

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](http://www.icivil.ir) تهیه نمایید.

اگر به هر دلیلی فایل یا کپی این جزوه به دست شما رسید برای جلب رضایت پدیدآورندگان کفایت مبلغ ۳۰۰۰ تومان به شماره کارت:

۵۸۷۳-۲۷۱۶-۰۶۱۰-۵۰۴۷ به نام

**مهدی رادمرد** 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 یک ضرورت و 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، کامل نبودن واژه‌های کلیدی، عدم استخراج واژه کلیدی مناسب از سوال و... عواملی هستند که در نتیجه آزمون تأثیر گذارند.

برای ارتباط با نویسندگان جزوه، با ایمیل [vaje.nezam@outlook.com](mailto:vaje.nezam@outlook.com) و سامانه پیامکی ۵۰۰۰۲۰۳۰۰۰۶ در تماس باشید.

**راهنمای استفاده (مربوط به همه رشته‌ها) ق:** قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان / اق: اصلاحیه قانون نظام مهندسی / م۲: مبحث دوم؛ نظامات اداری و... / ام۳: اصلاحیه مبحث سوم / رم۱۶: راهنمای مبحث شانزدهم و... / رج: راهنمای جوش و اتصالات جوشی / رق: راهنمای قالب بندی / دگ: دستورالعمل گودبرداری / گ: گودبرداری و سازه‌های نگهبان / ز: آیین نامه زلزله / پ: 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 / ن۹۵: نشریه شماره ۹۵ (مربوط به رشته نقشه برداری) / ص: صفحه / علامت "..." یعنی در صفحات بعد نیز به واژه مورد نظر اشاره شده / عباراتی که در "[...]" آمده، توضیحات مفید هست.

با آرزوی موفقیت برای شما

رشته ترافیک آزمون شهریور ۹۵

۱

- ابطال پروانه اشتغال: ق ص ۵۷
- ابعاد پله در فضای باز: م ۲۱ ص ۱۶
- ابعاد ورودی اضطراری: م ۲۱ ص ۱۴
- ابلاغ: م ۲ ص ۱۴۹
- اپراتور دستگاه تهویه هوا: م ۲۱ ص ۴۹
- اتاق اندرونی: م ۲۱ ص ۲۰
- اتاق عمل بیمارستان: م ۲۱ ص ۴۲ [برق اضطراری]
- اتاقک هواپند: م ۲۱ ص ۲۶
- اتصال: م ۱ ص ۲۲
- اتصال انعطاف پذیر: م ۲۱ ص ۴۱، ۴۵ [انفجار، لوله]
- اتصال برقدار: م ۱ ص ۴۸
- اتصال زمین: م ۱ ص ۵۳ [مقاومت کل]
- اتصال ساده: م ۱ ص ۲۲
- اتصال گیردار: م ۱ ص ۲۲
- اتصال نیمه گیردار: م ۱ ص ۲۲
- اجازه سواستفاده از نام و نشان: اق ص ۱۰
- اجرا و نظارت بر طرح عمرانی: ق ص ۱۱۷
- اجرای رأی قطعی: ق ص ۱۰۲
- اجرای ساختمان: ق ص ۱۵۱
- اجرای ساختمان: م ۲ ص ۳۵، ۱۳۶
- اجرای کار جدید: م ۲ ص ۴۰ [مجری]، ۵۲ [مجری انبوه ساز]، ۶۴ [نظارت]، ۱۳۱، ۴۶ [مجری حقوقی]
- احتراق: م ۱ ص ۵۱ [محصولات / محفظه]
- احتیاط کنید: م ۱ ص ۳۷
- احراز شرایط داوطلبان هیأت مدیره کانون: ق ص ۱۳۶
- احراز شرایط عضویت در نظام مهندسی استان: اق ص ۲
- احکام محرومیت از استفاده از پروانه اشتغال: اق ص ۱۲

- اختلاف ناظر و مجری : م ۲ص ۷۲ [رفع اختلاف]، ۴۲، ۴۸
- اختلاف نظر در مفاد قرارداد : م ۲ص ۱۴۸
- اخذ تأییدیه از مهندس ناظر : م ۲ص ۱۴۰
- اخطار ۱۵ روزه : م ۲ص ۱۴۶
- اخطار کتبی : اق ص ۲، ۶
- اخطار نابه جا : اق ص ۱۱
- اخلاق حرفه ای : اق ص ۱، ۲
- اخلال در انجام وظایف قانونی : اق ص ۱۰
- اداره کل اطلاعات و دادگستری : ق ص ۱۶۴
- رایبه خدمات مهندسی ساختمان توسط اشخاص حقوقی : م ۲ص ۸۰
- رایبه مدارک تقلب آمیز : اق ص ۱۱
- ارتفاع توده ساختمانی : م ۲۱ص ۱۵
- ارتفاع طبقه و بنا : م ۱ص ۲۲
- ارتفاع مفید پناهگاه : م ۲۱ص ۲۵
- ارتقا از پایه : ق ص ۵۰، ۵۹ [کاردانی]
- ارتکاب چند تخلف : ق ص ۹۹
- ارجاع امور کارشناسی : ق ص ۲۸
- ارجاع کار : ق ص ۱۲۵
- ارجاع کار نظارت : م ۲ص ۷۱
- ارزیابی عملکرد مجریان انبوه ساز به روش گسترش عملکرد کیفیت (QFD) : م ۲ص ۵۳
- ارسال شکایات : ق ص ۶۳
- ارکان سازمان : ق ص ۱۵
- ارکان سازمان استان : ق ص ۱۷، ۷۰
- ارکان قانون : ق ص ۱۳۰
- ارکان نظام مهندسی استان : ق ص ۷۰
- استان مجاور : ق ص ۱۷
- استعفا شرکای دفتر طراحی : م ۲ص ۲۸
- استعلام از وزارت مسکن و شهرسازی : م ۲ص ۸۰
- استفاده از پروانه اشتغال به کار در دوره محکومیت انتظامی قطعی : اق ص ۱۲
- استتکاف از امضا : اق ص ۱۱
- استتکاف از ثبت اطلاعات : م ۲ص ۸۹
- استتکاف هیأت مدیره از تشکیل جلسه مجمع عمومی : ق ص ۱۴۵
- اسکان موقت : م ۱ص ۵
- اسکان موقت : م ۲۱ص ۲۱
- اسناد و مدارک قرارداد : م ۲ص ۱۶۴
- اشتغال تمام وقت : اق ص ۴
- اشتهار علمی : اق ص ۵
- اشخاص حقوقی : ق ص ۱۵۰، ۱۵۱، ۵۱
- اشخاص حقوقی : م ۲ص ۲، ۱۲۸، ۱۲۹، ۳، ۸۰
- اشخاص حقیقی و حقوقی غیر ایرانی : ق ص ۵۵
- اصابت غیر مستقیم : م ۲۱ص ۲
- اصابت کنترل نشده : م ۱ص ۴۴
- اصل حاکم بر فعالیت ساختمانی : م ۲ص ۱
- اصول اخلاق حرفه ای : اق ص ۱
- اضافه بار در آسانسور : م ۱ص ۴۰
- اضافه جریان : م ۱ص ۲۳، ۵۱
- اضطرار : اق ص ۱۱
- اطفای حریق : م ۱ص ۳
- اطلاعات ژئوتکنیکی : م ۱ص ۲۳
- اطلاعات ساختمان : م ۲ص ۱۰۴، ۸۹
- اظهار نظر کارشناسی : اق ص ۹
- اعتبار اجتماعی : اق ص ۱
- اعتبار پروانه اشتغال : ق ص ۵۷
- اعتبار شرایط عمومی : م ۲ص ۱۴۹
- اعتبارنامه : ق ص ۸۱
- اعتراض به آرا صادره : ق ص ۹۹
- اعضا باربر : م ۱ص ۲۳
- اعضا مختلط : م ۱ص ۲۳
- اعضا مرکب : م ۱ص ۲۳
- اعضای شورای انتظامی نظام مهندسی استان : اق ص ۶
- اعلام داوطلبی : ق ص ۷۸
- اعلام نظر رسمی : اق ص ۹
- اعلام نکردن محکومیت انتظامی : اق ص ۱۲
- اعلانات وزارت مسکن و شهرسازی : ق ص ۹۵
- اغتشاشات الکترونیکی : م ۱ص ۲۰
- اغتشاشات الکترونیکی : م ۲۱ص ۳
- افزایش بنا : م ۱ص ۲۳
- افزایش مقاومت ایجاد شده به علت بارگذاری سریع : م ۲۱ص ۳۰
- اقدامات غیر مسلحانه : م ۱ص ۱۸
- اقدامات غیر مسلحانه : م ۲۱ص ۱
- اقدامات هیأت اجرایی انتخابات : ق ص ۷۸
- اقدامات هیأت اجرایی انتخابات کانون : ق ص ۱۳۵
- اقلیت دینی رسمی : ق ص ۱۳۴
- اکراه : اق ص ۱۰
- اکسیداسیون : م ۲۱ص ۷
- الزام کننده : م ۱ص ۳۷
- الزامات اساسی در طراحی و اجرای ساختمان : م ۱ص ۳ [حریق]
- الزامات طراحی ژئوتکنیکی ساختمان : م ۱ص ۷
- الزامات طراحی فضای امن : م ۲۱ص ۲۱
- الزامات قانونی تأسیسات برقی و مکانیکی پناهگاه : م ۲۱ص ۳۹
- الزامات مربوط به تأمین نیروی برق : م ۱ص ۱۲
- الکتروود زمین : م ۱ص ۲۳
- المثنی پروانه اشتغال : ق ص ۵۸
- المثنی شناسنامه فنی و ملکی ساختمان : م ۲ص ۸۹
- الیاف گیاهی : م ۱ص ۵۳
- امپدانس : م ۱ص ۳۲
- امتناع از اظهار نظر کارشناسی : اق ص ۹
- امتیاز پرسشنامه : م ۲ص ۵۰

اضافه بار]، ۴۱ [فراخوانی]، ۴۴ [بافر] /  
[طبقه اصلی ورودی]، ۴۵ [طول مسیر  
حرکت]، ۴۸ [کابین]، ۴۹ [کلید آتش  
نشان]، ۵۵ [وزنه تعادل]، ۵۶ [یوک  
کابین]

- آسانسور: م ۲۱ص ۱۹، ۴۸
- آسانسور اضطراری: م ۲۱ص ۴۸
- آسانسور کششی: م ۱ص ۲۱
- آسانسور و پلکان: م ۲۱ص ۱۹
- آسانسور و پله برقی: م ۲۱ص ۱۰، ۴۸
- آسانسور هیدرولیکی: م ۱ص ۲۱ [برای  
ارتفاع و سرعت کم]
- آستانه مقاومت ملی: م ۲۱ص ۱
- آشکارساز گاز مونواکسید کربن:  
م ۱ص ۲۱
- آشکارساز نشت گاز قابل اشتعال:  
م ۱ص ۲۱
- آکوستیکی: م ۱ص ۱۶
- آگهی علائم تصویری و تابلو: م ۱ص ۲۲
- آموزش و ترویج: ق ۳۲
- آوار ساختمان: م ۲۱ص ۲۶ [ورودی  
پناهگاه]
- آیین نامه اجرایی: م ۱ص ۲۲
- آیین نامه اجرایی قانون نظام مهندسی و  
کنترل ساختمان: ق ۳۵

- آیین نامه اجرایی ماده ۲۷ قانون نظام  
مهندسی و کنترل ساختمان: ق ۱۲۲
- آیین نامه اجرایی ماده ۳۳ قانون نظام  
مهندسی و کنترل ساختمان: ق ۱۴۸
- آیین نامه تشکیلات حرفه ای کاردان فنی:  
ق ۱۲۷
- آیین نامه صدور پروانه مهارت فنی برای  
کارگران ماهر: ق ۱۱۸
- آیین نامه ماده ۳۳: م ۱ص ۲۲

## ب

- باتری: م ۲۱ص ۴۳
- بار استاتیکی / دینامیکی ناشی از زلزله:

- انسداد بر اثر ریزش آوار: م ۲۱ص ۱۵
- انصراف از ادامه کار با مجری حقوقی:  
م ۲۱ص ۴۸
- انصراف طراح حقوقی: م ۲۱ص ۳۲
- انضباط: اق ۱۰ ص
- انفجار: م ۲۱ص ۷
- انفجار خارجی: م ۲۱ص ۶
- انفجار در سطح زمین: م ۲۱ص ۷
- انفجار در هوا: م ۲۱ص ۷
- انفجار شیمیایی: م ۲۱ص ۶، ۷
- انواع آسانسور: م ۱ص ۱۴
- انواع پناهگاه: م ۲۱ص ۲۲
- انواع تصرف: م ۱ص ۳۰
- انواع فضا: م ۱ص ۴۶
- انواع قرارداد اجرای ساختمان:  
م ۲۱ص ۱۳۶
- اولویت بندی ارجاع کار نظارت:  
م ۲۱ص ۷۱
- اهداف قانون نظام مهندسی: ق ۱۳
- ایراد رد: اق ۱۳، ۱۴
- ایست: م ۱ص ۳۷
- ایستگاه تقلیل فشار اولیه / ثانویه:  
م ۱ص ۲۳
- اینرسی حرارتی: م ۱ص ۲۴

## آ

- آب پاش: م ۲۱ص ۴۷
- آب زائد: م ۲۱ص ۲۷
- آبی: م ۱ص ۳۷
- آتش سوزی در ساختمان: م ۱ص ۲
- آتش نشانی: م ۱ص ۴، ۱۳
- آتش نشانی: م ۲۱ص ۴۷
- آرای شورای انتظامی استان: ق ۹۹
- آزمون: ق ۵۶، ۵۱، ۶۰
- آزمون کاردانی: ق ۶۰
- آسانسور: م ۱ص ۲۱ [تعریف]، ۳۳ [چاه/  
چاهک]، ۱۴ [انواع آسانسور]، ۳۴ [در  
کابین]، ۳۷ [ریل راهنما]، ۴۰ [سیستم

- امتیاز دفتر مهندسی: ق ۴۹
- امتیازات عضویت در نظام مهندسی استان:  
ق ۶۹
- امتیازبندی پایه پروانه اشتغال مجریان  
حقوقی: م ۲۱ص ۴۶
- امتیازبندی ظرفیت اشتغال و پایه بندی  
صلاحیت طراح حقوقی: م ۲۱ص ۳۲
- امداد رسانی: م ۱ص ۵
- امضای الکترونیک: اق ۱۱ ص
- امضای مجاز: ق ۵۵
- امضای مجاز: م ۲۱ص ۲۸، ۳۳
- امواج الکترومغناطیسی: م ۲۱ص ۴۵  
[کانال هوا رسان]
- امور کارداناها و صنوف ساختمان: ق  
۲۹ ص
- انبار: م ۱ص ۴۶
- انباره چاه جذبی: م ۲۱ص ۵۲
- انبوه ساز: م ۲۱ص ۴۹، ۵۹
- انتخاب افراد واجد شرایط عضویت در  
شورای مرکزی: ق ۱۰۷ ص
- انتخابات کانون: ق ۱۲۹ ص
- انتخابات هیأت مدیره: ق ۱۹، ۷۷،  
۱۶۴ [اصلاح]
- انتخابات هیأت مدیره کانون: ق ۱۷۳  
[اصلاح]
- انتظام امور حرفه ای: ق ۶۵ ص
- انتقال اعضای نظام مهندسی استان: ق  
۶۸ ص
- انجام وظایف قانونی سازمان نظام  
مهندسی استان در زمان تعطیلی: ق  
۲۸ ص
- انحراف از اهداف سازمان: ق ۲۸ ص،  
۱۱۶
- انحلال سازمان استان: ق ۲۸، ۱۱۶
- انرژی انفجار: م ۲۱ص ۲۹...
- انرژی جنبشی کابین: م ۱ص ۴۴
- انرژی کرنشی عضو: م ۲۱ص ۲۹

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• بررسی نقشه ساختمان : م ۲ص ۴ [مجری]</li> <li>• بررسی نقشه ساختمان : م ۲ص ۴، ۸</li> <li>• برق اضطراری : م ۲ص ۴۲، ۴۸ [آسانسور]</li> <li>• برگ درخوست : ق ص ۱۲۳</li> <li>• برگزاری آزمون : ق ص ۵۶، ۵۱، ۶۰</li> <li>• برگشت به حالت عادی : م ۱ص ۳۷</li> <li>• برنامه تفصیلی اجرایی : م ۲ص ۴</li> <li>• برنامه فضای-عملکردی : م ۲ص ۱۷</li> <li>• بست و نگهدارنده لوله و کانال : م ۲ص ۴۵</li> <li>• بستگان نسبی یا سببی : اق ص ۱۳</li> <li>• بلند مرتبه سازی : م ۱ص ۵</li> <li>• بلوک شیشه ای : م ۲ص ۱۸</li> <li>• بمب نفوذگر : م ۲ص ۳۷</li> <li>• بهسازی خاک در عمق : م ۱ص ۲۸</li> <li>• بی پروایی : اق ص ۸</li> <li>• بی توجهی به مفاد : اق ص ۱۰</li> <li>• بی مبالائی : اق ص ۸</li> <li>• بیازمائید : م ۱ص ۳۷</li> <li>• بیمه : م ۲ص ۱۳۹</li> <li>• بیمه کیفیت اجرای ساختمان : م ۲ص ۳۷، ۴</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• م ۱ص ۷</li> <li>• بار انفجاری : م ۲۱ص ۲۹، ۳۱</li> <li>• بار خود کرنشی : م ۱ص ۶</li> <li>• بار ناشی از انفجار : م ۲۱ص ۶</li> <li>• بارگذاری دینامیکی : م ۲۱ص ۲۹، ۳۰</li> <li>• بارگذاری سریع : م ۲۱ص ۳۰</li> <li>• بازدارنده (اعلام خطر) : م ۱ص ۳۷</li> <li>• بازرس (بازرسان) سازمان استان : ق ص ۹۰، ۱۸، ۲۳، ۱۴۵</li> <li>• بازرس (بازرسان) کانون : ق ص ۱۴۱، ۱۷۴ [اصلاح]</li> <li>• بازرسان نظام مهندسی استان : اق ص ۶</li> <li>• بازشو : م ۲۱ص ۱۷</li> <li>• بازشو با خم اضافی : م ۲۱ص ۱۱</li> <li>• بازشو خارجی : م ۲۱ص ۷</li> <li>• بازشو در ساختمان : م ۲۱ص ۱۷</li> <li>• بازماندگان حوادث غیر مترقبه : م ۱ص ۵</li> <li>• بازنگری در مقررات ملی ساختمان : ق ص ۳۱</li> <li>• باغچه طولی : م ۲۱ص ۱۶</li> <li>• بافر : م ۱ص ۴۴</li> <li>• بالابر : م ۲۱ص ۱۹</li> <li>• بالکن : م ۱ص ۲۴</li> <li>• بالکن مسقف : م ۲ص ۱۵۸</li> <li>• بالگرد : م ۲۱ص ۱۴</li> <li>• بتن : م ۲۱ص ۳۷</li> <li>• بتن پیش ساخته : م ۱ص ۳۸</li> <li>• بتن مسلح : م ۲۱ص ۲۶، ۳۰ [در سازه انفجاری]، ۳۳ [ضریب افزایش دینامیکی]</li> <li>• بخاری : م ۱ص ۲۴، ۲۵</li> <li>• بخش اقامتی پناهگاه=سلول پناهگاه : م ۲۱ص ۲۵</li> <li>• برج خنک کننده : م ۲۱ص ۴۵</li> <li>• برچسب انرژی : م ۱ص ۲۵</li> <li>• برچیدن کارگاه : م ۲ص ۱۴۵</li> <li>• بررسی عملکرد سازمان استان (نظام مهندسی استان) : ق ص ۲۸، ۱۱۶</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• پایه کاردان فنی : م ۲ص ۵۸</li> <li>• پایه معمار تجربی : م ۲ص ۵۸</li> <li>• پتانسیل زمین : م ۱ص ۴۸</li> <li>• پدافند (دفاع) غیر عامل : م ۲۱ص ۱، ۸</li> <li>• پذیرش نقشه و مدارک توسط شهرداری و مراجع صدور پروانه : ق ص ۲۹</li> <li>• پراکندگی : م ۲۱ص ۸، ۱۰</li> <li>• پرچم : م ۱ص ۲۶</li> <li>• پرداخت : م ۲ص ۱۴۳</li> <li>• پروانه اشتغال (اعتبار) : م ۲ص ۵۹</li> <li>• پروانه اشتغال اشخاص حقوقی : ق ص ۴۹، ۵۴</li> <li>• پروانه اشتغال اشخاص حقیقی : ق ص ۴۶</li> <li>• پروانه اشتغال به کار : م ۱ص ۴۸، ۲۶</li> <li>• پروانه اشتغال به کار کاردانی و تجربی : ق ص ۵۸...</li> <li>• پروانه اشتغال به کار مهندسی ، حدود صلاحیت و ظرفیت اشتغال : ق ص ۴۶</li> <li>• پروانه اشتغال به کار مهندسی پایه یک : اق ص ۴، ۶</li> <li>• پروانه اشتغال به کار مهندسی/کاردانی/تجربی : ق ص ۱۴</li> <li>• پروانه اشتغال در بیش از یک رشته : ق ص ۵۵</li> <li>• پروانه اشتغال مجری انبوه ساز در پایه ارشد : م ۲ص ۵۱</li> <li>• پروانه اشتغال موقت : ق ص ۵۵</li> <li>• پروانه ساختمان : م ۱ص ۲۶</li> <li>• پروانه ساختمان : م ۲ص ۷۰</li> <li>• پروانه مهارت فنی : م ۱ص ۴۹</li> <li>• پروانه مهارت فنی : ق ص ۱۵، ۴۵</li> <li>• پروانه مهارت فنی درجه سه/ دو/ یک : ق ص ۱۱۸ تا ۱۲۰</li> <li>• پروژه دولتی/ غیر دولتی : م ۲ص ۱۲۹</li> <li>• پکیج گازسوز : م ۱ص ۲۶</li> <li>• پلاستیک : م ۱ص ۵۳</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• پاتوفیزبولژیکی [برق گرفتگی] : م ۱ص ۲۵، ۳۲</li> <li>• پادری : م ۲۱ص ۴۳</li> <li>• پاراشوت [ترمز ایمنی] : م ۱ص ۴۰، ۴۹</li> <li>• پاسخ به استعلامات مراجع ذیصلاح : ق ص ۵۵</li> <li>• پاسخ به مسایل صنفی : ق ص ۵۵</li> <li>• پاسخ خمشی بتن مسلح : م ۲۱ص ۳۰</li> <li>• پاکت حجمی بنا : م ۱ص ۲۵، ۱۳</li> <li>• پای کار : م ۱ص ۳۸</li> <li>• پایان کار : م ۲ص ۱۴۵</li> <li>• پایانه گرمایشی و سرمایشی : م ۱ص ۴۷</li> <li>• پایداری : م ۱ص ۲۶</li> </ul>  |