



نسخه C-۱۴۰۲

sazepus

کلیدواژه سازه پلاس

آزمون نظام گردانی

کلیدواژه

گردانی معماری

راهنمای استفاده:



بر اساس منابع آزمون **اسفند ۱۴۰۲**

مطابقت "سال روی جلد" مباحث و منابع اعلامی آزمون الزامی می‌باشد.

حق استفاده و پرینت کلیدواژه حاضر صرفاً برای شخص خریدار از وبسایت سازه پلاس بوده و هرگونه تکثیر، کپی و فروش یا قرار دادن کلیدواژه در اختیار سایرین بر خلاف اخلاق حرفه‌ای و تخلف بوده و بر اساس حقوق مؤلفین قابل پیگیری خواهد بود.

تنها مرجع فروش کلیدواژه سازه پلاس وبسایت [sazepus.com](http://sazepus.com) می‌باشد.

چند نکته در مورد استفاده از کلیدواژه سازه پلاس:

مطابقت سال ویرایش روی جلد منابعی (کتاب مباحث مقررات ملی ساختمان) که استفاده خواهید کرد، با منابع اعلامی آزمون (سایت دفتر مقررات ملی ساختمان [inbr.ir](http://inbr.ir)) که کلیدواژه فعلی بر اساس آن تهیه شده است ضروری است.

**توجه:** (ویرایش سال روی جلد مباحث یعنی کلاً کتاب جدید و هیچ ارتباطی به ویرایش قبلی ندارد) (شماره چاپ و سال چاپ مهم نیست). (در تغییر سال روی جلد گاهی حجم مبحث نصف یا دو برابر شده است). (لیست منابع رسمی آزمون با سال روی جلد مشخص در صفحه اول کلیدواژه فعلی موجود است).

به همراه داشتن همه منابع اعلامی و مشخص در کلیدواژه در سر جلسه آزمون ضروری است %

**مهم:** قبل از آزمون، مرور روزنامه وار کل منابع، جهت تسلط به متن، نحوه ساختار و فصل بندی کتاب های منبع آزمون ضروری است. (ملاک سنجش آزمون میزان سرعت عمل در تسلط و پیدا کردن بندهای مباحث مقررات ملی هست، نه میزان سواد و معلومات داوطلب) همچنین تمرین سؤالات مباحث با کلیدواژه در شرایط زمانی آزمون، جهت تسلط و آشنایی با نحوه استفاده کلیدواژه و افزایش سرعت عمل ضروری است.

می توانید، از فیلم آموزشی مباحث مقررات ملی و نمونه سؤالات دوره های گذشته یا نمونه سؤالات مبحث به مبحث مقررات ملی ساختمان نیز جهت آموزش و تمرین با کلیدواژه استفاده نمایید.

مطالب و محصولات مربوط به آزمون، نظیر آخرین منابع اعلامی، نمونه سؤالات، فیلم های آموزشی، کلیدواژه های کلی و کلیدواژه های تکی هر مبحث، همچنین آموزش نحوه استفاده و مشخصات کلیدواژه سازه پلاس در صفحه ویژه آزمون ورود به حرفه در سایت سازه پلاس قابل مشاهده است: <https://sazeplus.com/az/>

اخبار آزمون های ورود به حرفه (کارت ورود به جلسه، اعلام نتایج، کلید سؤالات، تغییرات و...) در پیج اینستا (پیام رسان داخلی) اطلاع رسانی می شود.

<https://eitaa.com/sazeplus>

در صورت هر گونه ابهام و سوال، همیشه می توانید به شماره پشتیبانی سازه پلاس در

پیام رسانی های در دسترس (داخلی - خارجی) (پیام متنی) دهید: ۰۹۳۵۹۳۱۰۵۹۳



با آرزوی موفقیت

**توجه:** اگر بنا به هر دلیلی، کلیدواژه حاضر (فایل یا نسخه چاپی) بدون پرداخت حق معنوی محصول و خرید از سازه پلاس به دست شما رسیده است. جهت رضایت مولفین، همچنین رعایت اخلاق حرفه ای مهندسی و شرعی بودن استفاده از کلیدواژه و مزایای پروانه اشتغال به پشتیبانی سازه پلاس ۰۹۳۵۹۳۱۰۵۹۳، جهت پرداخت مبلغ کلیدواژه حاضر پیام دهید. با تشکر

شماره صفحه	ترتیب حروف الفبا
۱	ا
۳۴	آ
۴۴	ب
۵۹	پ
۷۱	ت
۹۵	ث
۹۵	ج
۱۰۸	چ
۱۱۱	ح
۱۳۴	خ
۱۳۹	د
۱۵۵	ذ
۱۵۵	ر
۱۶۴	ز
۱۶۷	ژ
۱۶۸	س
۱۸۷	ش
۱۹۹	ص
۲۰۲	ض
۲۱۰	ط
۲۱۶	ظ
۲۱۸	ع
۲۲۵	غ
۲۲۶	ف
۲۳۸	ق
۲۴۴	ک
۲۵۸	گ
۲۶۴	ل
۲۷۰	م
۳۱۲	ن
۳۲۴	و
۳۳۴	ه
۳۳۸	ی



### داشتن کلیدواژه تضمین قبولی نیست!

داشتن همه منابع آزمون مطابق سال اعلامی و تمرین با کلیدواژه در شرایط زمانی آزمون الزامی است. **حتی با وجود کلیدواژه هم باز باید خیلی سریع باشید.**

قبل از آزمون، مرور روزنامه‌وار کل منابع، جهت تسلط به متن، نحوه ساختار و فصل‌بندی کتاب‌های منبع آزمون ضروری است. (ملاک سنجش آزمون میزان سرعت عمل در تسلط و پیدا کردن بندهای مباحث مقررات ملی هست، نه میزان سواد و معلومات داوطلب)، همچنین تمرین سوالات دوره‌های گذشته با کلیدواژه در شرایط زمانی آزمون، جهت تسلط و آشنایی با نحوه استفاده کلیدواژه و افزایش سرعت عمل ضروری است.

کلیدواژه صرفاً برای پاسخگویی سوالات تعریفی از مباحث مقررات ملی است، ممکن است سوالاتی از جزئیات نقشه و معلومات دانشگاهی و سوالاتی که نیاز به محاسبه دارند نیز در هر آزمون مطرح شود.

واژه‌های زیر در متن، روی سوال، یا کلیدواژه ممکن است بجای هم بکار رفته باشند.

ابعاد = اندازه

کمینه = حداقل

بیشینه = حداکثر

کاربری = تصرف

رواداری = انحراف مجاز

فواصل = فاصله

ارزیابی = بازرسی

الزامات = ضوابط

و...

کلیدواژه سازه پلاس؛ در واژه‌های زیر بسیار قدرتمند است:

حداقل | حداکثر | نسبت | فاصله | طول و..

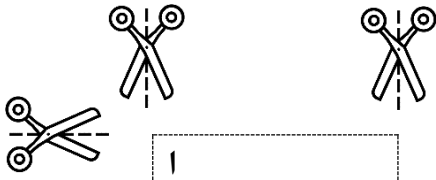
شکل | جدول

راهنمای استفاده از کلیدواژه:

<https://sazepplus.com/az/kelidvajeh/>

اثبات عملکرد کلیدواژه سازه پلاس:

<https://sazepplus.com/az/testimonial/>



ا
آ
ب
پ
ن
ث
ج
چ
ح
خ
د
ذ
ر
ز
ژ
س
ش
ص
ض
ط
ظ
ع
غ
ف
ق
ک
گ
ل
م
ن
و
ه
ی

**توجه:** جهت چاپ از پرینتر شبکه استفاده نشود، از برنامه PDF خوان بروز یا مرورگر اینترنتی Chrome جهت پرینت استفاده نموده و کل صفحات یکجا پرینت شوند. در صفحات پرینت چک نمایید که کلیه اعداد و ارقام و شماره صفحات چاپ شوند.

**توجه:** استاندارد استفاده از کلیدواژه بر اساس سایز کاغذ A4 تنظیم شده است، ولی می‌توانید در صورت تمایل در کاغذ کوچکتر A5 (نصف A4) نیز پرینت بگیرید. برای صرفه‌جویی در کاغذ و راحتی استفاده از کلیدواژه در سر جلسه، پشت و رو پرینت گرفته شود.

**توجه مهم:** کلیدواژه حاضر نسخه اسفند ۱۴۰۲ بر اساس منابع اعلامی (سال روی جلد مباحث) برای استفاده در آزمون نوبت سوم ۱۴۰۲ آماده شده است و قابل استفاده برای آزمون بعد از آن نمی‌باشد. برای هر نوبت آزمون کلیدواژه بروز مربوط به آن باید تهیه شود.

تنها مرجع فروش **کلیدواژه سازه پلاس** سایت sazeplus.com است. کلیدواژه برای استفاده شخص خریدار بوده و هرگونه کپی و قرار دادن در اختیار سایرین بر خلاف شرع و اخلاق حرفه‌ای بوده و مطابق حقوق مؤلفین قابل پیگیری خواهد بود.

ح	چ	ج	ث	ت	پ	ب	آ-ا
ش	س	ژ	ز	ر	ذ	د	خ
ق	ف	غ	ع	ظ	ط	ض	ص
ی	ه	و	ن	م	ل	گ	ک

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۳۰	۱۱م	HSE پروژه بزرگ ساختمانی
۷۸	۱۱م	HSE-منافع صنعتی سازی
۲۴ و ۲۳	ر-دیوار	le
۳۳	ر-دیوار	Ka
۹۱ و ۹۶	۱۰م	Kc-حالت حدی کماتش موضعی بال فشاری
۳۳	ر-دیوار	kp
۱۸۷	۱۰م	Ks اتصال
۳۵	۱۰م	ksi-جوشکاری
۱۰۷	۱۹م	kVA
۱۰۷	۱۹م	kVARh
۱۰۷	۱۹م	kWh
۱۱۳	۱۹م	LED
۳۷	۱۱م	LSF
۱۱۳	۱۹م	OLED
۲۴ و ۲۳	ر-دیوار	Peq
۱۱۱ و ۲۷	۱۹م	PLC
۲۵	ر-دیوار	Pwind
۱۸۳	۹م	qLu
۲۴ و ۲۳	ر-دیوار	R
۷۸ و ۷۳	۱۹م	SHGC حداکثر
۳۳	۱۰م	SN۴۰۰
۱۰۳	۱۹م	Soft Starter
۴۸۴ و ۴۸۵	۱۰م	TC Bolt
۱۱۳	۱۹م	THD
۱۰۵	۱۹م	UPS
۲۴ و ۲۳	ر-دیوار	Ww وزن واحد مترمربع دیوار جدول
۳۱ و ۳۰	۱۰م	Eu جدول
۲۹	۱۰م	v فولاد
۴۵ و ۴۴	۱۰م	tb
۲۵	۱۰م	Y
	سازه	پلاس
	حرف	دوم
	حرف	دوم
۱۹۸	۱۶م	ابتدای خطوط فاضلاب
۲۹ و ۲۶	۴م	ابریشم
۶	ش پ	ابزار
۴۴۸	۱۰م	ابزار-مهاربند کماتش تاب
۱۳۸	۸م	ابزار اتصال اعضا
۱۷۸ و ۱۷۹	۵م	ابزار اتلاف انرژی
۶۶	جوش	ابزار اندازه گذاری
۶۶	جوش	ابزار اندازه گیری
۲۰۸ و ۲۰۹	جوش	ابزار اندازه گیری جوش گوشه
۳۵	۵م	ابزار اندازه گیری دقیق-ملات
۲۰۱	جوش	ابزار بازرسی جوش
۲۰۶	جوش	ابزار بازرسی عینی جوش
۶۶	جوش	ابزار پیش گرمایش درز
۲۲	۲۲م	ابزار تزئینی

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
ص	۲۱م	#مبحث ۲۱: پدافند غیرعامل (۱۳۹۵)
ص	۲۲م	#مبحث ۲۲: مراقبت و نگهداری از ساختمانها (۱۳۹۲)
ص	دگو	دستورالعمل اجرایی گودبرداری های ساختمانی (۱۳۹۱)
ص	جوش	راهنمای جوش و اتصالات جوشی (۱۳۹۰)
ص	ر-دیوار	راهنمای طراحی و اجرای دیوارهای بنایی محوطه (۱۴۰۲)
ص	ش پ	نشریه شماره ۴۳۱۱ - موافقتنامه، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمان
سازه	پلاس	© تنها مرجع فروش "کلیدواژه سازه پلاس" وبسایت sazeplus.com است.
۵۰	۱۱م	۲D بابل
۵۲۴	۱۰م	۴۸ ساعت از اتمام جوشکاری - آزمایش MT
۵	۱۰م	۵ درصد احتمال نقص - تنش تسلیم
۲۴ و ۲۳	ر-دیوار	A شتاب مبنای طرح
۳۲	۱۰م	ASTM - جدول مشخصات فولاد
۳۵	۱۰م	AWS - جوشکاری
۱۱۰	۱۰م	B - کماتش جانبی-پیچشی-مقاومت خمشی اسمی نبشی جفت/سپری
۹۲	۱۱م	BIM - ساختمان پروژه بزرگ
۱۰۶	۱۹م	BMS
۲۴	۷م	C.B.R - شماره ASTM
۲۴	۷م	C.P.T - شماره ASTM
۸۶	۱۰م	Cb
۱۱۳	۱۹م	CCT
۲۵	ر-دیوار	Cf باد- دیوار روی سطح زمین
۳۴	۱۰م	CK۴۵ - میل مهار پرمقاومت
۱۱۳	۱۹م	CRI
۲۹	۱۰م	E فولاد
۲۰۴	۱۰م	EA۰ - E۷۰ - E۶۰ - الکتروود
۲۹۲	۹م	EAD
۹۲	۹م	EI
۱۰۶	۱۹م	EMS
۲۹۲	۹م	ETA
۴۹۳	۹م	f c معادل
۲۹	۱۰م	Fy فولاد
۳۲	۱۰م	Grade -ASTM

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
سازه	پلاس	راهنمای منابع کلیدواژه (سال روی جلد منبع)
ص	قانون	قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان (۱۳۹۰)
ص	اخلاق	نظامنامه رفتار حرفه‌ای اخلاقی در مهندسی ساختمان (پیوست قانون نظام مهندسی)
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	۷م	#مبحث ۷: ژئوتکنیک و مهندسی پی (۱۴۰۰) - کتاب
ص	۸م	#مبحث ۸: طرح و اجرای ساختمان های با مصالح بنایی (۱۳۹۸)
ص	۹م	#مبحث ۹: طرح و اجرای ساختمان های بتن آرمه (۱۳۹۹)
ص	۱۰م	#مبحث ۱۰: طرح و اجرای ساختمان های فولادی (۱۴۰۱)
ص	۱۱م	#مبحث ۱۱: اجرای صنعتی ساختمان ها (۱۴۰۰)
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	۱۹م	#مبحث ۱۹: صرفه جویی در مصرف انرژی (۱۳۹۹)

تنها مرجع فروش **کلیدواژه سازه پلاس** سایت sazeplus.com است. کلیدواژه برای استفاده شخص خریدار بوده و هرگونه کپی و قرار دادن در اختیار سایرین بر خلاف شرع و اخلاق حرفه‌ای بوده و مطابق حقوق مؤلفین قابل پیگیری خواهد بود.

ح	چ	ج	ث	ت	پ	ب	آ-ا
ش	س	ژ	ز	ر	ذ	د	خ
ف	ف	غ	ع	ظ	ط	ض	ص
ب	ه	و	ن	م	ل	گ	ک

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۲۰۰	۳م	ابعاد محوطه استقرار خودرو آتش نشانی/امدادی
۳	۸م	ابعاد مشخصه - تعریف
۱۱۷	۹م	ابعاد مقطع - برش یک طرفه
۲۲۳	۱۰م	ابعاد مقطع وصله کننده اختلاف زیاد باشد
۶۱ و ۲۱	۱۵م	ابعاد موتورخانه آسانسور
۲۲	۱۵م	ابعاد موتورخانه مشترک
۲۸۱	۹م	ابعاد نشیمن
۶۱	۱۳م	ابعاد نیروگاه برق اضطراری
۵۶	۴م	ابعاد و ارتفاع داخلی
۹	۲م	ابعاد و اندازه تابلو مشخصات پروژه
۴۷۸	۱۰م	ابعاد و رواداری - آزمایش پیچ/مهله/واشر
۴	۸م	ابعاد واقعی - تعریف
۴۸	۸م	ابعاد هندسی موثر در دیوار و ستون
۲۹۱	۹م	ابعاد هندسی مهار به بتن
۵۷	۱۱م	ابعادی پانل ساختمان با ۳D پانل - رواداری
۷۵	۵م	ابقا پذیری
۱۷	ش.پ	ابلاغ دستور کارها
۴۶	ش.پ	ابلاغ فسخ پیمان
۱۹	ش.پ	ابلاغ کتبی
۱۴۹	۲م	ابلاغ ها
۱۴ و ۱۳	۲۲م	ابلاغیه تخلف
۱۵	۲۲م	ابلاغیه غیر قابل سکونت
۸	۴م	ابنیه تاریخی
۳۶	۷م	ابنیه مجاور کود
۷	۴م	ابهام
۲۳	۱۰م	ابهام در مبحث
۱۲	۲۲م	ابهام یا سکوت در ضوابط
	حرف دوم	آپ
	جوش	آپوکسی
	۵م	آپوکسی
۵۲۴ و ۷۲	۹م	آپوکسی - آرماتور
۷۴ و ۷۲	۸م	آپوکسی - پوشش میلگرد
۱۳۰	۵م	آپوکسی پلی یورتان
۲۱۴	۱۹م	آپسسه - ضریب حرارت
	حرف دوم	آت
	۴م	آتات چند منظوره
	۴م	آتاق - تعاریف
	۳م	آتاق ۱۸۵ متر مربع (اقامتگاه ها و بناهای مسافرت پذیر)
۲۵ و ۲۴	۲۲م	آتاق اجاره
۳۱	۵م	آتاق اختلاط
۹۶	۱۴م	آتاق ادارات
۲۳	۱۴م	آتاق اشتغال دیگ
۵۵ و ۵۲		آتاق اقامت
۸۵ و ۸۴	۴م	
۸۸		

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۴۹۲	۹م	ابعاد چون ساخت در مقطع بحرانی
۵۴۲	۹م	ابعاد حداقل ستون - آتش
۲۰۸	۱۰م	ابعاد حداکثر سوراخ پیچ
۴۹	۴م	ابعاد خرپشته
۱۰۲	۵م	ابعاد خطی نمونه
۷ و ۱۷	۱۱م	ابعاد داخل به داخل فضاها
۲۸	۹م	ابعاد در اتصالات اتکایی
۲۹۰	۱۵م	ابعاد در بازرسی چاهک آسانسور
۲۵	۱۳م	ابعاد در تابلو برق
۵۸	۱۱م	ابعاد در و پنجره - پروژه بزرگ
۲۸	۱۱م	ابعاد در و پنجره - غیر انبوه کوچک
۸	۱۱م	ابعاد در و پنجره - غیر انبوه متوسط
۱۸	۲۱م	ابعاد دروازه ها
۲۰	۱۵م	ابعاد دریچه اضطراری ورود به بالای کابین
۲۷	۳م	ابعاد دریچه دسترسی به بام
۹۳	۱۹م	ابعاد دریچه هوای ورود و خروج اتاق محل نصب مولد
۲۸۶	۱۱م	ابعاد دیوار - تیلت - آپ
۴۹	۱۱م	ابعاد رابط - اجرا ICF
۴۲	۱۳م	ابعاد راهرو داخلی
۵۸	۹م	ابعاد زبانه برشی و کف ستون
۳۳۳	۸م	ابعاد ستون
۸۷	۴م	ابعاد سطح آزاد
۴۴	۵م	ابعاد سطح کاری اطراف تجهیزات چرخنده موتورخانه
۲۱	۹م	ابعاد سطح مقطع - پیچش
۱۲۵	۱۱م	ابعاد سنگ، کاشی - پروژه بزرگ
۲۸	۱۱م	ابعاد سنگ، کاشی - غیر انبوه کوچک
۸	۱۱م	ابعاد سنگ، کاشی - غیر انبوه متوسط
۱۸	۳م	ابعاد شیبراه
۹۴	۳م	ابعاد صندلی چرخدار
۱۱۱	۴م	ابعاد فضای دوش
۶۱	۸م	ابعاد قطعه سنگ
۳۵	۱۵م	ابعاد کابین آسانسور حمل بیمار (تخت بر)
۱۱	۱۵م	ابعاد کابین آسانسور حمل صندلی چرخدار
۱۰	۱۵م	ابعاد کابین آسانسور حمل صندلی چرخدار
۱۱	۱۵م	ابعاد کابین تخت بر
۱۱	۱۵م	ابعاد کاربردی آسانسور بیمارستانی
۶۲	۱۳م	ابعاد کانال هوا
۵۸ و ۵۳	۸م	ابعاد کلاف باز شو بتنی
۱۲۱	۳۹	ابعاد کلاف تیپ
۳۹	۹م	ابعاد کلاف رابط
۲۵۸	۴م	ابعاد گودال باغچه
۶۶	۴م	ابعاد لازم توقف خودرو
۷۰	۴م	ابعاد لنگه
۴۵	۱۹م	ابعاد متداول اجر
۲۲۴	۴م	ابعاد محل توقف خودرو
۷۰	۴م	ابعاد محل توقف دو خودرو

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۶۴	جوش	ابزار تمیز کاری گل جوش
۸۷	۵م	ابزار حلقه و گلوله
۱۱۳	۵م	ابزار دستی
۳۷	۸م	ابزار دقیق اندازه گیری ملات
۶۸	جوش	ابزار کشتی قطعات فولادی
۳۳	۲۲م	ابزار کنترل ایمنی
۶۶	جوش	ابزار نشانه گذاری
۶۸ و ۶۷	جوش	ابزار نصب سازه فولادی
۶۵	جوش	ابزار نگهداری الکتروتود
۲۷	۷م	ابزار گذاری - بررسی کنترلی
۴۱	۱۹م	ابطال های تحلیلی
۸۱	قانون	ابطال انتخابات هیات مدیره
۵۷	قانون	ابطال پروانه اشتغال
۵۹	۲م	ابطال پروانه اشتغال به کار
۸۵	۴م	ابعاد اتاق
۵۵ و ۵۴	۱۳م	ابعاد اتاق ترانسفورماتور
۲۸۶	۱۹م	ابعاد اتاق نصب مولد نیروی برق اضطراری
۴۹	۴م	ابعاد اتاق خرپشته
۲۸۹	۹م	ابعاد اتصال اتکایی
۵۸	۱۰م	ابعاد اسمی سوراخ - سطح مقطع خالص
۲۰۹	۱۰م	ابعاد اسمی سوراخ پیچ - جدول
۳	۸م	ابعاد اسمی واحد مصالح بنایی - تعریف
۵۲	۱۳م	ابعاد اصلی اتاق ترانسفورماتور روغنی و خشک
۱۲۸	۳م	ابعاد افقی آزاد چاه پنجره
۴۶	۴م	ابعاد الزامی پاکرد
۱۶۲	۱۳م	ابعاد الکتروتود
۱۶۶	۱۳م	ابعاد الکتروتود صفحه ای (نوع مسی)
۵۷	۱۵م	ابعاد آسانسور
۱۰	۱۵م	ابعاد آسانسور حمل صندلی چرخدار
۵۹	۴م	ابعاد آشپزخانه
۱۱۶	۸م	ابعاد باز شو
۱۶۷	۹م	ابعاد باز شو - دال دو طرفه
۶۶	۱۵م	ابعاد برانکار
۵۲۸	۹م	ابعاد برای محاسبه ای فاصله ی محوری متوسط
۴۶	۴م	ابعاد پاکرد
۲۱	۲۱م	ابعاد پله در فضای باز
۶۲۲	۹م	ابعاد پی (روش ساده)
۱۹۷	۳م	ابعاد پیش ورودی
۵۳	۱۳م	ابعاد ترانسفورماتور
۵۳۸	۹م	ابعاد تیر - آتش سوزی
۳۷۸	جوش	ابعاد جوش
۳۷۸	جوش	ابعاد جوش کام
۱۵	۱۵م	ابعاد چاه آسانسور
۱۷۰	۱۳م	ابعاد چاهک بتنی/آجری
۱۶۹	۱۳م	ابعاد چاهک دریچه بازید (الکتروتود زمین)
۵۷	۱۱م	ابعاد چشمه - ۳D پانل

تنها مرجع فروش **کلیدواژه سازه پلاس** سایت sazeplus.com است. کلیدواژه برای استفاده شخص خریدار بوده و هرگونه کپی و قرار دادن در اختیار سایرین بر خلاف شرع و اخلاق حرفه‌ای بوده و مطابق حقوق مؤلفین قابل پیگیری خواهد بود.

ح	چ	ج	ث	ت	پ	ب	آ-ا
ش	س	ژ	ز	ر	ذ	د	خ
ق	ف	غ	ع	ظ	ط	ض	ص
پ	ه	و	ن	م	ل	گ	ک

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۲۶۵	۱۰م	وصله ستون -دیوار برشی فولادی ویژه
۳۶۱	۹م	وصله ستون -زیاد
۳۱۸	۱۰م	وصله ستون -سیستم کنسولی فولادی ویژه
۲۷۹	۱۰م	وصله ستون -ضخامت ورق متفاوت
۲۷۶	۱۰م	وصله ستون -طرح لرزه‌ای
۲۷۹	۱۰م	وصله ستون -طول ورق وصله
۳۱۴	۱۰م	وصله ستون -قاب خمشی خریابی ویژه
۲۹۳	۱۰م	وصله ستون -قاب خمشی متوسط
۳۷۴	۱۰م	وصله ستون -قاب خمشی مختلط ویژه
۲۸۷	۱۰م	وصله ستون -قاب خمشی معمولی
۳۰۸	۱۰م	وصله ستون -قاب خمشی ویژه
۳۸۰	۱۰م	وصله ستون -قاب مهاربندی شده واگرای مختلط
۳۷۸	۱۰م	وصله ستون -قاب مهاربندی شده همگرای مختلط ویژه
۳۵۸	۱۰م	وصله ستون -مهاربند کمانش تاب
۳۴۹	۱۰م	وصله ستون -مهاربند واگرا
۳۲۴	۱۰م	وصله ستون -مهاربند همگرای معمولی
۳۲۶	۱۰م	وصله ستون -مهاربند همگرای ویژه
۴۷	۱۱م	وصله ستون بتن مسلح پیش ساخته
۲۷۶	۱۰م	وصله ستون در کارخانه
۲۲۴	۱۰م	وصله ستون در محل تغییر قابل ملاحظه مقطع
۲۶۰	۹م	وصله غلاف -شمع
۳۹۰	۱۰م	وصله غیرمستقیم -دیوار برشی مختلط ویژه
۲۹۴	۱۰م	وصله غیرمستقیم تیر -قاب خمشی متوسط
۲۸۸	۱۰م	وصله غیرمستقیم تیر -قاب خمشی معمولی
۳۰۹	۱۰م	وصله غیرمستقیم تیر -قاب خمشی ویژه
۳۶۵	۱۰م	وصله غیرمستقیم ستون -دیوار برشی فولادی ویژه
۳۷۴	۱۰م	وصله غیرمستقیم ستون -قاب خمشی مختلط ویژه
۳۰۸	۱۰م	وصله غیرمستقیم ستون -قاب خمشی ویژه
۳۸۰	۱۰م	وصله غیرمستقیم ستون -قاب مهاربندی شده واگرای مختلط
۳۷۸	۱۰م	وصله غیرمستقیم ستون -قاب مهاربندی شده همگرای مختلط ویژه
۳۵۸	۱۰م	وصله غیرمستقیم ستون -مهاربند کمانش تاب
۳۴۹	۱۰م	وصله غیرمستقیم ستون -مهاربند واگرا
۳۲۴	۱۰م	وصله غیرمستقیم ستون -مهاربند همگرای معمولی
۳۲۶	۱۰م	وصله غیرمستقیم ستون -مهاربند همگرای ویژه

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۴۱۹	۹م	وصله پوششی -آرما توری گذاری
۴۳۶	۹م	وصله پوششی -حد اقل Ktr
۲۰۲ و ۲۱۸	۹م	وصله پوششی -ستون
۲۱۸ و ۲۱۹	۹م	وصله پوششی -قطر میلگرد متفاوت
۴۳۸ و ۴۴۰	۹م	وصله پوششی تماسی /غیر تماسی
۴۳۷	۹م	وصله پوششی دور پیچ
۴۴۹	۹م	وصله پوششی ستون -زیاد
۳۶۱	۹م	وصله پوششی شبکه آرما تور سیمی
۴۳۸	۹م	آجدار جوش شده در کشش
۴۳۹	۹م	وصله پوششی شبکه آرما تور سیمی ساده جوش شده در کشش
۲۱۹	۹م	وصله پوششی فشاری -ستون
۲۷۶	۹م	وصله پوششی فشاری شالوده
۳۶۲	۹م	وصله پوششی مجاز نیست
۴۳۹	۹م	وصله پوششی میلگرد آجدار در فشار
۴۳۷	۹م	وصله پوششی میلگرد آجدار و سیم آجدار در کشش
۴۶۴	جوش	وصله تیر
۲۷۹	۱۰م	وصله تیر -طرح لرزه‌ای
۲۹۴	۱۰م	وصله تیر -قاب خمشی متوسط
۲۸۸	۱۰م	وصله تیر -قاب خمشی معمولی
۳۰۹	۱۰م	وصله تیر -قاب خمشی ویژه
۳۲۲	۱۰م	وصله جان تیر -اتصال گیردار تیر با بال پهن شده و دیافراگم عبوری از ستون
۲۱۹	۹م	وصله جوشی سر به سر -ستون
۵۷	۲۱م	وصله جوشی
۷۶	۸م	وصله جوشی
۴۱۹ و ۴۳۶	۹م	وصله جوشی -آرما توری گذاری
۴۸۶	۹م	وصله جوشی -آزمایش
۳۶۲	۹م	وصله جوشی -زیاد
۲۷۹	۱۰م	وصله جوشی ستون -ورق گوشواره‌ای
۴۴۰	۹م	وصله جوشی میلگرد آجدار در کشش و فشار
۲۷۸	۱۰م	وصله جوشی /پیچی ستون
۴۴۸	۹م	وصله دور پیچ
۴۱۳	۹م	وصله دور پیچ شمع
۳۳۹ و ۴۷۰	جوش	وصله ستون
۴۷۲	۱۰م	وصله ستون
۲۲۳ و ۲۲۴	۱۰م	وصله ستون
۸۱	۲۱م	وصله ستون
۵۲۳	۱۰م	وصله ستون -برداشتن ورق پشت بند /گوشواره‌ای
۲۷۸	۱۰م	وصله ستون -جزئیات بندی
۳۵۵ و ۳۶۶	۹م	وصله ستون -درصد میلگرد

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۲۹	۵م	وسيله حمل کننده -گچ
۷۷	۴م	وسيله خروج افراد -استخر
۱۱	۱۶م	وسيله دائمی
۵	۳م	وسيله دو محوری
۳۴	۱۳م	وسيله قطع
۲۴	۱۴م	وسيله قطع خودکار گاز
۱۵۴	۱۳م	وسيله قطع خودکار مدار
۴۷	۴م	وسيله قفل کننده
۱۰۷	۴م	وسيله گرمایش -شومینه
۱۱	اخلاق	وسيله متقابلانه
۱۹۳	قانون	وسيله متقابلانه
۹۰	۱۴م	وسيله محدود کننده سقف فشار
۸۹	۱۴م	وسيله مشترک اندازه گیری فشار و دما
۳۵	۱۵م	وسيله مکالمه دوطرفه در آسانسور
۹	۱۳م	وسيله مکانیکی
۵	۳م	وسيله مکانیکی تأیید شده
۹	۱۳م	وسيله مکانیکی قطع و وصل
دوم	حرف	وش
دوم	حرف	وص
۱۹	۱۳م	وصل بدنه هادی به هادی حفاظتی
۱۱۲	۸م	وصل دیوار به سقف
۶	۱۳م	وصل شدن به جرم کلی زمین
۱۴۹	۱۳م	وصل مجدد هادی حفاظتی و خشی پس از تفکیک
۱۵۶	۱۳م	وصل مستقیم بدنه هادی به الکتروود زمین مستقل
۹۶ و ۹۵	۱۳م	وصل هادی حفاظتی
۱۹۰	۱۰م	وصل همزمان بارها
۲۲	۱۰م	وصله -تعریف
۵۰۱	۱۰م	وصله -جوشکاری بال و جان
۴۵۴	۱۰م	وصله -موافقت مهندس طراح
۳۶	۱۰م	وصله -نقشه طراحی
۳۵۵	۱۰م	وصله -هسته مهاربند کمانش تاب
۲۲۰	۹م	وصله A
۲۲۰	۹م	وصله B
۴۳۶	۹م	وصله اتکایی -آرما توری گذاری
۴۴۰	۹م	وصله اتکایی -رواداری
۲۲۰	۹م	وصله اتکایی -ستون
۴۴۰	۹م	وصله اتکایی میلگرد آجدار در فشار
۸۱	۲۱م	وصله آرما تور
۴۷	۱۱م	وصله آرما تور -پیش ساخته
۲۱۹	۹م	وصله آرما تور طولی -ستون
۱۵۳ و ۲۱۰	۹م	وصله آرما تور یکپارچگی
۴۴۱	۹م	وصله با فاصله در امتداد وصله
۴۳۳	۱۰م	وصله بال تیر -اتصال گیردار تیر با بال پهن شده و دیافراگم عبوری از ستون
۳۹۰	۱۰م	وصله بخش فولادی اجزای مرزی - دیوار برشی مختلط ویژه
۷۵	۸م	وصله پوششی

تنها مرجع فروش **کلیدواژه‌های سازه پلاس** سایت sazeplus.com است. کلیدواژه برای استفاده شخص خریدار بوده و هرگونه کپی و قرار دادن در اختیار سایرین بر خلاف شرع و اخلاق حرفه‌ای بوده و مطابق حقوق مؤلفین قابل پیگیری خواهد بود.

ح	چ	ج	ث	ت	پ	ب	آ-ا
ش	س	ژ	ز	ر	ذ	د	خ
ف	ف	غ	ع	ظ	ط	ض	ص
ب	ه	و	ن	م	ل	گ	ک

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۲۱۵	۱۰م	وضعیت سطحی کلاس B- ضریب اصطکاک
۲۴	جوش	وضعیت سقفی
۴۶۶	۱۰م	وضعیت سقفی OH- وضعیت جوشکاری
۱۵۰	۳م	وضعیت سیستم اضطراری و تأسیسات آتش نشانی
۵۵	۷م	وضعیت طرح- طراحی سازه نگهدارنده
۵۲۱	۱۰م	وضعیت قابل قبول برداشتن ورق گوشواره‌ای (ناودان انتهایی جوش)
۴۶۶	۱۰م	وضعیت قائم V- وضعیت جوشکاری
۴۲	شپ	وضعیت قهقری
۸۹	۳م	وضعیت کاملاً باز
۵۲۵	۱۰م	وضعیت مجاز جوشکاری- ورق مضاعف جان به مقاطع نوردشده
۷۰	۱۹م	وضعیت مجاورت بام
۷۰	۱۹م	وضعیت مجاورت دیوار
۱۸۹	۱۳م	وضعیت محل طرح
۱۳۶ و ۱۳۹	۱۶م	وضعیت معین
۴۹۲	۹م	وضعیت موجود سازه
۱۰۸	۹م	وضعیت مورد نظر در طراحی مقطع
۶۰	۷م	وضعیت ناپایا- فشار آب سازه نگهدارنده
۵	۹م	وضعیت نهایی باربری
۱۷۰	۵م	وضوح دید
۹۵	۴م	وضوح خانه
دوم	حرف	وط
دوم	حرف	وظ
۹۱	قانون	وظایف بازرس
۴۶۳	۱۰م	وظایف بازرس
۵۱۱	۱۰م	وظایف بازرس- الزامات اجرایی لرزه‌ای
۴۸۷	۱۰م	وظایف بازرس QA و QC- پیچ
۴۶۳	۱۰م	وظایف بازرس تنظیم کیفیت
۲۰۵	جوش	وظایف بازرس جوش
۱۴۱	قانون	وظایف بازرس قانون
۴۶۳	۱۰م	وظایف بازرس کنترل کیفیت سازه
۴۶۳	۱۰م	وظایف بازرس کنترل کیفیت نصاب
۴۶۳	۱۰م	وظایف بازرس نماینده کارفرما
۸۱	جوش	وظایف پودر در جوش زیرپودری
۹۷	قانون	وظایف حرفه ای
۵۱۱	۱۰م	وظایف دستگاه QA و QC- بازرسی
۸۱	جوش	وظایف روکش الکتروود
۷	۲م	وظایف سازمان نظام مهندسی استان
۷	۲م	وظایف سازمان نظام مهندسی ساختمان
۴۵۳	۱۰م	وظایف سازنده اسکلت فولادی
۱۴۰	قانون	وظایف شورای رابط
۱۰۹ و ۲۵	قانون	وظایف شورای مرکزی
۲۷	قانون	وظایف شورای مرکزی در سطح کشور

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۷۵	۸م	وصله میلگرد
۵۴	۱۱م	وصله میلگرد- ۳D پانل
۴۳۶	۹م	وصله میلگرد- آرماتورگذاری
۱۱۸	۸م	وصله میلگرد طولی- کلاف افقی
۲۲۰ و ۴۳۷	۹م	وصله نوع A
۲۲۰ و ۴۳۷	۹م	وصله نوع B
۳۱۱	۱۰م	وصله یال بالا/پایین- قاب خمشی خرابی ویژه
۲۲۴	۱۰م	وصله‌ها
دوم	حرف	وض
۴۶۶	۱۰م	وضعیت اصلی جوشکاری برای جوش گوشه
۲۴	جوش	وضعیت افقی
۴۶۶	۱۰م	وضعیت افقی H- وضعیت جوشکاری
۲۲۳	۹م	وضعیت انتهایی ستون- دورپیچ
۷	۱۶م	وضعیت ایمن
۸	شپ	وضعیت آب و هوا
۸۵	۷م	وضعیت آزمایش بارگذاری شمع
۸۷	۳م	وضعیت باز
۵۵	۱۲م	وضعیت بتن پاشی
۲۲	۱۲م	وضعیت بحرانی و خطرناک- کارگاه
۱۶۱	۱۶م	وضعیت بدون جریان
۶۰	۷م	وضعیت پایا- فشار آب سازه نگهدارنده
۵۲۵	۱۰م	وضعیت تخت F- اتصال ورق مضاعف به نوردشده
۴۶۶	۱۰م	وضعیت تخت F- وضعیت جوشکاری
۲۴	جوش	وضعیت تخت یا کفی
۷	۱۳م	وضعیت تعادل هادی
۹۷	۹م	وضعیت تغییر شکل یافته/نیافته
۳۱	۷م	وضعیت تنش- گودبرداری و پایش
۱۴۵	۵م	وضعیت جوش
۸۶ و ۹۱	جوش	وضعیت جوشکاری
۴۷۴	۱۰م	وضعیت جوشکاری- جوش پیش‌تاییدشده
۴۶۶	۱۰م	وضعیت جوشکاری- سقفی/قائم/افقی/تخت
۴۶۶	۱۰م	وضعیت جوشکاری F/H/V/OH
۵۱۳	۱۰م	وضعیت خال جوش کاری- بازرسی قبل جوشکاری
۱۱	۳۱م	وضعیت خطرناک و ناپایدار
۸۷	۳م	وضعیت در خودبسته‌شو و خودکار بسته‌شو
۴۸۲	۱۰م	وضعیت دنده پیچ و مهره
۱۵۱	۳م	وضعیت دیوار خارجی در ساختمان مجاور با ارتفاع متفاوت
۲۴	جوش	وضعیت سربالا
۴۸۲	۱۰م	وضعیت سطحی دنده‌های پیچ و مهره
۲۱۴	۱۰م	وضعیت سطحی کلاس A- ضریب اصطکاک

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۲۸۷	۱۰م	وصله غیرمستقیم ستون- قاب خمشی معمولی
۳۵۳	جوش	وصله کارخانه‌ای
۲۷۷	۱۰م	وصله کارخانه‌ای ستون- شکل
۳۵۲ و ۳۵۳	جوش	وصله کارگاهی
۲۷۶	۱۰م	وصله کارگاهی- طرح لرزه‌ای
۲۲۳	۱۰م	وصله کارگاهی- ورق پرکننده
۵۰۲	۱۰م	وصله کارگاهی F.S- شکل تیر
۱۵۳	۹م	وصله کششی (نوع B)
۴۳۳	۱۰م	وصله لب‌به‌لب ورق بال تیر- اتصال گیردار تیر با بال پهن‌شده و دیافراگم عبوری از ستون
۳۹۰	۱۰م	وصله مستقیم- دیوار برشی مختلط ویژه
۲۲۴	۱۰م	وصله مستقیم با جوش شیاری
۲۹۴	۱۰م	وصله مستقیم تیر- قاب خمشی
۲۸۸	۱۰م	وصله مستقیم تیر- قاب خمشی معمولی
۳۰۹	۱۰م	وصله مستقیم تیر- قاب خمشی ویژه
۳۶۵	۱۰م	وصله مستقیم ستون- دیوار برشی فولادی ویژه
۳۷۴	۱۰م	وصله مستقیم ستون- قاب خمشی مختلط ویژه
۳۰۸	۱۰م	وصله مستقیم ستون- قاب خمشی ویژه
۲۸۰	۱۰م	وصله مستقیم ستون- قاب مهاربندی شده واگرای مختلط
۳۷۸	۱۰م	وصله مستقیم ستون- قاب مهاربندی شده همگرای مختلط ویژه
۳۵۸	۱۰م	وصله مستقیم ستون- مهاربند کمانش‌تاب
۳۴۹	۱۰م	وصله مستقیم ستون- مهاربند واگرا
۳۲۴	۱۰م	وصله مستقیم ستون- مهاربند همگرای معمولی
۳۳۶	۱۰م	وصله مستقیم ستون- مهاربند همگرای ویژه
۲۸۷	۱۰م	وصله مستقیم ستون- قاب خمشی معمولی
۲۲۰	۹م	وصله مقاطع مختلف
۷۶	۸م	وصله مکانیکی
۴۱۹ و ۴۳۶	۹م	وصله مکانیکی- آرماتورگذاری
۴۴۱	۹م	وصله مکانیکی- پوشش بتن
۴۰۰	۹م	وصله مکانیکی- دیافراگم
۳۶۲	۹م	وصله مکانیکی- زیاد
۲۱۹	۹م	وصله مکانیکی- ستون
۴۴۱	۹م	وصله مکانیکی- یک در میان
۴۴۱	۹م	وصله مکانیکی انتقال نیرو
۴۴۰	۹م	وصله مکانیکی میلگرد آجدار در کشش و فشار



تنها مرجع فروش **کلیدواژه‌های سازه پلاس** سایت sazeplus.com است. کلیدواژه برای استفاده شخص خریدار بوده و هرگونه کپی و قرار دادن در اختیار سایرین بر خلاف شرع و اخلاق حرفه‌ای بوده و مطابق حقوق مؤلفین قابل پیگیری خواهد بود.

ح	چ	ج	ث	ت	پ	ب	آ-ا
ش	س	ژ	ز	ر	ذ	د	خ
ف	ف	غ	ع	ظ	ط	ض	ص
ب	ه	و	ن	م	ل	گ	ک

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۱۰۵	۱۳م	ولتاژ سیستم صوتی
۱۵۵	۱۳م	ولتاژ ظاهر شده بر روی بدنه هادی
۱۰۷	۱۹م	ولتاژ فاز نسبت به نول
۱۰۷	۱۹م	ولتاژ فازها نسبت به هم
۱۹	۱۳م	ولتاژ قراردادی
۴۳ و ۷	جوش	ولتاژ قوس - در جوشکاری
۳۴	۱۳م	ولتاژ کم
۵۵	۲۲م	ولتاژ متناوب
۱۴۸	۱۳م	ولتاژ مجاز تماس
۴۵	جوش	ولتاژ مدار باز - OCV
۵۵	۲۲م	ولتاژ مستقیم
۳۵	۱۳م	ولتاژ مؤثر در جریان متناوب
۱۵۵ و ۱	۱۳م	ولتاژ نامی
۲۰۲	۱۹م	ولتاژ نامی
۱۶	۱۹م	ولتاژ نامی لامپ
۴۴	جوش	ولتاژ و آمپراژ
۱۰۸	۱۹م	ولت متر
۱۸۴	۱۳م	ولکانیزه کردن
دوم	حرف	وم
دوم	حرف	ون
۱۳	۱۴م	ونت
۵۰۷	۹م	ونر
دوم	حرف	وو
دوم	حرف	وه
۲	اخلاق	وهن صاحبان
۱۷۸	قانون	وهن صاحبان
۴۵	قانون	وهن صاحبان حرفه مهندسی
دوم	حرف	وی
۷۳	۵م	وی بی
۷۳ و ۶۸	۵م	ویبره
۴۷۸ و ۴۸۰	جوش	ویتمور
۲۱۸	۱۰م	ویتمور - پنهان/مقطع
۱۱۳	۹م	ویتنی
۱۱۸ و ۹۹	۱۳م	ویدیو پروژکتور
۳۱۰	۱۰م	ویراندل (قاب خمشی) - بخش ویژه خریا
۱۸	۲۲م	ویرانه
۱۰	۴م	ویرانه
۱۴۶	۵م	ویژگی آج میلگرد
۶۰	۵م	ویژگی آجر ماسه آهکی
۵۹	۵م	ویژگی آجرها
۳۰	۱۵م	ویژگی آسانسورهای مورد استفاده ناتوان جسمی
۳۲	۱۵م	ویژگی آسانسورهای هیدرولیکی
۱۷	۵م	ویژگی آهک هیدراته...
۱۷	۵م	ویژگی بتانه آهکی
۱۳۱	۵م	ویژگی پلیمرهای ساختمانی
۸۰	۴م	ویژگی جغرافیایی و اقلیمی
۶۶	۹م	ویژگی جوش پذیری

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۱۷	ر-دیوار	وظیفه کلاف قائم
دوم	حرف	وع
دوم	حرف	وغ
دوم	حرف	وف
دوم	حرف	وق
۱۰۶	۳م	وقفه ایجاد شده در روشنایی
۵۲۲	۱۰م	وقفه جوشکاری - محل
۳۰	۱۹م	وقفه در استفاده از ساختمان
۱۷۶	۱۳م	وقفه زمانی در سیستم روشنایی
۶۱	۱۳م	وقفه کوتاه
۲۴	۲۱م	وقوع انفجار
۱۹۴ و ۱۵	۳م	وقوع آتش سوزی
۱۴۲ و ۱	جوش	وقوع ترک
۱۵۲	جوش	وقوع حریق
۱۸۷ و ۱	۳م	وقوع روانگرایی
۹۹	۷م	وک
دوم	حرف	وگ
دوم	حرف	ول
۶۸	۵م	ولاستونیت
۲۹	۱۴م	ولت
۱۸	۱۳م	ولت مؤثر در جریان
۳۵	۱۳م	ولتاژ
۴۵	جوش	ولتاژ-آمپر
۱۰۲	۱۹م	ولتاژ - موتور برقی
۱۸	۱۳م	ولتاژ اسمی
۱۸	۱۳م	ولتاژ اسمی از ۲۵ ولت مؤثر در جریان
۱۸	۱۳م	متناوب یا ۶۰ ولت
۱۷۳	۱۳م	ولتاژ اسمی بین فاز و خنثی
۹۵	۱۳م	ولتاژ اسمی تجهیزات
۹۵	۱۳م	ولتاژ اسمی تجهیزات (کلید، پریز، شستی و غیره)
۹۵ و ۱۵	۱۳م	ولتاژ اسمی سیستم برق
۱۰۰	۱۳م	ولتاژ اسمی عایق بندی
۱۴ و ۱۳	۱۳م	ولتاژ ایمنی خیلی پایین
۱۹	۱۳م	ولتاژ آزمونی
۱۹	۱۳م	ولتاژ آزمونی ۱۵۰۰ ولت
۱۸	۱۳م	ولتاژ آزمونی ۵۰۰ ولت
۱۹	۱۳م	ولتاژ آزمونی مدار اولیه
۱۶	۱۳م	ولتاژ بالاتر از ولتاژ خروجی
۳۳	۲۲م	ولتاژ برق
۱۷	۱۳م	ولتاژ بیش از ولتاژ موجود
۱۹ و ۱۰	۱۳م	ولتاژ تماس
۴۶	جوش	ولتاژ ثابت - در جوشکاری
۴۳	جوش	ولتاژ جوشکاری قوس الکتریکی
۲۲	۱۳م	ولتاژ حفاظت
۱۶	۱۳م	ولتاژ خروجی
۱۵ و ۱۴	۱۳م	ولتاژ خیلی پایین
۱۹	۱۳م	ولتاژ زیاد

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۱۶۲	۲م	وظایف صاحب کار
۲۸	۲م	وظایف عمومی دفاتر طراحی
۲۸	۲م	وظایف عمومی دفاتر مهندسی طراحی ساختمان
۶۸	۲م	وظایف عمومی مربوط به ناظران حقوقی
۶۸	۲م	وظایف عمومی مربوط ناظران حقوقی
۴۵	قانون	وظایف کارگروه ترویج و پایش اخلاق حرفه ای
۳۶	۲م	وظایف مجریان ساختمان
۷۳	قانون	وظایف مجمع عمومی
۷۳	قانون	وظایف مجمع عمومی استان
۱۷	قانون	وظایف مجمع عمومی سازمان استان
۱۳۲	قانون	وظایف مجمع عمومی کانون
۲۷	۲م	وظایف مسئول دفتر طراحی
۱۰	۲۲م	وظایف مسئول نگهداری ساختمان
۴۵۴	۱۰م	وظایف مقام قانونی مسئول - ساخت، نصب و کنترل
۴۵۴	۱۰م	وظایف نماینده کارفرما - ساخت، نصب و کنترل
۹۱	قانون	وظایف و اختیارات بازرس
۱۴۱	قانون	وظایف و اختیارات بازرس سازمان نظام قراردادی
۱۱۲	قانون	وظایف و اختیارات رئیس سازمان
۲۵ و ۱۰۹	قانون	وظایف و اختیارات شورای مرکزی
۱۴۷	۲م	وظایف و اختیارات مجری ساختمان ماده ۷
۱۷	قانون	وظایف و اختیارات مجمع عمومی
۱۳۲	قانون	وظایف و اختیارات مجمع عمومی سازمان نظام قراردادی
۲۷	۲م	وظایف و اختیارات مسئول دفتر طراحی
۱۰۵ و ۲۴	قانون	وظایف و اختیارات هیات عمومی
۱۳۸	قانون	وظایف و اختیارات هیات مدیره کانون کاردانا
۳۶	۲م	وظایف و مسئولیت مجری
۷۷	قانون	وظایف هیات اجرایی انتخابات
۱۰۵ و ۲۴	قانون	وظایف هیات عمومی
۸۲ و ۳۰	قانون	وظایف هیات مدیره
۱۳۸	قانون	وظایف هیات مدیره کانون
۸۲ و ۳۰	قانون	وظایف هیئت مدیره
۱۴۷	ر-دیوار	وظیفه پانل بنایی
۱۰۱	۲۱م	وظیفه تأسیسات برقی ساختمان
۲۷	۱۲م	وظیفه تهیه وسایل و تجهیزات حفاظت فردی
۸	۱۰م	وظیفه چشمه اتصال
۱۴۹	۱۳م	وظیفه دوگانه هادی مشترک
۱۸	ر-دیوار	وظیفه شالوده
۹	ش پ	وظیفه عمومی
۱۷	ر-دیوار	وظیفه کلاف افقی

ح	چ	ج	ث	ت	پ	ب	آ-ا
ش	س	ژ	ز	ر	ذ	د	خ
ف	ف	غ	ع	ظ	ط	ض	ص
ب	ه	و	ن	م	ل	گ	ک

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۱۶۱	ع و ۱۳م	هادی خنتی
۱۴۰	۱۳م	هادی خنتی N (علائم خطوط مدار)
۱۷۳	۱۳م	هادی خنتی ترانسفورماتور
۱۶۰	۱۳م	هادی رابط
۱۶۲	۱۳م	هادی زمین
۵۵	۲۲م	هادی زمین
۷	۱۳م	هادی زمین شده
۶۳ و ۶۲	۱۳م	هادی عایق دار
۱۵۸ و ۶۹	۲۲م	هادی فاز
۵۶ و ۵۵	۲۲م	هادی فاز در پریزهای تکفاز
۹۶	۱۳م	هادی فاز و خنتی
۱۵۷	۱۳م	هادی فازها L1, L2, L3 (علائم خطوط مدار)
۱۴۰	۱۳م	هادی فولادی
۱۵۹	۱۳م	هادی کشیده شده در یک لوله
۱۰۰	۱۳م	هادی گشتاوری - بست و تکیه گاه
۱۳۷	۱۶م	هادی لخت
۱۶۰	۱۳م	هادی لوله
۲۲	۱۶م	هادی مجزا
۲۷	۱۳م	هادی محور
۱۳۷	۱۶م	هادی محوری - بست و تکیه گاه
۱۰۳	۱۳م	هادی مخصوص اتصال زمین
۱۷	۱۳م	هادی مدار با ولتاژ مختلف
۱۰۶	۱۳م	هادی مدار میکروفن
۱۷	۱۳م	هادی مدارهای SELV و PELV
۸۱	۱۳م	هادی مربوط به یک مدار، (تک فاز یا سه فاز) هادی خنتی - و هادی حفاظتی
۹۲ و ۸۵	۱۳م	هادی مسی
۱۵۷ و ۱۵۸ و ۱۵۹	۲۱م	هادی مسی عایق دار
۱۰۴	۱۳م	هادی مشترک حفاظتی
۱۴۰	۱۳م	هادی مشترک حفاظتی PEN (علائم خطوط مدار)
۷	۱۳م	هادی مشترک حفاظتی / خنتی
۲۷	۱۳م	هادی نزولی
۲۷	۱۳م	هادی نزولی در سیستم صاعقه گیر
۱۵۳	۱۳م	هادی نزولی سیستم صاعقه گیر - LPS
۳۰	۱۳م	هادی نول
۱۵۸	۱۳م	هادی هم جنس
۷	۱۳م	هادی همبندی
۱۵۹ و ۷	۱۳م	هادی همبندی اصلی
۵۳	۲۲م	هادی همبندی اصلی
۱۵۹ و ۱۶۰	۱۳م	هادی همبندی اضافی
۵۳	۲۲م	هادی همبندی اضافی
۱۵۹	۱۳م	هادی همبندی اضافی از حفاظت مکانیکی

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۲۸	۴م	هادی
۱۳۵	۱۶م	هادی - بست و تکیه گاه
۵۵	۲۲م	هادی PEN
۲۷ و ۴۳	۱۳م	هادی اتصال زمین
۱۰۴ و ۱۶۰	۲۲م	هادی اتصال زمین
۱۷۰	۲۲م	هادی اتصال زمین حفاظتی
۵۳	۱۳م	هادی اتصال زمین سیم و کابل تلفن
۲۷ و ۱۴۰	۱۳م	هادی اتصال زمین صاعقه گیر
۱۵۱	۱۳م	هادی اتصال زمین عملیاتی
۱۰۴	۱۳م	هادی الکتریکی در درز انبساط ساختمان
۹۲ و ۸۸	۱۳م	هادی آلومینیومی
۱۵ و ۱۴۸	۱۳م	هادی برقدار
۱۶۰ تا ۷	۲۲م	هادی برقدار
۸ و ۷۳	۱۳م	هادی برقدار FELV
۵۵	۱۳م	هادی برقدار سیستم نیرو
۱۹	۱۳م	هادی برقدار سیستم نیرو
۸	۱۳م	هادی برقدار سیستم نیرو
۷ و ۷	۱۳م	هادی برقدار سیستم نیرو
۷ و ۷	۱۳م	هادی برقدار سیستم نیرو
۱۴۸ و ۱۶۰	۱۳م	هادی برقدار سیستم نیرو
۱۷	۱۳م	هادی برقدار سیستم نیرو
۵۴ و ۵۲	۲۲م	هادی برقدار سیستم نیرو
۵۷ و ۵۶	۱۳م	هادی برقدار سیستم نیرو
۱۵۵	۱۳م	هادی برقدار سیستم نیرو
۷	۱۳م	هادی برقدار سیستم نیرو
۱۴۰	۱۳م	هادی برقدار سیستم نیرو
۱۵۸	۱۳م	هادی برقدار سیستم نیرو
۱۵۸	۱۳م	هادی برقدار سیستم نیرو
۱۵۰	۱۳م	هادی برقدار سیستم نیرو
۱۵۰	۱۳م	هادی برقدار سیستم نیرو
۶۹	۱۳م	هادی برقدار سیستم نیرو
۱۳۵	۱۳م	هادی برقدار سیستم نیرو
۱۹	۱۳م	هادی برقدار سیستم نیرو
۱۹	۱۳م	هادی برقدار سیستم نیرو
۱۳۲	۱۳م	هادی برقدار سیستم نیرو
۱۳۴	۱۳م	هادی برقدار سیستم نیرو
۱۲۶ و ۱۲۱	۱۳م	هادی برقدار سیستم نیرو
۱۵۸	۱۳م	هادی برقدار سیستم نیرو
۱۵۰	۱۳م	هادی برقدار سیستم نیرو
۱۵۸	۱۳م	هادی برقدار سیستم نیرو
۵۶ و ۵۵	۲۲م	هادی برقدار سیستم نیرو

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۱۳۹	۵م	ویژگی چوب
۶۵	۹م	ویژگی خم پذیری - آرماتور
۴۰	۱۹م	ویژگی روشن طراحی
۴۵ و ۴۲	۱۵م	ویژگی سازه پله برقی
۱۸	۵م	ویژگی سنگ آهک
۴۰	۵م	ویژگی سنگ ساختمانی
۳۴	۸م	ویژگی سنگ مصرفی
۴۶	۵م	ویژگی سنگدانه
۱۱۴	۵م	ویژگی شیشه
۹۷ و ۹۸	۵م	ویژگی عایق حرارتی
۹۹	۵م	ویژگی عایق رطوبتی
۹۲	۵م	ویژگی فرآورده های سیمانی
۶۹	۵م	ویژگی قبر و قطران
۸۷	۵م	ویژگی کاشی
۵۲	۵م	ویژگی کاشی معرق بدون لعاب
۵۲	۵م	ویژگی کاشی معرق لعابدار
۲	۴م	ویژگی کالبدی لازم
۶۳	۹م	ویژگی کششی آرماتورها
۱۳	۵م	ویژگی کیسه پلی پروپیلنی روکش دار
۲۴	۵م	ویژگی گچ ساختمانی
۱۰۴	۱۹م	ویژگی لازم برای موتور و سیستم کنترل کولر آبی
۱۰۴	۱۹م	ویژگی لازم برای نوع موتور و سیستم کنترل فن کویل، رتبه بندی مختلف
۴۲ و ۴۱	۸م	ویژگی مکانیکی مصالح
۲۵	۵م	ویژگی ملات ساختمانی
۳۵	۵م	ویژگی میلگرد گرم نورد شده فولادی
۱۱۵	۵م	ویژگی نوری - شیشه
۳	۵م	ویژگی و مشخصات فنی
۱۱۷	۵م	ویژگی یراق آلات
۳۱	۸م	ویژگی های اجر
۴۱۷	۹م	ویژه
۱۳۰	۵م	ویسکوالاستیک
۱۸۰	۵م	ویسکوالاستیک ساندویچی
۱۸۰	۵م	ویسکوپلاستیک
۲۶	۵م	ویکات
۲۹	۴م	ویلابی - تصرف
۲	۱۵م	وینچ بالابر
۸۱	۷م	وینکلر - نشست گروه شمع
۷۶	۵م	وینی لیدین
پلاس	سازه	ه
دوم	حرف	ها
۱۰۹	۱۳م	هاب سویچ
۱۱۰	۱۳م	هادی
۳۱ و ۸	۱۳م	هادی
۲۴	۱۴م	هادی
۱۳۵	۱۶م	هادی
۱۴۰	۱۶م	هادی
۱۶۶	۲۲م	هادی
۵۹ و ۵۳	۲۲م	هادی

تتها مرجع فروش **کلیدواژه سازه پلاس** سایت sazeplus.com است. کلیدواژه برای استفاده شخص خریدار بوده و هرگونه کپی و قرار دادن در اختیار سایرین بر خلاف شرع و اخلاق حرفه‌ای بوده و مطابق حقوق مؤلفین قابل پیگیری خواهد بود.

ح	چ	ج	ث	ت	پ	ب	آ-ا
ش	س	ژ	ز	ر	ذ	د	خ
ف	ف	غ	ع	ظ	ط	ض	ص
ب	ه	و	ن	م	ل	گ	ک

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۷۷	۱۱م	هزینه دوباره‌کاری - منافع صنعتی‌سازی
۷۵	۱۱م	هزینه ساخت و اجرا - درصد
۷۵	۱۱م	هزینه ساخت و اجرا - منافع صنعتی‌سازی
۱۶	شپ	هزینه غیرمستقیم
۱۶	شپ	هزینه مستقیم
۱۸ و ۱۷	شپ	هزینه نقشه
۴۶	شپ	هزینه نگهداری و حفاظت کارگاه
۱۰۹ و ۳۳	قانون	هزینه های سازمان
۸	اخلاق	هزینه های عرفا فاحش
۱۸۹	قانون	هزینه های عرفا فاحش
دوم	حرف	هژ
دوم	حرف	هس
۹۶	۸م	هسته المان مرزی
۱۰	۸م	هسته بتنی
۱۷	۸م	هسته بتنی - تعریف
۴۲	۱۱م	هسته بتنی - سیستم عایق ماندگار ICF
۵۱	۱۱م	هسته پلی استایرن - ۳D پانل
۲۴	۱۱م	هسته پلی استایرنی - غیرانبوه متوسط
۱۳	۱۱م	هسته پلی استایرنی ساندویچ پانل - غیرانبوه کوچک
۱۸۱	۵م	هسته سربی
۱۷۷	۵م	هسته عایق
۱۴	۸م	هسته فاقد دوغاب
۲۷۴	۹م	هسته فولادی - اتصالات
۱۴	۱۰م	هسته فولادی باربر - کمانش تاب
۳۵۱	۱۰م	هسته فولادی مهاربند کمانش تاب
۴۴۵	۱۰م	هسته فولادی مهاربند کمانش تاب - مقاومت تسلیم محوری
۲۴ و ۲۳	۵م	هسته گچی
۳۷۴ و ۳۷۵	۹م	هسته محصور شده
۳۷۷	۸م	هسته مسلح معادل
۶۹	۸م	هسته میانی - تقاطع دیوار
۹۷	۸م	هسته میانی - چندجاره
۷۷	۸م	هسته میانی اجرا شده با دوغاب
۱۴۷	۸م	هسته میانی اجرا شده با ملات
دوم	حرف	هش
۴۰۱	۱۰م	هشت پیچی با ورق سخت کننده - شکل
۱۱۵ و ۷۷	۸م	هشت گیر
۱۷	۸م	هشت گیر - تعریف
۱۱۶	۸م	هشت گیر - میلگرد
۹۴	۴م	هشدار تابش اشعه
۵۴	۳م	هشدار حریق
۷۲	۴م	هشدار حریق - توقفگاه
۱۹۳	۱۳م	هشدار دهنده نوری
۱۱۴ و ۹۹	۱۳م	هشدار سرقت
دوم	حرف	هص
دوم	حرف	هض

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۵۸	۱۳م	هدایت آب یا مایعات
۲۰	۱۳م	هدایت جریان اتصالی
۱۶۳ و ۸۰	۵م	هدایت حرارتی
۵۵	۱۳م	هدایت روغن
۵۷	۱۴م	هدایت روغن
۶۰	۱۴م	هدایت گرمایی
۶۰	۱۴م	هدایت گرمایی - عایق هود
۷۵	۱۶م	هدایت گرمایی W/m.k
۱۳۲ و ۱۳۳	۱۴م	هدایت گرمایی عایق
۴۵	۱۳م	هدایت مسیر هوای خنک کننده
۶۵	۱۴م	هدایت هوای خنک کننده تبخیری
۶۵	۱۴م	هدایت هوای رفت، برگشت و تخلیه هدف
۱۵	۲۱م	هدف اتوماسیون و کنترل
۱۱۵	۱۳م	هدف پدافند غیرعامل
۱	۲۱م	هدف مبحث
۲۳	۱۰م	هدف مبحث نهم
۲	۹م	هدف مبحث هشتم
۲	۸م	هد
دوم	حرف	هر
دوم	حرف	هر
۱۲۰	۸م	هر ردیف میلگرد - کلاف قائم گوشه
۴۶	۴م	هر طرف در اصلی ساختمان
۴	۱۶م	هر قلم از مصالح
۱۶	۹م	هرتز - ارتعاش تبر/کفها
۲۴۶	۹م	هرتز - فرکانس کف
۵۰	۵م	هرم دیوبی سنگدانه
۲۲۶	۱۰م	هرم ناقص - تکیه‌گاه
۱۱۰	۸م	هرمی - کرسی چینی
دوم	حرف	هز
۷۵	۱۱م	هزینه - منافع صنعتی‌سازی
۴۵	شپ	هزینه اجاره
۶	شپ	هزینه اجرای کار
۵۱	شپ	هزینه اضافی تمدید ضمانتنامه
۲۹	شپ	هزینه انجام اصلاحات
۶۳ و ۲۹	شپ	هزینه انجام آزمایش
۳	۱۱م	هزینه انجام کار - بهره‌وری
۱۲	۲۲م	هزینه آزمایش
۴۶۱	۱۰م	هزینه آزمایش - طاقت نمونه شیار داده شده شاریبی
۷۷	۱۱م	هزینه بازسازی - منافع صنعتی‌سازی
۴۹ و ۴۸	شپ	هزینه بالاسری
۲۶	شپ	هزینه بالاسری پیمان
۶۵	شپ	هزینه بالاسری پیمانکار
۴۱	شپ	هزینه تسریع
۴۹	شپ	هزینه تسریع کار
۱۰۶	۱۹م	هزینه تفکیکی مصرف برق
۴۰ و ۳۷	شپ	هزینه حفظ و نگهداری
۸	۲م	هزینه خدمات مهندسی در قالب شناسنامه فنی و ملکی

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۲۷ و ۱۶۰	۱۳م	هادی همبندی برای هم ولتاژ کردن
۱۶۱	۱۳م	هادی همبندی سیستم صاعقه گیر
۱۹	۱۳م	هادی همبندی هم ولتاژ کننده مدار
۸۵ و ۲۶	۱۳م	هارمونیک
۱۵۷ و ۱۷۶	۱۳م	هارمونیک
۲۰۲	۱۹م	هارمونیک LED
۱۱۳	۱۳م	هارمونیک سوم جریان
۸۵	۲۲م	هاگ و قارچ
۳۴	۳م	هال انتظار سالن
۱۰۰	۱۴م	هال آسانسور
۱۰۰	۳م	هال مجزا
۱۱۶	۱۹م	هالوزن - لامپ
۶۵	۱۳م	هالید
۸۵ و ۴۰	دوم	هپ
دوم	حرف	هپ
دوم	حرف	هت
دوم	حرف	هت
۲۵ و ۷	۲۲م	هتل
۱۲ و ۱۱	۴م	هتل
۱۹ و ۲۹	۴م	هتل
۸۸	۴م	هتل - تصرف
۲۹	۱۶م	هتل - تعداد لوازم بهداشتی
۲۹	۱۹م	هتل - چگالی توان روشنایی
۱۹۰	۹م	هتل - نوع کاربری
۱۹ و ۲۹	۴م	هتل آپارتمان
۸۸	۴م	هتل آپارتمان ها
۱۹	۴م	هتل آپارتمان ها - تصرف
۲۹	۱۱م	هتل چین - قطعات پیش ساخته مدولار
۳۰	۲۱م	هتل و مسافرخانه (ظرفیت فضای امن)
۸۸	۴م	هتل، هتل آپارتمان ها، هتل ها، مسافرخانه ها، گروه م-۱ - اختصاصی
دوم	حرف	هث
دوم	حرف	هج
دوم	حرف	هج
۲۷	۲۲م	هجوم آفات
۲۰۸ و ۲۱۰	۳م	هجوم شعله
دوم	حرف	هچ
دوم	حرف	هح
دوم	حرف	هخ
دوم	حرف	هد
۵۷	جوش	هد بند
۴۴	شپ	هدایا
۱۵۸ و ۷۳	۱۳م	هدایت الکتریکی
۱۶۳	۵م	هدایت الکتریکی
۱۶۷	۱۳م	هدایت الکتریکی سینی
۲۸	۴م	هدایت آب باران و برف

تتها مرجع فروش **کلیدواژه سازه پلاس** سایت sazeplus.com است. کلیدواژه برای استفاده شخص خریدار بوده و هرگونه کپی و قرار دادن در اختیار سایرین بر خلاف شرع و اخلاق حرفه‌ای بوده و مطابق حقوق مؤلفین قابل پیگیری خواهد بود.

ح	چ	ج	ث	ت	پ	ب	آ-ا
ش	س	ژ	ز	ر	ذ	د	خ
ف	ف	غ	ع	ظ	ط	ض	ص
ب	ه	و	ن	م	ل	گ	ک

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۴۴۶	۱۰م	همسان بودن نمونه آزمایش و مهاربند اصلی - کمانش تاب
۶۴	۴م	همکف - پاسیو
۱۷	۸م	همگن - واحد مصالح بنایی
۱۶۶	۵م	همگنی رنگ
۵۰۸	۱۰م	هم‌محور بودن مرکز سوراخ پیچ‌ها در دو قطعه متصل‌شونده
۱۱	۱۰م	هموار کردن توزیع بار - سخت‌کننده
۱۸۱	۵م	هموپلیمر
۹۶	۵م	همولوگ
۴۶۸	۱۰م	همه جوش‌ها - آزمایش
۱۱۳	۱۴م	همه هوای احتراق از خارج از ساختمان
۱۴۵	۸م	همیشه مثبت
دوم	حرف	هن
۵۱۳	۱۰م	هندسه - بازرسی قبل جوشکاری
۴۰۲	۱۰م	هندسه اتصال فلنجی چهار پیچی با استفاده از ورق لچکی
۴۰۲	۱۰م	هندسه اتصال فلنجی چهار پیچی بدون استفاده از ورق لچکی
۴۰۳	۱۰م	هندسه اتصال فلنجی هشت پیچی با استفاده از ورق لچکی
۲۴	۲۱م	هندسه پیرامون سازه
۲۴	۲۱م	هندسه پیرامونی
۵۱۴	۱۰م	هندسه جوش هر عبور - بازرسی حین جوشکاری
۱۰۷ و ۸۷	جوش	هندسه درز
۱۰۷ و ۸۷	جوش	هندسه درز جوش
۴	۴م	هندسه ساختمان
۹۶	۷م	هندسه محرز - ساختگاه
۵۱۵	۱۰م	هندسه مقطع جوش - بازرسی بعد از جوشکاری
۱۴۳	جوش	هندسه مقطع نوار جوش
۱۴۴	جوش	هندسه نوار
۱۴۳	جوش	هندسه نوار جوش
۳۴	۱۰م	هندسه واشر
۸۱	۱۳م	هندهول
۵۹	۸م	هنگام بارندگی - عایق کاری
		هنگامی که نیروی خارجی به‌طور
۱۷۳	۱۰م	همزمان به بخش فولادی و بخش بتنی وارد می‌شود - مقاومت برشی طولی مختلط
		هنگامی که نیروی خارجی مستقیماً به
۱۷۲	۱۰م	بتن وارد می‌شود - مقاومت برشی طولی مختلط
		هنگامی که نیروی خارجی مستقیماً به
۱۷۲	۱۰م	مقطع فولادی وارد می‌شود - مقاومت برشی طولی مختلط
دوم	حرف	هو
۲۴	۱۴م	هوا
۱۲۱	۵م	هوا خشک

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۱۰۲	جوش	هم مرکز بودن روکش الکتروود
۴۵	۵م	هماتیت
۵	۱۱م	همانگی ابعادی - مدولار سازی
۶	۱۱م	همانگی ابعادی در ساختمان - تعریف
۱۰	ش پ	همانگی با پیمانکاران دیگر
۲	۹م	همانگی با سایر مباحث
۱۲	۲۲م	همانگی بازرسی
۲	۸م	همبستگی کل ساختمان
۳	۹م	همبستگی کل سازه
۷	۱۰م	همبند - تیر
۵۸	۲۲م	همبندی
۵۴	۲۲م	همبندی اصلی و اضافی
۳۶	۱۵م	همبندی برای هم ولتاژ کردن
۵۴	۲۲م	همبندی برای هم ولتاژ کردن
۲۷	۲م	همپایه
۳۱ و ۲۶	۲م	همپایه بودن پروانه اشتغال
۱۱۵	۸م	هم‌پوشانی رگ بنایی
۱۲۶	۸م	هم‌پوشانی سفال
۱۰۸	۸م	هم‌پوشانی شالوده پلکانی
۹۵	۲۱م	هم‌پوشانی کافی
۷۶	۸م	هم‌پوشانی مصالح بنایی
۱۱۸	۸م	هم‌پوشانی میلگرد محل تلاقی کلاف
۴۵	ر-دیوار	هم‌پوشانی میلگردهای بستر
۴۱۶	۱۰م	هم‌پوشانی ورق جان با سوراخ
جوشی		هم‌پوشانی - اتصال گیردار تقویت‌نشده
۸۱	۱۹م	هم‌تراز با محوطه
۵۴ و ۳ و ۲	۴م	هم‌جواری
۳۶ و ۳۵	۴م	هم‌جواری تصرف
۲	دگو	هم‌جواری ذینفع
۳۵	۴م	هم‌جواری ساختمان/تصرف/فضا
۸۳	۴م	هم‌جواری ورودی و فضاهای دیگر
۱۱۷	۳م	هم‌جواری
۷۶	۱۳م	همراه کلید مغناطیسی
۳۸	۱۹م	هم‌زمان - روش تجویز و موازنه
۱۱	۵م	هم‌زمان از افزودنی شیمیایی
۱۸۲	۱۰م	هم‌زمان برش و کشش در گل‌میخ
۱۲۲	۱۹م	هم‌زمان بودن شرایط
۲۴	۱۰م	هم‌زمان دو روش LFRD و ASD
۳۰۱	۹م	هم‌زمان نیروی کششی و برشی - مهار
۱۳۴	۱۰م	هم‌زمان نیروی محوری فشاری و لنگر خمشی
۱۳۵	۱۰م	هم‌زمان نیروی محوری کششی و لنگر خمشی
۲۰	۹م	همساز بودن - مقاومت خمشی اسمی
		هستون
۲۸۲	۱۰م	همساز اعضای غیر باربر لرزه‌ای
۵	۴م	همساز با اقلیم
۲۹۵	۹م	همساز تغییر شکل - مهار
۲۸۲	۱۰م	همساز کافی بین مکانیزم اتصال - مختلط

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
دوم	حرف	هط
دوم	حرف	هظ
دوم	حرف	هع
دوم	حرف	هغ
دوم	حرف	هف
دوم	حرف	هق
دوم	حرف	هک
دوم	حرف	هگ
دوم	حرف	هل
۱۰۵	۴م	هلالی برگشته
۱۶۵	جوش	هلالی شدن بال
دوم	حرف	هم
۱۴۹	۱۶م	هم ارز - طول لوله
۳	۱۶م	هم ارز مصالح
۵۰۶	۱۰م	هم امتداد بدون سخت‌کننده‌های اتکایی جفت
۱۲۶ و ۱۲۷	۱۶م	هم آهنگ - آب باران
۲۷ و ۷	۱۳م	هم بندی
۱۵۱	۱۳م	هم بندی اجزای فلزی
۱۶۲ و ۱۶۶	۱۳م	هم بندی اصلی برای هم ولتاژ کردن
۱۵۰ و ۱۵۱ و ۱۵۲ و ۲۲ و ۱۲۶ و ۱۲۴ و ۱۴۷ و ۱۵۳	۱۳م	هم بندی اضافی
۱۳۱	۱۳م	هم بندی اضافی برای هم پتانسیل کردن
۱۲۵ و ۱۲۶ و ۱۵۴	۱۳م	هم بندی اضافی برای هم ولتاژ کردن
۱۵۴	۱۳م	هم بندی اضافی برای هم ولتاژ کردن
۱۵۱	۱۳م	هم بندی اضافی در حمام و دوش
۷	۱۳م	هم بندی برای هم ولتاژ کردن
۱۲۶	۱۳م	هم بندی حمام و دوش
۱۵۵	۱۳م	هم بندی کامل
۱۴	۱۳م	هم بندی هم ولتاژ کننده بدون اتصال زمین
۱۰۱	۲۱م	هم جوارى تأسیسات پرخطر
۳۳۳	جوش	هم راستا کردن ورق
۱۲	۱۵م	هم راستایی عمق کابین
۱۷۱ و ۳۳۳	جوش	هم راستایی ورق‌ها
۴	۸م	هم ضخامت دیوار - المان مرزی
۳۶۴	جوش	هم محور کردن تیر
۲۱۹	جوش	هم محوری درز
۱۰۱	جوش	هم مرکز بودن روکش

تنها مرجع فروش **کلیدواژه سازه پلاس** سایت sazeplus.com است. کلیدواژه برای استفاده شخص خریدار بوده و هرگونه کپی و قرار دادن در اختیار سایرین بر خلاف شرع و اخلاق حرفه‌ای بوده و مطابق حقوق مؤلفین قابل پیگیری خواهد بود.

ح	چ	ج	ث	ت	پ	ب	آ-ا
ش	س	ژ	ز	ر	ذ	د	خ
ف	ف	غ	ع	ظ	ط	ض	ص
ب	ه	و	ن	م	ل	گ	ک

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۲۳ و ۱۰۸ و ۱۰۹	۱۶م	هواکش لوله قائم فاضلاب
۱۱۴	۱۴م	هواکش مخزن سوخت مایع
۱۱۰ و ۱۱۴ و ۱۱۵ و ۱۷۷	۱۶م	هواکش مداری
۱۱۵	۱۶م	هواکش مستقل
۶۲	۴م	هواکش مستقل
۶۲	۴م	هواکش مستقل - فضای بهداشتی
۱۱۵	۱۶م	هواکش مستقل - هواکش مداری
۵۹	۴م	هواکش مستقل به خارج بنا
۱۵۳ و ۱۵۴	۱۴م	هواکش مشترک
۲۴ و ۱۱۲	۱۶م	هواکش مشترک
۱۱۳	۱۶م	هواکش و آب باران
۱۹۵ و ۷۸	۱۶م	هواگیری
۴۸	۱۴م	هوای اتاق پروژکتور
۹۶ و ۲۵	۱۴م	هوای احتراق
۱۱۴	۱۴م	هوای احتراق - داخل/خارج ساختمان
۱۱۲	۱۴م	هوای احتراق - فضای مجاور
۱۱۳	۱۴م	هوای احتراق از خارج از ساختمان
۸۲	۱۴م	هوای احتراق آب گرم کن نفت سوز و گاز سوز
۵۰	۱۹م	هوای احتراق دستگاه
۹۶	۱۴م	هوای احتراق دستگاه گرم کننده
۱۱۳	۱۴م	هوای احتراق دستگاه گرمائی
۲۵	۱۴م	هوای استاندارد
۶۸	۱۴م	هوای انشعاب
۱۰۸	۱۶م	هوای آزاد - هواکش
۷۴	۱۴م	هوای آزاد خارج از ساختمان
۱۶۰	۱۴م	هوای آغشته به گاز
۶۳	۱۴م	هوای آلوده خروجی
۴۵	۱۴م	هوای آلوده و زیان آور
۴۳	۱۴م	هوای بازگردانی
۲۵	۱۴م	هوای بازگردانی شده
۴۵۸ و ۴۵۹	۹م	هوای بتن تازه - افزودنی
۱۰۹	۵م	هوای بدون رطوبت
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)
۴۲ و ۴۱	۱۴م	هوای بیرون برای واحد سطح - تعویض هوا
۴۲ و ۴۱	۱۴م	هوای بیرون هر نفر - تعویض هوا
۷۴	۸م	هوای بیرونی - نمای بنایی

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۱۰	۱۴م	هواکش بدون موتور
۵۳	۱۳م	هواکش برقی
۱۰۰	۱۹م	هواکش برقی - اتاق ترانسفورماتور
۴	۱۶م	هواکش بهداشتی
۵۴	۱۴م	هواکش تخلیه
۳۶	۲۲م	هواکش تخلیه هود
۲۲ و ۱۱۳ و ۱۱۴	۱۶م	هواکش تر
۱۱۳	۱۶م	هواکش تر افقی
۱۱۰ و ۱۱۲ و ۱۱۴ و ۱۷۷	۱۶م	هواکش جداگانه
۱۷۹	۱۴م	هواکش چند سرعتی
۲۳	۱۶م	هواکش حلقوی
۲۳	۱۶م	هواکش حوضچه فاضلاب
۲۳ و ۱۱۰ و ۱۱۱ و ۱۱۳ و ۱۱۶	۱۶م	هواکش خشک
۹۰	۱۶م	هواکش دو خم
۱۱۶	۱۶م	هواکش دو خم لوله قائم فاضلاب
۷۱	۳م	هواکش دود و حرارت خودکار
۱۳۸	۱۴م	هواکش دودکش
۵۸	۸م	هواکش روکار
۵۹	۴م	هواکش روی اتاق (مرد)
۲۳	۱۶م	هواکش سیفون
۱۱۰	۱۶م	هواکش شبکه لوله کشی فاضلاب
۱۰۵ و ۳۸ و ۲۰ و ۹۶	۱۴م	هواکش فاضلاب
۱۰۷ و ۱۷۵ و ۱۷۶	۱۶م	هواکش فاضلاب
۱۹۶	۲۱م	هواکش فاضلاب
۹۹	۲۱م	هواکش فاضلاب
۶	۱۶م	هواکش فاضلاب - آب بندی
۱۹۶	۱۶م	هواکش فاضلاب داخل ساختمان
۱۹۴	۱۶م	هواکش فاضلاب و آب باران
۲۳	۱۶م	هواکش قائم
۳۵	۱۵م	هواکش کابین
۲۳ و ۱۰۹ و ۱۱۵ و ۱۷۷	۱۶م	هواکش کمکی
۱۱۵	۱۶م	هواکش کمکی - هواکش مداری
۲۳	۱۶م	هواکش کمکی اصلی
۱۱۵	۱۶م	هواکش لوازم بهداشتی
۱۱۰ و ۱۱۱	۱۶م	هواکش لوله قائم

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۷۵	۱۴م	هوا رسان
۹۳	۲۱م	هوا رسانی - تهویه مطبوع و دمنده های هوا
۷۱	۱۴م	هوا رسانی با خنک کننده تبخیری
۱۵	۲۱م	هوا سازی
۱۶۱	۱۴م	هوا کش
۱۸	۵م	هوا نمناک
۱۸	۵م	هوا نمناک - آهک
۴۹	۱۴م	هوا ورودی
۱۲	۳م	هوابند
۱۷۶	۵م	هوابند
۷۳	۱۴م	هوابند - دریچه بازدید
۳۷	۲۲م	هوابند در دیگ
۱۷ و ۲۱ و ۲۲ و ۱۰۷	۱۶م	هوابند سیفون
۱۱۹	۵م	هوابندی
۲۸	۱۹م	هوابندی - تعریف
۴۰	۱۱م	هوابندی - سیستم LSF
۱۷۲	۱۹م	هوابندی [EN]
۴۷	۲۲م	هوابندی لوله کشی
۵۰	۱۹م	هوابندی محل اتصال
۶۱	۲۲م	هواخور
۱۶ و ۷۷ و ۷۸	۵م	هوادار
۳۴	۸م	هوادار اتوکلاو شده - بلوک بتن
۱۸	۵م	هوادار بودن آهک
۴۰	۲۲م	هواده (فن) - بازرسی
۳۹	۸م	هوادهی - ملات و دوغاب
۹۳	۱۹م	هوارسان
۵۷	۱۹م	هوارسان - برجسب انرژی
۵۹	۱۹م	هوارسانی سرد
۹۴	۲۱م	هوارسانی مرکزی
۱۵۴	۵م	هوارو
۵۸	۵م	هوازا
۳۷	۴م	هوازدگی
۱۱۴ و ۱۷۵ و ۱۷۶	۵م	هوازدگی
۱۸۳	۸م	هوازدگی - سنگ
۳۴	۸م	هوازدگی - ملاحظات اجرایی پی
۵۰	۷م	سطحی
۵۷	۱۹م	هواساز - برجسب انرژی
۵۲	۱۴م	هواکش - تخلیه هوا
۱۰۹	۱۶م	هواکش - حداکثر ارتفاع برف
۱۰۷	۱۶م	هواکش - سیفون
۶۲	۱۴م	هواکش - هود
۳۵	۲۲م	هواکش (فن)
۳۶ و ۳۵	۲۲م	هواکش (فن) - بازرسی
۱۷۷	۱۶م	هواکش vent stack
۵۴	۱۴م	هواکش اصلی
۶۲	۱۴م	هواکش با موتور برقی

تنها مرجع فروش **کلیدواژه‌های سازه پلاس** سایت sazeplus.com است. کلیدواژه برای استفاده شخص خریدار بوده و هرگونه کپی و قرار دادن در اختیار سایرین بر خلاف شرع و اخلاق حرفه‌ای بوده و مطابق حقوق مؤلفین قابل پیگیری خواهد بود.

ح	چ	ج	ث	ت	پ	ب	آ-ا
ش	س	ژ	ز	ر	ذ	د	خ
ف	ف	غ	ع	ظ	ط	ض	ص
ب	ه	و	ن	م	ل	گ	ک

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۴۰	۲۲م	یانتاقان کولر آبی
۵۳	۱۴م	یانتاقان هواکش
۳۵	۱۰م	یادداشت فنی-مدارک
۲۵۹	۱۰م	یال خرپا -خرپای دیافراگمی
دوم	حرف	یب
دوم	حرف	یپ
دوم	حرف	یت
دوم	حرف	یث
دوم	حرف	یج
دوم	حرف	یچ
دوم	حرف	یخ
دوم	حرف	یخ
۴۸	۷م	یخ زدگی -ملاحظات اجرایی پی سطحی
۵۱۵	۹م	یخ زدگی بتن
۳۹	۸م	یخ زدن دوغاب سیمانی
۱۱۱	۸م	یخ‌بندان
۳۵	۸م	یخ‌بندان -سنگ مصرفی
دوم	حرف	ید
دوم	حرف	یذ
دوم	حرف	یر
۱۱۷	۵م	یراق آلات ساختمانی
دوم	حرف	یز
دوم	حرف	یز
دوم	حرف	یس
دوم	حرف	یش
دوم	حرف	یص
دوم	حرف	یض
دوم	حرف	یط
دوم	حرف	یظ
دوم	حرف	یع
دوم	حرف	یغ
دوم	حرف	یف
دوم	حرف	یق
دوم	حرف	یک
۷۱	۱۰م	یک انتها ستون مقید
۱۴۵	۹م	یک انتها ممتد -دال یک طرفه
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)
۱۱۳	۳م	یک پلکان خروج دوربندی شده (مسکونی)
۵۳	۴م	یک پنجم سطح کف
۹۰	۴م	یک تخت بستری عادی
۲۳۰	۱۰م	یک جفت سخت‌کننده عرضی -خمش موضعی بال

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۸۰	قانون	هیات اجرایی انتخابات فرعی
۲۱	۲م	هیات پنج نفره
۴۰	شپ	هیات تحویل قطعی
۳۶ و ۳۵	شپ	هیات تحویل موقت
۳۷	قانون	هیات تصمیم‌گیری انحلال
۲۸	قانون	هیات حل اختلاف مجری و صاحب کار
۱۴۸	۲م	هیات رئیسه شورای انتظامی نظام مهندسی
۱۰۱	قانون	هیات رئیسه شورای مرکزی
۱۰۸	قانون	هیات رئیسه گروه‌های تخصصی
۸۸	قانون	هیات رئیسه مجمع موقت/اصلی
۱۴۵ و ۷۲	قانون	هیات رئیسه هیات مدیره
۹۱ و ۱۴۶	قانون	هیات سه نفره
۱۶۵	۲م	هیات عالی نظارت
۲۱ و ۱۵	قانون	هیات عمومی
۳۲ و ۳۱	قانون	هیات عمومی سازمان
۲۹	قانون	هیات کارشناسی منتخب دو طرف
۱۰۳	شپ	هیات مدیره استان
۲۴	قانون	هیات مدیره استان
۵۲	قانون	هیات مدیره استان
۷۴ و ۱۶۲	قانون	هیات مدیره استان
۱۶۱ و ۱۶۹	قانون	هیات مدیره سازمان
۱۹ و ۱۸	قانون	هیات مدیره سازمان
۱۲۸ و ۱۳۳	قانون	هیات مدیره سازمان نظام قراردانی
۱۳۷ و ۱۷۳	قانون	هیات مدیره سازمان نظام قراردانی
۶۶ و ۲۹	۲م	هیات مشترک شرکت یا مدیران واحد فنی
۱۳۶	قانون	هیات نظارت سازمان نظام قراردانی
۱۶	۵م	هیدراته هیدرولیکی یا منبسط‌شده زیاد
۱۶۳	۵م	هیدر تالکیت
۷۳	۱۴م	هیدرواستاتیکی
۱۵۷	۱۴م	هیدروپنوماتیک
۷۳	۱۴م	هیدروپنوماتیک
۱۴۴	جوش	هیدروژن
۴۷۳	۱۰م	هیدروژن زیاد -پیش‌گرمایش جوش
۱۴۲	جوش	هیدروژن موجود در فلز
۱۵	۷م	هیدروژن‌نولوزی
۱۷	۷م	هیدروژن‌نولوزی -بررسی مقدماتی
۲۷	۷م	هیدروژن‌نولوزی -کنترل مضاعف آب زیرزمینی
۸۳	۵م	هیدروکربنی
۱۵	۷م	هیدرولوزی
۱۷	۷م	هیدرولوزی -بررسی مقدماتی
۱۲	۸م	هیدره شونده
سازه پلاس	سازه پلاس	ی
دوم	حرف	یا
۳۵	۲۲م	یانتاقان

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۵۰	۱۴م	هوای پارکینگ عمومی بسته
۳۶	۲۱م	هوای پشت جبهه موج
۵۹	۱۹م	هوای تازه
۶۸	۴م	هوای تازه
۲۰۸	۱۹م	هوای تازه فضای کنترل‌نشده
۲۵ و ۴۲	۱۴م	هوای تخلیه
۷۵ و ۶۲	۱۴م	هوای تخلیه برای اتاق
۴۲ و ۴۱	۱۴م	هوای تخلیه برای اتاق -تعویض هوا
۴۲ و ۴۱	۱۴م	هوای تخلیه برای واحد سطح -
۴۲ و ۴۱	۱۴م	تعویض هوا
۴۲ و ۴۱	۱۴م	هوای تخلیه برای هر واحد سطح
۹۳	۴م	هوای تهویه اتاق عمل
۷۴ و ۵۹	۱۴م	هوای جانشین
۶۰ و ۵۹	۱۴م	هوای جبرانی
۶۹	۱۲م	هوای چاه
۲۸	۱۵م	هوای چاه و موتورخانه
۲۳۲	۱۹م	هوای خشک -بین شیشه
۴۵ و ۴۴	۱۳م	هوای خنک‌کننده در اتاق ترانسفورماتور
۵۶	۱۴م	هوای دریافتی از بیرون
۲۵	۱۴م	هوای دست دوم
۴۲	۱۴م	هوای رفت
۲۵	۱۴م	هوای سرد -بتن ریزی
۴۶۶	۹م	هوای فشرده -تخلیه سیمان
۱۴	۵م	هوای فشرده -تخلیه سیمان
۴۹۳	۱۰م	هوای فشرده -تمیز کردن سطح
۴۹۳	۱۰م	هوای فشرده (عاری از آب و روغن)
۴۸	۱۴م	هوای فضای سالن خشک‌شویی
۴۶۷	۹م	هوای گرم -بتن ریزی
۲۸۵	۱۹م	هوای مورد نیاز احتراق موتور هود
۲۵	۱۴م	هود
۵۷	۱۴م	هود -ساخت
۵۵	۱۴م	هود -طراحی/ساخت/انصب
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 I
۲۶	۱۴م	هود نوع II
۳۵	۲۲م	هودهای آشپزخانه
۳۹	۵م	هورنبلند
۳۹	۵م	هورنبلند -سنگ ساختمانی
دوم	حرف	هه
دوم	حرف	هی
۱۹ و ۷۷	قانون	هیات اجرایی انتخابات
۱۳۵ و ۱۳۶	قانون	هیات اجرایی انتخابات سازمان نظام قراردانی
۱۷۴	قانون	هیات اجرایی انتخابات سازمان نظام قراردانی

تتها مرجع فروش **کلیدواژه سازه پلاس** سایت sazeplus.com است. کلیدواژه برای استفاده شخص خریدار بوده و هرگونه کپی و قرار دادن در اختیار سایرین بر خلاف شرع و اخلاق حرفه‌ای بوده و مطابق حقوق مؤلفین قابل پیگیری خواهد بود.

ح	چ	ج	ث	ت	پ	ب	آ-ا
ش	س	ژ	ز	ر	ذ	د	خ
ف	ف	غ	ع	ظ	ط	ض	ص
ب	ه	و	ن	م	ل	گ	ک

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۸	۱۵م	یوک کابین
۵۱۲	۹م	یون سولفات-بتن
۵۱۳	۹م	یون سولفات محلول در آب
۴۸	۵م	یون کلرید در آب
۴۵۷	۹م	یون کلرید در بتن آرمه
۵۰	۱۴م	یون لیتیوم
۵۹ و ۶۱	۵م	یون محلول
۱۰۳	جوش	یون منفی
۴	جوش	یونولیت - اجتناب از اتصال دال بتنی به
۳۹۵	۱۰م	وجوه ستون
۴	جوش	یونیزه شدن جوش
دوم	حرف	یهـ
دوم	حرف	یی
<p>یی * توجه: حق استفاده از کلیدواژه حاضر فقط برای استفاده شخص خریدار از سایت "سازه پلاس" است. اگر به هر نحوی فایل یا نسخه‌ای از کلیدواژه بدست شما رسیده است، در راستای رعایت اخلاق حرفه‌ای و جهت کسب رضایت مولفین و پرداخت حق معنوی محصول به پشتیبانی مجموعه با شماره تماس ۰۹۳۵۹۳۱۰۵۹۳ در یکی از پیام‌رسان‌های در دسترس پیام ارسال نمایید.</p>		

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۴۹	۱۹م	یکای تعویض هوای سطح
۲۸	۱۹م	یکای مقاومت حرارتی جدار - تعریف
۲	۸م	یکپارچگی
۵۲۹	۹م	یکپارچگی - آتش‌سوزی
۲۰۹	۹م	یکپارچگی - پیرامون سازه
۴۵	۱۱م	یکپارچگی - پیش‌ساخته
۳	۹م	یکپارچگی - تعریف
۱۷	ر-دیوار	یکپارچگی بلوک رج افقی
۶۲	۱۱م	یکپارچگی دیوار با سقف - ساختمان
۶۰	۱۱م	بتنی درجا یکپارچه
۴۹۴	۱۰م	یکپارچگی دیوار با سقف - قالب تونلی
۲۱۱	۹م	یکپارچگی رنگ
۱۵۲	۹م	یکپارچگی سازه - تیرچه
۴۷۸	۱۰م	یکپارچگی سازه‌ای در دال
۷۷	۹م	یکپارچگی سطح - آزمایش پیچ
۲۸۷	۹م	یکپارچگی سیستم سازه‌ای
۳۲	۸م	یکپارچگی طولی/عرضی - اتصالات
۲۶۸	۸م	یکپارچه - اجر
۱۰۸	۱۹م	یکپارچه - عایق کاری
۲۸۵	۸م	یکپارچه بودن سقف - با کلاف
۲۴	۹م	یک پارچه کننده - بند اتصال
۱۲۲	شپ	یکجا - تحویل کارگاه
۱۲۲	۱۹م	یکسان بودن مشخصات حرارتی
۱۲۲	۱۹م	یکسان بودن واحد آپارتمانی
۴۰۸	۱۰م	یکسان بودن ورق - اتصال گیردار
۵۱	جوش	پیچی
۴۲	۲۰م	یکسو کننده AC/DC
۴۲	۲۰م	یکسوم بار ثقلی توسط ستون قاب خمشی
۵۲	۱۹م	یکنواختی روشنایی بر سطح کار
۵۳	۱۹م	یکنواختی شدت روشنایی
۷۷	۷م	یکنواختی عملکرد شمع
۲۸	۱۰م	یکنواختی فرایند تولید و توزیع
دوم	حرف	یگ
دوم	حرف	یل
دوم	حرف	یم
دوم	حرف	ین
دوم	حرف	یو
۱۵	۱۹م	یو پی اس
۱۰۵	۱۹م	یو پی وی سی
۱۰۹	۵م	یو پی وی سی - پنجره
۱۶۵	۱۹م	یورتال
۴۷	۱۴م	یورینال
۴۳	۱۴م	یورینال
۲۰ و ۲۹	۱۶م	یورینال
۳۳ و ۲۸	۱۶م	یورینال افراد معلول
۳۳	۱۶م	یورینال با فلاش تانک
۴۳	۱۶م	یورینال با فلاش والو
۴۵	۱۶م	یورینال چینی

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۴۶۹ و ۴۷۰	۱۰م	یک جوشکار مشخص - آزمایش جوش
۳۲	۸م	یک چهارم اجر
۷۹	۸م	یک چهارم حداکثر مقاومت خمشی اسمی
۶۳	۴م	یک چهارم سطح کف
۶	۸م	یک چهارم طول واحد بنایی
۵۰	۴م	یک چهارم سطح کف
۳۶۴	۹م	یک در میان - سنجاق
۷۳	۸م	یک در میان - میلگرد طولی
۴۴۱	۹م	یک در میان بودن وصله مکانیکی
۱۱۳	۳م	یک دسترس مستقیم به بیرون (مسکونی)
۱۶۹	جوش	یک دستگاه جوش
۴۴۷	۹م	یک دور اضافه پیمانندن - مهار
۴۹	شپ	یک دوهزارم مبلغ باقیمانده
۸۱ و ۸۲	۴م	یک دیوار به فاصله بیش از ۴/۵ متر
۷۸	۳م	یک راه پله
۷۲	۱۰م	یک ساق نبشی - نیروی محوری
۳۷۳	۹م	یک ستون از چهار ستون قاب - ستون قوی تیر ضعیف
۶۶	۷م	یک سر مهاری - مهاربندی سازه نگهبان
۴۸۳	۱۰م	یک سطح اتصال عمود بر محور پیچ و سطح دیگر شیب‌دار
۷۷	۸م	یک سطح بالا آورده شود
۳۳۴	۸م	یک سفره آرمانور - دیوار
۵۳	۴م	یک ششم سطح کف
۵۹	۸م	یک ششم ضخامت عضو سازه‌ای
۱۱۴	۳م	یک طبقه افزودن به بنا
۶۶	۷م	یک طول آزاد مهاری - مهاربندی سازه نگهبان
۶۶	۷م	یک طول ثابت مهاری - مهاربندی سازه نگهبان
۱۳۵	۳م	یک کشویی در خروج افقی با دو در (صنعتی/انباری)
۱۶۱	۱۰م	یک گل‌میخ در پهنا
۳۴۴	۹م	یک لایه آرمانتور حرارتی
۵۱	۱۶م	یک لایه فلزی
۱۹۴	۱۳م	یک لوپ
۹۰ و ۵۰	۸م	یک میلگرد با یک وصله در هر سوراخ
۳۴۲	۹م	یک میلگرد به عنوان کششی
۱۱۴ و ۷۶	۸م	یک نوع واحد بنایی
۸	۸م	یک واحد بنایی
۵۴۲	۹م	یک وجه ستون در معرض آتش
۵۰	شپ	یک هزارم مبلغ باقیمانده کار
۵۷ و ۵۳	۴م	یک هشتم سطح کف
۵۳	۴م	یک هفتم سطح کف
۱۷۰ تا	۱۳م	یک یا دو الکتروود زمین برای حفاظت سیستم و ایمنی
۱۷۳	۱۰م	یکاهای مبحث

فایل حاضر نسخه **پیشنمایش** (دمو) از فایل اصلی برای مشاهده نمونه چند صفحه از کلیدواژه سازه پلاس است.

برای تهیه نسخه کامل کلیدواژه و آخرین نسخه بروز شده به وبسایت سازه پلاس، و صفحه ویژه کلیدواژه به آدرس زیر مراجعه فرمایید:

[sazepplus.com/kr](http://sazepplus.com/kr)

تهیه نسخه چاپی آماده کلیدواژه (با ارسال رایگان): **کلیدواژه چاپی**

تنها مرجع فروش کلیدواژه سازه پلاس، وبسایت سازه پلاس بوده و هیچ دفتر نمایندگی فروش داخل انتشارات نظام مهندسی ساختمان استان‌ها یا کافی نت و گروه تگرام و...فروشگاه‌های دیگر از طرف سازه پلاس دایر نمی‌باشد.

## محصولات پیشنهادی:

کلیدواژه تکی هر مبحث مطابق سال جلد

سوالات تالیفی مبحث به مبحث (با راهنمای پاسخ)

سوالات مبحث به مبحث از آزمون‌های برگزار شده با کلید

آزمون‌های آزمایشی نظام مهندسی

لیبل‌های مباحث

تیترواژه مباحث (رو جلدی)

فیلم آموزشی مباحث مقررات ملی (آزمون نظام مهندسی)

**پکیج‌های با ۵۰٪ تخفیف محصولات آزمون**

**نظام مهندسی سازه پلاس**

پشتیبانی سازه پلاس در پیام‌رسان‌های (داخلی و خارجی)

واتساپ/تلگرام/ایتا: ۰۹۳۵۹۳۱۰۵۹۳

ایمیل: [sazepplus@gmail.com](mailto:sazepplus@gmail.com)