

ابعاد لازم جهت توقف دو خودرو در کنار یکدیگر: ۷۰ص۴م
ابعاد مشخصه [تعریف]: ۳ص۸م
ابعاد مقاطع وصل شونده: ۲۲۳ص۱۰م
ابعاد مقطع: ۵۰۲، ۵۰۱ ص۱۰م
ابعاد مقطع تیرهای عمیق: ۲۱۳ص۹م
ابعاد مقطع کلاف رابط شالوده سطحی: ۹م ص۲۵۸
ابعاد موتورخانه: ۲۱ص۱۵م
ابعاد موتورخانه آسانسور الکتریکی/هیدرولیکی: ۶۱ص۱۵م
ابعاد موتورخانه آسانسورهای بیمارستانی: ۶۲ص۱۵م
ابعاد نشیمن: ۲۸۱ص۹م
ابعاد نقاط بارگذاری: ۴۴۳ص۱۰م
ابعاد و ارتفاع چاهک پلکان برقی و پیاده رو متحرک: ۴۵ص۱۵م
ابعاد و اندازه مقطع جوش: ۴۹۹ص۱۰م
ابعاد و رواداری ها [آزمایش های پیچ، مهره، واشر]: ۴۷۸ص۱۰م
ابعاد و ضخامت الکتروود زمین صفحه ای: ۱۳۳ص۱۶۶
ابعاد و ضخامت ورق (یا ورق های جان یا جفت نبشی): ۴۱۱ص۱۰م
ابعاد و ضخامت ورق انتهایی: ۴۰۱ص۱۰م
ابعاد و ضخامت ورق تکی: ۴۰۸ص۱۰م
ابعاد و ضخامت ورق های روسری و زیرسری: ۴۱۱ص۱۰م، ۴۰۸ص۱۰م
ابعاد و مساحت محل های توقف خودرو: ۷۰ص۴م
ابعاد واقعی [تعریف]: ۴ص۸م
ابعاد ورق پای ستون: ۵۲۸ص۲۸م
ابعاد ورق کف ستون: ۵۱۶ص۲۸م
ابعاد ورق های پیوستگی: ۳۰۶ص۱۰م
ابعاد هندسی نواحی حفاظت شده: ۲۵۶ص۱۰م
ابقا پذیری مخلوط بتن: ۷۵ص۵م
ابلاغ آرای قطعی شده به طرفین شکایت: ۳۴ص۳۴
ابلاغ تعلیق پیمان: ۴۹ص۳۹م
ابلاغ خاتمه پیمان: ۴۷ص۳۹م
ابلاغ دستوالعمل ها، مصوبات و بخشنامه های وزارت مسکن و شهرسازی: ۳۹ص۳۹م
ابلاغ فسخ پیمان: ۴۶ص۳۹م
ابلاغ های غیر کتبی: ۱۴۹ص۳۹م
ابلاغیه تخلف: ۱۳۲ص۳۹م
ابلاغیه غیر قابل سکونت بودن ساختمان: ۱۶ص۳۹م
ابنیه مجاور: ۳۵، ۱۹ص۷م
اپراتور بتن پاش: ۵۵ص۱۱م
اپوکسی: ۷۴، ۷۲ص۸م
اپوکسی: ۴۳۰، ۴۲۷، ۷۲ص۹م، ۴۳۲، ۴۳۰، ۴۲۷، ۷۲ص۹م
اپوکسی پلی یورتان: ۱۳۰ص۵م

ابعاد چاهک آسانسور: ۲۵ص۱۵م
ابعاد چشمه [3D پانل]: ۵۷ص۱۱م
ابعاد چون ساخت اعضای سازه ای: ۹م ص۴۹۲
ابعاد حداقل جوش کام: ۳۷۸ص۳۷م
ابعاد حداکثر سوراخ پیچ ها: ۲۰۸ص۱۰م
ابعاد داخل به داخل فضاها: ۱۷، ۷، ۱۷، ۲۸ ص۲۸
ابعاد در بازرسی چاهک: ۲۵ص۱۵م
ابعاد در و پنجره: ۲۸، ۱۸، ۸، ۱۱ ص۱۱م
ابعاد دروازه های مجموعه زیستی: ۲۱ ص۲۰م
ابعاد دریچه اضطراری برای ورود به بالای کابین: ۲۷ص۱۵م
ابعاد دریچه تهویه طبیعی اتاق سونا: ۱۴ ص۱۰۳م
ابعاد دریچه دسترسی به ماس: ۹۳ص۳۳م
ابعاد دهانه ها [ساختمان کوتاه مرتبه]: ۹م ص۵۹۴
ابعاد زبانه برشی: ۳۳۳ص۹م
ابعاد ساق نبشی: ۴۱ ص۱۰م
ابعاد سطح مقطع عضو بتن آرمه: ۱۳۵ص۹م
ابعاد سنگ، کاشی، سرامیک: ۲۸، ۸، ۱۱ ص۱۱م
ابعاد سوراخ توری کلاهد دهانه انتهایی لوله هواکش: ۱۵۸ص۱۴م
ابعاد سوراخ کف ستون: ۲۱ ص۱۰م
ابعاد شالوده ها: ۲۵۲ص۹م
ابعاد شیبراه: ۹۴ص۳۳م
ابعاد علامت و نوشته ایمنی روی لوله ها: ۵۶ص۲۰م
ابعاد فضای استقرار صندلی چرخدار: ۳۳ ص۱۱۱
ابعاد فضای بهداشتی: ۶۱ص۴م
ابعاد فضای بهداشتی مستقل واحدهای مسکونی: ۸۶ص۴م
ابعاد فضای دوش: ۶۱ص۴م
ابعاد فضای گردش ۹۰ درجه خودرو: ۴م ص۷۰
ابعاد فونداسیون: دیوار محوطه ۲۱ ص۲۱
ابعاد قطعه آزمون: ۶۶۶ص۶۶م
ابعاد قطعه سنگ مصرفی: ۳۵ص۸م
ابعاد کابین آسانسور با قابلیت حمل صندلی چرخ دار: ۱۰ ص۱۵م
ابعاد کابین آسانسور برانکارد بر: ۱۱ ص۱۵م
ابعاد کاربردی آسانسور بیمارستانی: ۱۵ ص۶۲
ابعاد کانال: ۱۵۶ص۱۷م
ابعاد کف ستون: ۳۳۳ص۹م
ابعاد کلاف قائم [مقاطع پیشنهادی]: دیوار محوطه ۴۰ ص۴۰
ابعاد لازم جهت توقف خودروی معلول در توقفگاه های خصوصی: ۷۰ص۴م
ابعاد لازم جهت توقف دو خودرو در طول و پشت سر یکدیگر: ۷۰ص۴م

ابتدایی تا دبیرستان: ۲۱ص۳۳م
ابزار [روش تأیید مهاربندهای کمانش تاب]: ۴۴۵ص۱۰م
ابزار اتلاف انرژی وابسته به تغییر مکان: ۱۷۸ص۵۵م
ابزار اندازه گیری: ۶۶ص۶۶م
ابزار بازرسی جوش: ۲۰۱ص۲۰م
ابزار پایش: ۳۷ص۷۷م
ابزار پیش گرمایش درز: ۶۶ص۶۶م
ابزار تحلیلی: ۴۰ص۱۹م
ابزار تعیین محل برش: ۶۶ص۶۶م
ابزار تمیزکاری گل جوش: ۶۴ص۶۴م
ابزار رسم خط برش: ۶۶ص۶۶م
ابزار کشش و جفت کردن قطعات فولادی: ۶۸ص۶۸م
ابزار کویش: ۷۶ص۷۶م
ابزار نشانه گذاری: ۶۶ص۶۶م
ابزار نصب: ۶۷ص۶۷م
ابزار نگهداری الکتروود: ۶۴ص۶۴م
ابزارگذاری و پایش: ۳۶، ۳۷ ص۳۷
ابطال انتخابات: ۲۵ص۲۵م
ابطال پروانه اشتغال: ۱۶ص۱۶م
ابطال پروانه اشتغال کاردانش و دیپلمه های فنی و معماران تجربی: ۵۹، ۵۸، ۵۷ ص۵۹
ابطال قرارداد شخص حقوقی: ۱۳۱ص۱۳۱م
ابطال قرارداد ناظر حقوقی: ۷۰ص۷۰م
ابطال قرارداد ناظر حقیقی: ۶۵ص۶۵م
ابعاد اتاق ترانسفورماتور: ۵۲، ۵۴ ص۵۴
ابعاد اجزای مرزی قائم و افقی: ۳۶ ص۳۶
ابعاد اسمی سوراخ پیچ: ۲۰۸، ۲۰۹ ص۲۰۸
ابعاد اسمی واحد مصالح بنایی: ۳ص۳۳م
ابعاد افقی آزاد چاه پنجره: ۱۳۸ص۳۸م
ابعاد الزامی پاکرد: ۴۶ص۴۶م
ابعاد آشیزخانه مابین دیوارهای اصلی: ۴م ص۵۹
ابعاد بازشو: ۱۱۶ص۸۶م
ابعاد برانکارد: ۶۶ص۱۵م
ابعاد پاکرد شیبراه: ۹۵ص۳۵م
ابعاد پروب آزمون فراصوتی: ۲۷۵ص۲۷۵م
ابعاد پله های فضای باز: ۲۱ ص۲۱م
ابعاد پنجره سونای خشک: ۷۷ص۴۷م
ابعاد پی: ۴۱ص۷۱م
ابعاد پیش ورودی اتاق های مجاور پارکینگ: ۱۹۷ص۳۳م
ابعاد تابلوی راهنمای واکنش اضطراری و تخلیه اضطراری: ۴۴ص۲۰م
ابعاد تخت: ۷۰ص۱۵م
ابعاد تیر زیر سری دال: ۵۸۳ص۹۳م
ابعاد جوش: ۴۶۷ص۱۰م
ابعاد چاه آسانسور: ۱۵ص۱۵م

اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان و بحران: ۱۰۵، ۹۱، ۳۱، ۲۱ص
اتاق مشترک برق فشار متوسط و فشار ضعیف: ۱۳ص، ۵۷
اتاق مشترک ترانسفورماتور و تابلوی برق فشار ضعیف/ متوسط: ۱۳ص، ۵۸
اتاق منضم به فضای اقامت: ۴ص، ۵۴
اتاق منظم به فضای اشتغال: ۴ص، ۵۷
اتاق موقت کارگری: ۱۷ص، ۱۴، ۲۴
اتاق مهمان: ۳ص، ۵۶
اتاق مهمانان هتل: ۱۷ص، ۸۸
اتاق نشیمن: ۳ص، ۱۲۰
اتاق نگهبانی: ۱۷ص، ۷۲
اتاق نگهداری از سالمندان: ۱۷ص، ۸۸
اتاق نمازخانه: ۳ص، ۱۰۰
اتاق واسط: ۳ص، ۷۳
اتاق هتل: ۳ص، ۸۷
اتاق هوارسان: ۱۶ص، ۹۱
اتاق یا سونیت با مساحت بیش از ۱۸۵ مترمربع: ۳ص، ۱۱۲، ۱۱۵، ۱۲۱
اتاق یا فضای آموزش: ۳ص، ۱۱۹، ۱۲۰
اتاق یا محفظه بسته ماشین رخت خشک کن: ۱۴ص، ۴۹
اتاقک آسانسور: ۴ص، ۳۱
اتاقک بازرسی: ۳ص، ۱۲۳
اتاقک توالی شرقی: ۱۶ص، ۳۲
اتاقک توالی غربی: ۱۶ص، ۳۱، ۳۲
اتاقک خریشته: ۳ص، ۹۳
اتاقک خریشته: ۴ص، ۳۱، ۴۹
اتاقک دوش: ۱۶ص، ۳۴
اتاقک زیر کف: ۱۴ص، ۳۴
اتاقک محل نصب مخزن محصور سوخت مایع: ۱۴ص، ۱۵۵
انتخاب لوله و فیتینگ لوله کشی آب باران: ۱۶ص، ۱۲۶
انتربرگ: ۷ص، ۲۲
انترینگایت: ۹ص، ۵۱۶
اتساع جوش: ۱۴ص، ۱۴۸
اتصال [تعریف]: ۹ص، ۳۶
اتصال L: ۱۰ص، ۸
اتصال T: ۱۰ص، ۸
اتصال اتاق خواب به راهروی دسترس خروج: ۳ص، ۱۲۳
اتصال اتکایی: ۱۰ص، ۴۵۵
اتصال اجزای اعضای ساخته شده: ۱۰ص، ۱۹۶
اتصال اجزای آسانسور به سازه ساختمان: ۱۵ص، ۱۵۵
اتصال اجزای کانال تخلیه هوای هود نوع A: ۱۴ص، ۶۰
اتصال اجزای لوله کشی فولادی گالوانیزه: ۱۶ص، ۵۶
اتصال اجزای مرزی افقی به قائم: ۱۰ص، ۳۶۴

اتاق چند منظوره: ۴ص، ۵۵
اتاق چند نخت خوابی: ۴ص، ۹۰
اتاق حاوی سیستم باتری اسیدی سربی: ۳ص، ۲۸
اتاق خواب: ۱۷ص، ۷۲، ۹۱
اتاق خواب [صدای آژیر]: ۳ص، ۶۱
اتاق خواب [فرار اضطراری و نجات]: ۳ص، ۱۳۶
اتاق خواب تصرف (م-۲): ۳ص، ۱۰۳
اتاق خواب دارای یک در: ۳ص، ۱۳۷
اتاق خواب در طبقه ششم و پایین تر: ۳ص، ۱۳۶
اتاق خواب یا زندگی: ۳ص، ۱۱۶
اتاق خواب یک نفره: ۳ص، ۱۲۳
اتاق دارای کاربرد مرتبط با شفت: ۳ص، ۱۵۸
اتاق دسترسی به شوت زباله و لباس: ۳ص، ۱۵۹
اتاق دستگاه تهویه و تبرید: ۳ص، ۱۳۵
اتاق دیگ بخار: ۳ص، ۱۳۵
اتاق دیگ بویلر: ۳ص، ۲۸
اتاق زباله سوزی: ۳ص، ۱۳۵، ۱۶۰
اتاق زیر شیروانی: ۱۴ص، ۱۹۰
اتاق زیر شیروانی: ۳ص، ۱۲
اتاق ژنراتور ساختمان های بلند: ۳ص، ۱۸۸
اتاق سردشده یا سردخانه: ۳ص، ۱۳۶
اتاق سونا: ۱۳ص، ۱۳۲
اتاق سونا: ۱۴ص، ۱۰۳
اتاق عکس برداری پزشکی: ۵ص، ۱۵۴
اتاق عمل: ۴ص، ۹۳
اتاق عمل بیمارستان [سیستم نیرو]: ۳ص، ۱۳۵
اتاق فرمان: ۳ص، ۶۰
اتاق فعالیت های روزانه: ۳ص، ۱۲۳
اتاق کارکنان تصرف گروه (د-۳): ۳ص، ۵۷
اتاق کنترل آتش نشانی: ۳ص، ۱۸۸
اتاق کنترل و فرماندهی آتش نشانی: ۳ص، ۱۸۶
اتاق کنترل و مدیریت ساختمان: ۱۳ص، ۶۶، ۱۹۳
اتاق کوچک: ۳ص، ۱۴۰
اتاق کوره: ۳ص، ۱۳۵
اتاق کوره زباله سوز: ۳ص، ۲۸
اتاق ماشین لباسشویی: ۳ص، ۲۸
اتاق مجاور پارکینگ: ۳ص، ۱۹۷
اتاق محل نصب مخزن ذخیره آب: ۱۶ص، ۶۲
اتاق محل نگهداری موقت زباله در تصرف های درمانی: ۴ص، ۹۲
اتاق مدیریت ساختمان: ۴ص، ۹۷
اتاق مربوط به کارگاه های موقت ساختمانی: ۱۷ص، ۲۴
اتاق مرکز سیستم تلفن: ۱۳ص، ۱۰۳

اپوکسی پودر: ۱۷ص، ۱۶۶، ۱۷۱
اپوکسی دو جزئی: ۱۷ص، ۱۶۸
اتاق [تعریف]: ۴ص، ۱۵
اتاق استقرار تابلو کنترل: ۳ص، ۵۶
اتاق اقامت تصرف های مسکونی: ۴ص، ۸۵
اتاق اقامت واقع در زیر سقف شیبدار: ۴ص، ۵۲
اتاق انباشت زباله و ضایعات: ۳ص، ۲۸
اتاق انتظار: ۳ص، ۷۳، ۱۲۰
اتاق انتظار: ۴ص، ۴۳
اتاق برق سیستم های جریان ضعیف: ۳ص، ۱۰۰
اتاق برق فشار متوسط و ضعیف: ۱۳ص، ۵۷
اتاق بستری: ۴ص، ۹۰، ۹۱
اتاق بستری بیماران: ۳ص، ۱۲۰
اتاق بیماران: ۱۷ص، ۸۸
اتاق پذیرش: ۳ص، ۷۳
اتاق پذیرش: ۴ص، ۴۳
اتاق پروژکتور فیلم و تصویر [تخلیه هوا]: ۱۴ص، ۴۸
اتاق پروژکتور نمایش فیلم: ۱۷ص، ۷۲
اتاق تابلوی برق: ۲۱ص، ۱۰۲
اتاق تابلوی برق فشار متوسط/ ضعیف: ۱۳ص، ۵۷
اتاق تأسیسات و تجهیزات مکانیکی: ۳ص، ۱۲۲
اتاق تجهیزات آسانسور: ۳ص، ۵۹
اتاق تجهیزات سرد کننده: ۳ص، ۲۸
اتاق تجهیزات مکانیکی: ۳ص، ۱۰۲
اتاق تجهیزات مکانیکی، الکتریکی، مخابرات: ۳ص، ۵۹
اتاق تخلیه شوت زباله و لباس: ۳ص، ۱۵۹
اتاق ترانسفورماتور [محل و جهت اتاق]: ۱۳ص، ۵۳، ۵۴
اتاق ترانسفورماتور پست اختصاصی: ۱۳ص، ۴۴
اتاق ترانسفورماتور خشک با تهویه طبیعی و بالاتر از سطح زمین: ۱۳ص، ۵۰
اتاق ترانسفورماتور خشک با تهویه طبیعی و هم سطح زمین: ۱۳ص، ۴۹
اتاق ترانسفورماتور خشک با تهویه مکانیکی و بالاتر از سطح زمین: ۱۳ص، ۵۱
اتاق ترانسفورماتور خشک با تهویه مکانیکی و هم سطح زمین: ۱۳ص، ۵۱
اتاق ترانسفورماتور خشک و روغنی [ابعاد اصلی]: ۱۳ص، ۵۲، ۵۴
اتاق ترانسفورماتور روغنی با تهویه طبیعی و بالاتر از سطح زمین: ۱۳ص، ۴۵
اتاق ترانسفورماتور روغنی با تهویه طبیعی و هم سطح زمین: ۱۳ص، ۴۵
اتاق ترانسفورماتور روغنی با تهویه مکانیکی و بالاتر از سطح زمین: ۱۳ص، ۴۸
اتاق ترانسفورماتور روغنی با تهویه مکانیکی و هم سطح زمین: ۱۳ص، ۴۷
اتاق تصویر برداری: ۴ص، ۹۴

بار برشی: ۳۳۱ ص ۹م
بار برف: ۱۰ ص ۲۴۴م
بار بهره برداری [تعریف]: ۳۷ ص
بار بهره برداری [تعریف]: ۴ ص ۸م
بار بهره برداری: ۱۸۸، ۱۸۷ ص ۱۰م
بار بهره برداری: ۳۴۲، ۳۳۷، ۳۰۸ ص ۹م
بار پس از سفت شدن بتن: ۱۵۶ ص ۱۰م
بار تابع زمان انفجار: ۶ ص ۲۱م
بار تخلیه متصرفین: ۹ ص ۳م
بار ترافیکی: رج ص ۳۶م
بار ترکیبی: ۱۰ ص ۲م
بار تصادفی محتمل: دیوار محوطه ص ۲۶
بار تصادفی: دیوار محوطه ص ۱۵
بار تصرف [تعریف]: ۲ ص ۳م
بار تصرف [ظرفیت راه خروج]: ۹ ص ۳م
بار تصرف ۱۰ نفر یا کمتر: ۸۵ ص ۳م
بار تصرف ۳۰۰ نفر یا کمتر: ۸۶ ص ۳م
بار تصرف ۵۰ نفر و بیشتر: ۸۵ ص ۳م
بار تصرف اصلی فضای پناه گرفتن: ۸۰ ص ۳م
بار تصرف بالکن داخلی: ۱۲۴ ص ۳م
بار تصرف برابر یا بیش از ۳۰۰ نفر: ۵۷ ص ۳م
بار تصرف برابر یا بیش از ۵۰۰ نفر: ۵۷ ص ۳م
بار تصرف برآورد شده منطقه حریق مجاور: ۸۰ ص ۳م
بار تصرف بزرگتر از ۳۰۰ نفر: ۱۲۴ ص ۳م
بار تصرف بیش از ۱۰۰ نفر در طبقه: ۵۸ ص ۳م
بار تصرف بیش از ۱۰۰۰ نفر: ۵۷ ص ۳م
بار تصرف بیش از ۵۰۰ نفر: ۵۸ ص ۳م
بار تصرف پاکرد: ۸۵ ص ۳م
بار تصرف طبقه همکف [تصرف کسبی/تجاری]: ۱۳۳ ص ۳م
بار تصرف طبقه: ۷۷، ۷۸، ۹۹ ص ۳م
بار تصرف فضای پناه گرفتن: ۸۰ ص ۳م
بار تصرف فضای محصور: ۴۶ ص ۳م
بار تصرف کریدور: ۷۲ ص ۳م
بار تصرف کمتر از ۱۰ نفر: ۸۴، ۷۴ ص ۳م
بار تصرف کمتر از ۱۰۰ نفر: ۵۶ ص ۳م
بار تصرف کمتر از ۳۰ نفر: ۷۰ ص ۳م
بار تصرف کمتر از ۵۰ نفر: ۷۷ ص ۳م
بار تصرف منتهی به راه خروج: ۱۰ ص ۲م
بار تصرف مورد انتظار از منطقه حریق مجاور: ۸۰ ص ۳م
بار تصرف نشیمنگاه نیمکتی: ۱۳۲ ص ۳م
بار تصرف: ۹۹، ۸۴، ۶۳ ص ۳م
بار تصرف: ۱۱ ص ۴م
بار تعدیل شده: ۱۳ ص ۱م
بار تکراری: ۳۴ ص ۳م
بار ثقلی [تعریف]: ۳ ص ۱۰م
بار ثقلی ضریب دار: ۵۴ ص ۸م

آیین نامه وسایل حفاظت انفرادی: ۲۸ ص ۱۲م
آیین نامه های الزامی در بکارگیری ماشین آلات ساختمانی: ۴۲ ص ۱۲م
آنرژول: ۱۶۴ ص ۵م
ب
با م یا سقف مجاور فضای خارج: ۷۴ ص ۱۹م
با م یا سقف مجاور فضای کنترل نشده: ۱۹ ص ۱۱۸، ۸۴، ۷۹
با م یا سقف مجاور فضای کنترل نشده: ۱۹ ص ۱۱۸، ۸۴، ۷۹
باتری: ۱۶ ص ۱۳م
باتری از نوع یون لیتیوم: ۵۰ ص ۱۴م
باد: ۲۶ ص ۹م
باد روی بخ: ۱۰ ص ۹م
باد و طوفان شدید [بالابر]: ۴۶ ص ۱۲م
باد، طوفان و بارندگی [اسکلت فولادی]: ۷۲ ص ۱۲م
باد، طوفان و بارندگی شدید [کار روی بام]: ۷۷ ص ۱۲م
بادخور: ۱۸۹ ص ۱۰م
بادزن: ۲۳، ۱۳ ص ۱۴م
بادگیر: ۵۸ ص ۸م
بار [تعریف]: ۳۷ ص
بار اتکالی نهایی: ۱۳۷ ص ۹م
بار اثر کننده: ۵۵ ص ۲م
بار آزمایش: ۴۹۶، ۴۹۵ ص ۹م
بار استاتیکی وارده به قلاب سقف موتورخانه: ۲۳ ص ۱۵م
بار استاتیکی: ۴۷۱، ۱۸۶ ص ۱۰م
بار استاتیکی: ۴۱۹ ص ۹م
بار اسمی: ۱۲ ص ۱۰م
بار اصلی: ۱۰ ص ۲م
بار اعمالی شده: ۴۵ ص ۱۰م
بار الکترواستاتیک: ۱۶۷ ص ۵م
بار انتقال یافته به شمع: ۷۹ ص ۷م
بار انفجار در هوا: ۹، ۸ ص ۲۱م
بار انفجار: ۵۱ ص ۲۱م
بار ایستا: رج ص ۱۳۳
بار ایمن: ۴۸ ص ۱۰م
بار اینرسی دیوار: پیوست ۶ اس ۲۸ ص ۳
بار با توزیع دوزنقه ای یا مثلثی: ۵۸ ص ۹م
بار با ضریب قدرت واحد/راکتیو/خازنی: ۹۶ ص ۱۳م
بار با ضریب کششی: ۲۲ ص ۹م
بار باد و زلزله: ۲۴۵، ۲۰۷ ص ۱۰م
بار باد: دیوار محوطه ص ۱۵
بار باد: ۴۴ ص ۷م
بار باد: ۶۲ ص ۸م
بار باد: ۱۰ ص ۳م
بار بحرانی کمانشی ستون: ۹۱ ص ۹م
بار بحرانی کمانشی: ۹۴ ص ۹م
بار برشی با خروج از مرکزیت: ۳۲ ص ۱م
بار برشی: ۱۸ ص ۱۰م

آیین نامه اجرایی ماده ۲۷ قانون نظام مهندسی: ق ص ۴۴
آیین نامه انطباقی کارگاه: قانون کار ماده ۲۷
آیین نامه ایمنی جوشکاری و برشکاری گرم: ۴۲ ص ۱۲م
آیین نامه ایمنی دستگاه های مخلوط کن و همزن در کارگاه ها: ۴۲ ص ۱۲م
آیین نامه ایمنی کار با ماشین آلات عمرانی: ۴۸، ۴۲ ص ۱۲م
آیین نامه ایمنی کار در ارتفاع: ۲۸ ص ۱۲م، ۷۸، ۵۳، ۳۶
آیین نامه ایمنی ماشین های افزار: ۴۲ ص ۱۲م
آیین نامه ایمنی ماشین های لیفتراک: ۴۲ ص ۱۲م
آیین نامه بارگذاری پل ها: ۳۷، ۳۳ ص ۱۲م
آیین نامه بهداشتی حمل بار دستی: ۲۳ ص ۱۲م
آیین نامه بین المللی: ۴۶ ص ۳، ۴۶ ص ۲
آیین نامه پل سازی آشتو: رج ص ۴۶۵
آیین نامه پیشگیری و مبارزه با آتشسوزی در کارگاه ها: ۸۰، ۷۸، ۱۴ ص ۱۲م
آیین نامه تسهیلات بهداشتی: ۲۳ ص ۱۲م
آیین نامه جوشکاری ساختمانی ایران: ۵۱ ص ۱۰م، ۴۶۴، ۴۶۸، ۴۷۴
آیین نامه حفاظت از وسایل نقلیه و تأمین ایمنی عابران پیاده: ۳۷ ص ۱۲م
آیین نامه حفاظت تاسیسات الکتریکی در کارگاه ها: ۷۶، ۲۰، ۴۲ ص ۱۲م
آیین نامه حفاظت در مقابل خطرات وسایل انتقال نیرو: ۴۲ ص ۱۲م
آیین نامه حفاظتی حفر چاه های دستی: ۷۰ ص ۱۲م
آیین نامه حفاظتی حمل دستی بار: ۸۰، ۲۳ ص ۱۲م
آیین نامه حفاظتی دیگ های بخار: ۱۶ ص ۱۲م
آیین نامه حفاظتی صنایع چوب: ۴۲ ص ۱۲م
آیین نامه حفاظتی کارگاه های ساختمانی: ۶۰، ۵۰، ۴۸ ص ۱۲م
آیین نامه حفاظتی ماشین های سنگ زنی: ۴۲ ص ۱۲م
آیین نامه حفاظتی مواد خطرناک و مواد قابل اشتعال و مواد قابل انفجار: ۸۰ ص ۱۲م
آیین نامه حفاظتی مولد بخار و دیگ های آب گرم: ۷۶ ص ۱۲م
آیین نامه حفاظتی وسایل حمل و نقل و جا به جا کردن مواد و اشیاء در کارگاه ها: ۷۲، ۴۸، ۴۶ ص ۱۲م
آیین نامه صدور پروانه مهارت فنی برای کارگران ماهر: ق ص ۴۲
آیین نامه ملی: ۴۶ ص ۱۰م، ۴۶ ص ۳
آیین نامه ملی ارزیابی بازرسی: ۴۶ ص ۱۰م
آیین نامه نظام صنفی کارهای ساختمانی: ق ص ۷

«حق نشر دیجیتال این اثر منحصراً متعلق به وبسایت آزمون مهندسان است»

بار قائم در تراز پی: م ۷ص ۶۰	بار خمشی [دیوار پانلی]: پیوست ۶	بار ثقلی ضریب دار: م ۹ص ۳۵۴، ۳۵۷
بار قائم ستون: م ۱ص ۵۴۰، ۵۴۶	اس ۲۸۰ص ۳	بار ثقلی متمرکز: م ۹ص ۲۳۵
بار قائم ضریب دار: م ۹ص ۱۹۰، ۳۶۰	بار خود کرنشی: م ۹ص ۱۰۶	بار ثقلی: م ۱ص ۳، ۴، ۱۰، ۱۳، ۱۵، ۱۶، ۳۶، ۴۲، ۴۳، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۱۶۳، ۲۴۴، ۲۸۲، ۲۸۵، ۲۸۶، ۲۹۱، ۲۹۲، ۲۹۳، ۲۹۹، ۳۰۱، ۳۰۳، ۳۱۱، ۳۲۰، ۳۲۷، ۳۳۸، ۳۵۲، ۳۵۳، ۳۶۰، ۳۶۳، ۳۷۰، ۳۷۱، ۳۷۳، ۵۳۹، ۵۴۳
بار قائم قاب: م ۱ص ۵۴۷، ۵۴۸	بار داخلی ناشی از عکس العمل های ایجاد شده بر اساس پیش تنیدگی: م ۹ص ۱۰۵	بار ثقلی: م ۱۱ص ۳۷
بار قائم: م ۱ص ۴۱	بار دارای کرنش غیر خطی: م ۹ص ۵۵۱	بار ثقلی: م ۳ص ۳۷
بار قائم: م ۹ص ۱۷۵	بار دائمی: م ۱ص ۲۴۳	بار ثقلی: م ۸ص ۸۴، ۹۵، ۱۰۰، ۱۱۲، ۱۳۸
بار قبل از سفت شدن بتن: م ۱ص ۱۵۶، ۱۵۷	بار دائمی: م ۹ص ۳۳۸، ۳۴۰	بار ثقلی: م ۹ص ۸۶، ۸۶، ۱۶۲، ۱۶۳، ۱۷۶، ۲۶۵
بار کششی با خروج از مرکزیت: م ۹ص ۳۰۸، ۳۱۵	بار درون صفحه: م ۸ص ۹۴	بار جانبی [تعریف]: م ۱ص ۳
بار کششی دائمی: م ۹ص ۲۹۵، ۳۱۵، ۳۱۶، ۳۳۲	بار دینامیکی با تکرار زیاد: م ۱ص ۱۹۵، ۲۰۷	بار جانبی بهره برداری: م ۸ص ۹۳
بار کششی شمع: م ۷ص ۷۷	بار دینامیکی ضربه ای: م ۲۱ص ۶۰	بار جانبی دائمی: م ۹ص ۸۸
بار کششی: م ۱ص ۱۸۰، ۴۸۰	بار دینامیکی: م ۱ص ۴۷۱، ۴۷۳	بار جانبی درون صفحه: م ۸ص ۱۰
بار کششی: م ۷ص ۷۱	بار دینامیکی: م ۷ص ۳۹	بار جانبی زلزله طرح: م ۱ص ۳۲۶
بار کششی: م ۹ص ۱۴۱، ۳۲۷، ۴۰۸	بار رفت و برگشتی: م ۹ص ۳۲۸	بار جانبی ضریب دار: م ۹ص ۸۸
بار گرمایشی: م ۹ص ۱۷	بار زلزله افقی تشدید یافته: م ۱ص ۲۵۸	بار جانبی طراحی: م ۷ص ۷۸
بار گرمایی: م ۹ص ۸، ۵۸	بار زلزله افقی: م ۱ص ۲۵۸	بار جانبی فرضی [تعریف]: م ۱ص ۳
بار گسترده خطی: م ۱ص ۳۷	بار زلزله: دیوار محوطه م ۱۵	بار جانبی فرضی: م ۱ص ۴۲، ۴۳، ۴۴، ۴۵، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۳۲۹
بار گسترده در سطح: م ۱ص ۳۷	بار زلزله: م ۷ص ۳۵، ۴۴، ۴۶	بار جانبی گسترده یکنواخت: م ۹ص ۲۳۵
بار گسترده: م ۸ص ۶۸	بار زلزله: م ۶ص ۱۲۳	بار جانبی لرزه ای: م ۱ص ۷، ۱۵، ۱۶، ۲۵۴
بار گسیختگی: م ۷ص ۸۲	بار زلزله: م ۹ص ۳۲۹	بار جانبی ناشی از باد: م ۹ص ۱۶۲
بار گواه: م ۱ص ۴۷۸، ۴۸۱، ۴۸۱	بار زنده [تعریف]: م ۷ص ۳۷	بار جانبی ناشی از زلزله: م ۹ص ۳۷۳
بار گوه ای: م ۱ص ۴۷۸	بار زنده [تعریف]: م ۸ص ۴	بار جانبی: م ۱ص ۴۱، ۴۴، ۴۵، ۴۸، ۵۳۷، ۵۳۹، ۵۴۰، ۵۴۵، ۵۴۷، ۵۴۸
بار لرزه ای تشدید یافته: م ۱ص ۳۵۶	بار زنده بدون ضریب: م ۹ص ۱۷۶	بار جانبی: م ۱۱ص ۴۴
بار لرزه ای: م ۱ص ۲۵۴، ۲۵۸، ۳۸۳	بار زنده ماندگار: م ۹ص ۳۳۸	بار جانبی: م ۷ص ۶۹، ۷۸
بار لرزه ای: م ۸ص ۹۵	بار زنده متمرکز: م ۹ص ۱۰۵	بار جانبی: م ۸ص ۶۵، ۶۷، ۶۸، ۱۱۲، ۱۳۸
بار لرزه ای: م ۹ص ۳۱۶، ۵۲۳	بار زنده: م ۱ص ۳۸	بار جانبی: م ۹ص ۱۷۱، ۱۷۵، ۲۰۵، ۲۳۶، ۱۴۵
بار متمرکز خارجی: م ۱ص ۲۹۰، ۲۹۷	بار زنده: م ۷ص ۱۳، ۳۵، ۴۴	بار جانبیو ص ۱۰۰
بار متمرکز عرضی بال کششی: م ۱ص ۸	بار زنده: م ۹ص ۸۶، ۱۰۳، ۱۰۵	بار جرتقلیل: م ۹ص ۱۰۶
بار متمرکز فشاری: م ۱ص ۸، ۲۳۴	بار سازه: م ۷ص ۱۱، ۳۹	بار جنبشی: م ۱ص ۲۴۵
بار متمرکز: م ۱ص ۱۱، ۳۷، ۱۲۸، ۱۷۶، ۱۷۹، ۱۸۵، ۲۲۸، ۲۳۰، ۲۳۲، ۲۳۵، ۲۴۰، ۵۵۸، ۵۰۵	بار ساکن: م ۸ص ۱۲۳	بار جنبشی: م ۹ص ۳۴۴
بار متمرکز: م ۸ص ۸۱	بار سرمایه‌ی: م ۹ص ۱۷	بار جهت داخل/ عمود بر صفحه دیوار: پیوست ۶ اس ۲۸۰ص ۳
بار متمرکز: م ۹ص ۱۲۵، ۱۲۸، ۱۳۲، ۱۴۳، ۱۵۸، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۶۸، ۱۹۷، ۲۱۱، ۲۱۲، ۵۵۳	بار سیال: م ۹ص ۱۰۶	بار حاصل از دیوار برشی: م ۱ص ۲۷۳
بار متناوب: رج ص ۱۴۳	بار ضربه ای انفجار: م ۲ص ۵۶	بار حداکثر گرمایی: م ۹ص ۵۸
بار مثلثی معادل: م ۱ص ۳۸	بار ضربه ای بزرگ: رج ص ۱۴۳	بار حین اجرا: م ۱ص ۱۵۴
بار مجاز برشی پیچ مهار با مهره: م ۸ص ۱۴۲	بار ضریب دار [تعریف]: م ۷ص ۳۷	بار حین ساخت: م ۱ص ۲۴۴
بار مجاز برشی پیچ مهار خمیده مدفون: م ۸ص ۱۴۲	بار ضریب دار طبقه متناظر: م ۹ص ۹۱	بار حین ساخت: م ۹ص ۴۷۷
بار مجاز پیچ مهار مورد استفاده در طراحی: م ۸ص ۱۴۳	بار ضریب دار: م ۸ص ۴، ۷۸، ۹۶	بار حین نصب: م ۱ص ۴۵۹
بار مجاز پیچ مهار: م ۸ص ۱۴۱	بار ضریب دار: م ۹ص ۷۶، ۸۸، ۱۳۷، ۱۹۸، ۲۱۹، ۲۴۳، ۲۵۳، ۲۹۴، ۵۵۲	بار حین نصب: م ۹ص ۲۷۵
بار مجاز طراحی شمع: م ۷ص ۸۱	بار طراحی ستون: رج ص ۴۷۲	بار خارج از صفحه: دیوار محوطه م ۱۵، ۲۷
بار مجاز کششی پیچ مهار با مهره مدفون: م ۸ص ۱۴۱	بار طراحی موثر وارد به پی: م ۷ص ۴۰	بار خارج از صفحه: م ۸ص ۶۸، ۹۲
بار مجاز کششی پیچ مهار خمیده: م ۸ص ۱۴۲	بار طراحی: م ۷ص ۷۰، ۷۷	بار خارج از محور: م ۷ص ۴۱
بار مجاز: م ۷ص ۸۲	بار عرضی میانی: م ۱ص ۷۳	بار خارجی اضافی: م ۱۷ص ۱۰۸
بار محاسبه شده: م ۱ص ۱۹۵	بار عرضی: م ۱ص ۱۹۰	بار خارجی: م ۱ص ۲۴۳
	بار عمدتاً بدون ضریب: م ۷ص ۸۱	بار خدمت ساکن: م ۸ص ۱۲۳
	بار عمود بر صفحه: م ۸ص ۶۸، ۱۲۳	بار خستگی آور: م ۱ص ۲۰۶
	بار غیر متعارف: م ۱ص ۵۳	
	بار فشاری طراحی: م ۷ص ۷۱، ۷۲	

«حق نشر دیجیتال این اثر منحصراً متعلق به وبسایت آزمون مهندسان است»

بخش بستری / مراقبت ویژه: ۹۴ص۴م	بتن نمایان: ۱۱ص۰۶، ۵۰، ۷۳	بتن سبک اسفنجی (سلولی): ۵۷ص۶، ۷۸، ۸۰
بخش تصویر برداری پزشکی: ۹۳ص۴م، ۹۴	بتن نیمه سبک دانه [تعریف]: ۳۸ص	بتن سبک تحت فشار: ۱۹۶ص
بخش جراحی: ۹۲، ۹۳	بتن نیمه سبکدانه ترکیبی: ۵۶ص۹م	بتن سبک دانه: ۵۱۳ص۹م
بخش صلب اتصال: ۱۰ص۱۴۸	بتن هادی: ۱۳ص۱۶۳	بتن سبک سازه ای / غیر سازه ای / متوسط: ۶۶ص۵م
بخش طره ای سقف: ۸ص۱۲۲	بحران: ۱۱ص۲۱۱	بتن سبک ماسه ای [تعریف]: ۳۸ص
بخش فولادی اعضای با مقطع مختلط: ۱۰ص۱۶۵	بحرانی: ۷ص۳۲	بتن سبک وزن: ۱۴۰ص۹م
بخش فولادی مقطع مختلط: ۱۳ص۰۶، ۱۳	بحرانی ترین اثر زلزله: ۹ص۱۴۵	بتن ستون: ۹۶ص۴۶
بخش قائم دودکش: ۱۷ص۰۴	بحرانی ترین آثار: ۱۰ص۰۲۷	بتن سخت: ۱۴۰ص۹م
بخش مسکونی: ۳	بحرانی ترین شرایط: ۱۰ص۰۲۵	بتن سخت شده: ۱۴۰ص۰۴۶۷، ۴۵۸
بخش مکش دستگاه دمنده دار: ۱۷ص۰۴۸، ۵۱	بحرانی ترین مقدار: ۱۰ص۰۵۵۷	بتن سخت شده جوان: ۹ص۰۵۱۶
بخش مکش دستگاه های مکانیکی تأمین یا تعویض کننده هوا: ۱۷ص۰۴۶	بخار آب: ۱۹ص۰۷	بتن سخت شده و مضرس شده: ۹ص۰۲۷۸
بخش مکش فن دستگاه های دارای دمنده: ۱۷ص۰۴۶	بخار پرفشار: ۱۴ص۰۱۲۵	بتن سنگ: ۵ص۰۷۹
بخش نگهداری اجساد: ۴ص۰۹۲	بخار قابل اشتعال: ۱۷ص۰۹۱	بتن سنگین: ۵ص۰۴۵
بخش نمایان سازه ساختمان با ساختار نوع ۴: ۱۳ص۰۱۳۹	بخار مضر: ۱۰ص۰۴۷۱	بتن سیمانی: ۸ص۰۲۷، ۶۰
بخش های سه گانه راه خروج: ۳ص۰۶۸	بخار و چگالیده بخار: ۱۴ص۰۱۲۰، ۱۲۲	بتن غیر پیش تنیده [تعریف]: ۳۸ص
بدنه تابلو برق: ۱۳ص۰۷۴	بخار یا گاز قابل اشتعال: ۱۴ص۰۸	بتن غیر مسلح: ۱۰ص۰۵۶۵
بدنه تابلو برق فشار ضعیف: ۱۳ص۰۱۷۱	بخاری: ۱۷ص۰۲۹، ۶۸، ۷۱، ۷۲	بتن غیر مسلح: ۹ص۰۴۰۵
بدنه دستگاه برق بدون وقفه (UPS) در سیستم نیروی TN-C: ۱۳ص۰۶۹	بخاری [شیر مصرف]: ۱۷ص۰۷۹	بتن غیر مسلح و بدون سایر فلزات مدفون: ۹ص۰۵۰
بدنه دستگاه برق بدون وقفه (UPS) در سیستم نیروی TN-S: ۱۳ص۰۶۹	بخاری [مقدار مصرف گاز]: ۱۷ص۰۸۱	بتن غیر مسلح / مسلح [سازه های انفجاری]: ۲۱ص۰۵۴
بدنه دستگاه گازسوز: ۱۷ص۰۷۸	بخاری با محفظه احتراق باز: ۱۷ص۰۵۲	بتن قرار گرفته در مجاور بتن سخت شده: ۹ص۰۱۴۰
بدنه دستگاه مولد نیروی برق اضطراری در سیستم نیروی TN-C: ۱۳ص۰۶۳	بخاری با محفظه احتراق باز قدیمی: ۱۷ص۰۵۴	بتن قرار گرفته در مجاور فولاد ساختمانی نورد شده: ۹ص۰۱۴۰
بدنه هادی (فلزی): ۱۳ص۰۶	بخاری با محفظه احتراق کامل بسته (هرماتیک): ۱۷ص۰۵۷، ۵۶	بتن کف: ۹ص۰۲۷
بدنه هادی (مدارهای SELV): ۱۳ص۰۱۷	بخاری بدون دودکش: ۱۴ص۰۸	بتن کم مقاومت: ۹ص۰۴۸۱
بدنه هادی بیگانه: ۱۳ص۰۶، ۱۷	بخاری برقی: ۱۴ص۰۹۹	بتن گازی: ۵ص۰۶۷
بدنه هادی تجهیزات FELV: ۱۳ص۰۱۹	بخاری برقی: ۹ص۰۵۹	بتن متخلخل: ۹ص۰۳
بدنه هادی که در مسیر هادی حفاظتی قرار دارند: ۱۳ص۰۱۶۲	بخاری برقی با نصب ثابت: ۱۴ص۰۹۹	بتن مستعد متلاشی شدن: ۹ص۰۴۴۴، ۴۴۵، ۴۴۸
بدون سرپرست گذاشتن کارگاه: پیمان ۴۳ص	بخاری برقی و گرم کننده های برقی سونا [بازرسی]: ۲۲ص۰۳۹	بتن مسلح: ۸ص۰۱۱۷
بدهکاری پیمانکار: پیمان ۵۱، ۵۲	بخاری تزئینی: ۱۴ص۰۱۷	بتن مسلح پیش ساخته: ۸ص۰۵۲
بدهی پیمانکار: پیمان ۱۰ص	بخاری خانگی، شومینه، آب گرمکن [بازرسی]: ۲۲ص۰۳۸	بتن مسلح درجا: ۸ص۰۵۲
بدهی پیمانکاران به کارگران: قانون کار ماده ۱۳	بخاری دیواری: ۱۴ص۰۱۷	بتن مصرفی در ساخت بلوک: ۸ص۰۳۳
بدهی معوق بابت حق بیمه: قانون تأمین اجتماعی ماده ۳۷	بخاری دیواری: ۱۷ص۰۷۲، ۲۹	بتن مصرفی در سیستم ICF: ۱۱ص۰۴۱
بر تکیه‌گاه: ۹ص۰۱۹۷	بخاری دیواری [شیر مصرف]: ۱۷ص۰۷۹	بتن مصرفی در کلاف قائم: دیوار محوطه ۴۱ص
بر داخلی تکیه‌گاه: ۹ص۰۱۹۷	بخاری دیواری با محفظه احتراق باز: ۱۷ص۰۵۴	بتن مضرس شده: ۹ص۰۲۷۸
بر دیوار: ۹ص۰۲۵۴	بخاری قبل حمل: ۱۴ص۰۱۳۶	بتن معمولی: ۱۰ص۰۵۷۰، ۵۷۱، ۵۵
بر ستون: ۹ص۰۱۸۸، ۲۵۴	بخاری گازسوز: ۱۷ص۰۶۴، ۶۵، ۶۶، ۷۲، ۷۳	بتن معمولی: ۹ص۰۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۱۴۰، ۱۹۶، ۴۲۵
بر و کف: ۲ص۰۸۶	بخاری گازسوز بدون دودکش: ۹ص۰۵۶	بتن معمولی [تعریف]: ۳۹ص
بر و کف زمین: ۴ص۰۳۴	بخاری گازسوز دودکش دار: ۹ص۰۵۶	بتن مقاوم در محیط خورنده: ۱۱ص۰۵۲
براده داغ: ۳ص۰۱۴۳	بخاری گازسوز مستقل نوع C: ۹ص۰۵۶	بتن مقید کننده بست: ۹ص۰۵۱
براکت: ۱۰ص۰۲۱۷	بخاری گازی: ۹ص۰۵۹	بتن مگر: دیوار محوطه ۳۸ص
براکت: ۹ص۰۱۰۸	بخاری گازی با دودکش: ۱۴ص۰۹۸	بتن موجود در داخل کنگره های عرشه فولادی: ۱۰ص۰۱۶۱
برآمدگی زیر سقف: ۱۳ص۰۱۹۶	بخاری گازی بدون دودکش: ۱۴ص۰۸۹، ۹۹	بتن موجود در زیر سطح فوقانی عرشه فولادی: ۱۰ص۰۱۶۱
	بخاری نفتی با دودکش: ۱۴ص۰۹۸	بتن نقش دار: ۱۱ص۰۷۳
	بخش بتنی مقطع مختلط: ۱۰ص۰۶، ۱۳، ۱۶۹، ۲۶۹	

تابلو نورانی با سطح پلاستیک شفاف یا نیمه شفاف: ۲۷ص۲۰م
تابلو و علامت تصویری برقی: ۱۲ص۲۰م
تابلو و علامت تصویری حجم دار: ۱۱ص۲۰م
تابلو و علامت تصویری روی بام: ۱۱ص۲۰م
تابلو و علامت تصویری روی سایبان: ۱۱ص۲۰م
تابلو و علامت تصویری طره (عمودی): ۱۱ص۲۰م
تابلو و علامت تصویری کتیبه (افقی): ۱۱ص۲۰م
تابلو و علامت تصویری متحرک: ۱۲ص۲۰م
تابلو و علامت تصویری موقت/ دائم: ۱۲ص۲۰م
تابلو و علائم ایمنی [ساختمان کوتاه مرتبه مسکونی]: ۲۳ص۲۰م
تابلو و علائم واقع در معابر و محوطه های ساختمانی: ۶۳ص۲۰م
تابلو و نقشه های راهنمای تخلیه و واکنش اضطراری در سوانخ: ۹ص۲۰م
تابلو ورودی برق اصلی پست برق ساختمان: ۲۲ص۱۳م
تابلو ها و علائم راهنمای واکنش اضطراری در سوانخ: ۱۷ص۴م
تابلو هشدار استفاده نکردن از آسانسور: ۲۰ص۲۰م
تابلو هشدار دهنده موقت در ساختمان در دست احداث: ۶۴ص۲۰م
تابلو هشدار عدم ایجاد مانع در مسیر خروج: ۲۱ص۲۰م
تابلوهای برق [بازرسی]: ۵۹ص۲۲م
تابلوهای استعمال دخانیات ممنوع: ۱۱ص۴۲م
تابلوهای استعمال دخانیات ممنوع: ۱۰۷ص۵م
تابلوهای کنترل و سیستم برق اضطراری: ۵۵ص۳۳م
تابلوهای مرکزی اعلام حریق [محل نصب]: ۶۲ص۳۳م
تابلوئی که بر روی تجهیزات شهری نصب شود: ۶۶ص۲۰م
تابلوئی که به درخت نصب شود: ۶۶ص۲۰م
تابیدگی: ۱ص۷۱، ۸۶، ۸۹، ۵۰۰
تابیدگی پانل: ۱۱ص۵۲م
تأثیر ارتعاش: ۱۰۶ص۹م
تأثیر اشعه ماورا بنفش خورشید بر روی پوشش قبری: ۱۷ص۱۷۳م
تأثیر بر گیرش مواد افزودنی: ۴۵ص۸۹م
تأثیر پیچش افقی سازه: ۸ص۶۶، ۱۳۸
تأثیر ترک خوردگی بر سختی عضو: ۸ص۸۳، ۸۷، ۸۹
تأثیر تغییر شکل جانبی و انتقالی: ۸ص۶۵م
تأثیر تغییر شکل جانبی و انتقالی اعضا: ۸ص۱۳۸م
تأثیر توپوگرافی سطحی: ۷ص۹۶م
تأثیر توپوگرافی عمقی: ۷ص۹۶م
تأثیر روکش بر قطبیت: ۸ص۸۳م

تابلو چشمک زن و رقصان: ۲ص۷۲م
تابلو چشمک زن، روشن و خاموش شونده، دارای تصاویر متحرک: ۲ص۷۳م
تابلو خروج: ۲ص۱۹م
تابلو خطر آتش: ۲ص۲۲م
تابلو دارای ادوات الکتریکی: ۲ص۲۶م
تابلو دارای چراغ چشمک زن: ۲ص۶۵م
تابلو دارای نور لحظه ای خیره کننده: ۲ص۶۵م
تابلو دارای نورپردازی داخلی: ۲ص۶۵م
تابلو در ورودی اتاق سونا: ۱۴ص۱۰۳م
تابلو درهای مقاوم حریق: ۲ص۲۱م
تابلو دستورالعمل کارگاهی: ۲ص۵۴م
تابلو دوزبانه معرفی کاربری: ۲ص۷۱م
تابلو دیواری [پیشامدگی]: ۲ص۶۸م
تابلو راهنما به اماکن و مسیرها: ۲ص۱۱م
تابلو راهنمای تخلیه اضطراری: ۲ص۲۰م
تابلو راهنمای تخلیه اضطراری کارگاه: ۲ص۵۴م
تابلو راهنمای معلولین: ۲ص۲۲م
تابلو راهنمای واکنش اضطراری: ۲ص۲۰م
تابلو سرویس های بهداشتی: ۲ص۲۲م
تابلو سنکرون: ۱۳ص۶۲م
تابلو سیگار نکشید: ۲ص۲۲م
تابلو شماره طبقات: ۲ص۲۰م
تابلو شیشه مقاوم در برابر حریق: ۲ص۲۲م
تابلو طره عمود بر نمای ساختمان [پیشامدگی]: ۲ص۶۸م
تابلو غیر مجاز: ۲ص۶۵م
تابلو فضای پناه: ۲ص۲۱م
تابلو کنترل: ۳ص۵۶م
تابلو کنترل آسانسور: ۱۵ص۴م
تابلو کوچک نمایانگر شماره پلاک: ۲ص۶۵م
تابلو که نیاز به مجوز ندارند: ۲ص۶۴م
تابلو لمسی: ۲ص۳۶، ۳۷
تابلو متحرک در مسیر بزرگراه: ۲ص۶۵م
تابلو محل اتصال خودروی آتش نشانی به تجهیزات آتش نشانی ساختمان: ۲ص۲۱م
تابلو محل تجمع امن: ۲ص۲۱م
تابلو معرف کاربری: ۲ص۱۰۵، ۶۷، ۶۸
تابلو معرف کاربری الکتریکی: ۲ص۷۳م
تابلو منع کننده از شکار، آبنسی، ورود به املاک: ۲ص۶۵م
تابلو موقت مربوط به اجاره و فروش ابنیه و املاک: ۲ص۶۴م
تابلو موقت معرفی کننده دست اندرکاران امر ساختمان: ۲ص۶۴م
تابلو نام ساختمان: ۲ص۱۱م
تابلو ناهماهنگ: ۲ص۷۳م
تابلو نشانگر محل دقیق شیر: ۱۷ص۱۶۳م
تابلو نورانی: ۲ص۱۳م

پیوستگی میله دستگرد: ۳ص۹۷م
پیوند ممتد: دیوار محوطه ۳ص۳۲م
پیوند ممتد: ۸ص۶م
ت
تاب برشگیر: ۱ص۵۷م
تاب کششی اندازه گیری شده آرماتور طولی آجدار: ۹ص۶۹م
تابش خورشید: ۹ص۱۸م
تابش خیره کننده: ۵ص۱۶۹، ۱۷۱
تابش شدید اشعه فرابنفش: ۵ص۱۶۹م
تابش فرسوخ: ۱ص۲۱م
تابش مستقیم اشعه خورشید: ۱ص۵۱م
تابگیری: ۱ص۳۲م
تابلو: ۲ص۳۳م
تابلو اطلاع رسانی: ۲ص۱۱م
تابلو اعلام مشخصات گودبرداری: دستور العمل گودبرداری ۳ص
تابلو الزامی برای نصب در تصرف های مختلف: ۲ص۱۹م
تابلو انتظامی (ترافیکی): ۲ص۱۱م
تابلو انتظامی، اطلاع رسانی، راهنمای مسیر و راهنمای شهری: ۲ص۶۵م
تابلو ایمنی دائمی ساختمان: ۲ص۵۱م
تابلو ایمنی کارگاه های موقت: ۲ص۵۰م
تابلو با خط بریل: ۲ص۳۷م
تابلو بار تصرف: ۲ص۲۲م
تابلو بار زنده مجاز: ۲ص۲۲م
تابلو برق: ۲ص۷۱، ۲۲
تابلو برق: ۱۷ص۱۰۴م
تابلو برق: ۲ص۲۲م
تابلو برق اصلی نرمال: ۱ص۱۰۸م
تابلو برق اضطراری: ۳ص۱۵۰م
تابلو برق ترانسفورماتور توزیع: ۱۳ص۸۰م
تابلو برق ساختمان: ۱ص۱۰۳م
تابلو برق فشار ضعیف: ۱۹ص۲۹۸م
تابلو برق فشار ضعیف (تابلو اصلی): ۱۳ص۲۲م
تابلو برق فشار ضعیف [درجه عایق بندی]: ۱۳ص۱۷۳م
تابلو برق فشار متوسط: ۱۹ص۶۲م
تابلو برق فشار متوسط/ ضعیف: ۱۳ص۵۷م
تابلو برق موقت: ۲ص۷۶م
تابلو برق نوع باز: ۱۳ص۷۴م
تابلو تبلیغاتی: ۲ص۱۱م
تابلو تبلیغاتی نورپردازی شده با چراغهای قرمز، سبز، زرد: ۲ص۷۲م
تابلو تجهیزات آتش نشانی: ۲ص۲۱م
تابلو تذکرات و هشدارهای ایمنی و عمومی: ۲ص۶۵م
تابلو تغذیه برق مصارف سیستم های ایمنی: ۱۳ص۶۶م
تابلو تغذیه کننده: ۱۳ص۲۲م
تابلو تمام بسته: ۱۳ص۵۷م

تأسیسات برقی: ۱۳ص ۵
تأسیسات برقی: ۱۹ص ۱۴۱، ۱۵۵
تأسیسات برقی ساختمان های ویژه حیاتی و بسیار زیاد حساس: ۲۶ص ۱۳۳
تأسیسات برقی سونای خشک: ۱۳ص ۱۳۲
تأسیسات برقی فشار ضعیف: ۱۳ص ۳۶
تأسیسات بهداشتی [بازرسی]: ۲۲ص ۴۹
تأسیسات پرخطر: ۲۱ص ۸۹، ۱۰۰
تأسیسات تبرید [بازرسی]: ۲۲ص ۴۲
تأسیسات تخلیه دود ناشی از آتش سوزی: ۱۴ص ۴۵
تأسیسات توزیع آب مصرفی در ساختمان [بازرسی]: ۲۲ص ۴۶، ۴۹
تأسیسات تهویه فضای امن: ۲۱ص ۱۰۷
تأسیسات تهویه مطبوع: ۱۴ص ۴۰
تأسیسات جریان ضعیف: ۱۳ص ۹۹
تأسیسات حرارتی: ۸ص ۵۶
تأسیسات خطر آفرین: ۲۱ص ۱۲
تأسیسات ذخیره و انتقال سوخت مایع [بازرسی]: ۲۲ص ۴۱
تأسیسات زیربنایی: پیمان ۱۹، ۲۰
تأسیسات شهری عمده: ۷ص ۳۳
تأسیسات صاعقه گیر ساختمان: ۱۳ص ۴
تأسیسات فشار ضعیف در حمام ها و دوش ها: ۱۳ص ۱۲۴
تأسیسات فضای امن: ۲۱ص ۱۰۷
تأسیسات کم خطر: ۲۱ص ۱۳، ۸۹
تأسیسات گازرسانی ساختمان ها [بازرسی]: ۲۲ص ۶۵
تأسیسات گرمایشی- سرمایشی مشترک گاز سوز: ۱۷ص ۶۸
تأسیسات گرمایشی و سرمایشی خورشیدی: ۱۴ص ۱۸۹
تأسیسات گرمایی با دمای کار بیش از ۱۲۰ درجه سلسیوس: ۱۴ص ۱۲۰
تأسیسات گرمایی و سرمایی [تغذیه آب]: ۱۶ص ۷۱
تأسیسات لوله کشی [بازرسی]: ۲۲ص ۴۲
تأسیسات مستقر در باه: ۲۱ص ۲۵
تأسیسات مکانیکی: ۱۹ص ۱۴۱، ۱۵۵
تأسیسات مکانیکی [بازرسی]: ۲۲ص ۴۳
تأسیسات مکانیکی توکار: ۱۱ص ۵۴
تأسیسات موقت: پیمان ۱۶
تأسیسات مهندسی: ۱۷ص ۹۴
تأسیسات هوارسانی، تعویض و تخلیه هوا [بازرسی]: ۲۲ص ۳۳، ۴۳
تاق آجری: ۸ص ۱۲۳، ۱۲۴
تاق ضربی: ۸ص ۶۳، ۱۴۸
تالار اجرای موسیقی: ۱۷ص ۲۲
تالک: ۵ص ۹۳
تأمین اجتماعی: ۲ص ۱۴۰
تأمین اضافه مقاومت اجزای قائم: ۹ص ۴۰۱
تأمین انتظامات کارگاه: پیمان ۱۷

تار خشتی: رج ۱۶۶، ۱۶۷، ۱۶۸
تار خشتی: ۸ص ۹۳
تار خشتی: ۹ص ۱۱۳
تار خشتی مقطع عضو: رج ۱۵۸، ۱۵۹
تار فشاری: ۹ص ۱۱۲، ۱۱۶
تار فشاری: ۸ص ۹۵
تار فشاری بتن: ۱ص ۳۷۱
تار فشاری بخش بتنی: ۱ص ۱۶۷
تار فشاری بخش فولادی: ۱ص ۱۶۷
تار فشاری مقطع: ۱ص ۳۸۵، ۲۶۷
تار فشاری مقطع مختلط: ۱ص ۱۶۷، ۱۶۸
تار فوقانی مقطع: ۱ص ۱۹
تار فوقانی مقطع مختلط: ۱ص ۱۵۷، ۱۵۶
تار کششی: ۱ص ۱۶۷
تار کششی بخش فولادی: ۱ص ۱۶۷
تار کششی مقطع: ۱ص ۲۶۷
تار مقطع: ۱ص ۵۷، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۲، ۱۲۰، ۱۵۶
تار مقطع مختلط: ۱ص ۱۵۶
تاری ناشی از قطرات بخار آب چگالش یافته: ۵ص ۱۵۸
تاریخ ابلاغ فسخ پیمان: پیمان ۴۶
تاریخ تحویل کارگاه: پیمان ۲۳، ۲۷
تاریخ تحویل موقت: پیمان ۳۶
تاریخ رفع نقص: پیمان ۳۶
تاریخ شروع دوره تضمین: پیمان ۳۷
تاریخ شروع کار: ۲ص ۱۵۳، ۱۵۷، ۱۶۱
تاریخچه بارگذاری: ۱ص ۴۴۷، ۴۵۰
تاریخچه بارگذاری: ۷ص ۱۳
تاریخچه بارگذاری اعمالی: ۱ص ۴۴۳
تاریخچه بارگذاری چرخه ای: ۱ص ۴۴۳
تاریخچه زمانی حرکت زمین: ۷ص ۹۴
تاریخچه زمانی شتاب: ۷ص ۹۵
تاریخچه ساختگاه: ۷ص ۱۴، ۱۸
تاریخچه نیروی اعمالی: ۱ص ۴۵۰
تأسیس دفتر بدون داشتن مدرک صلاحیت: ۳۲ص ۳۲
تأسیس دفتر مهندسی اجرای ساختمان: ۲ص ۳۸
تأسیس دفتر مهندسی بدون داشتن مدرک صلاحیت: ۷ص ۳۲، ۶۱
تأسیس دفتر مهندسی به طور فردی یا مشترک: ۱۳ص ۱۳
تأسیس دفتر، مؤسسه، محل کسب بدون مجوز: ۲ص ۲۰
تأسیسات انشعاب برق فشار ضعیف (منشعب از شبکه های عمومی): ۱۳ص ۴۲
تأسیسات آتش نشانی: ۳ص ۱۵۰
تأسیسات بازیافت انرژی در سیستم های تعویض هوا: ۱۴ص ۶۳
تأسیسات برق رسانی: ۱۷ص ۲۴
تأسیسات برق فشار ضعیف: ۱۳ص ۲۱
تأسیسات برق فشار ضعیف در استخرها: ۱۳ص ۱۲۵

تأثیر سختی نسبی اعضای سازه ای: ۸ص ۸۷، ۸۳
تأثیر سختی نسبی اعضای سازه ای تحلیل شده: ۸ص ۸۹
تأثیر سولفات ها روی ملات سیمانی: ۵ص ۳۵
تأثیر شدت جریان و سرعت جوشکاری بر ناحیه تفتیده: رج ۱۶۰
تأثیر کمبود مقاومت: ۹ص ۴۹۱، ۴۹۲
تأثیر متقابل نیروهای برشی: ۹ص ۱۱۷
تأثیر محصور شدگی: ۹ص ۳۶۹
تأثیر میلگرد فشاری: ۸ص ۸۲
تأثیرات مخرب مواد شیمیایی: ۵ص ۳۳
تأثیرگذاری الیاف در بتن: ۵ص ۷۲
تاج جوش: ۱۷ص ۱۱۴
تاج جوش: ۱۷ص ۱۷۹
تاج دیوار: ۷ص ۵۱
تاج سیفون: ۱۶ص ۱۱۲
تاخیر انداختن سرعت سرد شدن: رج ۳۶
تاخیر برشی [تعریف]: ۱ص ۴
تاخیر در اتمام کارها: پیمان ۴۳
تاخیر در اجرای پروژه بدون قصور مجری: ۲ص ۱۳۱، ۱۴۶
تاخیر در اجرای پروژه بدون قصور ناظر حقوقی: ۲ص ۶۹
تاخیر در اجرای پروژه بدون قصور ناظر حقیقی: ۲ص ۶۵
تاخیر در ارائه برنامه زمانی تفصیلی: پیمان ۴۳
تاخیر در پرداخت افساط قرارداد: ۲ص ۱۴۱
تاخیر در پرداخت دستمزد کارگران: پیمان ۹ص ۴۶
تاخیر در تجهیز کارگاه: پیمان ۴۳
تاخیر در تحویل کارگاه: پیمان ۲۴
تاخیر در تحویل گرفتن کارگاه: پیمان ۴۳
تاخیر در تحویل مصالح: پیمان ۲۷
تاخیر در تحویل موقت: پیمان ۳۶
تاخیر در شروع عملیات موضوع پیمان: پیمان ۴۳
تاخیر زمانی بین فعال شدن کاشف دود و بسته شدن در آتش: ۳ص ۱۷۰
تاخیر صاحب کار در پرداخت حق الزحمه و مطالبات مجری: ۲ص ۱۴۶
تاخیر صاحب کار در تحویل محل اجرا، مصالح، ماشین آلات: ۲ص ۱۴۶
تاخیر غیر موجه مجری: ۲ص ۱۴۶
تاخیر غیرمجاز پیمانکار: پیمان ۵ص ۴۹
تاخیر کارفرما در پرداخت حق بیمه: قانون تأمین اجتماعی ماده ۳۶
تأدیه: پیمان ۴۶
تأدیه ما به التفاوت مزد پرداخت شده و جدید: قانون کار ماده ۴۱
تار: ۱ص ۱۰۲، ۱۰۳
تار تختانی مقطع مختلط: ۱ص ۱۵۶، ۱۵۷

چراغ ایمنی باتری سرخود: ۱۳م ص ۶۳
چراغ آویز: ۱۰۲ ص ۲۱م
چراغ تخلیه الکتریکی در گازها: ۱۳م ص ۳
چراغ جهت دار ایمنی با باتری داخلی: ۱۰۲ ص ۲۱م
چراغ چشمک زن قرمز رنگ بالای ساختمان: ۲۳ ص ۲۰م
چراغ راهرو، اماکن عمومی و فضاهای تجمعی: ۱۰۲ ص ۲۱م
چراغ رنگی متحرک در مسیر بزرگراه: ۲۰م ص ۶۵
چراغ روشنایی چاه آسانسور: ۱۵م ص ۱۸
چراغ روشنایی سونای بخار: ۱۳م ص ۱۳۵
چراغ متصل به نیروی برق ایمنی: ۱۰۲ ص ۲۱م
چراغ مسیر فرار: ۱۰۲ ص ۲۱م
چراغ نشانگر سیستم اعلام حریق متعارف: ۱۳م ص ۱۹۵
چراغ نصب ثابت تخلیه ای در گاز با بالاست القایی/ الکترونیکی: ۱۳م ص ۴۰
چراغ نصب ثابت رشته ای (التهابی): ۱۳م ص ۳۹
چراغ هشدار تابش اشعه: ۴م ص ۹۴
چراغانی در شب: ۵۷ ص
چربی: ۱۰م ص ۴۷۰، ۴۹۳، ۴۹۴
چربی زدایی: ۱۰م ص ۴۹۵
چربی زدایی لوله های گاز: ۱۷م ص ۱۱۰
چربی گیر: ۱۶م ص ۹۲
چربی معدنی آب مصرفی بتن: ۵م ص ۷۰
چرخ دستی: ۱۲م ص ۵۵
چرخاندن اضافی مهره ها: ۱۰م ص ۱۹۲، ۴۸۲، ۴۸۴
چرخاندن پیچ ها: ۱۰م ص ۴۸۳
چرخش: ۷م ص ۵۰، ۵۷
چرخش اضافی: ۱۰م ص ۴۸۲، ۴۸۳، ۴۸۴
چرخش انتهایی: ۱۰م ص ۴۰
چرخش بال: ۱۷م ص ۱۷
چرخش بال: ۱۰م ص ۵۰۴
چرخش پلاستیک: ۱۰م ص ۲۰
چرخش تاج دیوار: ۷م ص ۵۱
چرخش درهای واقع در مسیرهای دسترس و خروج: ۴م ص ۴۶
چرخش روی پوشش: ۱۰م ص ۴۷۵
چرخش سر مهار: ۷م ص ۶۵
چرخش طراحی: ۱۰م ص ۴۴۵
چرخش غیر الاستیک: ۱۰م ص ۴۱۴، ۴۲۷
چرخش غیر خطی: ۱۰م ص ۴۴۵
چرخش فرا ارتجاعی: ۱۰م ص ۵۲۶
چرخش مجاز: ۷م ص ۴۳
چرخش مهره: ۱۰م ص ۴۸۴، ۴۸۷
چرخش نسبی بین اعضای متصل شده به یکدیگر: ۱۰م ص ۱۸۸
چرخش نظری اتصال مفصلی: ۹م ص ۳۹۹
چرخش یا انتقال شمع: ۷م ص ۷۸

جهت قرارگیری ناودانی در طول تیر: ۱۰م ص ۱۷۸
جهت لنگرهای وارده: ۱۰م ص ۲۳۹
جهت ناپیوستگی: ۲۶۵ ص
جهت نورد: ۲۷۴ ص
جهت نیرو: ۱۰م ص ۲۷۵
جیب لباس کار: ۱۲م ص ۳۰
چارچوب درها و پنجره ها: ۱۰م ص ۲۶
چ
چاله انتهای جوش: ۱۰م ص ۴۷۱
چاله انتهایی جوش: ۱۳۸، ۲۲۳ ص
چاله انتهایی جوش گوشه: ۳۷۴ ص
چاله انتهایی نوار جوش: ۲۱۱ ص
چاله آب جمع کن یا کفشوی [فضای امن]: ۲۱م ص ۹۹
چاله آدم رو دستگاه تمسویه فاضلاب خصوصی: ۱۶م ص ۸۲
چاله آدم رو شبکه فاضلاب شهری: ۱۶م ص ۸۲
چاله جوش: ۱۰م ص ۵۱۵
چاه (شافت) آسانسور: ۱۳م ص ۸۵
چاه اتصال زمین: ۱۳م ص ۱۶۸
چاه آب و فاضلاب: ۱۷م ص ۱۰۸
چاه آرتزین: ۷م ص ۵۵
چاه آسانسور: ۱۵م ص ۱۵، ۳۷
چاه آسانسور: ۱۷م ص ۳۶، ۸۸، ۹۱، ۱۶۵
چاه آسانسور: ۳م ص ۱۸۱
چاه آسانسور مشترک: ۱۵م ص ۱۲، ۲۵
چاه پنجره بازشوی فرار اضطراری و نجات: ۳۳م ص ۱۳۸
چاه جذب: ۱۶م ص ۱۲۱، ۱۲۲
چاه جذبی: ۱۶م ص ۱۲
چاه جک: ۱۵م ص ۳۲
چاه دستی: ۷م ص ۱۱، ۱۷، ۱۹، ۲۱
چاه دستی شناسایی: ۷م ص ۱۷
چاه شناسایی: ۷م ص ۱۷
چاه معلق: ۱۵م ص ۲۵
چاه نگهدارنده بتنی: ۷م ص ۳۴
چاهک: ۷م ص ۱۷
چاهک [چاه آسانسور مشترک]: ۱۵م ص ۲۵
چاهک الکترو زمین اساسی: ۱۳م ص ۱۶۹
چاهک آدم رو: ۱۶م ص ۹۰
چاهک آسانسور: ۱۵م ص ۵، ۲۴
چاهک و چاه آسانسور در مجاورت فضای امن: ۲۱م ص ۱۰۷
چدن: ۵م ص ۱۴۳
چدن [آر]: ۵۸۸ ص
چدن چکش خوار: ۱۶م ص ۵۲
چدن چکش خوار: ۱۷م ص ۱۴۳
چدن سیلیس دار: ۱۷م ص ۱۹۴
چراغ LED: ۱۳م ص ۸۵، ۱۷۶، ۲۰۲
چراغ ایمنی با منبع تغذیه مستقل و سرخود: ۱۳م ص ۶۹

جوشکاری ورق با جوش قوسی تحت حفاظت گاز: ۲۴۱ ص
جوشکاری ورق با ضخامت بزرگتر از ۲۵ میلیتر: ۱۰م ص ۴۷۳
جوشکاری ورق به بال ستون: ۱۰م ص ۴۰۰
جوشکاری ورق پراکلیژ: ۳۷ ص
جوشکاری ورق تقویتی بال تیر: ۳۴۸ ص
جوشکاری ورق حالت مسطح/ تخت: ۷ ص
جوشکاری ورق خیلی ضخیم: ۳۷ ص
جوشکاری ورق ضخیم: ۳۶، ۸۲، ۱۴۵، ۱۵۲، ۱۶۱ ص
جوشکاری ورق ضخیم بال و جان [تیر]: ۳۵۲ ص
جوشکاری ورق عریض بال و جان [تیر]: ۳۵۲ ص
جوشکاری ورق گالوانیزه: ۹۱ ص
جوشکاری ورق گوشواره ای جوش: ۱۰م ص ۲۵۷
جوشکاری ورق نازک: ۹۲، ۱۴۵، ۱۶۱ ص
جوشکاری ورق ها با تنش تسلیم F۷ بزرگتر از ۶۰۰۰ kg/cm2: ۱ ص ۳۰
جوشکاری وضعیت تخت: ۱۳۹، ۱۶۹ ص
جوشکاری یا برشکاری حرارتی ظروف و مخازن خالی: ۱۷، ۱۸ ص
جوشکاری یک طرفه: ۱۱۵ ص
جوشکاری یکطرفه بدون پشت بند: ۶۶۷ ص
جهت رد: ق ۳۲
جهت رد اعضای شوری انتظامی برای رسیدگی در پرونده های انتظامی: ق ۳۴، ۳۵ ص
جهت رد مهندسان یا کارشناسان: ق ۴۵ ص
جهت امواج صوتی: ۲۶۵ ص
جهت بار: ۱۰م ص ۲۰۶
جهت بارگذاری لبه جوش: ۱۲۹ ص
جهت باز شدن درهای لولایی واقع در راه خروج: ۳۳م ص ۸۵
جهت بریدگی لبه جوش: ۱۲۹ ص
جهت پتک کاری: ۲۷۴ ص
جهت پیمایش در پاکردهای بین مسیر شیبراه: ۳۳م ص ۹۵
جهت جغرافیایی: ۱۷م ص ۱۱۹
جهت جغرافیایی: ۱۷م ص ۸۹، ۱۰۱
جهت چرخش درهای واقع در مسیرهای دسترس و خروج: ۴م ص ۴۶
جهت حرکت آسانسور: ۱۵م ص ۳۲، ۳۶
جهت دهانه خروجی دودکش با جریان مکانیکی [آبگرمکن دیواری]: ۱۷م ص ۵۱
جهت دهانه خروجی دودکش با جریان مکانیکی [پکیج]: ۱۷م ص ۴۸
جهت روبش جوش: ۲۷۷ ص
جهت شیب لوله رابط دودکش: ۱۴م ص ۱۴۷
جهت قبله: ۴م ص ۶۱
جهت قرارگیری مقطع ستون نسبت به تیر: ۱۰م ص ۴۳۹

«حق نشر دیجیتال این اثر منحصراً متعلق به وبسایت آزمون مهندسان است»

چگالش بخار آب موجود در هوا: ۱۴ص ۱۳۲، ۱۸۴، ۱۹۰
چگالش بخار آب موجود در هوا بر روی سطوح خارجی کانال: ۱۴ص ۷۸
چگالنده/ کندانسور: ۱۴ص ۱۰
چگالی: ۱۹ص ۴۴
چگالی اسمی: ۱۱ص ۵۱
چگالی انبوهی فله ای سنگین دانه: ۵ص ۴۵
چگالی بتن پس از خشک شدن: ۹ص ۴۶
چگالی بتن سبک سازه ای: ۹ص ۵۵
چگالی بتن معمولی: ۹ص ۵۵
چگالی توان چراغ ها: ۹ص ۱۴
چگالی توان سیستم روشنایی: ۱۳ص ۱۷۵، ۱۷۷
چگالی توان سیستم روشنایی: ۹ص ۱۴، ۱۱۵، ۱۱۶
چگالی توان سیستم روشنایی ساختمان: ۹ص ۱۳، ۱۴
چگالی حقیقی [تعریف]: ۸ص ۸
چگالی حقیقی آجر توپر/ سوراخ دار: ۸ص ۳۲
چگالی خشک ظاهری بلوک های سیمانی سبک/ نیمه سبک: ۵ص ۶۷
چگالی رنگ شیشه محافظ ماسک: ۹ص ۵۹
چگالی سخت شده خشک ملات بنایی سبک: ۵ص ۳۴
چگالی سنگ آهک ساختمانی: ۵ص ۳۹
چگالی ظاهری [تعریف]: ۸ص ۸
چگالی ظاهری آجر توپر/ سوراخ دار/ سبک: ۸ص ۳۲
چگالی ظاهری آجر سبک: ۵ص ۵۸
چگالی ظاهری خشک آجر رسی سبک: ۵ص ۶۰
چگالی گاز: ۱۷ص ۸۲، ۸۳
چگالی متعادل در بتن سبک دانه: ۹ص ۴۶
چگالی نسبی گاز: ۱۷ص ۱۰
چگالی نسبی مواد افزودنی: ۹ص ۴۵۸
چگالیده بخار: ۱۴ص ۱۲۰، ۱۲۲
چگالیده دستگاه های گرمایی چگالشی: ۱۴ص ۳۵
چگالیده روی کویل سرمایی و اواپراتور: ۱۴ص ۳۶
چگالیده/ کندانسیت: ۱۴ص ۱۰
چند ضلعی منتظم: ۹ص ۱۸۹
چند ضلعی منظم: ۹ص ۲۴۹، ۲۵۴
چوب [مشخصات مصالح]: ۸ص ۴۱
چوب بری: ۱۷ص ۹۱
چوب بری و نجاری: ۱۴ص ۵۳
چوب پنبه دانه ای ساییده منبسط: ۵ص ۹۷
چوب عمل آوری شده با مواد کندسوز کننده: ۳ص ۳۸
چوب ماسیو: ۵ص ۱۳۷، ۱۳۸

چشمه اتصال: ۹ص ۴۲۷، ۴۲۸، ۴۲۹، ۴۵۰، ۴۵۱
چشمه اتصال: ۱۰ص ۷، ۱۵، ۲۲، ۲۲۸، ۲۳۷، ۲۳۸، ۲۳۹، ۲۴۱، ۲۴۲، ۲۴۲، ۲۷۷، ۲۸۲، ۲۸۷، ۲۹۳، ۲۹۷، ۳۰۳، ۳۰۴، ۳۰۵، ۴۲۲، ۴۲۴، ۴۲۸
چشمه اتصال: ۹ص ۸۷، ۸۸
چشمه اتصال [تعریف]: ۱۰ص ۸
چشمه اتصال اجزای مرزی قائم: ۱۰ص ۳۶۴
چشمه اتصال تیر به ستون: ۱۰ص ۴۱۴
چشمه اتصال ستون: ۱۰ص ۳۶۹، ۴۰۱
چشمه اتصال ستون با مقطع صلیبی: ۱۰ص ۲۳۹
چشمه اتصال ستون جعبه ای: ۱۰ص ۳۹۹
چشمه اتصال قاب خمشی ویژه: ۱۰ص ۳۶۴
چشمه اجزای مرزی قائم: ۱۰ص ۳۶۲
چشمه انفجار: ۱۰ص ۳۴
چشمه با لبه غیر ممتد دال: ۹ص ۱۵۹
چشمه توری دهانه ورود هوا از بیرون موتورخانه تبرید: ۱۴ص ۱۸۰
چشمه توری روی دریچه تأمین هوای احتراق: ۱۷ص ۹۸
چشمه توری روی دریچه کانالی که به فضای زیر شیروانی منتهی می شود: ۱۷ص ۱۰۰
چشمه جان تیرورق: ۱۰ص ۱۴
چشمه خریا: ۱۰ص ۳۱
چشمه داخلی فاقد بازشو: ۱۰ص ۱۲۶
چشمه دال: ۹ص ۸۶، ۸۷، ۱۵۶، ۱۷۵
چشمه دیوار برشی فولادی سوراخ دار: ۱۰ص ۳۶۶
چشمه مجاور: ۱۰ص ۱۲۹، ۳۱۱
چشمه مجاور: ۹ص ۱۸۶
چشمه ورق دیوار: ۱۰ص ۳۶۲
چشمی روی درهای ورودی: ۴ص ۱۱۲
چفت: ۳ص ۹۰
چفت در: ۳ص ۸۶
چفت و بست پنجره کلاس درس: ۳ص ۱۲۰
چفت و بست درهای دو لنگه: ۳ص ۸۷
چک لیست ارزیابی خطر گود: دستورالعمل گودبرداری ص ۳، ۶
چک لیست انرژی: ۹ص ۳۳
چک لیست بازرسی چشمی: ۹ص ۲۱۸
چکش: ۳ص ۳
چکش: ۷ص ۷۶، ۸۸
چکش برنجی: ۱۷ص ۱۷۸
چکش جوش: ۹ص ۱۲۹
چکش فولادی: ۱۷ص ۱۷۸
چکش گلزن: ۹ص ۶۴
چکمه و نیم چکمه لاستیکی: ۲ص ۳۰
چگالش بخار آب [دودکش قائم فلزی/ بنایی]: ۱۴ص ۱۳۶
چگالش بخار آب بر روی سطح خارجی لوله: ۱۴ص ۱۳۳، ۱۳۲

چرخش یا خم انتهای میله دستگرد: ۱۰ص ۱۰۶
چرخه بار: ۱۰ص ۴۴۳
چرخه بارگذاری: ۱۰ص ۴۴۸
چرخه تر و خشک شدن: ۹ص ۵۰۰، ۵۰۲، ۵۱۵
چرخه حیات ساختمان: ۱۱ص ۱
چرخه کامل بار: ۱۰ص ۴۴۴
چرخه یخ زدن و آب شدن: ۱۱ص ۵۰
چرخه یخ زدن و آب شدن: ۹ص ۵۱۵، ۵۱۶، ۵۱۷
چرخیدن پیچ تا مرحله سفتی اولیه: ۱۰ص ۴۸۳
چروکیدگی جان: ۱۰ص ۸
چروکیدگی موضعی جان: ۱۰ص ۲۲۸، ۲۳۱، ۲۳۲، ۲۳۳، ۵۵۸
چسب: ۱۱ص ۲۹
چسب [تعریف]: ۴ص ۴۱
چسب پلی یورتان: پیوست ۶ اس ۲۸۰ ص ۶
چسب کاشی: ۵ص ۵۳
چسب نوع پایه قیری: ۱۷ص ۱۷۴
چسب های گیاهی: ۹ص ۸۱
چسباندن بتن تازه به بتن سخت شده: ۵ص ۱۳۲
چسببندنده بر پایه حلال: ۵ص ۱۰۶
چسببندنده در آسفالت: ۵ص ۱۸
چسببندنده های پایه گچی: ۵ص ۲۵، ۲۶
چسببندنده هیدرولیکی معدنی/ سیلیکات کلسیمی: ۵ص ۶۸
چسبندگی: ۱۰ص ۱۴۳، ۱۵۸
چسبندگی بین بتن و فولاد: ۱۰ص ۱۷۳، ۲۸۱
چسبندگی پوشش قیری: ۱۷ص ۱۷۵
چسبندگی خاک: ۷ص ۳۲، ۷۳
چسبندگی رنگ به سطح: ۱۰ص ۴۹۵
چسبندگی زهکشی نشده خاک: ۷ص ۴۰
چسبندگی قابل اعتماد: ۷ص ۳۳
چسبندگی کم [آماده سازی سطوح]: ۱۰ص ۴۹۳، ۴۹۴
چسبندگی لایه آستری به سطوح: ۱۰ص ۴۹۵
چسبندگی موثر: ۷ص ۴۰
چسبندگی نوار: ۱۷ص ۱۷۱
چسبندگی نوار رو به نوار زیر: ۱۷ص ۱۱۱
چسبندگی نوار زیر و رو به لوله: ۱۷ص ۱۱۱
چسبیدن نوک الکتروود به قطعه فلز: ۴ص ۴
چشم الکترونیکی [آسانسور باری]: ۵ص ۳۶
چشم الکترونیکی پرده ای دو بعدی و سه بعدی: ۵ص ۳۴
چشم شوی: ۱۶ص ۲۹
چشم غیر مسلح: ۱۳ص ۲۵۸
چشمک زن: ۳ص ۱۰۸

حصار اطراف محل گودبرداری: ۱۲م ص ۶۸
حصار بتایی: ۱۳م ص ۱۰۱
حصار حفاظتی موقت: ۱۲م ص ۳۶، ۳۷
حصار محوطه مدارس: ۳۳م ص ۹۹
حصارکشی: ۱۳م ص ۱۹
حصارکشی کارگاه: پیمان ص ۱۶
حصول اطمینان از انطباق طرح و جزئیات مندرج در آن با الزامات مبحث هفدهم: ۱۷م ص ۱۲۱
حصول اطمینان از تأمین مقاومت: ۱۰م ص ۴۴۵
حصول اطمینان از دقت ساخت: ۱۰م ص ۴۵۸
حصول اطمینان از سلامت و کیفیت جوش: ۱۰م ص ۴۷۴
حصول اطمینان از شرایط سفتی اولیه: ۱۰م ص ۴۸۸
حصول اطمینان از عدم چرخش پیچ و مهره: ۱۰م ص ۴۸۸
حصول اطمینان از وجود پیچ در همه سوراخ ها: ۱۰م ص ۴۸۸
حصول پیش تنیدگی: ۱۰م ص ۴۸۳
حصول تغییر شکل های تجویزی: ۱۰م ص ۴۴۷
حصول حالت سفتی کامل: ۱۰م ص ۲۰۶
حصول حداقل ضخامت لازم رنگ: ۱۰م ص ۴۹۶
حصول سطح نقره ای: ۱۰م ص ۴۹۳
حصول لنگر حداکثر مورد نیاز: ۱۰م ص ۱۷۶
حضور آب یا رطوبت قابل توجه: ۷م ص ۳۲
حضور مالک و بهره بردار در زمان وصل و تحویل گاز: ۱۷م ص ۱۲۵
حفاری: ۱۷م ص ۱۶۳
حفاری: ۷م ص ۲، ۵۴، ۷۱
حفاری با اوگر با میله توپر/ توخالی: ۷م ص ۲۱
حفاری با تراز متفاوت: ۷م ص ۷۱
حفاری با تزریق: ۷م ص ۶۹
حفاری بدون تزریق: ۷م ص ۶۹
حفاری بین دیرک های دیوارهای نگهدارنده: ۷م ص ۵۳
حفاری چاه ها و مجاری آب و فاضلاب: ۱۲م ص ۶۹
حفاری در زمین: ۷م ص ۱۱
حفاری در معابر عمومی و محل تردد خودرو: ۱۲م ص ۱۳
حفاری دستی: ۱۷م ص ۱۶۲
حفاری دورانی: ۷م ص ۲۰
حفاری دورانی با مغزه گیری پیوسته: ۷م ص ۲۱
حفاری زمین: ۱۷م ص ۱۵۴
حفاری کانال: ۱۷م ص ۱۵۵، ۱۵۶
حفاری گمانه: ۷م ص ۱۷، ۲۰
حفاری همجوار: ۷م ص ۱۶
حفاری همزمان دو طرف معابر: ۱۷م ص ۱۵۶

حریم آوار ساختمانی مجاور مسیر دسترسی محوری سواره رو: ۱۳م ص ۲۱
حریم تابلوهای انتظامی، راهنمای شهری، راهنمای مسیر: ۲۰م ص ۶۹
حریم خطوط لوله گاز در مجاورت و تقاطع با تاسیسات: ۱۷م ص ۲۲۲، ۲۲۳، ۲۲۴
حریم زمینی/ هوایی شبکه های برق: ۱۳م ص ۲۰۹، ۲۱۰
حریم شبکه های برق: ۱۳م ص ۲۰۹
حریم کابل های مستغرق در آب و یا مدفون در زمین: ۱۳م ص ۲۱۰
حریم نصب تابلوهای معرف کاربری: ۲۰م ص ۶۹
حریم های مصوب در حاشیه عوارض طبیعی: ۴م ص ۳۵
حساسیت افراد در برابر ارتعاش: ۱۰م ص ۲۴۵
حساسیت ساختمان مجاور: دستورالعمل گودبرداری ص ۴
حساسیت سازه به نشست: ۷م ص ۲۵
حساسیت کمتر به آلودگی و زنگ زدن: رج ص ۲۱
حسگر: ۷م ص ۳۷
حسگر (سنسور) حرکت: ۹م ص ۱۴
حسگر اضافه بار: ۱۵م ص ۶
حسگر اولتراسونیک: ۹م ص ۱۴، ۱۱۲
حسگر آتش یا سیستم اطفای حریق موتورخانه: ۱۵م ص ۲۴
حسگر ترموستات گرم کننده برقی سونا: ۱۴م ص ۱۰۳
حسگر جریان: ۱۴م ص ۹۱
حسگر حرکت: ۱۳م ص ۱۷۷
حسگر حرکت: ۹م ص ۱۱۱
حسگر حساس به گاز طبیعی: ۱۷م ص ۷
حسگر حساس به گاز مونوکسید کربن: ۱۷م ص ۷
حسگر حضور: ۹م ص ۱۴، ۱۱۱
حسگر زلزله برای آسانسور: ۱۵م ص ۲۰
حسگر سیستم اعلام حریق آسانسور: ۱۵م ص ۳۸
حسگر فراموشی (اولتراسونیک): ۹م ص ۱۴، ۱۱۲
حسگر فرکانس بالا: ۹م ص ۱۴
حسگر فروسرخ (مادون قرمز): ۹م ص ۱۱۲
حسگر فروسرخ فعال/ غیر فعال: ۹م ص ۱۴
حسگر مادون قرمز اکتیو/ پاسیو: ۹م ص ۱۴
حسگر میکروویو: ۹م ص ۱۴
حسگر میکروفونی: ۹م ص ۱۴، ۱۵
حسگر نوری (فتوسل): ۹م ص ۱۴، ۱۱۱، ۱۱۲
حسن اجرای کار: پیمان ص ۱۰
حسن شهرت اجتماعی و شغلی: ق ص ۲۲
حشرات موزی: ۱۱م ص ۴۴
حصار اطراف استادیوم: ۳۳م ص ۹۸

حرارت ورودی: رج ص ۱۴۴
حرارت ورودی به قطعه کار: رج ص ۱۷
حرارت هیدراسیون سیمان پرتلند پوزولانی ویژه: ۵م ص ۶
حرارت هیدراسیون سیمان سرباره ای: ۵م ص ۹
حرکات القایی: ۷م ص ۲۸
حرکات جانبی: ۷م ص ۷۰
حرکات جانبی زمین: ۷م ص ۷۱
حرکات رفت و برگشتی سازه: ۱۰م ص ۲۱
حرکات زمین بر اثر نشست: ۷م ص ۵۴
حرکات ناشی از معدن کاری: ۷م ص ۲۵
حرکت اجزای غیر سازه ای: ۱۱م ص ۴۷
حرکت افراد: ۱۰م ص ۲۴۵
حرکت افقی دیوار قائم/ کف: ۱۱م ص ۴۶، ۴۷
حرکت آسانسور از طبقه ورودی اصلی: ۱۱م ص ۱۱۵
حرکت باد: ۱۰م ص ۲۴۳، ۲۴۶
حرکت جانبی: ۱۰م ص ۳۱۳
حرکت جانبی بین بال فشاری تحت بار و بال کششی: ۱۰م ص ۲۳۳
حرکت جانبی داخل صفحه دیوار بلوکی: پیوست ۶ اس ۲۸۰
حرکت جانبی دیوار نسبت به زمین: ۷م ص ۵۵
حرکت جانبی ساختمان: دیوار محوطه ص ۵۱
حرکت جانبی قاب: ۱۰م ص ۳۲۷، ۳۵۳، ۳۷۵
حرکت داخل صفحه: پیوست ۶ اس ۲۸۰
حرکت دیوار نسبت به خاک: ۷م ص ۵۵، ۵۶
حرکت زمین: ۹م ص ۴۱
حرکت زمین در سنگ بستر لرزه ای: ۷م ص ۹۳
حرکت زیگ زاگ الکتروود: رج ص ۲۲۲
حرکت صلب: ۷م ص ۵۰
حرکت طولی لوله های فاضلاب و آب باران: ۱۶م ص ۱۳۶
حرکت لوله ناشی از تغییر دما یا عوامل دیگر: ۱۶م ص ۱۲
حرکت مستقل ساختمان در صفحات مختلف: ۳م ص ۶
حرکت ناشی از تغییرات دما یا جمع شدگی: ۹م ص ۳۴۳
حرکت ناشی از زلزله: ۷م ص ۹۴
حرکت نسبی بین سازه پی و زمین: ۷م ص ۴۰
حرکت نسبی پی: ۷م ص ۳۹
حرکت و توقف آسانسورها: ۱۰م ص ۲۴۵
حروف اختصاری تصرف ها: ۳۳م ص ۳۳، ۳۴
حروف بکار رفته در علامت خروج: ۲۰م ص ۳۸
حریم افقی/ عمودی شبکه های برق: ۱۳م ص ۲۱
حریم آوار: ۱۱م ص ۱۸

«حق نشر دیجیتال این اثر منحصراً متعلق به وبسایت آزمون مهندسان است»

خازن تصحیح ضریب قدرت: م ۱۳ص ۹۶، ۱۱۹
خازن منفرد: م ۱۹ص ۶۵
خاصیت آبگریزی یا آبدوستی: م ۵۵ص ۱۷۱
خاصیت آنتی میکروبیال: م ۵۵ص ۱۶۵
خاصیت جریان متناوب: ر ج ص ۵۲
خاصیت زود پراکنندگی: ر ج ص ۸۹
خاصیت ضد میکربی: م ۵۵ص ۱۵۸
خاصیت فوق ارتجاعی: م ۵۵ص ۱۷۹
خاصیت میرا کنندگی ارتعاش: م ۹ص ۳۴۴
خاک [سازه های انفجاری]: م ۲ص ۵۵
خاک GC: م ۷ص ۶۸
خاک GM: م ۷ص ۶۸
خاک GP: م ۷ص ۶۸
خاک GW: م ۷ص ۶۸
خاک SC: م ۷ص ۶۸
خاک SM: م ۷ص ۶۸
خاک SP: م ۷ص ۶۸
خاک SW: م ۷ص ۶۸
خاک اره: ر ج ص ۸۲
خاک اره: م ۵۵ص ۵۸
خاک اصطکاکی: م ۷ص ۷۹
خاک اطراف جداره شمع: م ۷ص ۹۱
خاک اطراف شالوده: دیوار محوطه م ۳۴
خاک اطراف شمع: م ۷ص ۸۰
خاک آغشته به مواد هیدروکربنی: م ۱۷ص ۱۵۹
خاک با پایداری نسبی خوب: م ۷ص ۳۴
خاک با تراوایی متوسط یا پایین: م ۷ص ۵۸
خاک برجا: م ۷ص ۵۳
خاک برگشتی: م ۱۷ص ۱۵۹
خاک برگشتی کانال: م ۱۷ص ۱۵۹، ۱۶۲
خاک بسیار سست: م ۷ص ۳۴
خاک بهسازی شده: م ۷ص ۴۸
خاک پشت دیوار: م ۷ص ۵۲، ۵۶، ۵۷
خاک تثبیت شده: دیوار محوطه م ۳۷، ۳۸
خاک تحکیم یافته: م ۷ص ۶۰
خاک چسبنده: م ۷ص ۳۹، ۴۴، ۵۹، ۷۹، ۹۷
خاک چسبنده رسی: م ۷ص ۷۳، ۹۷
خاک چسبنده سخت: م ۹ص ۴۰۷
خاک چسبنده نرم و کم عمق: م ۷ص ۲۱
خاک چسبیده: م ۷ص ۲۰
خاک حفاری شده: م ۱۷ص ۱۵۹
خاک خیس: م ۹ص ۵۰
خاک خیلی نرم: م ۷ص ۴۲
خاک دارای قلوه سنگ: م ۷ص ۲۱
خاک دانه ای: م ۷ص ۲۲، ۸۵
خاک دانه ای با تراکم متوسط: م ۷ص ۴۶
خاک دانه ای بسیار متراکم: م ۹ص ۴۰۷
خاک دانه ای کم تراکم: م ۷ص ۴۶
خاک در شرایط زهکشی شده / نشده م ۴۰
خاک در معرض روانگرایی: م ۷ص ۹۷

حیات خلوت و پاسیو [توقفگاه]: م ۴ص ۶۴، ۷۲
حیات خلوت و پاسیو [دسترسی]: م ۴ص ۶۴
حیات خلوت و پاسیو [دو تصرف مستقل]: م ۴ص ۶۶
حیات خلوت و پاسیو [فضاهای اقامت/ اشتغال]: م ۴ص ۶۵
حیات خلوت [ساختمان های بلند]: م ۴ص ۹۷
حیات داخلی: م ۴ص ۱۲۳
حیات داخلی: م ۴ص ۱۴
حیات داخلی محصور به صورت گودال باغچه: م ۴ص ۶۶
حیات دوربندی شده: م ۳ص ۱۲۴
حیات کوچک محصور (پاسیو): م ۴ص ۴۰
حیات محصور به صورت گودال باغچه: م ۴ص ۸۹، ۸۷، ۸۹
حیات مرکزی: م ۴ص ۱۴
حیات یا محوطه خروج: م ۳ص ۸۳
حیثیت و اعتبارات: قانون مدنی ماده ۱۰
حیطه عملکرد کاربری ها: م ۲ص ۷۹، ۸۰
خ
خاتمه پیمان: پیمان م ۲۴، ۴۶، ۴۷
خاتمه قرارداد کار: قانون کار ماده ۲، ۳۰، ۳۲، ۷۱
خاتمه کار اشخاص حقوقی: م ۲ص ۱۳۳
خاتمه لوله کشی: م ۱۷ص ۱۳۳
خاتمه/ پایان مهلت اعتبار پروانه اشتغال: ق م ۳۱
خار مغزی: م ۱۰ص ۵۹
خارج از پهنای ورق اتصال: م ۱۰ص ۲۱۸
خارج از درز جوش: م ۱۰ص ۵۲۳
خارج از صفحه: م ۱۷ص ۱۳۷، ۱۳۷، ۲۸۱، ۳۲۱، ۳۲۸، ۳۶۰
خارج از صفحه خمش: م ۱۷ص ۱۷
خارج از صفحه قاب: م ۱۰ص ۳۲۹
خارج از صفحه مهاربندی: م ۱۰ص ۳۲۹، ۳۳۵
خارج از مرکزیت ستون: م ۹ص ۵۴۰
خارج از ناحیه K: م ۱۰ص ۵۲۴
خارج از ناحیه اتصال: م ۱۰ص ۶۳، ۶۴
خارج از ناحیه پیوند: م ۱۷ص ۱۷، ۲۵۴، ۳۲۷، ۳۳۸، ۳۴۰
خارج از ناحیه چشمه اتصال: م ۱۰ص ۲۹۷
خارج از ناحیه حفاظت شده: م ۱۰ص ۲۷۹
خارج از ناحیه دندانده شده: م ۱۰ص ۲۱۱
خارج از ناحیه ویژه خریا: م ۱۰ص ۱۴
خارج از نواحی بحرانی طول ستون: م ۱۰ص ۲۷۲، ۳۹۳
خارج کردن مازاد مصالح و تجهیزات کارگاه: م ۴۸
خازن: م ۱۳ص ۳۶
خازن: م ۹ص ۱۰۶
خازن الکتریکی: م ۹ص ۶۴

حمل و رفع معایب قطعات ساخته شده: م ۱۰ص ۴۹۰
حمل و نقل دستی و جابجایی بار: م ۱۲ص ۲۳
حمل و نقل قطعات فولادی [اقدامات پیشگیرانه]: م ۱۰ص ۴۹۱
حملات سولفاتی: م ۹ص ۵۰۳
حملات شیمیایی: م ۹ص ۴۹۹، ۵۰۰
حمله سولفاتی: م ۹ص ۵۰۳، ۵۱۲، ۵۱۴
حمله سولفاتی بیرونی/ داخلی: م ۹ص ۵۱۵
حمله سولفاتی تومازایتی: م ۹ص ۵۱۲
حمله سولفاتی شدید: م ۹ص ۵۱۲
حوادث قهری: پیمان م ۲۷، ۴۱
حوادث قهری: م ۲ص ۱۴۱، ۱۴۹
حوادث ناشی از کار: قانون تأمین اجتماعی ماده ۶، ۶۰
حوادث ناشی از گاز: م ۱۷ص ۲۰۱
حوادث ناشی از گودبرداری: دستورالعمل گودبرداری م ۳
حوزه تاثیر ناپایداری گود: م ۷ص ۳۳، ۳۴، ۳۵
حوزه سرریز به راهرو: م ۳ص ۱۲۷
حوزه فعالیت مجریان حقوقی در پایه ارشد: م ۲ص ۴۷
حوزه مجاور: م ۳ص ۷۹
حوضچه انتهایی: م ۱۰ص ۴۷۲
حوضچه پمپاژ فاضلاب: م ۱۶ص ۸۱
حوضچه ته نشین: م ۸ص ۲۹
حوضچه جوش مذاب: ر ج ص ۱۳۹
حوضچه داغ و زیر شده: م ۱۰ص ۲۱۵
حوضچه فاضلاب: م ۱۶ص ۱۲
حوضچه مخبراتی: م ۱۷ص ۱۶۱
حوضچه مخازن سوخت مایع روی زمین: م ۱۴ص ۱۵۲
حوضچه مذاب: ر ج ص ۴، ۵، ۷، ۲۱، ۲۳، ۸۱
حوضچه مذاب [جوش زیر پودری]: ر ج ص ۱۲
حوضچه و پمپ آب باران: م ۱۶ص ۱۲۲
حوضه: م ۷ص ۹۶
حیات: م ۳ص ۲، ۵۰، ۵۱، ۶۸، ۸۰، ۸۲، ۱۲۰، ۱۳۷، ۲۰۰
حیات [تعریف]: م ۳ص ۴
حیات اختصاصی: م ۱۷ص ۲۱
حیات اصلی: م ۴ص ۱۴
حیات بیرونی: م ۴ص ۶۴، ۱۴
حیات تخلیه خروج دوربندی شده: م ۳ص ۱۲۳
حیات تخلیه خروج: م ۳ص ۱۲۳
حیات خارجی: م ۳ص ۱۷۸
حیات خروج: م ۳ص ۱۰، ۱۱، ۸۳، ۸۴
حیات خروج تصرف کمتر از ۱۰ نفر: م ۳ص ۸۴
حیات خروج گروه (ف): م ۳ص ۸۳
حیات خصوصی: م ۱۶ص ۱۲
حیات خلوت: م ۴ص ۱۴، ۶۴
حیات خلوت و پاسیو [آشپزخانه یا انبار]: م ۴ص ۶۵

خاموش کننده دستی: ۱۷۳ص، ۱۷۵، ۱۷۶
خاموش کننده دستی/ خودکار: ۱۷۳ص، ۱۷۵
خانواده بیمه شده: قانون تأمین اجتماعی ماده ۲، ۵۸
خانه [تعریف]: ۳۳ص، ۴
خانه بهداشت: ۱۲ص، ۲۳
خانه سالمندان: ۱۷ص، ۲۳، ۷۱
خانه سالمندان: ۳۳ص، ۹۹
خانه یک یا دو خانواری: ۳۳ص، ۸۵، ۸۷، ۸۹، ۱۱۵
خدمات پزشکی: قانون تأمین اجتماعی ماده ۵۴
خدمات پس از فروش دستگاه گرمایشی با محفظه احتراق کاملاً بسته (هرماتیک): ۱۷ص، ۵۸
خدمات توان بخشی: قانون تأمین اجتماعی ماده ۷۰
خدمات درمانی: قانون تأمین اجتماعی ماده ۵۵
خدمات شبانه روزی پزشکی، جراحی، روان پزشکی: ۳۳ص، ۲۱
خدمات فنی و مهندسی در مناطق روستایی: ۲۲ص، ۲۲
خدمات کارشناسی فنی به مراجع قضایی: ۴ص، ۲۶
خدمات مراقبت روزانه کودکان: ۳۳ص، ۱۰۰
خدمات مراقبتی: ۳۳ص، ۲۱
خدمات مهندسان شهرساز و ترافیکی: ۲۴ص، ۲۴
خدمات مهندسان نقشه بردار: ۲۴ص، ۴۷
خدمات مهندسی ژئوتکنیک: ۷ص، ۲۳
خدمات هماهنگی در امور مهندسی: ۲۷ص، ۲۷
خدمت نظام وظیفه: قانون کار ماده ۱۴، ۱۹
خرابی اعضا: ۱۰ص، ۱۲
خرابی داخل/ خارج صفحه نما: پیوست ۶ اس ۲۸۰ص، ۲۹
خرابی فیزیکی: ۱۱ص، ۴۱
خراب و ترک در شیشه ایمنی: ۵ص، ۱۱۴
خراشیدگی یا پاک شدن رنگ لوله های روکار: ۱۷ص، ۱۱۲
خراشیدن رویه گالوانیزه: ۹۱ص
خرپا: ۳ص، ۴۷۳
خرپا: ۳۷ص، ۱۶۵
خرپا: ۷ص، ۵۰
خرپا: ۸ص، ۱۶
خرپا: ۹ص، ۳۴۸، ۳۹۸
خرپا دیافراگم کف: ۱۰ص، ۲۵۹
خرپا فضایی: ۱۱ص، ۲۱، ۵۰
خرپای افقی با دهانه بزرگ: ۱۰ص، ۲۴۳
خرپای ایده آل: ۹ص، ۵۵۵
خرپای جعبه ای یا فضایی: ۱۰ص، ۷۳
خرپای چوبی: ۳۳ص، ۳۸

خاکبرداری: ۷ص، ۲۰، ۳۳
خاک رس: ۱۷ص، ۱۵۹
خاک رس: ۷ص، ۷۳
خاک رس: ۸ص، ۱۲، ۱۳، ۴۰
خاک رس [ملات گچ و خاک]: ۵ص، ۳۲
خاک رس حساس: ۸ص، ۴۷
خاک روانگرا شده/ نشده: ۷ص، ۹۱
خاک روی شالوده: دیوار محوطه ۲۸ص، ۳۴
خاک ریزدانه: ۷ص، ۷۶، ۸۵، ۹۷
خاک ریزشی: ۷ص، ۲۶
خاک ریزی ماسه بادی: ۱۷ص، ۱۶۲
خاک زغال: ۱۳ص، ۱۶۳
خاک زیر دیوار: ۷ص، ۵۲
خاک زیر ساختمان مجاور گود: ۷ص، ۳۶
خاک ساحلی: ۹ص، ۵۰
خاک سخت: ۷ص، ۸۶
خاک سخت: ۹ص، ۴۱
خاک سرنند شده حاصل از حفاری: ۱۳ص، ۱۶۸
خاک سرنندی: ۱۷ص، ۱۵۷
خاک سست: ۹ص، ۲۶۲
خاک سست غیر مقاوم: ۹ص، ۴
خاک سولفاتی: ۹ص، ۵۱۲
خاک غیر چسبنده: ۷ص، ۷۴، ۹۷
خاک غیر مسئله دار: دیوار محوطه ۱۸ص
خاک کف بستر لوله گذاری در ترنج: ۱۶ص، ۱۰۱، ۱۳۲
خاک ماسه ای: ۷ص، ۳۱، ۴۶
خاک متراکم یا سخت: ۷ص، ۵۸
خاک متورم شونده: ۷ص، ۷۱
خاک متوسط و سست: ۷ص، ۵۸
خاک متوسط و نرم: ۹ص، ۴۰۶
خاک مخلوط: ۷ص، ۲۱
خاک مستعد روانگرایی: ۷ص، ۹۱، ۹۷
خاک مسلح: ۷ص، ۲۸، ۵۰، ۶۲
خاک مسئله دار: دیوار محوطه ۵۳ص
خاک مسئله دار: ۷ص، ۱۷، ۲۶
خاک معمولی: ۱۷ص، ۱۰۹
خاک مهاجم: ۹ص، ۵۰
خاک میخ کوبی شده: ۷ص، ۲۸
خاک نباتی: ۷ص، ۲۰
خاک نرم: ۱۷ص، ۱۰۹
خاک نرم کف کانال: ۱۷ص، ۱۵۶، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۵۹
خاک نرم و سرنند شده اطراف و روی لوله: ۱۶ص، ۱۰۱، ۱۳۲
خاکبرداری: ۷ص، ۳۸
خاکریز: ۷ص، ۶۳، ۷۱
خاکریز پشت دیوار: ۷ص، ۵۳، ۶۲، ۶۸
خاکریز متراکم شده: ۷ص، ۵۶
خاکریزی: ۷ص، ۳۸
خاکریزی در پشت سازه نگهدارنده: ۷ص، ۵۴
خاکریزی روی لوله پلی اتیلن: ۱۷ص، ۱۶۱

خاکریزی مهندسی: ۷ص، ۱۰
خاکستر آتشفشانی: ۵ص، ۴۶
خاکستر بادی: ۵ص، ۵۸
خاکستر بادی: ۹ص، ۴۵، ۵۱، ۵۱۴، ۵۱۹
خاکستر جوش: ۱۱۴ص
خاکستر چوب: ۵ص، ۳۲
خال جوش: ۳۸ص، ۱۴۴، ۲۲۰
خال جوش: ۱۰ص، ۴۶۵، ۴۶۶، ۴۷۱، ۵۰۰، ۵۱۳، ۵۱۴، ۵۲۱
خال جوش: ۱۷ص، ۱۷۹، ۱۸۰
خال جوش اشتباه: ۱۰ص، ۵۲۳
خال جوش چند عبوره: ۱۰ص، ۴۷۱
خال جوش خارج از درز جوش: ۱۰ص، ۵۲۳
خال جوش کردن عرشه فولادی تیرهای مختلط: ۱۰ص، ۲۸۳
خال جوش کردن ورق دوزنقه ای: ۱۱ص، ۴۴۸
خال جوش متناوب: ۱۱۵ص
خال جوش میلگردهای متقاطع: ۹ص، ۴۷۳
خال جوش ورق زخمیم: ۱۴۴ص
خال جوش های متصل کننده ورق های گوشواره: ۱۰ص، ۴۲۴، ۴۳۰، ۴۳۵، ۵۲۱
خال جوشکاری [بازرسی]: ۱۰ص، ۴۶۵، ۵۱۳
خالی کردن سنگدانه ها به داخل سیلو: ۵ص، ۵۰
خاموت: ۸ص، ۷۲
خاموت: ۹ص، ۱۲۱، ۱۲۷، ۱۷۲، ۲۰۷، ۲۶۷، ۳۶۴، ۴۲۲، ۴۲۸، ۴۲۹، ۴۴۳، ۴۴۴
خاموت [تعریف]: ۴۱ص
خاموت [تعریف]: ۸ص، ۸
خاموت ل شکل: ۹ص، ۴۴۳، ۴۴۴، ۴۴۵
خاموت برشی: ۹ص، ۱۲۹
خاموت برشی و پیچشی بسته: ۹ص، ۲۰۲
خاموت بسته: ۹ص، ۱۳۵، ۲۰۶، ۲۰۸، ۲۰۹، ۲۱۰، ۲۸۲، ۲۸۳، ۴۴۰، ۴۴۳، ۴۴۴، ۴۴۶، ۴۴۷، ۵۵۷، ۶۱۱
خاموت بسته پیچشی: ۹ص، ۱۹۹، ۲۰۸
خاموت تک پایه/ ساده/ چند گانه/ بسته: ۹ص، ۱۷۲
خاموت چند شاخه ای: ۹ص، ۲۷۹
خاموت مایل: ۹ص، ۲۰۷
خاموت محصور کننده قلاب: ۹ص، ۴۲۹
خاموت محصور کننده میلگرد مهار شده با قلاب: ۹ص، ۴۲۹
خاموت مستطیلی شکل: ۹ص، ۱۲۲
خاموت منفرد و دورپیچ: ۳ص، ۱۶۶
خاموت مورب: ۹ص، ۱۲۲
خاموت یا دورگیر اضافه: ۹ص، ۲۰۴
خاموت یک شاخه/ چند شاخه: ۹ص، ۱۲۴، ۱۲۶
خاموش کننده آتش نشانی: ۳ص، ۱۷۶
خاموش کننده چرخدار: ۳ص، ۱۷۵