



# واژه یاب

## مقررات ملی ساختمان

جستجوی سریع و کامپیوتری  
در بین کلیدواژه‌های تمام  
مباحث مقررات ملی ساختمان  
بر اساس آخرین ویرایش‌های  
اعلامی و ابلاغ شده

جهت جستجو در داخل فایل PDF از  
منوی Edit گزینه Find یا بصورت ترکیب  
دکمه‌های صفحه کلید بصورت Ctrl+F

نسخه:

۱۳۹۸

ناشر: سازه پلاس

SAZEPLUS

صفحه	مبوع	کلیدواژه sazeplus.com
پلاس	سازه	راهنمای منابع کلیدواژه
ص	۱م	#مبحث ۱: تعاریف (۱۳۹۲)
ص	۲م	#مبحث ۲: نظامات اداری (۱۳۸۴)
ص	۳م	#مبحث ۳: حفاظت ساختمان ها در مقابل حریق (۱۳۹۵)
ص	۴م	#مبحث ۴: الزامات عمومی ساختمان (۱۳۹۶)
ص	۵م	#مبحث ۵: مصالح و فرآورده های ساختمانی (۱۳۹۶)
ص	۶م	#مبحث ۶: بارهای وارد بر ساختمان (۱۳۹۲)
ص	۷م	#مبحث ۷: پی و پی سازی (۱۳۹۲)
ص	۸م	#مبحث ۸: طرح و اجرای ساختمانهای با مصالح بنایی (۱۳۹۲)
ص	۹م	#مبحث ۹: طرح و اجرای ساختمانهای بتن آرمه (۱۳۹۲)
ص	۱۰م	#مبحث ۱۰: طرح و اجرای ساختمانهای فولادی (۱۳۹۲)
ص	۱۱م	#مبحث ۱۱: اجرای صنعتی ساختمان ها (۱۳۹۲)
ص	۱۲م	#مبحث ۱۲: ایمنی و حفاظت کار در حین اجرا (۱۳۹۲)
ص	۱۳م	#مبحث ۱۳: طرح و اجرای تاسیسات برقی ساختمان ها (۱۳۹۵)
ص	۱۴م	#مبحث ۱۴: تاسیسات مکانیکی (۱۳۹۶)
ص	۱۵م	#مبحث ۱۵: آسانسورها و پله های برقی (۱۳۹۲)
ص	۱۶م	#مبحث ۱۶: تاسیسات بهداشتی (۱۳۹۶)
ص	۱۷م	#مبحث ۱۷: لوله کشی گاز طبیعی ساختمان ها (۱۳۸۹)
ص	۱۸م	#مبحث ۱۸: عایق بندی و تنظیم صدا (۱۳۹۶)
ص	۱۹م	#مبحث ۱۹: صرفه جویی در مصرف انرژی (۱۳۸۹)
ص	۲۰م	#مبحث ۲۰: علائم و تابلوها (۱۳۹۶)
ص	۲۱م	#مبحث ۲۱: پدافند غیرعامل (۱۳۹۵)

صفحه	مربع	کلیدواژه sazeplus.com
ص	۲۲م	#مبحث ۲۲: مراقبت و نگهداری از ساختمانها (۱۳۹۲)
ص	۲۸۰۰	آیین نامه طراحی ساختمان ها در برابر زلزله-استاندارد ۴-۲۸۰۰
ص	اخلاق	تصویب نامه هیات وزیران، اخلاق حرفه (پیوست قانون نظام مهندسی)
ص	دگو	دستورالعمل اجرایی گودبرداری های ساختمانی
ص	قانون	قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان (۱۳۹۰)
پلاس	سازه	© تنها مرجع فروش کلیدواژه "سازه پلاس" وبسایت sazeplus.com می باشد
پلاس	سازه	۱
۳۵	۵م	ابزار اندازه گیری دقیق -ملات
۲۲	۷م	ابزار پایش
۶۷	۹م	ابزار پرداخت سطح بتن
۲۲	۲۲م	ابزار تزئینی
۶۸	۹م	ابزار جارو زنی
۶۷	۹م	ابزار دستی
۲۱ و		
۲۲ و	۷م	ابزار دقیق
۲۳		
۱۹	۱۱م	ابزار دقیق اندازه گیری کشش
۲۱	۷م	ابزار گذاری و پایش
۶۷	۹م	ابزار ماله دستی
۶۷	۹م	ابزار ماله کشی
۱۸	۱۱م	ابزار نمایشگر نیرو در اتصالات پیچی
۸۱	قانون	ابطال انتخابات هیات مدیره
۵۷	قانون	ابطال پروانه اشتغال

صفحه	مبع	کلیدواژه sazeplus.com
۵۹	۲م	ابطال پروانه اشتغال به کار
۵۴ و ۵۵	۱۳م	ابعاد اتاق ترانسفورماتور
۴۹	۴م	ابعاد اتاقک خریشته
۵۵	۱۰م	ابعاد اجزای فشاری ساخته شده
۱۶۰	۱۰م	ابعاد اسمی سوراخ پیچ
۱۵۹	۱۰م	ابعاد اسمی سوراخ ها
۲	۸م	ابعاد اسمی واحد مصالح بنایی (تعریف)
۵۲	۱۳م	ابعاد اصلی اتاق ترانسفورماتورهای روغنی و خشک
۳۳۰	۹م	ابعاد اعضا تحت اثر توام فشار و خمش (شکل پذیری زیاد)
۳۲۴	۹م	ابعاد اعضا تحت اثر توام فشار و خمش (شکل پذیری متوسط)
۴۶	۴م	ابعاد الزامی پاگرد
۱۶۶	۱۳م	ابعاد الکتروود صفحه ای (نوع مسی)
۵۷	۱۵م	ابعاد آسانسور
۱۰	۱۵م	ابعاد آسانسور حمل صندلی چرخدار
۵۴ و ۷۲	۸م	ابعاد بازشو
۶۶	۱۵م	ابعاد برانکارد
۱۷۳	۹م	ابعاد بیرونی لوله یا مجرای مدفون در بتن
۴۶	۴م	ابعاد پاگرد
۲۱	۲۱م	ابعاد پله در فضای باز

صفحه	مبع	کلیدواژه sazeplus.com
۸۸	۲۸۰۰	ابعاد پیش آمدگی در پلان ساختمان بنایی
۱۹۷	۳م	ابعاد پیش ورودی
۴۴	۱۰م	ابعاد تسمه سر پهن
۴۱ و ۴۲	۱۰م	ابعاد تسمه لولا شده با خار مغزی
۸۶	۱۱م	ابعاد جعبه های آزمایش (۳D)
۱۵	۱۵م	ابعاد چاه آسانسور
۱۷۰	۱۳م	ابعاد چاهک بتنی/آجری
۱۶۹	۱۳م	ابعاد چاهک دریچه بازدید (الکتروود زمین)
۴۹	۴م	ابعاد خرپشته
۱۵	۸م	ابعاد خشت
۲۵	۱۵م	ابعاد در بازرسی چاهک آسانسور
۱۸۶	۹م	ابعاد در تحلیل سازه
۱۸۶	۹م	ابعاد در نظر گرفته شده هر عضو در تحلیل سازه
۲۰	۲۱م	ابعاد دروازه ها
۲۷	۱۵م	ابعاد دریچه اضطراری ورود به بالای کابین
۶۵	۱۷م	ابعاد دریچه دائمی، مستقیماً به هوای آزاد
۹۳	۳م	ابعاد دریچه دسترسی به بام
۶۳	۹م	ابعاد دهانه بازشو داکت
۶۵	۱۱م	ابعاد دیوارهای (قالب ماندگار)
۴۲	۸م	ابعاد ستون بنایی
۴۴	۴م	ابعاد سطح آزاد
۲۱	۱۵م	ابعاد سطح کاری اطراف تجهیزات چرخنده موتورخانه

صفحه	مبع	کلیدواژه sazeplus.com
۱۶	۹م	ابعاد سنگدانه درشت یا شن
۱۶	۹م	ابعاد سنگدانه ریز یا ماسه
۱۱۵	۶م	ابعاد شالوده
۱۱۱	۳م	ابعاد صندلی چرخدار
۲۰۰	۹م	ابعاد طراحی برای قطعات فشاری
۱۸۶	۹م	ابعاد عضو بتنی در تحلیل سازه
۶۱	۴م	ابعاد فضای دوش
۲۲۰	۹م	ابعاد قطعه تحت اثر برش و پیچش
۱۴	۸م	ابعاد قطعه سنگ مصرفی
۱۱	۱۵م	ابعاد کابین آسانسور حمل بیمار (تخت بر)
۱۰	۱۵م	ابعاد کابین آسانسور حمل صندلی چرخدار
۱۱	۱۵م	ابعاد کابین تخت بر
۶۲	۱۵م	ابعاد کاربری آسانسور بیمارستانی
۲۸۷	۹م	ابعاد کلاف
۲۸۷	۹م	ابعاد کلاف شالوده
۵۶	۸م	ابعاد کلاف قائم
۶۶	۴م	ابعاد گودال باغچه
۴۵	۴م	ابعاد لنگه
۷۰	۴م	ابعاد محل توقف خودرو
۷۰	۴م	ابعاد محل توقف دو خودرو
۲۰۰	۳م	ابعاد محوطه استقرار خودرو آتش نشانی/امدادی
۲	۸م	ابعاد مشخصه (تعریف)
۲۸۷	۹م	ابعاد مقطع کلاف رابط
۲۸۷	۹م	ابعاد مقطع کلاف رابط (شالوده)

صفحه	مربع	کلیدواژه sazeplus.com
۲۱ و ۶۱	۱۵م	ابعاد موتورخانه آسانسور
۲۲	۱۵م	ابعاد موتورخانه مشترک
۳۴	۹م	ابعاد نمونه استوانه ای
۵۶	۴م	ابعاد و ارتفاع داخلی
۹	۲م	ابعاد و اندازه تابلو مشخصات پروژه
۳۸	۱۷م	ابعاد و وزن لوله ها
۴۰	۱۷م	ابعاد و وزن لوله های مسی
۲	۸م	ابعاد واقعی (تعریف)
۲۵۵	۱۰م	ابعاد ورق تکی جان در اتصال گیردار
۲۹	۸م	ابعاد هندسی موثر دیوارها و ستون ها
۹۷	۹م	ابقا پذیری
۷۵	۵م	ابقا پذیری
۱۴۹	۲م	ابلاغ ها
۱۳ و ۱۴	۲۲م	ابلاغیه تخلف
۱۵	۲۲م	ابلاغیه غیرقابل سکونت
۱۲	۲۲م	ابهام یا سکوت در ضوابط
۳۷	۱۸م	اپرا
۲۹ و ۲۹۵	۹م	اپوکسی
۲۷۴	۱۰م	اپوکسی
۱۵	۴م	اتاق - تعاریف
۱۱۶	۳م	اتاق ۱۸۵ مترمربع (اقامتگاه ها و بناهای مسافرت پذیر)
۴۳	۴م	اتاق انتظار
۸۱	۴م	اتاق آشپزخانه و غذا خوردن

صفحه	مبع	کلیدواژه sazeplus.com
۲۹ و ۸۹	۱۸م	اتاق آموزش موسیقی
۳۲	۱۸م	اتاق بخش بستری
۹۰	۴م	اتاق بستری
۸۹	۱۸م	اتاق بهداشت
۴۸	۱۴م	اتاق پروژکتور فیلم و تصویر - تخلیه هوا
۲۸	۳م	اتاق تجهیزات سرد کننده
۱۵۹	۳م	اتاق تخلیه
۴۴ و ۴۵ و ۵۶	۱۳م	اتاق ترانسفورماتور پست اختصاصی
۳۲	۱۸م	اتاق جراحی
۳۵	۱۸م	اتاق جلسات
۸۹	۱۸م	اتاق جلسات در اداری
۲۵	۱۸م	اتاق خواب بالای نشیمن
۲۳	۱۸م	اتاق خواب و مطالعه
۸۹	۱۸م	اتاق خواب و مطالعه در مسکونی
۴	۱۸م	اتاق دریافت
۱۳۵	۳م	اتاق دستگاه های تبرید و تهویه
۲۸	۳م	اتاق دیگ بخار (بویلر) با فشار بیش از یک اتمسفر
۱۳۵	۳م	اتاق دیگ بخار، زباله سوزی و کوره
۱۳۵	۳م	اتاق زباله سوزی
۵۴	۴م	اتاق زیرزمین
۱۹۰	۱۴م	اتاق زیرشیروانی -سیستم خورشیدی
۱۳۶	۳م	اتاق سرد شده



صفحه	مبع	کلیدواژه sazeplus.com
۱۵۹	۳م	اتاق شوت زباله و لباس
۹۳	۴م	اتاق عمل -تهویه
۹۳	۴م	اتاق عمل -رطوبت نسبی/دما خشک
۱۴۵	۱۳م	اتاق عمل در بیمارستان ها، خطوط زنجیره ای تولید
۲۹	۱۸م	اتاق کامپیوتر
۱۳۵	۳م	اتاق کوره
۲۸	۳م	اتاق کوره زباله سوز
۲۸	۳م	اتاق ماشین لباس شویی
۳۱ و ۱۰۵	۲۱م	اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان
۹۱	۲۱م	اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان (و بحران)
۸۸	۴م	اتاق مستقل داخل سوئیت
۵۴	۴م	اتاق منضم
۵۷	۴م	اتاق منضم به فضای اشتغال
۲۶	۱۸م	اتاق مهمان -هتل
۲۵	۱۸م	اتاق نشیمن بالای اتاق خواب
۸۱	۴م	اتاق نشیمن و غذاخوری یا چند منظوره
۲۳	۱۸م	اتاق نشیمن و کار
۸۹	۱۸م	اتاق نشیمن و کار در مسکونی
۵۵	۴م	اتاق و فضای اقامت چند منظوره
۱۸	۱۸م	اتاق واخنش
۳۵	۱۸م	اتاق های اداری
۸۹	۱۸م	اتاق های اداری و دفتری
۲۸	۳م	اتاق های انباشت زباله و ضایعات

صفحه	مبوع	کلیدواژه sazeplus.com
۲۸	۳م	اتاق های انباشت زباله و ضایعات بیمارستان
۲۸	۳م	اتاق های حاوی سیستم باترهای اسیدی سربی
۱۴۰	۳م	اتاق های کوچک با مساحت حداکثر ۳۰ مترمربع (واکنش در برابر آتش)
۹۱	۱۶م	اتاق هوارسان -فاضلاب
۳۲	۱۶م	اتاقک توالت افراد معلول
۳۲	۱۶م	اتاقک توالت شرقی
۳۱	۱۶م	اتاقک توالت غربی
۴۹	۴م	اتاقک خریشته
۵	۱۶م	اتاقک خصوصی توالت
۳۴	۱۶م	اتاقک دوش -افراد معلول
۵۵	۱۶م	اتصال
۷	۱۴م	اتصال
۲۲	۱م	اتصال
۹۷	۱۶م	اتصال -فاضلاب
۱۲۴	۱۴م	اتصال -لوله کشی
۱۲۹	۱۶م	اتصال -لوله کشی آب باران
۱۶۲	۱۴م	اتصال -لوله کشی سوخت مایع

صفحه	مربع	کلیدواژه sazeplus.com
۱۴۴ و ۱۴۵ و ۱۶۲ و ۱۶۴ و ۱۵۷	۱۰م	اتصال اتکایی
۵۶	۱۶م	اتصال اجزای لوله کشی فولادی گالوانیزه
۳۷	۱۱م	اتصال اسکلت به شالوده (LSF)
۱۴۴ و ۱۶۴ و ۱۶۵ و ۱۵۷ و ۱۵۸ و ۲۶۷	۱۰م	اتصال اصطکاکی
۱۴۴	۱۰م	اتصال اصطکاکی با پیچ پر مقاومت
۶۹	۱۱م	اتصال الکتریکی لوله کشی گاز
۱۴۹	۱۰م	اتصال انتهای اعضای محوری
۱۴۸	۱۰م	اتصال انتهای تسمه کششی

صفحه	مبع	کلیدواژه sazeplus.com
۷۱	۱۶م	اتصال آب از شبکه توزیع آب آشامیدنی
۱۸	۱۶م	اتصال آویز به سقف
۴۷	۲۱م	اتصال با میرایی
۶۰	۱۶م	اتصال بازشو
۶۱	۱۶م	اتصال بازشو-شیر
۴۸	۱م	اتصال برقدار
۱۰	۱۶م	اتصال برگشت جریان-تعریف
۱۴۰	۱۶م	اتصال بست-هادی
۱۲۳	۳م	اتصال به راهروی دسترسی خروج
۲۶۱	۱۰م	اتصال به روش جوش گوشه
۵۷	۱۶م	اتصال به کمک واسط
۱۰	۱۶م	اتصال به کمک واشر
۷۰	۱۶م	اتصال به لوازم بهداشتی
۷۵	۱۶م	اتصال به لوازم بهداشتی-آب گرم
۳۴	۱۱م	اتصال بین سقف و دیوار
۶۴	۱۱م	اتصال پانل سیستم ساختمانی دیوار باربر
۸۸	۱۶م	اتصال پایین ترین شاخه افقی به لوله قائم
۹۵	۱۷م	اتصال پلی اتیلن
۹۹ و ۱۳۱	۱۶م	اتصال پوش فیت Pushfit
۱۴۹	۱۰م	اتصال پوششی رویهم
۲۶۵	۱۰م	اتصال پیچ پرمقاومت (زاویه سطح تماس پیچ و قطعه)
۲۶۴	۱۰م	اتصال پیچی

صفحه	مبع	کلیدواژه sazeplus.com
۳۳۸	۹م	اتصال تیر به ستون (شکل پذیرى زياد)
۳۲۶	۹م	اتصال تیر به ستون (شکل پذیرى متوسط)
۲۱۳ و ۲۲۲	۱۰م	اتصال تیر به ستون (طراحی لرزه ای)
۲۱۳ و ۲۲۲ و ۲۲۹	۱۰م	اتصال تیر به ستون (طرح لرزه ای)
۳۲۹	۹م	اتصال تیر به ستون (وصله پوششى مجاز نيست)
۲۳۶	۱۰م	اتصال تیر پیوند به ستون
۱۲۱	۲۸۰۰	اتصال تیر آهن طاق ضربی به کلاف افقی
۱۲۱	۲۸۰۰	اتصال تیر آهن طاق ضربی به کلاف افقی بتن آرمه
۱۲۴	۲۸۰۰	اتصال تیرچه سقف به کلاف افقی بتنى
۱۲۴	۲۸۰۰	اتصال تیرچه سقف به کلاف افقى فولادى
۲۳۶	۱۰م	اتصال تیرها خارج از ناحیه پیوند به ستون
۲۳۶	۱۰م	اتصال تیرهای خارج از ناحیه پیوند به ستون
۲۴۴	۱۰م	اتصال جان تیر به بال ستون در اتصال گیردار مستقیم تیر با مقطع کاهش یافته
۵۷	۱۶م	اتصال جوشى

صفحه	مبع	کلیدواژه sazeplus.com
۳۰۲	۹م	اتصال جوشی (برای وصله میلگرد)
۳۰۳	۹م	اتصال جوشی با وصله یا وصله جانبی
۵۷	۱۶م	اتصال جوشی چسبی
۳۰۲	۹م	اتصال جوشی ذوبی با الکتروود
۴۹	۱۷م	اتصال جوشی لب به لب گاز
۵۷	۱۶م	اتصال جوشی لوله به فیتینگ
۵۷	۱۶م	اتصال جوشی لوله به لوله
۳۰۲	۹م	اتصال جوشی میلگرد پهلوی به پهلوی با جوش از یک رو یا دو
۳۰۳	۹م	اتصال جوشی نوک به نوک با پشت بند
۳۰۲	۹م	اتصال جوشی نوک به نوک خمیری
۵۷	۱۶م	اتصال چسبی
۹۸ و ۱۳۱	۱۶م	اتصال چسبی -دمای محیط
۹۹ و ۱۳۱	۱۶م	اتصال حالت سرد
۹۹ و ۱۳۱	۱۶م	اتصال حالت گرم
۲۱۶	۱۰م	اتصال خمشی تیر به ستون
۱۴۱	۱۰م	اتصال خمشی گیردار کامل/نیمه
ش	۲۸۰۰	اتصال خورجینی (تعریف)
۲۳۶ و ۲۶۶	۹م	اتصال دال به ستون

صفحه	مبع	کلیدواژه sazeplus.com
۳۴	۲۲م	هاگ و قارچ
۲۵	۱۸م	هتل
۱۹	۴م	هتل
۲۹	۴م	هتل -تصرف
۲۹	۱۶م	هتل -تعداد لوازم بهداشتی
۱۹	۴م	هتل آپارتمان ها
۲۹	۴م	هتل آپارتمان ها -تصرف
۳۰	۲۱م	هتل و مسافرخانه (ظرفیت فضای امن)
۸۸	۴م	هتل، هتل آپارتمان ها، متل ها، مسافرخانه ها، گروه م-۱ - اختصاصی
۷۳	۲۰م	هدایت پرواز
۶۰	۱۴م	هدایت گرمایی -عایق هود
۷۵	۱۶م	هدایت گرمایی W/m.K
۱۵	۲۱م	هدف
۱۱۵	۱۳م	هدف اتوماسیون و کنترل
۶۶	۹م	هدف از پرداخت
۱۵	۷م	هدف از گودبرداری و پایش
۵	۷م	هدف شناسایی ژئوتکنیکی زمین
۸۲	۱۸م	هدف طراحی آکوستیکی
۴۶	۴م	هر طرف در اصلی ساختمان
۴	۱۶م	هر قلم از مصالح
۵۳	۱۸م	هر مرحله دو ساختار
۷۲	۱۸م	هر نوع پنجره در نما
۱۰۲	۲۸۰۰	هرز ملات
۱۸	۹م	هرم تحتانی سیلو
۱۲	۲۲م	هزینه آزمایش
۸	۲م	هزینه خدمات مهندسی در قالب شناسنامه فنی و ملکی

صفحه	مبع	کلیدواژه sazeplus.com
۳۳ و ۱۰۹	قانون	هزینه های سازمان
۸	اخلاق	هزینه های عرفا فاحش
۳۲۸ و ۳۳۲	۹م	هسته ستون
۲۷۰	۹م	هسته ستون دال
۷۷	۱۱م	هسته عایق
۷۷ و ۷۸	۱۱م	هسته عایق-لایه پلی استایرن
۲۳	۵م	هسته گچی
۳۱۹ و ۳۳۹ و ۳۴۰	۹م	هسته محصور
۲۷ و ۵۳ و ۶۸	۸م	هشت گیر
۱۰۲ و ۱۰۵	۲۸۰۰	هشت گیر
۲۰	۲۰م	هشدار استفاده نکردن از آسانسور و بکار بردن پله
۵۹	۲۰م	هشدار آتش سوزی
۵۹	۲۰م	هشدار بهداشتی
۹۴	۴م	هشدار تابش اشعه
۷۲	۴م	هشدار حریق -توقفگاه
۲۱	۲۰م	هشدار عدم ایجاد مانع در مسیر خروج



صفحه	مبع	کلیدواژه sazeplus.com
۵۳	۲۰م	هشدار و اخطار (سیاه روی زمین نارنجی)
۴	۲۰م	هشدار وجودی خطر
۳	۲۰م	هشداردهنده
۵۹	۲۰م	هشدارهای خطرناک
۱۰۵	۴م	هلالی برگشته
۶۰	۲۰م	هلیوم
۱۴۹	۱۶م	هم ارز - طول لوله
۳	۱۶م	هم ارز مصالح
۱۲۶ و ۱۲۷	۱۶م	هم آهنگ - آب باران
۱۱	۱۱م	هم بری قطعات
۱۵۱	۱۳م	هم بندی
۱۵۰ و ۱۵۱ و ۱۵۲	۱۳م	هم بندی اصلی برای هم ولتاژ کردن
۱۲۶ و ۱۵۳ ۱۵۴ و	۱۳م	هم بندی اضافی
۱۵۴	۱۳م	هم بندی اضافی برای هم ولتاژ کردن
۷	۱۳م	هم بندی برای هم ولتاژ کردن
۱۰۳	۹م	هماتیت
۱۲	۲۲م	هماهنگی های بازرسی
۵۴	۲۲م	همبندی اصلی و اضافی
۲۷	۲م	همپایه

صفحه	مربع	کلیدواژه sazeplus.com
۲۶ و ۳۱	۲م	همپایه بودن پروانه اشتغال
۵۲	۸م	همپوشانی آجر
۳۸	۸م	همپوشانی برای تنگ های دایره ای
۳۶	۱۱م	همپوشانی دو تیرچه که به هم وصله می شوند-LSF
۷۰	۸م	همپوشانی سنگ روی سنگ
۷۰	۸م	همپوشانی سنگی دیوار سنگی
۹۵	۲۱م	همپوشانی کافی
۶۱	۸م	همپوشانی لایه های عایق
۱۱۸	۱۷م	همپوشانی لایه های نوار-نوار پیچی لوله گاز
۵۵	۸م	همپوشانی میلگرد در محل تلاقی کلاف
۳۵	۴م	همجواری تصرف
۲	دگو	همجواری ذینفع
۳۵	۴م	همجواری ساختمان/تصرف/فضا
۸۳	۴م	همجواری ورودی و فضاهای دیگر
۱۱	۵م	همزمان از افزودنی شیمیایی
۵	۴م	همسازی با اقلیم
۲۹	۲۰م	همسطح با درب بر روی آن
۶۴	۴م	همکف-پاسیو
۶۰	۹م	همگن در مخلوط کن بتن
۱۸۱	۵م	هموپلیمر
۹۶	۵م	همولوگ
۱۱۳	۱۴م	همه هوای احتراق از خارج از ساختمان
۲۴	۲۱م	هندسه پیرامون سازه

صفحه	مبع	کلیدواژه sazeplus.com
۸۷	۲۸۰۰	هندسه ساختمان (بنایی)
۲۷	۷م	هنسن
۲۰	۲۰م	هنگام آتش سوزی از پله استفاده کنید نه آسانسور
۲۴	۱۴م	هوا
۵۲ و ۱۴۹	۹م	هوا در بتن
۱۹	۸م	هوا دهی-افزودنی ملات
۹۳	۲۱م	هوا رسانی-تهویه مطبوع و دمنده های هوا
۷۱	۱۴م	هوا رسانی با خنک کننده تبخیری
۱۵	۲۱م	هوا سازی
۱۸	۵م	هوا نمناک -آهک
۷	۱۸م	هوابرد
۸۴	۱۸م	هوابرد پوسته خارجی
۱۲	۳م	هوابند
۷۳	۱۴م	هوابند -دریچه بازدید
۱۷ و ۲۲	۱۶م	هوابند سیفون
۵۶	۱م	هوابندی
۱۲	۱۹م	هوابندی
۴۰	۲۲م	هواده (فن) -بازرسی
۳۵۱	۹م	هواکش-بتن پیش تنیده
۵۲	۱۴م	هواکش -تخلیه هوا
۱۰۹	۱۶م	هواکش -حداکثر ارتفاع برف
۱۰۷	۱۶م	هواکش -سیفون
۶۲	۱۴م	هواکش -هود
۳۵	۲۲م	هواکش (فن)
۳۵ و ۳۶	۲۲م	هواکش (فن) -بازرسی

صفحه	مبع	کلیدواژه sazeplus.com
۱۷۷	۱۶م	هواکش vent stack
۲۲ و ۱۱۳	۱۶م	هواکش تر
۱۱۳	۱۶م	هواکش تر افقی
۳۷۱	۹م	هواکش تزریق
۲۳ و ۱۱۰	۱۶م	هواکش جداگانه
۲۳	۱۶م	هواکش حلقوی
۲۳	۱۶م	هواکش حوضچه فاضلاب
۲۳ و ۱۱۰	۱۶م	هواکش خشک
۱۱۶	۱۶م	هواکش دو خم لوله قائم فاضلاب
۵۹	۴م	هواکش روی اجاق (هود)
۶	۱۶م	هواکش فاضلاب - آب بندی
۲۳	۱۶م	هواکش قائم
۲۳ و ۱۰۹	۱۶م	هواکش کمکی
۱۱۵	۱۶م	هواکش کمکی - هواکش مداری
۲۳	۱۶م	هواکش کمکی اصلی
۲۳ و ۱۰۸	۱۶م	هواکش لوله قائم فاضلاب
۱۵۸	۱۴م	هواکش مخزن سوخت مایع
۲۴ و ۱۱۰ و ۱۱۴ و ۱۱۵	۱۶م	هواکش مداری
۶۲	۴م	هواکش مستقل - فضای بهداشتی

صفحه	مربع	کلیدواژه sazeplus.com
۱۱۵	۱۶م	هواکش مستقل -هواکش مداری
۵۹	۴م	هواکش مستقل به خارج بنا
۲۴ و ۱۱۲	۱۶م	هواکش مشترک
۱۲۵	۱۶م	هواکش و آب باران
۸	۱۷م	هواگیر
۵۶	۱م	هواگیری
۵۷	۲۰م	هوای ۱۰۰ پاسکال
۲۵ و ۹۶	۱۴م	هوای احتراق
۵۶	۱م	هوای احتراق
۱۱۴	۱۴م	هوای احتراق -داخل/خارج ساختمان
۱۱۲	۱۴م	هوای احتراق -فضای مجاور
۱۱۳	۱۴م	هوای احتراق از خارج از ساختمان
۲۶	۱۷م	هوای احتراق برای وسایل گازسوز
۲۵	۱۴م	هوای استاندارد
۵۶	۱م	هوای اضافی
۱۰۸	۱۶م	هوای آزاد -هواکش
۲۵	۱۴م	هوای بازگردانی شده
۲۵	۱۴م	هوای برگشت
۷۹	۴م	هوای برگشت یک واحد تصرف
۵۹	۳م	هوای برگشتی اصلی
۱۹۵	۳م	هوای برگشتی اصلی (ساختمان خاص)
۲۵	۱۴م	هوای بیرون (تازه)
۴۱ و ۴۲	۱۴م	هوای بیرون برای واحد سطح - تعویض هوا

صفحه	مبوع	کلیدواژه sazeplus.com
۴۱ و ۴۲	۱۴م	هوای بیرون برای هر نفر - تعویض هوا
۵۵	۱۹م	هوای تازه
۲۵	۱۴م	هوای تخلیه
۴۱ و ۴۲	۱۴م	هوای تخلیه برای اتاق - تعویض هوا
۴۱ و ۴۲	۱۴م	هوای تخلیه برای واحد سطح - تعویض هوا
۵۶	۱م	هوای تهویه
۴۴ و ۴۵ و ۵۶	۱۳م	هوای خنک کننده در اتاق ترانسفورماتور
۲۵	۱۴م	هوای دریافتی از بیرون
۴۲	۱۴م	هوای دست دوم
۲۵	۱۴م	هوای رفت
۸	۱۷م	هوای رقیق کننده
۵۶	۱م	هوای رقیق کننده
۷۰ و ۸۰	۹م	هوای سرد
۸۰	۹م	هوای سرد-اجرای بتن
۵۷	۲۰م	هوای فشرده
۱۴	۵م	هوای فشرده -تخلیه سیمان
۴۸	۱۴م	هوای فضای سالن خشک شویی
۷۳	۹م	هوای گرم
۷۳	۹م	هوای گرم-ساخت و اجرای بتن
۵۲ و ۱۴۹	۹م	هوای موجود در بتن تازه
۲۵	۱۴م	هود

صفحه	مبع	کلیدواژه sazeplus.com
۵۷	۱۴م	هود -ساخت
۵۵	۱۴م	هود -طراحی/ساخت/نصب
۵۹	۴م	هود -هواکش روی اجاق
۳۵	۲۲م	هود آشپزخانه
۶۷	۱۶م	هود آشپزخانه -خلاشکن
۵۶	۱۴م	هود چهار طرفه -روی سکو یک/دو ردیفه
۵۶	۱۴م	هود سه طرفه
۲۶	۱۴م	هود نوع ا
۲۶	۱۴م	هود نوع اا
۳۵	۲۲م	هودهای آشپزخانه
۳۹	۵م	هورنبلند -سنگ ساختمانی
۱۹ و ۷۷ و ۱۶۴	قانون	هیات اجرایی انتخابات
۱۳۵ ۱۳۶ و ۱۷۴ و	قانون	هیات اجرایی انتخابات سازمان نظام کاردانی
۸۰	قانون	هیات اجرایی انتخابات فرعی
۲۱	۲م	هیات پنج نفره
۲۸	قانون	هیات تصمیم گیری انحلال
۱۴۸	۲م	هیات حل اختلاف مجری و صاحب کار
۱۰۱	قانون	هیات رئیسه شورای انتظامی نظام مهندسی
۱۰۸	قانون	هیات رئیسه شورای مرکزی

صفحه	مبوع	کلیدواژه sazeplus.com
۸۸	قانون	هیات رئیسه گروه های تخصصی
۷۲ و ۱۴۵	قانون	هیات رئیسه مجمع موقت/اصلی
۸۱ و ۱۴۶ و ۱۶۵	قانون	هیات رئیسه هیات مدیره
۱۵ و ۲۱ و ۳۱ و ۳۲	۲م	هیات سه نفره
۲۹	قانون	هیات عالی نظارت
۱۰۳	قانون	هیات عمومی
۲۴	قانون	هیات عمومی سازمان
۷۴ و ۱۶۲ و ۱۶۱ و ۱۶۹	قانون	هیات مدیره استان
۱۸ و ۱۹	قانون	هیات مدیره سازمان



صفحه	مبوع	کلیدواژه sazeplus.com
۱۲۸ و ۱۳۳ و ۱۳۷ و ۱۷۳	قانون	هیات مدیره سازمان نظام کاردانی
۲۹ و ۶۶	۲م	هیات مشترک شرکت یا مدیران واحد فنی
۱۳۶	قانون	هیات نظارت سازمان نظام کاردانی
۲۰ و ۲۱ و ۶۹ و ۹۰ و ۱۰۳	۹م	هیدراتاسیون سیمان
۹۰	۹م	هیدراتاسیون سیمان (سرعت)
۵۷	۲۰م	هیدرو کلرو اسید
۵۲	۹م	هیدرواکسید آبگیری سیمان
۱۰۳	۹م	هیدروژن
۸۳	۵م	هیدروکربنی
۲۱	۹م	هیدروکسید کلسیم
۵	۷م	هیدرولوژی
۹۹	۱۱م	هیلتی کوبی-قالب تونلی
پلاس	سازه	ی
۳۵	۲۲م	یاتاقان
۴۰	۲۲م	یاتاقان کولر آبی
۵۳	۱۴م	یاتاقان هواکش
۱۰	۱۰م	یادداشت فنی

صفحه	مبع	کلیدواژه sazeplus.com
۸۷	۱۱م	یافتن محلی که بتن پاششی به سطح نچسبیده
۲۶۴	۹م	یال
۷۵	۹م	یخ جایگزین آب
۱۸۹	۹م	یخ جوی
۸۱	۹م	یخ در شن و ماسه
۸۴	۹م	یخ زدگی بتن اشباع شده
۳۳	۷م	یخ زدگی زمین
۴۳ و ۴۴	۹م	یخ زدگی و آب شدن مکرر بتن
۱۹	۸م	یخ زدن دوغاب سیمانی
۵۱	۹م	یخ زدن و آب شدن (دوام)
۴۳ و ۴۴ و ۵۱ و ۵۲ و ۸۱	۹م	یخ زدن و آب شدن بتن
۱۴ و ۴۸ و ۶۷	۸م	یخبندان
۳۹	۷م	یخبندان
۱۱۷	۵م	یراق آلات ساختمانی
۲۱	۱۳م	یک اهم تجاوز نکند
۷۲	۴م	یک بیست و پنجم سطح کف
۵۰	۴م	یک بیستم سطح کف
۱۱۴	۳م	یک پلکان خارجی خروج (مسکونی)

صفحه	مربع	کلیدواژه sazeplus.com
۱۱۳	۳م	یک پلکان خروج دوربندی شده (مسکونی)
۵۳	۴م	یک پنجم سطح کف
۹۰	۴م	یک تخت بستری عادی
۶۳	۴م	یک چهارم سطح کف
۵۰	۴م	یک چهارم سطح کف
۱۱۳	۳م	یک دسترس مستقیم به بیرون (مسکونی)
۸۱ و ۸۲	۴م	یک دیوار به فاصله بیش از ۴/۵ متر
۷۸	۳م	یک راه پله
۵۷	۱۸م	یک ساختار و ساختار در به عنوان ساختار دیگر
۶۹	۲۰م	یک سوم عرض پیاده رو ها
۵۳	۴م	یک ششم سطح کف
۱۱۴	۳م	یک طبقه افزودن به بنا
۱۳۵	۳م	یک کشویی در خروج های افقی با دو در (صنعتی/انباری)
۵۹	۲۰م	یک گوشه مربع -۴۵ درجه
۷۱	۱۸م	یک لایه PVB
۷	۱۸م	یک لایه تخته گچی
۵۱	۱۶م	یک لایه فلزی
۱۹۴	۱۳م	یک لوپ
۳۲	۲۰م	یک نوع علامت صوتی
۵۳ و ۵۷	۴م	یک هشتم سطح کف
۵۳	۴م	یک هفتم سطح کف
۱۷۰ تا ۱۷۳	۱۳م	یک یا دو الکتروود زمین برای حفاظت سیستم و ایمنی

صفحه	مبع	کلیدواژه sazeplus.com
۳۹	۱۱م	یکپارچگی تیرچه های سقف LSF
۱۴۹	۹م	یکنواختی مخلوط بتن
۹ و ۲۰ و ۲۸ و ۳۳	۱۶م	یورینال
۳۳	۱۶م	یورینال -افراد معلول
۴۵	۱۶م	یورینال با فلاش والو
۲۶	۱۶م	یورینال چینی
۱۶۶	۹م	یوغ
۸	۱۵م	یوک کابین
۵۶	۱م	یوک کابین
۴۳ و ۱۲۵	۹م	یون سولفات
۱۲۵	۹م	یون سولفات در آب
۱۲۵	۹م	یون کلراید در آب بتن
۷۸	۹م	یون کلراید در آب بتن مناطق ساحلی خلیج فارس
۴۴ و ۴۶ و ۴۷ و ۴۹ و ۷۸ و ۱۲۵	۹م	یون کلرید