۵
آب سطحی یا زیرزمینی می‌تواند حمله
سولفاتی شدیدتری
م. / ۹ ص ۱۲، بند ۹-۱-۳-۴
آب شبکه شهری متغیر
م. / ۱۶ ص ۴۵، بند ۱۶-۳-۳-۵،
قسمت ث، س ۱
آب شبکه شهری
م. / ۱۶ ص ۴۵، بند ۱۶-۳-۳-۵،
قسمت ث، س ۲
آب شور (آجرکاری)
م. / ۵ ص ۶۲، بند ۹-۵-۱
آب غیر آشامیدنی
م. / ۹ ص ۴۵۷، س ۸
آب غیر شور
م. / ۹ ص ۵۱۳، بند ۹-۱-۴-۸
آب غیر آشامیدنی (بتن)
م. / ۵ ص ۶۹، بند ۵-۱۰-۳-۱-۱ (ت)
آب غیر آشامیدنی
م. / ۱۶ ص ۹، س ۱۷
آب گرم مصرفی (پکیج گازسوز)
م. / ۱ ص ۲۶، بند ۲-۲-۴۲
آب گرم مصرفی (دیگ)
م. / ۱ ص ۳۶، بند ۲-۲-۱۱۰
آب گرم (پکیج گازسوز)
م. / ۱ ص ۲۶، بند ۲-۲-۴۲
آب گرم (دیگ)
م. / ۱ ص ۳۶، بند ۲-۲-۱۱۰
آب گرم‌کن خورشیدی بر روی نیاز
انرژی سالانه ساختمان
م. / ۱۹ ص ۱۵۵، س ۱۸

آب باران
م. / ۲۲

م. / ۲۲ ص ۲۲، بند ۲۲-۳-۴-۹
آب باران، فاضلاب، و هواکش فاضلاب
داخل ساختمان
م. / ۱۶ ص ۱۹۶، پ ۲-۲-۱۰
آب بازیافت شده کارخانه‌های تولید
بتن
م. / ۹ ص ۴۵۶، بند ۹-۲۲-۴-۳-۴
آب بام‌ها (جمع‌آوری)
م. / ۴ ص ۱۰۲، بند ۴-۵-۹-۴
آب بیده
م. / ۱۶ ص ۷۱، بند ۱۶-۳-۵-۷،
قسمت پ، جزء ۲
آب تأسیسات گرمایی و سرمایی
م. / ۱۶ ص ۷۱، بند ۱۶-۳-۶-۷
قسمت الف)
آب تغذیه برج خنک‌کننده
م. / ۱۴ ص ۱۰۷، بند ۱۴-۸-۱۵-۳
آب تغذیه بویلر (دیگ)
م. / ۱۹ ص ۸، س ۷
آب توالیت و یورینال در سالن‌های تئاتر
م. / ۱۶ ص ۴۴، بند ۱۶-۳-۳-۵،
قسمت ت، جزء ۱
آب حفراهی
م. / ۷ ص ۲۸
آب خاکستری
م. / ۱۱ ص ۲
آب خاکستری
م. / ۱۶ ص ۹، س ۱۶ + (ص ۸۲،
بند ۱۶-۴-۱-۴، قسمت پ) +
(ص ۱۸۷، پ ۹) + (ص ۱۸۸، پ
۹-۲-۳)
آب خنک‌کننده
م. / ۱۴ ص ۷، بند ۱۴-۲-۲
آب در کلکتور
م. / ۱۶ ص ۴۱، بند ۱۶-۳-۳-۱،
قسمت ت)
آب در گود
م. / ۷ ص ۳۴
آب دریا و یا پاشش آب دریا
م. / ۹ ص ۵۱۴، بند ۹-۱-۴-۱۴

آ

آب انداختگی (بتن سبک)
م. / ۵ ص ۷۷، بند ۵-۱۰-۳-۱-۷
قسمت الف)
آب آشامیدنی (بتن)
م. / ۵ ص ۶۹، بند ۵-۱۰-۳-۱-۱
الف)
آب آشامیدنی برای ساخت و عمل‌آوری
بتن
م. / ۹ ص ۴۵۶، بند ۹-۲۲-۴-۳-۳
آب آشامیدنی ورودی به سیستم‌های
خورشیدی
م. / ۱۴ ص ۱۸۹، بند ۱۴-۱۴-۱-۱
۲)
آب آشامیدنی
م. / ۱۶ ص ۹، س ۱۰ + (ص ۶۵،
بند ۱۶-۳-۷)
آب آهک (ملات)
م. / ۵ ص ۳۸، بند ۵-۵-۵
آب باران اصلی
م. / ۱۶ ص ۶۶، س ۹
آب باران داخل ساختمان
م. / ۱۶ ص ۱۲۱، بند ۱۶-۶-۳-۱
آب باران در خارج از ساختمان
م. / ۱۶ ص ۱۲۲، بند ۱۶-۶-۲-۱،
قسمت الف، جزء ۲
آب باران در لوله‌ها به طور ثقلی
م. / ۱۶ ص ۱۲۲، بند ۱۶-۶-۲-۱،
قسمت پ، جزء ۱
آب باران ساختمان
م. / ۱۶ ص ۱۲۱، بند ۱۶-۶-۶)
آب باران سطوح سخت
م. / ۱۶ ص ۱۲۱، بند ۱۶-۶-۲-۱،
قسمت پ)
آب باران فرعی
م. / ۱۶ ص ۶۵، س ۱۱ + (ص ۶۶،
س ۷)
آب باران مجزا برای بام
م. / ۱۶ ص ۶۶، شکل ۶-۸-۱
آب باران و فاضلاب در محوطه
م. / ۱۶ ص ۱۹۸، پ ۱۰-۲-۴

آب گرم‌کن گازی فوری	آب معدنی	آبخوری
م. ۱۴/ (ص ۸۳، س ۱)	م. ۲۲/ (ص ۲۵ بند ۲۲-۳-۵)	م. ۱۶/ (ص ۳۵، بند ۱۶-۲-۵-۷، قسمت ج، جزء ۱)
آب گرم‌کن گازی مخزن‌دار	آب مقطر(بتن)	آبدارخانه دیواری سوئیت‌ها
م. ۱۴/ (ص ۸۳ بند ۱۴-۷-۲-۹)	م. ۵/ (ص ۶۹ بند ۵-۱۰-۳-۱)	م. ۴/ (ص ۸۸ بند ۴-۲-۱-۷-۴-۲)
آب گرم‌کن و مخزن تحت فشار	ت)	آب‌دوست(نانو)
م. ۱۴/ (ص ۸۱ بند ۱۴-۷-۱-۷-۱۴-۷-۱)	آب موجود در خاک	م. ۵/ (ص ۱۵۸ بند ۵-۲۱-۱-۸)
+ (ص ۸۱ بند ۱۴-۷-۱-۱-۱-۱۴-۷-۱)	م. ۹/ (ص ۵۱۳، بند ۹-۱-۴-۷)	آبراه- آبراهه
آب گرم‌کن یا مخزن ذخیره آب گرم	آب مورد نیاز	م. ۱۶/ (ص ۳۷، س ۱۲)
م. ۱۶/ (ص ۷۶، بند ۱۶-۳-۸-۶)	م. ۱۶/ (ص ۴۰، بند ۱۶-۳-۲)	آبراهه
قسمت ت، جزء ۱)	آب نیم گرم و صابون	م. ۱۶/ (ص ۳۷، س ۱۲)
آب گرم‌کن	م. ۱۲/ (ص ۲۹ بند ۱۲-۴-۵-۲)	آبرسانی محوطه
م. ۱۶/ (ص ۷۵، بند ۱۶-۳-۸-۶)	آب و برق و گاز	م. ۱۶/ (ص ۱۹۷، پ ۱۰-۲-۳)
آب گرم‌کن‌های ویژه	م. ۲/ (ص ۱۶۲ بند ۵-۴)	آبرسانی بهداشتی
م. ۱۴/ (ص ۸۴ بند ۱۴-۷-۲-۱۱)	آب و فواره آبخوری‌ها	م. ۲۱/ (ص ۹۸ بند ۲۱-۷-۲-۵-۶، س ۱)
قسمت پ)	م. ۱۶/ (ص ۳۶، بند ۱۶-۲-۷-۵)	آبریزگاه‌های ویژه استفاده افراد معلول
آب لازم برای شفته آهکی	قسمت ج، جزء ۴)	م. ۱۶/ (ص ۳۳، بند ۱۶-۲-۵-۴)
م. ۸/ (ص ۴۰، س ۴)	آب و هوایی گرم و مرطوب	قسمت ت، جزء ۱)
آب لوازم بهداشتی	م. ۲۲/ (ص ۳۹ بند ۲۲-۵-۴-۴)	آبشستگی عمومی
م. ۱۶/ (ص ۲۲، س ۱)	آب و هوایی معتدل	م. ۱۶/ (ص ۳۷، س ۱۵)
آب مازاد برای بام تغییر شکل نیافته	م. ۲۲/ (ص ۳۹ بند ۲۲-۵-۴-۴)	آبشستگی موضعی
م. ۱۶/ (ص ۶۵، س ۱۰)	آب و هوایی مورد استفاده	م. ۱۶/ (ص ۳۸، س ۱)
آب مجاز برای سنگ‌های آهکی متراکم	م. ۱۹/ (ص ۱۴۹، س ۲) + (ص ۱۶۱، س ۲)	آبشستگی
م. ۸/ (ص ۳۵، س ۱۲)	آب بندی اتصالات دنده پیچ	د. م. ۲۶/ (ص ۲۶)
آب محوطه	م. ۱۷/ (ص ۱۴۴)	آبشستگی
م. ۱۶/ (ص ۱۳، س ۱۵)	آب بندی اتصالات دنده‌ای	م. ۱۶/ (ص ۳۷، س ۱۳) + (ص ۴۰، س ۱۹)
آب مشکوک	م. ۱۷/ (ص ۸۷)	آب‌فشان مغروق
م. ۹/ (ص ۴۵۷، س ۱۰)	آب بندی و درز بندی لاستیک	م. ۱۶/ (ص ۷۱، بند ۱۶-۳-۷-۵)
آب مصرف بهداشتی	م. ۱۶/ (ص ۹۸، بند ۱۶-۴-۳-۴)	قسمت پ، جزء ۱)
م. ۲۱/ (ص ۹۸ بند ۲۱-۷-۲-۵-۱)	قسمت پ، جزء ۳)	آب گرم کن
س ۱	آب بندی و عایق کاری رطوبتی	م. ۱۴/ (ص ۷ بند ۱۴-۲-۲)
آب مصرفی بتن	م. ۴/ (ص ۱۰۷ بند ۴-۹-۱۰)	آب گرم مصرفی لوازم بهداشتی
م. ۹/ (ص ۴۵۶، بند ۹-۲۲-۴-۳)	آب بندی و گاز بندی	م. ۱۶/ (ص ۷۳، بند ۱۶-۳-۸-۲، قسمت ب)
عنوان	م. ۱۶/ (ص ۱۱۸، بند ۱۶-۱۵-۴)	آب گرم مصرفی
آب مصرفی در بتن به لحاظ دارا بودن مواد مضر مؤثر	۱، قسمت ت)	م. ۱۴/ (ص ۸۴ بند ۱۴-۷-۳)
م. ۹/ (ص ۴۵۷، بند ۹-۲۲-۴-۷-۳)	آب بندی و گرماشکنی	آب گرم مصرفی
آب مصرفی در بتن	م. ۱۹/ (ص ۲۱۲، تیترا جدول)	م. ۱۶/ (ص ۹، س ۲۲) + (ص ۷۳، بند ۱۶-۳-۸)
م. ۵/ (ص ۶۹ بند ۵-۱۰-۳-۱-۱)	آب بندی و هوا بندی لوله کشی	بند ۱۶-۳-۸)
آب مصرفی در داخل ساختمان	م. ۲۲/ (ص ۴۷ بند ۲۲-۶-۳-۱)	آب گرم مصرفی
م. ۱۶/ (ص ۵۸، بند ۱۶-۳-۵-۱)	آب پاشی(سنگدانه)	م. ۱۶/ (ص ۳۹، بند ۱۶-۳)
قسمت الف)	م. ۵/ (ص ۴۸ بند ۵-۷-۱-۴)	آب مصرفی در ساختمان
آب مصرفی در ساختمان	آبخوری(آب سردکن)	م. ۱۶/ (ص ۳۹، بند ۱۶-۳)
م. ۱۶/ (ص ۳۹، بند ۱۶-۳)	م. ۱۶/ (ص ۳۵، بند ۱۶-۲-۷-۵)	



آ

- آبگرمکن دیواری و پکیج دیواری
م. ۱۷/ص ۲۹
- آبگرمکن دیواری
م. ۱۷/ص ۵۰
- آبگریز یا آب‌دوست (نانو)
م. ۵/ (ص ۱۵۸ بند ۵-۲۱-۱-۸)
- آب‌های راکد
م. ۲۲/ (ص ۲۰ بند ۲۲-۳-۴-۲)
- آب‌های زیرزمینی
م. ۱۵/ (ص ۲۵ بند ۱۵-۲-۲-۳)
- آب‌های سطحی و زیرزمینی
(عایق‌کاری)
م. ۴/ص ۱۰۷ بند ۴-۹-۱۰-۳
- آب‌های غیر آشامیدنی (بتن)
م. ۵/ (ص ۶۹ بند ۵-۱۰-۳-۱-۱)
- پ)
آب‌های گرم کربناتی (سنگ)
م. ۵/ (ص ۴۰ بند ۵-۲-۶-۵)
- آبی غیر آشامیدنی
م. ۱۱/ص ۲
- آپارتمان‌ها و منازل مسکونی
م. ۱۳/ (ص ۱۲۲ بند ۱۳-۱۰-۲-۱)
- آپارتمان‌ها
م. ۱/ (ص ۴۷ بند ۱-۲-۱۹۵)
- آپارتمان‌های شخصی
م. ۴/ص ۴۱ بند ۴-۴-۲-۷
- آپارتمان‌های مسکونی بیش از سه طبقه
م. ۱۷/ص ۷۲
- آتريوم
م. ۳/ (ص ۱ ادامه بند ۱-۱-۳-۱ پ ۱)
- آتريوم‌ها
م. ۳/ (ص ۱۹۱ بند ۳-۱۱-۱)
- آتش استاندارد
م. ۳/ (ص ۱ ادامه بند ۱-۱-۳-۱ پ ۳)
- آتش‌بندی منافذ
م. ۳/ (ص ۱۶۳ بند ۳-۸-۹) +
(ص ۱۶۴، بند ۳-۸-۹، پ ۲، س ۱)
- آتش‌سوزی (بتن الیافی)
م. ۵/ (ص ۷۲ قسمت ت)
- آتش‌سوزی (ویژگی چوب)
م. ۵/ (ص ۱۳۹ بند ۵-۱۸-۳-۱-۱)
- ۴)
- آتش‌سوزی
م. ۱/ (ص ۳۸ بند ۱-۲-۱۲۶)
- آتش‌سوزی
م. ۱۲/ص ۱۴ بند ۱۲-۲-۴-۱ +
- ص ۷۸ بند ۱۲-۱۱-۳-۷
- آتش‌سوزی
م. ۱۵/ (ص ۳۶ بند ۱۵-۲-۴-۴)
- م. ۲۱) + (ص ۳۷ بند ۱۵-۲-۷)
- آتش‌سوزی‌های دامنه‌دار
م. ۲/ص ۱۴۹ ماده ۲۸
- آتش‌سوزی و انفجار
م. ۱۷/ص ۲۰۱
- آتش‌گیری مبردها
م. ۱۴/ (ص ۱۶۷ جدول ۱۴-۱۳-۲-۲)
- آتش‌گیری مواد پلیمری
م. ۵/ (ص ۱۳۶ بند ۵-۱۷-۶-۷)
- آتش‌نشان
م. ۱/ (ص ۴۹ بند ۱-۲-۲۰۶)
- آتش‌نشان
م. ۱۵/ (ص ۷ بند ۱-۱۵-۲)
- آتش‌نشان‌ها
م. ۱۵/ (ص ۳۷ بند ۱۵-۲-۷)
- آتش‌نشانی و اورژانس
م. ۱۲/ص ۶۶ بند ۱۲-۹-۴-۱
- آتش‌نشانی (پلیمرها)
م. ۵/ (ص ۱۳۶ بند ۵-۱۷-۶-۷)
- آتش‌نشانی
م. ۱/ (ص ۵۱ بند ۱-۲۲۶-۲)
- آتش‌نشانی
م. ۱۲/ص ۲۵ بند ۱۲-۳-۳-۸
- آتش‌نشانی
م. ۱۵/ (ص ۳۸ بند ۱۵-۲-۷-۷) +
(ص ۴۹ بند ۱۵-۳-۴-۴)
- آتش‌نشانی
م. ۲۲/ (ص ۴۲ بند ۲۲-۵-۸) +
(ص ۷۳ بند ۲۲-۹-۲)
- آثار δ- (تعریف)
م. ۱۰/ص ۲
- آثار Δ- (تعریف)
م. ۱۰/ص ۲
- آثار با ارزش
م. ۴/ص ۸ بند ۴-۱-۲-۵
- آثار تغییرات دما و خود کرنشی (عنوان)
م. ۱۰/ص ۲۴۷
- آثار شدت جریان
راج/ (ص ۶۲۷ شکل ۱۴-۳)
- آثار مرتبه دوم
م. ۱۰/ص ۴۱
- آثار ناشی از حرکت باد (عنوان)
م. ۱۰/ص ۲۴۶
- آثار نواقص هندسی اولیه
م. ۱۰/ص ۴۳
- آجدار جوش شده در کشش
م. ۹/ص ۴۳۳، بند ۹-۲۱-۳-۶،
عنوان
- آجر با مقاومت بالا (آجر)
م. ۵/ (ص ۵۸ پ ۱ س ۳)
- آجر با مقاومت بالا
م. ۵/ (ص ۵۷ بند ۵-۹-۲-۱)
- آجر بتنی (آزمایش)
م. ۵/ (ص ۶۱ بند ۵-۳-۳-۲-۳)
- آجر بتنی (تعریف)
م. ۵/ (ص ۵۸ بند ۵-۲-۹-۴)
- آجر بتنی
م. ۸/ (ص ۳۱، س ۱۶)
- آجر پشت کار
۲۸۰۰/ (ص ۱۲۶ بند ۷-۸-۱)
- آجر پلاک (نما)
م. ۱۹/ (ص ۲۲۴، بند پ ۸-۳-۱)
- عنوان)
- آجر توپر و سوراخ‌دار
م. ۸/ (ص ۳۲، س ۱۱)
- آجر توپر (دیوار)
م. ۱۹/ (ص ۲۲۴، بند پ ۸-۳-۲)
- عنوان)
- آجر توکار (تعریف)
م. ۵/ (ص ۵۷ بند ۵-۹-۲-۱)
- آجر راسته
م. ۸/ (ص ۳، عنوان، س ۷)
- آجر رسی سبک باربر و غیر باربر
م. ۵/ (ص ۵۹ بند ۵-۲-۹-۲-۵)
- آجر رسی سبک غیر باربر
م. ۵/ (ص ۵۹ بند ۵-۲-۹-۲-۵)
- آجر رسی سبک (چگالی)
م. ۵/ (ص ۶۰ بند ۵-۹-۳-۱-۱۲)

آجری رسی غیرباربر با سوراخ‌های افقی م. ۵/ (ص ۵۹ بند ۵-۹-۲-۲)	آجر نما (تعریف) م. ۵/ (ص ۵۷ بند ۵-۹-۱)	آجر رسی و بلوک‌های ساختمانی م. ۸/ (ص ۳۰، جدول ۸-۲-۱، عنوان جدول)
آجری قوسی و چوبی م. ۸/ (ص ۶۰، س ۱۱)	آجر نما م. ۲۸۰۰/ (ص ۱۲۶ بند ۷-۸-۱)	آجر رسی و شیلی و شیستی و مارنی م. ۸/ (ص ۳۱، س ۱۱)
آجرها با مقطع متغیر م. ۵/ (ص ۱۴۴ بند ۵-۱۹-۲-۱-۲)	آجر و سفال م. ۸/ (ص ۳، عنوان، س ۱۱)	آجر رسی (آزمایش) م. ۵/ (ص ۶۱ بند ۵-۹-۳-۲-۱)
آجها (شکل) م. ۵/ (ص ۱۴۴ بند ۵-۱۹-۲-۱-۲)	آجر و سنگ یا بلوک سیمانی م. ۸/ (ص ۲، س ۱۷)	آجر رسی، شیلی، شیستی و مارنی م. ۵/ (ص ۵۷ بند ۵-۹-۲-۱)
آچار مدرج کالیبره م. ۱۰/ (ص ۴۸۴)	آجر (تعریف) م. ۵/ (ص ۵۷ بند ۵-۹-۱)	آجر سبک م. ۸/ (ص ۳۱، س ۱۸)
آچارهای بادی م. ۱۰/ (ص ۴۸۳)	آجرهای با مقاومت بالا و نما م. ۵/ (ص ۶۳ بند ۵-۹-۱-۶)	آجر سوراخ‌دار (دیوار) م. ۱۹/ (ص ۲۲۴، بند پ ۸-۳-۳، عنوان)
آخال راج/ (ص ۱۳۸ بند ۵-۲-۲)	آجرهای ترک‌دار، کج و معوج م. ۵/ (ص ۵۹ بند ۵-۹-۳-۱-۴)	آجر شیستی و مارنی م. ۸/ (ص ۳۱، س ۱۱)
آخرین تنگ یا دورگیر ستون م. ۹/ (ص ۲۲۱، بند ۹-۱۲-۶-۶-۲)	آجرهای رسی ساختمانی م. ۵/ (ص ۵۷ بند ۵-۹-۲-۱)	آجر شیشه‌ای و پلاستیک (تهویه) م. ۴/ (ص ۸۰ بند ۴-۶-۳-۱)
آخرین دورگیر ستون م. ۹/ (ص ۲۲۱، بند ۹-۱۲-۶-۶-۲)	آجرهای رسی (ویژگی) م. ۵/ (ص ۵۹ بند ۵-۹-۳-۱-۱)	آجر شیلی و شیستی و مارنی م. ۸/ (ص ۳۱، س ۱۱)
آخرین دهانه طاق ضربی م. ۲۸۰۰/ (ص ۱۲۰ بند ۷-۷-۴-۱)	آجرهای کج و معوج م. ۵/ (ص ۵۹ بند ۵-۹-۳-۱-۴)	آجر ضداسید (آزمایش) م. ۵/ (ص ۶۱ بند ۵-۹-۳-۲-۴)
آخرین ردیف دیوار پ. ۶/ (ص ۲۸۰۰) / (ص ۲۰)	آجرهای کله م. ۸/ (ص ۷۷، س ۱۳)	آجر فشاری سوراخ‌دار د. م. ۱۵/ (ص ۱۵)
آخرین گام د. م. ۴۴/ (ص ۴۴)	آجرهای کله‌ای که جداره‌های مجاور عضو بنایی م. ۸/ (ص ۷۷، س ۱۵)	آجر کله م. ۸/ (ص ۳، عنوان، س ۹)
آخرین یافته‌های کسب شده د. م. ۱۴/ (ص ۱۴)	آجرهای کهنه (مصرف) م. ۵/ (ص ۵۹ بند ۵-۹-۳-۱-۲)	آجر مارنی م. ۸/ (ص ۳۱، س ۱۱)
آخرین جلسه عادی هیأت عمومی ق. ن. / (ص ۷۹)	آجرهای ماسه آهکی (ویژگی) م. ۵/ (ص ۶۰ بند ۵-۹-۳-۱-۶)	آجر ماسه آهکی (آزمایش) م. ۵/ (ص ۶۱ بند ۵-۹-۳-۲-۲)
آخرین جلسه عادی ق. ن. / (ص ۱۷)	آجرهای مجاورت آب م. ۸/ (ص ۳۲، س ۱۵)	آجر ماسه آهکی (تعریف) م. ۵/ (ص ۵۸ بند ۵-۹-۳-۲-۹)
آدرس پذیر م. ۲۱/ (ص ۱۰۶ بند ۲۱-۳-۳-۳-۳-۳)	آجرهای نما (مصرف) م. ۵/ (ص ۶۰ بند ۵-۹-۳-۱-۵)	آجر ماسه آهکی م. ۸/ (ص ۳۱، س ۱۴)
آذرین نفوذی بلوری م. ۵/ (ص ۳۹ بند ۵-۶-۲-۲)	آجرهای نیمه و سه‌چهارم م. ۵/ (ص ۶۲ بند ۵-۹-۴-۱)	آجر مصرفی در دیوارها م. ۲۸۰۰/ (ص ۱۰۱ بند ۷-۲-۵، شماره ۶)
آراء شورای انتظامی استان ق. ن. / (ص ۶۷)	آجری است که از مخلوط ماسه سیلیسی یا سیلیکاتی و آهک ساخته می‌شود م. ۸/ (ص ۳۱، س ۱۴)	آجر نما باید عاری از معایب ظاهری مانند ترک خوردگی و شوره‌زدگی و آلوئک م. ۸/ (ص ۳۲، س ۱۴)
آراستگی نما م. ۲۲/ (ص ۲۱ بند ۲۲-۳-۴-۵)	آجری است که از مواد رسی و افزودنی‌های هوازا ساخته شده م. ۸/ (ص ۳۱، س ۲۰)	
آرام‌سازی در پارکینگ م. ۲۳/ (ص ۸۰)		

- آرای مأخوذ
ق.ن/ص ۵۸
آرایش پلکان برقی
م.۱۵/ (ص ۴۰ بند ۱۵-۳-۱-۳)
آرایش دایروی
م.۹/ ص ۴۷، بند ۹-۲۱-۶-۵
آرایش سوراخ‌های دایره‌ای در دیوارهای برشی
م.۱۰/ ص ۳۶۵
آرایش سیستم تبرید با مبرد آمونیاکی
م.۱۴/ (ص ۱۸۶ بند ۱۴-۱۳-۸-۳)
آرایش شمع‌ها
م.۹/ ص ۲۵۹، س ۸
آرایش متداول بندهای یکپارچگی در سازه‌های با ارتفاع ۳ طبقه و بیش‌تر
م.۹/ ص ۲۸۹، شکل ۹-۱۷-۴
آرایشگاه‌ها (تصرف)
م.۴/ ص ۲۴ بند ۴-۲-۳-۵ قسمت پ
آرای شورای انتظامی استان
ق.ن/ص ۷۵
آرای صادر شده از مرجع تجدیدنظر
ق.ن/ص ۷۶
آرای قطعی شده
ق.ن/ص ۷۷
آرایش چسبیده
م.۱۳/ (ص ۸۲ شکل ۱۳-۷-۱-۷-۱)
آرایش صحیح
م.۱۳/ (ص ۸۱ بند ۱۳-۷-۱-۷-۱)
۱، س ۳
آرایش مثلثی
م.۱۳/ (ص ۸۲ شکل ۱۳-۷-۱-۷-۱)
آرایش مخصوص
م.۱۳/ (ص ۸۲ شکل ۱۳-۷-۱-۷-۱)
آرگون و سولفو هگزا فلورید (شیشه)
م.۵/ (ص ۱۰۹ بند ۵-۱۴-۵)
آرماتور اضافی
م.۹/ ص ۴۳۵، بند ۹-۲۱-۳-۹
عنوان
آرماتور آجدار حرارتی و جمع‌شدگی
م.۹/ ص ۳۴۳، بند ۹-۱۹-۳-۴
- آرماتور برشی تیرها
م.۹/ ص ۲۰۰، بند ۹-۱۱-۵-۲، عنوان
آرماتور برشی عرضی
م.۹/ ص ۱۲۱، س ۱۲
آرماتور برشی
م.۹/ ص ۱۴۸، بند ۹-۹-۶-۲، عنوان
آرماتور برشی
م.۹/ ص ۲۰۷، بند ۹-۱۱-۶-۵
آرماتور برشی، گل‌میخ سردار
م.۹/ ص ۷۳، بند ۹-۴-۱۱، عنوان
آرماتور پیچشی تیرها
م.۹/ ص ۲۰۲، بند ۹-۱۱-۵-۳، عنوان
آرماتور توزیعی کنترل ترک در بست‌های داخلی
م.۹/ ص ۵۶۱، بند ۹-۳-۴-۲، عنوان
آرماتور توزیعی
م.۹/ ص ۵۶۲، جدول ۹-۳-۳
آرماتور جمع‌شدگی در دال‌های یک‌طرفه
م.۹/ ص ۱۴۹، بند ۹-۶-۳-۳، عنوان
آرماتور جمع‌شدگی
م.۹/ ص ۳۴۳، بند ۹-۴-۱۹-۳
آرماتور حرارتی و جمع‌شدگی در دال‌های یک‌طرفه
م.۹/ ص ۱۴۹، بند ۹-۶-۳-۳، عنوان
آرماتور حرارتی و جمع‌شدگی
م.۹/ ص ۳۴۳، بند ۹-۱۹-۴-۳، عنوان
آرماتور خمشی در تیرها
م.۹/ ص ۲۰۳، بند ۹-۱۱-۶-۲، عنوان
آرماتور خمشی در دال‌های دوطرفه
م.۹/ ص ۱۶۸، بند ۹-۱۰-۷-۲
آرماتور خمشی کششی را نباید در ناحیه کششی قطع کرد
م.۹/ ص ۱۵۰، بند ۹-۶-۷-۵
آرماتور خمشی و کنترل عرض ترک
م.۹/ ص ۳۴۲، بند ۹-۱۹-۳، عنوان
- آرماتور خمشی
م.۹/ ص ۱۴۸، بند ۹-۹-۱-۶
آرماتور در اثر نفوذ گاز کربن دی‌اکسید و پدیده کربناته شدن
م.۹/ ص ۵۲۴، س ۲۱
آرماتور در دال‌های یک‌طرفه
م.۹/ ص ۱۴۶، بند ۹-۹-۳-۳، عنوان
آرماتور در دیافراگم‌ها
م.۹/ ص ۴۰۰، بند ۹-۲۰-۸-۱-۷
عنوان
آرماتور در شمع‌های درجا ریخته بدون غلاف
م.۹/ ص ۴۰۹، جدول ۹-۲۰-۵
آرماتور ساده یا آجدار
د.م/ص ۳۱
آرماتور سیمی آجدار جوش شده در کشش
م.۹/ ص ۴۳۳، بند ۹-۲۱-۳-۶، عنوان
آرماتور سیمی آجدار جوش شده
م.۹/ ص ۴۳۴، س ۱
آرماتور سیمی جوشی
م.۹/ ص ۴۲۲، بند ۹-۲۱-۲-۲۵
آرماتور سیمی ساده جوش شده در کشش
م.۹/ ص ۴۳۴، بند ۹-۲۱-۳-۷
عنوان + ص ۴۳۹، بند ۹-۲۱-۴-۴
عنوان
آرماتور طولی تحتانی
د.م/ص ۳۶
آرماتور طولی خم شده ستون‌ها
م.۹/ ص ۲۱۹، بند ۹-۱۲-۳-۳
عنوان
آرماتور طولی خم شده
م.۹/ ص ۱۲۳، س ۱
آرماتور طولی ستون
م.۹/ ص ۲۱۹، بند ۹-۱۲-۴-۴
عنوان
آرماتور طولی فوقانی
د.م/ص ۳۶
آرماتور عرضی برشی ستون‌ها
م.۹/ ص ۲۲۲، بند ۹-۱۲-۷-۶
عنوان