



نسخه ۴۱

sazep⁺plus

کلیدواژه سازه پلاس

مجوز نشر با کد شامد: ۱-۱-۷۰۱۷۱۲-۶۵-۰-۴

آزمون ورود به حرفه

کلیدواژه

کاردان فنی معماری

راهنمای استفاده:



بر اساس منابع آزمون **خرداد ۱۴۰۴**

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 sazep⁺plus.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) 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 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 سؤالات مباحث** با کلیدواژه در شرایط زمانی آزمون، جهت تسلط و آشنایی با نحوه استفاده کلیدواژه و افزایش سرعت عمل ضروری است.

می‌توانید، از فیلم آموزشی مباحث مقررات ملی و نمونه سؤالات دوره‌های 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، فیلم‌های آموزشی، کلیدواژه‌های کلی و کلیدواژه‌های 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://sazepus.com/az/>

اخبار آزمون‌های ورود به حرفه (کارت ورود به جلسه، اعلام نتایج، کلید سؤالات، تغییرات و...) در پیج ایتا (پیام رسان داخلی) اطلاع رسانی می‌شود.

<https://eitaa.com/sazepus>

در صورت هرگونه ابهام و سوال، همیشه می‌توانید به شماره پشتیبانی سازه پلاس در پیام‌رسان (واتساپ / یا تلگرام / یا ایتا) (پیام متنی) دهید: ۰۹۳۵۹۳۱۰۵۹۳



با آرزوی موفقیت

شماره صفحه	ترتیب حروف الفبا
۱	ا
۴۵	آ
۵۹	ب
۷۹	پ
۹۵	ت
۱۲۶	ث
۱۲۷	ج
۱۴۳	چ
۱۴۷	ح
۱۸۱	خ
۱۸۷	د
۲۰۸	ذ
۲۰۸	ر
۲۲۰	ز
۲۲۴	ژ
۲۲۵	س
۲۵۱	ش
۲۶۷	ص
۲۷۰	ض
۲۸۲	ط
۲۹۰	ظ
۲۹۳	ع
۳۰۳	غ
۳۰۴	ف
۳۱۹	ق
۳۲۷	ک
۳۴۸	گ
۳۵۶	ل
۳۶۳	م
۴۱۹	ن
۴۳۷	و
۴۴۹	ه
۴۵۵	ی

راهنمای حروف کلیدواژه سازه پلاس



توجه: اگر بنا به هر دلیلی، نسخه‌ای از کلیدواژه بدون پرداخت حق معنوی محصول و خرید از سایت سازه پلاس به دست شما رسیده است. جهت رضایت مولفین، همچنین رعایت اخلاق حرفه‌ای مهندسی و شرعی بودن استفاده از کلیدواژه و مزایای پروانه اشتغال به پشتیبانی سازه پلاس ۰۹۳۵۹۳۱۰۵۹۳ در پیام رسانی‌های در دسترس پیام دهید. با تشکر

*** تذکر مهم ***

پایین قابل توجه کلیه خریداران، استفاده کنندگان و دارندگان محصول حاصر، (چاپی یا فایل) کلیدواژه سازه پلاس sazepius.com دارای مجوز نشر با کد شامد: ۱-۱-۷۰۱۷۱۲-۶۵-۰-۴ برای نام تجاری "سازه پلاس" است. در صورت هرگونه سوء استفاده از محصول یا تغییر قسمتی یا بخشی از کلیدواژه سازه پلاس و تکثیر یا انتشار برای اهداف انتفاعی یا غیرانتفاعی، شخص یا اشخاص خاطی تحت پیگرد قانونی تا حصول نتیجه نهایی قرار خواهند گرفت.

صاحب امتیاز کلیدواژه سازه پلاس:
سیدحسین نژادفرد



ا
آ
ب
پ
ت
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

لیبل حروف جهت چسباندن به حاشیه صفحات کلیدواژه (پیشنهادی)

مشابه دفاتر تلفن قدیمی - جهت چسباندن، از شماره صفحات فهرست کمک بگیرید.

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 سؤالات 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 سؤالات تعریفی از مباحث مقررات ملی است، ممکن است سؤالاتی از جزئیات نقشه و معلومات دانشگاهی و سؤالاتی که نیاز به محاسبه دارند نیز در هر آزمون مطرح شود.

واژه‌های زیر در متن روی سوال، با کلیدواژه ممکن است بجای هم بکار رفته

پیشنهادات

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://sazeplus.com/az/kelidvajeh/>

تنها مرجع فروش **کلیدواژه سازه پلاس** وبسایت **sazeplus.com** است. کلیدواژه برای استفاده شخصی خریدار بوده و هرگونه کپی و قراردادن کلیدواژه در اختیار سایرین خلاف شرع و اخلاق حرفه‌ای بوده و مطابق حقوق مولفین 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
۳۴	۱۰م	CK۴۵- میل مهار پرمقاومت
۱۱۳	۱۹م	CRI
۲۹	۱۰م	E فولاد
۲۰۴	۱۰م	E۶۰-E۷۰-E۸۰-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
۳۰	۱۱م	HSE پروژه بزرگ ساختمانی
۷۸	۱۱م	HSE-منافع صنعتی سازی
۹۱ و ۹۶	۱۰م	kc-حالت حدی کماتش موضعی بال فشاری
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
۲۷ و ۱۱۱	۱۹م	PLC
۱۸۳	۹م	qLu
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
۳۱ و ۳۰	۱۰م	EU-جدول
۲۹	۱۰م	v فولاد
۴۵ و ۴۴	۱۰م	tb
۲۵	۱۰م	γ
پلاس	سازه	I
دوم الفبا	حرف	II
دوم الفبا	حرف	اب

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
ص	۲۱م	#مبحث ۲۱: پدافند غیرعامل (۱۳۹۵)
ص	۲۲م	#مبحث ۲۲: مراقبت و نگهداری از ساختمانها (۱۳۹۲)
ص	د-گود	دستورالعمل اجرایی گودبرداری‌های ساختمانی (۱۳۹۱)
ص	جوش	راهنمای جوش و اتصالات جوشی (۱۳۹۰)
ص	دیوار	راهنمای طراحی و اجرای دیوارهای بنایی محوطه (۱۴۰۳)
پلاس	سازه	© تنها مرجع فروش کلیدواژه سازه پلاس وبسایت sazeplus.com است.
۵۰	۱۱م	۳D پانل
۵۲۴	۱۰م	۴۸ ساعت از اتمام جوشکاری - آزمایش MT
۵	۱۰م	۵ درصد احتمال نقص - تنش تسلیم
۳۲	۱۰م	ASTM - جدول مشخصات فولاد
۱۱۰	۱۰م	B - کماتش جانبی-پپچشی - مقاومت خمشی اسمی نبشی جفت/اسپری
۹۲	۱۱م	BIM - ساختمان پروژه بزرگ
۳۲	دیوار	BJR۲۰۰ فواصل میلگرد بستر ۲۰۰ سانت میلیمتر/دیوار ۱۵ سانت
۳۳	دیوار	BJR۲۰۰ فواصل میلگرد بستر ۲۰۰ سانت میلیمتر/دیوار ۲۰ سانت
۳۴	دیوار	BJR۲۰۰ فواصل میلگرد بستر ۲۰۰ سانت میلیمتر/دیوار ۲۲ سانت
۳۲	دیوار	BJR۴۰۰ فواصل میلگرد بستر ۴۰۰ سانت میلیمتر/دیوار ۱۵ سانت
۳۳	دیوار	BJR۴۰۰ فواصل میلگرد بستر ۴۰۰ سانت میلیمتر/دیوار ۲۰ سانت
۳۴	دیوار	BJR۴۰۰ فواصل میلگرد بستر ۴۰۰ سانت میلیمتر/دیوار ۲۲ سانت
۱۰۶	۱۹م	BMS
۲۴	۷م	C.B.R - شماره ASTM
۲۴	۷م	C.P.T - شماره ASTM
۸۶	۱۰م	Cb
۱۱۳	۱۹م	CCT

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
پلاس	سازه	راهنمای منابع کلیدواژه (سال روی جلد کتاب)
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)
ص	۸م	#مبحث ۸: طرح و اجرای ساختمان‌های با مصالح بنایی (۱۳۹۸)
ص	۹م	#مبحث ۹: طرح و اجرای ساختمان‌های بتن آرمه (۱۳۹۹)
ص	۱۰م	#مبحث ۱۰: طرح و اجرای ساختمان‌های فولادی (۱۴۰۱)
ص	۱۱م	#مبحث ۱۱: اجرای صنعتی ساختمان‌ها (۱۴۰۰)
ص	۱۲م	#مبحث ۱۲: ایمنی و حفاظت کار در حین اجرا (۱۳۹۲)
ص	۱۳م	#مبحث ۱۳: طرح و اجرای تاسیسات برقی ساختمان‌ها (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)

ساز پلاس

تنها مرجع فروش **کلیدواژه سازه پلاس** وبسایت **sazeplus.com** است. کلیدواژه برای استفاده شخصی خریدار بوده و هرگونه کپی و قراردادن کلیدواژه در اختیار سایرین خلاف شرع و اخلاق حرفه‌ای بوده و مطابق حقوق مولفین 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
۱۸	۱۱م	ابعاد در و پنجره - غیرانبوه متوسط
۲۰	۲۱م	ابعاد دروازه ها
۲۷	۱۵م	ابعاد دریچه اضطراری ورود به بالای کابین
۹۳	۳م	ابعاد دریچه دسترسی به بام
۲۸۶	۱۹م	ابعاد دریچه هوای ورود و خروج اتاق محل نصب مولد
۴۹	۱۱م	ابعاد دیوار - تیلت - آپ
۴۲	۱۱م	ابعاد رابط - اجرا ICF
۵۸	۱۳م	ابعاد راهرو داخلی
۳۳۳	۹م	ابعاد زبانه برشی و کف ستون
۸۷	۸م	ابعاد ستون
۴۴	۴م	ابعاد سطح آزاد
۲۱	۱۵م	ابعاد سطح کاری اطراف تجهیزات چرخنده موتورخانه
۱۳۵	۹م	ابعاد سطح مقطع - پیچش
۲۸	۱۱م	ابعاد سنگ، کاشی - پروژه بزرگ
۸	۱۱م	ابعاد سنگ، کاشی - غیرانبوه کوچک
۱۸	۱۱م	ابعاد سنگ، کاشی - غیرانبوه متوسط
۹۴	۳م	ابعاد شیبراه
۱۱۱	۳م	ابعاد صندلی چرخدار
۶۱	۴م	ابعاد فضای دوش
۳۵	۸م	ابعاد قطعه سنگ
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 کاربردی آسانسور بیمارستانی
۵۸ و ۵۳	۱۳م	ابعاد کانال هوا
۱۲۱	۸م	ابعاد کلاف باز شو بتنی
۲۵۸	۹م	ابعاد کلاف رابط
۶۶	۴م	ابعاد گودال باغچه
۷۰	۴م	ابعاد لازم توقف خودرو
۴۵	۴م	ابعاد لنگه
۲۲۴	۱۹م	ابعاد متداول آجر
۷۰	۴م	ابعاد محل توقف خودرو
۷۰	۴م	ابعاد محل توقف دو خودرو

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۱۳۸	۳م	ابعاد افقی آزاد چاه پنجره
۴۶	۴م	ابعاد الزامی پاکرد
۱۶۲	۱۳م	ابعاد الکتروود
۱۶۶	۱۳م	ابعاد الکتروود 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 دوطرفه
۶۶	۱۵م	ابعاد برانکار
۵۲۸	۹م	ابعاد برای محاسبه‌ی فاصله‌ی 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
۵۲	۱۳م	ابعاد ترانس سوزی
۳۷۸	جوش	ابعاد جوش کام
۱۵	۱۵م	ابعاد چاه آسانسور
۱۷۰	۱۳م	ابعاد چاهک بتنی / آجری
۱۶۹	۱۳م	ابعاد چاهک دریچه باز دید (الکتروود زمین)
۵۷	۱۱م	ابعاد چشمه - ۳D پانل
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 آزمون
۷ و ۱۷	۱۱م	ابعاد داخل به داخل فضاها
۲۸	۲۸	ابعاد داخل به داخل فضاها
۲۹۰	۹م	ابعاد در اتصالات اتکایی
۲۵	۱۵م	ابعاد در بازرسی چاهک آسانسور
۵۸	۱۳م	ابعاد در تابلو برق
۲۸	۱۱م	ابعاد در و پنجره - پروژه بزرگ
۸	۱۱م	ابعاد در و پنجره - غیرانبوه کوچک

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۱۹۸	۱۶م	ابتدای خطوط فاضلاب
۲۹ و ۲۶	۴م	ابریشم
۴۴۸	۱۰م	ابزار - مهاربند کمناش 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
۶۴	جوش	ابزار تمیزکاری گل جوش
۸۷	۵م	ابزار حلقه و گلوله
۱۱۳	۵م	ابزار دستی
۳۷	۸م	ابزار دقیق اندازه گیری ملات
۶۶	جوش	ابزار کشش قطعات فولادی
۶۶	جوش	ابزار کنترل ایمنی
۶۸ و ۶۷	جوش	ابزار نشانه گذاری
۶۵	جوش	ابزار نصب سازه فولادی
۶۵	جوش	ابزار نگهداری الکتروود
۲۷	۷م	ابزار گذاری - بررسی کنترلی
۴۱	۱۹م	ابزارهای 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

ساز پلاس

تنها مرجع فروش **کلیدواژه سازه پلاس** وبسایت **sazeplus.com** است. کلیدواژه برای استفاده شخصی خریدار بوده و هرگونه کپی و قرارداد کلیدواژه در اختیار سایرین خلاف شرع و اخلاق حرفه‌ای بوده و مطابق حقوق مولفین 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
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
۴۱۹ و ۴۳۶	۹م	وصله پوششی -آرماتورگذاری
۲۰۲ و ۲۱۸	۹م	وصله پوششی -حداقل Ktr
۲۱۸ و ۲۱۹	۹م	وصله پوششی -ستون
۴۳۸ و ۴۴۰	۹م	وصله پوششی -قطر میلگرد متفاوت
۴۳۷	۹م	وصله پوششی تماسی/غیرتماسی
۴۴۹	۹م	وصله پوششی دورپیچ
۳۶۱	۹م	وصله پوششی ستون -زیاد
۴۳۸	۹م	وصله پوششی شبکه آرماتور سیمی آجدار جوش شده در کشش
۴۳۹	۹م	وصله پوششی شبکه آرماتور سیمی 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
۴۳۳	۱۰م	وصله جان تیر -اتصال گیردار تیر با بال پهن شده و دیافراگم عبوری از ستون
۲۱۹	۹م	وصله جوش سر به سر -ستون
۵۷	۲۱م	وصله جوشی
۷۶	۸م	وصله جوشی

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۱۵۴	۱۳م	وسيله قطع خودکار مدار
۴۷	۴م	وسيله قفل کننده
۱۰۷	۴م	وسيله گرمایش -شومینه
۱۱	اخلاق	وسيله متقالبانه
۱۹۳	قانون	وسيله متقالبانه
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
	حرف	وش
	حرف	وص
۱۹	۱۳م	وصل بدنه هادی به هادی حفاظتی
۱۱۲	۸م	وصل دیوار به سقف
۶	۱۳م	صل شدن به جرم کلی زمین
۱۴۹	۱۳م	وصل مجدد هادی حفاظتی و خنثی پس از تفکیک
۱۵۶	۱۳م	وصل مستقیم به زمین مستقل
۹۶ و ۹۵	۱۳م	وصل هادی حفاظتی
۱۹۰	۱۳م	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 -آرماتورگذاری
۴۴۰	۹م	وصله اتکایی -رواداری
۲۲۰	۹م	وصله اتکایی -ستون
۴۴۰	۹م	وصله اتکایی میلگرد آجدار در فشار
۸۱	۲۱م	وصله آرماتور
۴۷	۱۱م	وصله آرماتور -پیش ساخته
۲۱۹	۹م	وصله آرماتور طولی -ستون
۱۵۳ و ۲۱۰	۹م	وصله آرماتور یکپارچگی
۴۴۱	۹م	وصله با فاصله در امتداد وصله

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۱۵۵	۱۴م	وسيله اندازه گیری مایع
۱۸۷	۱۴م	وسيله آزمایش
۱۸۷	۱۴م	وسيله آزمایش -تبرید
۷۸	۱۳م	وسيله بدون هادی حفاظتی PE
۱۱۳	۱۶م	وسيله بهداشتی
۳۸	۱۶م	وسيله تنظیم
۳۴	۱۳م	وسيله جداکننده
۹۲	۴م	وسيله جمع آوری پسماند
۱۱۸	۱۴م	وسيله حذف ضربه قوچ
۴۶	۱۶م	وسيله حذف ضربه قوچ
۱۹ و ۷۲ و ۲۳ و ۱۰۶ و ۷۶ و ۱۲۰	۱۳م	وسيله حفاظتی
۲۳	۱۳م	وسيله حفاظتی اصلی تابلو
۱۵۶	۱۳م	وسيله حفاظتی انتخاب اولیه
۲۳	۱۳م	وسيله حفاظتی برقی حفاظتی
۵۴	۲۲م	وسيله حفاظتی جریان باقیمانده
۷۱	۱۱م	وسيله حفاظتی جریان باقیمانده (RCD)
۷۷	۱۳م	وسيله حفاظتی در برابر برق گرفتگی
۷۶	۱۳م	وسيله حفاظتی در برابر جریان اضافه بار
۸۵	۱۳م	وسيله حفاظتی در شروع مدار اصلی
۱۵۷	۱۳م	وسيله حفاظتی در مسیر هادی خنثی
۲۰۱	۱۳م	وسيله حفاظتی کل تابلو بانک خازن
۷۲	۱۳م	وسيله حفاظتی مجزا
۱۰۶	۱۳م	وسيله حفاظتی مخصوص
۷۹	۱۳م	وسيله حفاظتی مدار
۲۰۱	۱۳م	وسيله حفاظتی مدار پله خازن
۲۹	۵م	وسيله حمل کننده
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

ساز پلاس

تنها مرجع فروش کلیدواژه سازه پلاس وبسایت sazeplus.com است. کلیدواژه برای استفاده شخصی خریدار بوده و هرگونه کپی و قراردادن کلیدواژه در اختیار سایرین خلاف شرع و اخلاق حرفه‌ای بوده و مطابق حقوق مولفین 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
پ	ه	و	ن	م	ل	گ	ک

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 پهن شده 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 متوسط
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
۳۸۰	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

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۳۷۸	۱۰م	وصله ستون-قاب مهاربندی شده همگرای مختلط ویژه
۳۵۸	۱۰م	وصله ستون-مهاربند کمانش‌تاب
۳۴۹	۱۰م	وصله ستون-مهاربند واگرا
۳۲۴	۱۰م	وصله ستون-مهاربند همگرای معمولی
۳۳۶	۱۰م	وصله ستون-مهاربند همگرای ویژه
۴۷	۱۱م	وصله ستون بتن مسلح پیش‌ساخته
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 کمانش‌تاب
۳۴۹	۱۰م	وصله غیرمستقیم ستون-مهاربند واگرا
۳۲۴	۱۰م	وصله غیرمستقیم ستون-مهاربند همگرای معمولی
۳۳۶	۱۰م	وصله غیرمستقیم ستون-مهاربند همگرای ویژه

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۴۱۹ و ۴۳۶	۹م	وصله جوشی-آرماتورگذاری
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 دورپیچ
۴۱۳	۹م	وصله دورپیچ شمع
۳۳۹ و ۴۷۰	جوش	وصله ستون
۴۷۲ و ۲۲۳	۱۰م	وصله ستون
۲۲۴	۱۰م	وصله ستون
۸۱	۲۱م	وصله ستون
۵۲۳	۱۰م	وصله ستون-برداشتن ورق پشت‌بند/گوشواره‌ای
۲۸۸ و ۳۸۸	۱۰م	وصله ستون-جزئیات بندی
۳۶۶	۱۰م	وصله ستون-درصد میلگرد
۳۶۵	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 خرابی 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

بسیار مهم است

تنها مرجع فروش **کلیدواژه سازه پلاس** وبسایت **sazeplus.com** است. کلیدواژه برای استفاده شخصی خریدار بوده و هرگونه کپی و قراردادن کلیدواژه در اختیار سایرین خلاف شرع و اخلاق حرفه‌ای بوده و مطابق حقوق مولفین 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
پ	ه	و	ن	م	ل	گ	ک

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۴۶۶	۱۰م	وضعیت قائم V- وضعیت جوشکاری
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 نگهبان
۵	۹م	وضعیت نهایی باربری
۱۷۰	۵م	وضوح دید
۹۵	۴م	وضوح خانه
دوم الفبا	حرف	وط
دوم الفبا	حرف	وظ
۹۱	قانون	وظایف بازرسی
۴۶۳	۱۰م	وظایف بازرسی
۵۱۱	۱۰م	وظایف بازرسی- الزامات اجرایی لرزه‌ای
۴۸۷	۱۰م	وظایف بازرسی QC و QA- پیچ پرمقاومت
۴۶۳	۱۰م	وظایف بازرسی تنظیم کیفیت
۲۰۵	جوش	وظایف بازرسی جوش
۱۴۱	قانون	وظایف بازرسی کانون
۴۶۳	۱۰م	وظایف بازرسی کنترل کیفیت سازنده
۴۶۳	۱۰م	وظایف بازرسی کنترل کیفیت نصاب
۴۶۳	۱۰م	وظایف بازرسی 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

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
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
۲۴ و ۹۱	جوش	وضعیت جوشکاری
۴۷۴	۱۰م	وضعیت جوشکاری- جوش پیش‌تأییدشده
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
۱۱۱	۲م	وضعیت خط اکسیداسیون
۸۷	۱۰م	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
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 نگهبان
۵۲۱	۱۰م	وضعیت قابل قبول برداشتن ورق گوشواره‌ای (ناودان انتهایی جوش)

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
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
۷۵	۸م	وصله میلگرد
۵۴	۱۱م	وصله میلگرد- ۳D پانل
۴۳۶	۹م	وصله میلگرد- آرماتورگذاری
۱۱۸	۸م	وصله میلگرد طولی- کلاف افقی
۲۲۰ و ۳۱۱	۹م	وصله نوع A
۹۶	۹م	وصله نوع B
۳۱۱	۱۰م	وصله یال بالا/پایین- قاب خمشی خرپایی ویژه
۲۲۴	۱۰م	وصله‌ها
دوم الفبا	حرف	وض
۴۶۶	۱۰م	وضعیت اصلی جوشکاری برای جوش گوشه
۲۴	جوش	وضعیت افقی
۴۶۶	۱۰م	وضعیت افقی H- وضعیت جوشکاری
۲۲۳	۹م	وضعیت انتهای ستون- دورپیچ
۷	۱۶م	وضعیت ایمن
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 نگهبان

تنها مرجع فروش **کلیدواژه سازه پلاس** وبسایت **sazepius.com** است. کلیدواژه برای استفاده شخصی خریدار بوده و هرگونه کپی و قراردادن کلیدواژه در اختیار سایرین خلاف شرع و اخلاق حرفه‌ای بوده و مطابق حقوق مولفین 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
پ	ه	و	ن	م	ل	گ	ک

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
دوم الفبا	حرف	وک
دوم الفبا	حرف	وگ
دوم الفبا	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 موثر در جریان 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
۱۴ و ۱۹	۱۳م	ولتاژ خیلی پایین
۱۰۵	۱۳م	ولتاژ زیاد
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

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۱۳۲	قانون	وظایف و اختیارات مجمع عمومی سازمان نظام کاردانی
۲۷	۲م	وظایف و اختیارات مسئول دفتر طراحی
۲۴ و ۱۰۵	قانون	وظایف و اختیارات هیات عمومی
۱۳۸	قانون	وظایف و اختیارات هیات مدیره کانون کاردانان
۳۶	۲م	وظایف و مسئولیت مجری
۷۷	قانون	وظایف هیأت اجرایی انتخابات
۲۴ و ۱۰۵	قانون	وظایف هیأت عمومی
۸۲ و ۲۰	قانون	وظایف هیأت مدیره
۱۳۸	قانون	وظایف هیأت مدیره کانون
۲۰ و ۸۲	قانون	وظایف هیئت مدیره
۱۴۷		وظیفه پانل بنایی
۷	دیوار	وظیفه تأسیسات برقی ساختمان
۲۱	۲۱م	وظیفه تهیه آیل و تجهیزات
۸	۳م	وظیفه چشمه اتصال
۱۴۹	۱۳م	وظیفه دوگانه هادی مشترک
۷	دیوار	وظیفه کلاف افقی
۷	دیوار	وظیفه کلاف قائم
دوم الفبا	حرف	وع
دوم الفبا	حرف	وغ
دوم الفبا	حرف	وف
دوم الفبا	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
۱۵ و ۱۹۴	۳م	وقوع آتش سوزی
۱۴۲ و ۱۵۲	جوش	وقوع ترک
۱۸۷ و ۱۸۸	۳م	وقوع حریق
۹۹	۷م	وقوع روانگرایی

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۷	۲م	وظایف سازمان نظام مهندسی ساختمان
۴۵۳	۱۰م	وظایف سازنده اسکلت فولادی
۱۴۰	قانون	وظایف شورای رابط
۲۵ و ۱۰۹	قانون	وظایف شورای مرکزی
۲۷	قانون	وظایف شورای مرکزی در سطح کشور
۱۶۲	۲م	وظایف صاحب کار
۲۸	۲م	وظایف عمومی دفتر طراحی
۲۸	۲م	وظایف عمومی دفتر 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
۱۳	قانون	وظایف مجمع عمومی
۱۳	قانون	وظایف مجمع عمومی استان
۱۲	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 کاردانی
۱۱۲	قانون	وظایف و اختیارات رئیس سازمان
۲۵ و ۱۰۹	قانون	وظایف و اختیارات شورای مرکزی
۱۴۷		
۳۶	۲م	وظایف و اختیارات مجری ساختمان ماده ۷
۱۷	قانون	وظایف و اختیارات مجمع عمومی

تنها مرجع فروش کلیدواژه سازه پلاس وبسایت sazeplus.com است. کلیدواژه برای استفاده شخصی خریدار بوده و هرگونه کپی و قراردادن کلیدواژه در اختیار سایرین خلاف شرع و اخلاق حرفه‌ای بوده و مطابق حقوق مولفین 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
۴۱۷	۹م	ویژه
۱۳۰	۵م	ویسکوالاستیک
۱۸۰	۵م	ویسکوالاستیک ساندویچی
۱۸۰	۵م	ویسکوپلاستیک
۲۶	۵م	ویکات
۲۹	۴م	ویلابی -تصرف
۲	۱۵م	وینج بالابر
۸۱	۷م	وینکلر -نشست گروه شمع
۷۶	۵م	وینی لیدین
پلاس	سازه	هـ
دوم الفبا	حرف	ها
۱۰۹ و ۱۱۰	۱۳م	هاب سویچ
۳۱ و ۳۱	۱۳م	هادی
۲۴	۱۴م	هادی
۱۳۵ و ۱۴۰	۱۶م	هادی
۱۶۶		
۵۹ و ۵۳	۲۲م	هادی
۲۸	۴م	هادی
۱۳۵	۱۶م	هادی -بسی و تکیه گاه
۵۵	۲۲م	هادی PLB
۲۷ و ۴۳ و ۱۰۴ و ۱۶۰ تا ۱۷۰	۱۳م	هادی اتصال زمین
۵۳	۲۲م	هادی اتصال زمین
۲۷ و ۱۴۰ و ۱۵۱	۱۳م	هادی اتصال زمین حفاظتی
۱۰۴	۱۳م	هادی اتصال زمین سیم و کابل تلفن
۲۷ و ۱۵۱	۱۳م	هادی اتصال زمین صاعقه گیر
۲۷ و ۱۵۱	۱۳م	هادی اتصال زمین عملیاتی
۸۸	۱۳م	هادی الکتریکی در درز انبساط ساختمان

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
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
۱۳۹	۵م	ویژگی چوب
۶۵	۹م	ویژگی خم پذیری -آرما تور
۴۰	۱۹م	ویژگی روش 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 ۹۹	۵م	ویژگی عایق حرارتی
۹۲	۵م	ویژگی عایق رطوبتی
۶۹	۵م	ویژگی فرآورده های سیمانی
۸۱	۵م	ویژگی قیر و نظران
۵۱	۵م	ویژگی ناسی
۵۲	۵م	ویژگی کاشی معرق بدون لعاب
۵۲	۵م	ویژگی کاشی معرق لعابدار
۲	۴م	ویژگی کالبدی لازم
۶۳	۹م	ویژگی کششی آرما تورها
۱۳	۵م	ویژگی کیسه پلی پروپلینی 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
۳۵	۵م	ویژگی ملات ساختمانی
۳۵	۸م	ویژگی میلگرد گرم نورد شده فولادی
۱۱۵	۵م	ویژگی نوری -شیشه
۳	۵م	ویژگی و مشخصات فنی
۱۱۷	۵م	ویژگی براق آلات
۳۱	۸م	ویژگی های آجر

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
ع و ۷	جوش	ولتاژ فوس -در جوشکاری
۴۳		
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 ۲۰۲	۱۳م	ولتاژ نامی
۶۲	۱۹م	ولتاژ نامی
۱۶	۱۹م	ولتاژ نامی لامپ
۴۴	جوش	ولتاژ و امپراژ
۱۰۸	۱۹م	ولت متر
۱۸۴	۱۳م	ولکانیزه کردن
دوم الفبا	حرف	وم
دوم الفبا	حرف	ون
۱۳	۱۴م	ونت
۵۰۷	۹م	ونر
دوم الفبا	حرف	وو
دوم الفبا	حرف	وه
دوم الفبا	حرف	وحن
دوم الفبا	حرف	وهن
۱۷۸	قانون	وهن صاحبان
۴۵	قانون	وهن صاحبان حرفه مهندسی
دوم الفبا	حرف	وی
۷۳	۵م	وی بی
۷۳ و ۶۸	۵م	ویبره
۴۷۸ و ۴۸۰	جوش	ویتمور
۲۱۸	۱۰م	ویتمور -پهنا/مقطع
۱۱۳	۹م	ویتنی
۹۹ و ۱۱۸	۱۳م	ویدیو پروژکتور
۳۱۰	۱۰م	ویراندل (قاب خمشی)-بخش ویژه خرپا
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

تنها مرجع فروش **کلیدواژه سازه پلاس** وبسایت **sazeplus.com** است. کلیدواژه برای استفاده شخصی خریدار بوده و هرگونه کپی و قراردادن کلیدواژه در اختیار سایرین خلاف شرع و اخلاق حرفه‌ای بوده و مطابق حقوق مولفین 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
پ	ه	و	ن	م	ل	گ	ک

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۷۳	۱۳م	هادی مسی عایق دار
۱۵۷ و ۷	۱۳م	هادی مشترک حفاظتی
۱۴۰	۱۳م	هادی مشترک حفاظتی PEN (علائم خطوط مدار)
۷	۱۳م	هادی مشترک حفاظتی/خنثی
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
۱۶۰ و ۲۷	۱۳م	هادی همبندی برای هم ولتاژ کردن
۱۶۱	۱۳م	هادی همبندی سیستم صاعقه گیر
۱۹	۱۳م	هادی همبندی هم ولتاژ کننده مدار اولیه
۸۵ و ۳۶	۱۳م	هارمونیک
۱۵۷ و ۱۷۶	۱۳م	هارمونیک
۲۰۲	۱۳م	هارمونیک
۱۱۳	۱۹م	هارمونیک - LED
۸۵	۱۳م	هارمونیک سوم جریان
۳۴	۲۲م	هاگ و قارچ
۱۰۰	۳م	هال انتظار سالن
۱۰۰	۱۴م	هال آسانسور
۱۱۶	۳م	هال مجزا
۶۵	۱۹م	هالوژن - لامپ
۸۵ و ۴۰	۱۳م	هالید
دوم الفبا	حرف	هب
دوم الفبا	حرف	هپ

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۱۵۸	۱۳م	هادی حفاظتی همراه مدار
۵۶ و ۵۵	۲۲م	هادی خنثی
۱۶۱ و ۶۰	۱۳م	هادی خنثی
۱۴۰	۱۳م	هادی خنثی N (علائم خطوط مدار)
۱۷۳	۱۳م	هادی خنثی ترانسفورماتور
۱۶۰	۱۳م	هادی رابط
۱۶۲	۱۳م	هادی زمین
۵۵	۲۲م	هادی زمین
۷	۱۳م	هادی زمین شده
۶۰ و ۲	۱۳م	هادی عایق دار
۶۰ و ۳	۱۳م	هادی عایق دار
۶۰ و ۹	۱۳م	هادی عایق دار
۱۵۸	۱۳م	هادی عایق دار
۵۶ و ۵۵	۲۲م	هادی فاز
۹۶	۱۳م	هادی فاز در پریزهای تکفاز
۱۵۷	۱۳م	هادی فاز و خنثی
۱۴۰	۱۳م	هادی فازها L1, L2, L3 (علائم خطوط مدار)
۱۵۹	۱۳م	هادی فولاد
۱۳۷	۱۶م	هادی گشتاوری - بست و تکیه گاه
۱۶۰	۱۳م	هادی لخت
۲۲	۱۶م	هادی لوله
۲۷	۱۳م	هادی مجزا
۱۳۷	۱۶م	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 میکروفرن
۱۷	۱۳م	هادی مدارهای SELV و PELV
۸۱	۱۳م	هادی مربوط به یک مدار، (تک فاز یا سه فاز) هادی خنثی - و هادی حفاظتی
۹۲ و ۸۵	۱۳م	هادی مسی
۱۵۷ و ۱۵۸	۱۳م	هادی مسی
۱۵۹	۱۳م	هادی مسی
۱۰۴	۲۱م	هادی مسی

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۹۲ و ۸۸	۱۳م	هادی آلومینیومی
۱۵ و ۱۴۸	۱۳م	هادی آلومینیومی
۱۶۰ تا ۷	۱۳م	هادی آلومینیومی
۶۰ و ۸	۱۳م	هادی برقدار
۷۳ و ۲۰	۱۳م	هادی برقدار
۵۵	۲۲م	هادی برقدار
۱۹	۱۳م	هادی برقدار FELV
۸	۱۳م	هادی برقدار سیستم نیرو
۶۰ و ۷	۱۳م	هادی بیگانه
۷۷ و ۱۴۸	۱۳م	هادی بیگانه
۱۶۰	۱۳م	هادی بیگانه
۱۷	۱۳م	هادی جمعی
۵۳	۲۲م	هادی حفاظتی
۵۴	۲۲م	هادی حفاظتی
۵۷ و ۵۶	۱۳م	هادی حفاظتی - خنثی
۱۵۵	۱۳م	هادی حفاظتی
۱۱۳	۱۳م	هادی حفاظتی PE (علائم خطوط مدار)
۱۵۸	۱۳م	هادی حفاظتی از حفاظت مکانیکی
۱۵۸	۱۳م	هادی حفاظتی به صورت مشترک
۱۵۰	۱۳م	هادی حفاظتی جدا از هادی فاز
۱۵۰	۱۳م	هادی حفاظتی در مسیر مدار اصلی
۶۹	۱۳م	هادی حفاظتی دستگاه UPS
۱۳۵	۱۳م	هادی حفاظتی روشنایی سونای بخار
۱۹	۱۳م	هادی حفاظتی مدار FELV
۱۹	۱۳م	هادی حفاظتی مدار اولیه
۱۳۲	۱۳م	هادی حفاظتی مدار تاسیسات برقی استخر
۱۳۴	۱۳م	هادی حفاظتی مدار تاسیسات برقی سونا
۱۲۶ و ۱۳۱	۱۳م	هادی حفاظتی مدارهای روشنایی و پریزهای برق استخر
۱۵۸	۱۳م	هادی حفاظتی مشترک مدار
۱۵۰	۱۳م	هادی حفاظتی و خنثی

بیدارباش

تنها مرجع فروش کلیدواژه سازه پلاس وبسایت sazeplus.com است. کلیدواژه برای استفاده شخصی خریدار بوده و هرگونه کپی و قراردادن کلیدواژه در اختیار سایرین خلاف شرع و اخلاق حرفه‌ای بوده و مطابق حقوق مولفین 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
پ	ه	و	ن	م	ل	گ	ک

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۷۵	۱۱م	هزینه ساخت و اجرا - درصد
۷۵	۱۱م	هزینه ساخت و اجرا - منافع صنعتی سازی
۳۳ و ۱۰۹	قانون	هزینه های سازمان
۸	اخلاق	هزینه های عرفا فاحش
۱۸۹	قانون	هزینه های عرفا فاحش
دوم الفبا	حرف	هژ
دوم الفبا	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 فاقی و غاب
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
۲۳ و ۲۴	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 - چندجداره
۱۴۷	۸م	هسته میانی اجرا شده با دوغاب
۱۴۷	۸م	هسته میانی اجرا شده با ملات
دوم الفبا	حرف	هش
۴۰۱	۱۰م	هشت پیچی با ورق سخت کننده - شکل

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
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 میحث
۲۳	۱۰م	هدف میحث نهم
۲	۹م	هدف میحث هشتم
۲	۸م	حرف دوم الفبا
۱۲	۸م	حرف دوم الفبا
۴۶	۹م	هر طرف در اصلی ساختمان
۴	۱۶م	هر قلم از مصالح
۱۶	۹م	هرتز
۲۴۶	۱۰م	هرتز - ارتعاش تیر/کفها
۳۴۵	۹م	هرتز - فرکانس کف
۵۰	۵م	هرم دپوی سنگدانه
۲۲۶	۱۰م	هرم ناقص - تکیه‌گاه
۱۱۰	۸م	هرمی - کرسی چینی
دوم الفبا	حرف	هز
۷۵	۱۱م	هزینه - منافع صنعتی سازی
۳	۱۱م	هزینه انجام کار - بهره‌وری
۱۲	۲۲م	هزینه آزمایش
۴۶۱	۱۰م	هزینه آزمایش - طاقت نمونه شیار داده شده شارپی
۷۷	۱۱م	هزینه بازسازی - منافع صنعتی سازی
۱۰۶	۱۹م	هزینه تفکیکی مصرف برق
۸	۲م	هزینه خدمات مهندسی در قالب شناسنامه فنی و ملکی
۷۷	۱۱م	هزینه دوباره کاری - منافع صنعتی سازی

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
دوم الفبا	حرف	هت
۲۵ و ۲۶	۲۲م	هتل
۱۱ و ۱۲	۴م	هتل
۱۹ و ۲۹	۴م	هتل - تصرف
۲۹	۴م	هتل - تعداد لوازم بهداشتی
۲۹	۱۶م	هتل - چگالی توان روشنایی
۱۱۶	۱۹م	هتل - نوع کاربری
۱۹۰	۱۹م	هتل آپارتمان
۱۹ و ۲۹	۴م	هتل آپارتمان ها
۸۸	۴م	هتل آپارتمان ها - تصرف
۱۹	۴م	هتل چین - قطعات پیش ساخته مدولار
۲۹	۴م	هتل و مسافرخانه (ظرفیت فضای امن)
۷۶	۱۱م	هتل، هتل آپارتمان ها، متل ها، مسافرخانه ها، گروه م-۱ - اختصاصی
۳۰	۲۱م	هت
دوم الفبا	حرف	هج
دوم الفبا	حرف	هجوم آفات
۲۷	۲۲م	هجوم شعله
۲۰۸ و ۲۱۰	۳م	هجم
دوم الفبا	حرف	هخ
دوم الفبا	حرف	هخ
دوم الفبا	حرف	هد
دوم الفبا	حرف	هد بند
۵۷	جوش	هدایت الکتریکی
۷۳ و ۱۵۸	۱۳م	هدایت الکتریکی
۱۶۳ و ۱۶۷	۵م	هدایت الکتریکی
۲۸	۱۳م	هدایت الکتریکی سینی
۶۲	۴م	هدایت آب باران و برف
۵۸	۱۳م	هدایت آب یا مایعات
۲۰	۱۳م	هدایت جریان اتصال
۸۰ و ۱۶۳	۵م	هدایت حرارتی
۵۵	۱۳م	هدایت روغن

بازار

تنها مرجع فروش کلیدواژه سازه پلاس وبسایت sazeplus.com است. کلیدواژه برای استفاده شخصی خریدار بوده و هرگونه کپی و قراردادن کلیدواژه در اختیار سایرین خلاف شرع و اخلاق حرفه‌ای بوده و مطابق حقوق مولفین 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
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
۴۱۶	۱۰م	هم‌پوشانی ورق جان با سوراخ دسترسی - اتصال گیردار تقویت نشده جوشی
۸۱	۱۹م	هم‌تراز با محوطه
۲ و ۳ و ۵۴	۴م	همجواری
۳۶ و ۳۵	۴م	همجواری تصرف
۲	د-گود	همجواری ذینفع
۳۵	۴م	همجواری ساختمان/تصرف/افضا
۸۳	۴م	همجواری ورودی و فضاهای دیگر
۱۱۷	۳م	همجواری
۷۶	۱۳م	همجواری کال 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 ASD و LRFD
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
۵۷	دیوار	همزمانی بتن ریزی شالوده متعامد - شبیه سازی اجزا محدود
۲۰	۹م	همساز بودن - مقاومت خمشی اسمی ستون
۲۸۲	۱۰م	همسازی اعضای غیر باربر لرزه‌ای
۵	۴م	همسازی با اقلیم
۲۹۵	۹م	همسازی تغییر شکل - مهار

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۱۲۲		
۱۲۶		
۱۳۴	۱۳م	هم بندی اضافی
۱۴۷		
۱۵۳		
۱۳۱	۱۳م	هم بندی اضافی برای هم پتانسیل کردن
۱۲۵		
۱۲۶	۱۳م	هم بندی اضافی برای هم ولتاژ کردن
۱۵۴		
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
۱۱۴	۱۳م	هم بندی هم ولتاژ کننده بدون اتصالات زمین
۱۰۱	۴م	هم جواری تأسیسات بی‌خطر
۱۲	۱۵م	هم راستایی عمق کابین
۱۷۱		
۳۳۳	جوش	هم راستایی ورق ها
۴	۸م	هم ضخامت دیوار -المان مرزی
۳۶۴	جوش	هم محور کردن تیر
۲۱۹	جوش	هم محوری درز
۱۰۱	جوش	هم مرکز بودن روکش
۱۰۲	جوش	هم مرکز بودن روکش الکتروود
۴۵	۵م	هماتیت
۵	۱۱م	هماهنگی ابعادی -مدولاسازی
۶	۱۱م	هماهنگی ابعادی در ساختمان - تعریف
۲	۹م	هماهنگی با سایر مباحث
۱۲	۲۲م	هماهنگی 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

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۷۷ و ۱۱۵	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
۹۹ و ۱۱۴	۱۳م	هشدار سرقت
دوم الفبا	حرف	هص
دوم الفبا	حرف	هض
دوم الفبا	حرف	هط
دوم الفبا	حرف	هظ
دوم الفبا	حرف	هع
دوم الفبا	حرف	هغ
دوم الفبا	حرف	هف
دوم الفبا	حرف	هق
دوم الفبا	حرف	هک
دوم الفبا	حرف	هگ
دوم الفبا	حرف	هل
۱۵	۵م	هلالی برگشته
۱۶۵	جوش	هلالی شدن بال
دوم الفبا	حرف	هم
۱۴۹	۱۶م	هم ارز -طول لوله
۳	۱۶م	هم ارز مصالح
۵۰۶	۱۰م	هم امتداد بدون سخت کننده‌های اتکایی جفت
۱۲۶ و ۱۲۷	۱۶م	هم آهنگ -آب باران
۷ و ۲۷ و ۱۵۱	۱۳م	هم بندی
۱۶۲ و ۱۶۶	۱۳م	هم بندی اجزای فلزی
۱۵۰ و ۱۵۱ و ۱۵۲	۱۳م	هم بندی اصلی برای هم ولتاژ کردن

تنها مرجع فروش کلیدواژه سازه پلاس وبسایت sazeplus.com است. کلیدواژه برای استفاده شخصی خریدار بوده و هرگونه کپی و قراردادن کلیدواژه در اختیار سایرین خلاف شرع و اخلاق حرفه‌ای بوده و مطابق حقوق مولفین 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
پ	ه	و	ن	م	ل	گ	ک

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۱۶ و ۷۸	۵م	هودار
۳۴	۸م	هودار اتوکلاو شده - بلوک بتن
۱۸	۵م	هودار بودن آهک
۴۰	۲۲م	هوداه (فن) - بازرسی
۳۹	۸م	هوداهی - ملات و دوغاب
۹۳	۱۹م	هورسان
۵۷	۱۹م	هورسان - برچسب انرژی
۵۹	۱۹م	هورسانی سرد
۹۴	۲۱م	هورسانی مرکزی
۱۵۴	۵م	هوراو
۵۸	۵م	هوازا
۳۷	۴م	هوازذگی
۱۱۴ و ۱۷۵ و ۱۷۶ و ۱۸۳	۵م	هوازذگی
۳۴	۸م	هوازذگی - سنگ
۵۰	۷م	هوازذگی - ملاحظات اجرایی پی سطحی
۵۷	۱۹م	هواساز - بر حسب انرژی
۵۲	۱۴م	هواش - 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
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

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۸۱	۱۳م	هندهول
۵۹	۸م	هنگام بارندگی - عایق کاری
۱۷۳	۱۰م	هنگامی که نیروی خارجی به طور همزمان به بخش فولادی و بخش بتنی وارد می شود - مقاومت برشی طولی مختلط
۱۷۲	۱۰م	هنگامی که نیروی خارجی مستقیماً به بتن وارد می شود - مقاومت برشی طولی مختلط
۱۷۲	۱۰م	هنگامی که نیروی خارجی مستقیماً به مقطع فولادی وارد می شود - مقاومت برشی طولی مختلط
	حرف	هو
	دوم الفبا	هوا
۲۴	۱۴م	هوا
۱۲۱	۵م	هوا خشک
۷۵	۱۴م	هوا رسان
۹۳	۲۱م	هوا رسانی - تهویه مطبوع و دمنده هوا
۷	۱م	هوا رسانی با خنک کننده بخیری
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

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۲۸۲	۱۰م	همسازی کافی بین مکانیزم اتصال - مختلط
۴۴۶	۱۰م	همسان بودن نمونه آزمایش و مهاربند اصلی - کماتش تاب
۶۴	۴م	همکف - پاسیو
۱۷	۸م	همگن - واحد مصالح بنایی
۱۶۶	۵م	همگنی رنگ
۵۰۸	۱۰م	هم محور بودن مرکز سوراخ پیچها در دو قطعه متصل شونده
۱۱	۱۰م	هموار کردن توزیع بار - سخت کننده
۱۸۱	۵م	هموپلیمر
۹۶	۵م	همولوگ
۴۶۸	۱۰م	همه جوشها - آزمایش
۱۱۳	۱۴م	همه هوای احتراق از خارج از ساختمان
۱۴۵	۸م	همیشه مثبت
	حرف	هن
	دوم الفبا	هندسه
۵۱۳	۱۰م	هندسه - بازرسی قبل جوشکاری
۴۰	۱م	هندسه اتصال فلنجی چهار پیچی با استفاده از ورق لچکی
۴۰۲	۴م	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
۸۷ و ۱۰۷	جوش	هندسه درز
۸۷ و ۱۰۷	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

تنها مرجع فروش کلیدواژه سازه پلاس وبسایت sazeplus.com است. کلیدواژه برای استفاده شخصی خریدار بوده و هرگونه کپی و قراردادن کلیدواژه در اختیار سایرین خلاف شرع و اخلاق حرفه‌ای بوده و مطابق حقوق مولفین 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
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 برای هر نفر -تعویض هوا
۷۴	۸م	هوای بیرونی -نمای بنایی
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 کنترل نشده
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 - 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
۴۴ و ۴۵	۱۳م	هوای خنک کننده در اتاق ترانسفورماتور
۲۵	۱۴م	هوای دریافتی از بیرون

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۱۱۵	۱۶م	هواکش لوازم بهداشتی
۱۱۰ و ۱۱۱	۱۶م	هواکش لوله قائم
۲۳ و ۱۰۸ و ۱۰۹	۱۶م	هواکش لوله قائم فاضلاب
۱۱۴	۱۴م	هواکش مخزن سوخت مایع
۱۱۰ و ۲۴ 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
۱۱۰ و ۱۱۳ و ۱۱۴	۱۶م	هواکش مشترک
۲۴ و ۱۱۲ و ۱۱۳	۱۶م	هواکش مشترک
۱۲۵	۱۶م	هواکش و آب باران
۷۸ و ۱۹۵	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

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۱۱۰ و ۲۳ 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 اجاق (هود)
۱۱۰ و ۱۱۳ و ۱۱۴	۱۶م	هواکش سیفون
۱۱۰ و ۳۸ و ۱۰۵	۱۶م و ۱۴م	هواکش شبکه لوله کشی فاضلاب
۲۰ و ۹۶ و ۱۰۷ و ۱۷۵ و ۱۷۶ و ۱۹۶	۱۶م	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

بازار

تنها مرجع فروش کلیدواژه سازه پلاس وبسایت sazeplus.com است. کلیدواژه برای استفاده شخصی خریدار بوده و هرگونه کپی و قراردادن کلیدواژه در اختیار سایرین خلاف شرع و اخلاق حرفه‌ای بوده و مطابق حقوق مولفین 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
پ	ه	و	ن	م	ل	گ	ک

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
دوم الفبا	حرف	یا
۳۵	۲۲م	یاتاقان
۴۰	۲۲م	یاتاقان کولر آبی
۵۳	۱۴م	یاتاقان هواکش
۳۵	۱۰م	یادداشت فنی - مدارک
۲۵۹	۱۰م	یال خرپا - خرپای دیافراگمی
دوم الفبا	حرف	یب
دوم الفبا	حرف	یپ
دوم الفبا	حرف	یت
دوم الفبا	حرف	یث
دوم الفبا	حرف	یج
دوم الفبا	حرف	یح
دوم الفبا	حرف	یخ
۴۸	۷م	یخ زدگی - ملاحظات اجرایی پی سطحی
۵۱۵	۹م	یخ زدگی بتن
۶۱	دیوار	یخ زدگی ملات و بتن دیوار محوطه
۳۹	۸م	یخ زدن در غاب سیمانی
۱۱۱	۸م	یخ‌بندان
۳۵	۸م	یخ‌زدگی سنگ مصرفی
دوم الفبا	حرف	ید
دوم الفبا	حرف	ید
دوم الفبا	حرف	یر
۱۱۷	۵م	یراق آلات ساختمانی
دوم الفبا	حرف	یز
دوم الفبا	حرف	یژ
دوم الفبا	حرف	یس
دوم الفبا	حرف	یش
دوم الفبا	حرف	یص
دوم الفبا	حرف	یض
دوم الفبا	حرف	یط
دوم الفبا	حرف	یظ
دوم الفبا	حرف	یع
دوم الفبا	حرف	یغ
دوم الفبا	حرف	یف
دوم الفبا	حرف	یق
دوم الفبا	حرف	یک
۷۱	۱۰م	یک انتها ستون مقید
۱۴۵	۹م	یک انتها ممتد - دال یک طرفه

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
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
۱۹ و ۱۸	قانون	هیات مدیره سازمان
۱۲۸ و ۱۳۳ و ۱۳۷ و ۱۳۳	قانون	هیات مدیره سازمان نظام قراردادی
۱۳۶	قانون	هیات نظارت سازمان نظام قراردادی
۱۶	۵م	هیدراته هیدرولیکی با منیزیم زیاد
۱۶۳	۵م	هیدرتالکیت
۷۳	۱۴م	هیدرواستاتیکی
۱۵۷	۱۴م	هیدرودینامیک
۷۳	۱۴م	هیدرودینامیکی
۱۴۴	جوش	هیدروژن
۴۷۳	۱۰م	هیدروژن زیاد - پیش‌گرمایش جوش
۱۴۲	جوش	هیدروژن موجود در فلز
۱۵	۷م	هیدروژنولوژی
۱۷	۷م	هیدروژنولوژی - بررسی مقدماتی
۲۷	۷م	هیدروژنولوژیکی - کنترل مضاعف
۸۳	۵م	آب زیرزمینی
۱۵	۷م	هیدروکربنی
۱۷	۷م	هیدرولوژی
۱۲	۸م	هیدرولوژی - بررسی مقدماتی
۱۲	۸م	هیدره شونده
پلاس	سازه	ی

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۴۲	۱۴م	هوای دست دوم
۲۵	۱۴م	هوای رفت
۴۶۶	۹م	هوای سرد - بتن ریزی
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 خشک شویی
۴۶۷	۹م	هوای گرم - بتن ریزی
۲۸۵	۱۹م	هوای مورد نیاز احتراق موتور
۲۵	۱۴م	هود
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
۵۶	۱۴م	هود سه طرفه
۱۲	۱۴م	هود نوع I
۱۲	۱۴م	هود نوع II
۱۲	۱۴م	هودهای آشپزخانه
۳۹	۵م	هورنبلند
۳۹	۵م	هورنبلند - سنگ ساختمانی
دوم الفبا	حرف	هه
دوم الفبا	حرف	هی
۱۹ و ۱۷ و ۱۶۴	قانون	هیات اجرایی انتخابات
۱۳۵ و ۱۳۶ و ۱۷۴	قانون	هیات اجرایی انتخابات سازمان نظام قراردادی
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
۸۸	قانون	هیات رئیسه گروه های تخصصی

بستن

تنها مرجع فروش کلیدواژه سازه پلاس وبسایت sazeplus.com است. کلیدواژه برای استفاده شخصی خریدار بوده و هرگونه کپی و قراردادن کلیدواژه در اختیار سایرین خلاف شرع و اخلاق حرفه‌ای بوده و مطابق حقوق مولفین 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
۲۸۷	۹م	یکپارچگی طولی/عرضی -اتصالات
۳۲	۸م	یکپارچه -آجر
۲۶۸	۱۹م	یکپارچه -عایق کاری
۱۰۸	۸م	یکپارچه بودن سقف -با کلاف
۲۸۵	۹م	یکپارچه کننده -بند اتصال
۱۲۲	۱۹م	یکسان بودن مشخصات حرارتی
۱۲۲	۱۹م	یکسان بودن واحد آپارتمانی
۴۰۸	۱۰م	یکسان بودن ورق -اتصال گیردار
۵۱	جوش	یکسو کننده AC.DC
۴۲	۱۰م	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 الفبا	حرف	یگ
دوم الفبا	حرف	یل
دوم الفبا	حرف	یم
دوم الفبا	حرف	ین
دوم الفبا	حرف	یو
۱۵ و		یو پی اس
۱۰۵ و	۱۹م	
۱۰۹		یو پی وی سی
۱۶۵	۵م	
۴۷	۱۹م	یو پی وی سی -پنجره
۴۳	۱۴م	یوریتال
۴۳	۱۴م	یورینال
۲۰ و	۱۶م	یورینال
۲۸ و		
۳۳	۱۶م	یورینال افراد معلول
۴۳	۱۶م	یورینال با فلاش تانک
۴۵	۱۶م	یورینال با فلاش والو
۲۶	۱۶م	یورینال چینی
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

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۱۱۴	۳م	یک طبقه افزودن به بنا
۶۶	۷م	یک طول آزاد مهاری -مهاری بندی
۶۶	۷م	یک طول ثابت مهاری -مهاری بندی
۱۳۵	۳م	یک کشویی در خروج افقی با دو در (صنعتی/انباری)
۱۶۱	۱۰م	یک گل میخ در پهنای
۳۴۴	۹م	یک لایه آرماتور حرارتی
۵۱	۱۶م	یک لایه فلزی
۱۹۴	۱۳م	یک لوب
۹۰ و ۵۰	۸م	یک میلگرد با یک وصله در هر سوراخ
۳۴۲	۹م	یک میلگرد به عنوان کششی
۷۶ و	۸م	یک نوع واحد بنایی
۱۱۴	۸م	یک واحد بنایی
۸	۸م	یک وجه ستون در معرض آتش
۵۴۲	۹م	یک هشتم سطح کف
۵۳ و ۱۰	۴م	یک هفتم سطح کف
۵۳	۴م	یک نهم سطح کف
۱۱۴	۱۱م	حفاظت سیستم و ایمنی
۱۷۳	۱۰م	یکاهای مبحث
۳۷	۱۹م	یکای تعویض هوای سطح
۴۹	۱۹م	یکای مقاومت حرارتی جدار -تعریف
۲۸	۸م	یکپارچگی
۲	۹م	یکپارچگی -آتش سوزی
۵۲۹	۹م	یکپارچگی -پیرامون سازه
۲۰۹	۱۱م	یکپارچگی -پیش ساخته
۴۵	۹م	یکپارچگی -تعریف
۳	دیوار	یکپارچگی بلوک رج افقی
۷	۱۱م	یکپارچگی دیوار با سقف -ساختمان بتنی درجا یکپارچه
۶۲	۱۱م	یکپارچگی دیوار با سقف -قالب تونلی
۶۰	۱۰م	یکپارچگی رنگ
۴۹۴	۹م	یکپارچگی سازه -تیرچه
۲۱۱	۹م	یکپارچگی سازه‌های در دال
۱۵۲	۹م	یکپارچگی سطح -آزمایش پیچ
۴۷۸	۹م	یکپارچگی سیستم سازه‌ای

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
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 سخت کننده عرضی -خمش موضعی بال
۴۶۹ و	۱۰م	یک جوشکار مشخص -آزمایش جوش
۴۷۰	۸م	یک چهارم آجر
۳۲	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
۲۳۰	۴م	یک در میان -سنجاق
۲۳۰	۴م	یک در میان -میلگرد طولی
۴۴۱	۴م	یک در میان بودن وصله مکانیکی
۱۱۳	۳م	یک دسترس مستقیم به بیرون (مسکونی)
۱۶۹	جوش	یک دستگاه جوش
۴۴۷	۹م	یک دور اضافه پیچاندن -مهاری
۸۲ و ۸۱	۴م	یک دیوار به فاصله بیش از ۴/۵ متر
۷۸	۳م	یک راه پله
۲۵	دیوار	یک رج در میان -میلگرد بستر
۷۲	۱۰م	یک ساق نبشی -نیروی محوری
۳۷۳	۹م	یک ستون از چهار ستون قاب -ستون قوی تیر ضعیف
۶۶	۷م	یک سر مهاری -مهاری بندی سازه نگهبان
۴۸۳	۱۰م	یک سطح اتصال عمود بر محور پیچ و سطح دیگر شیب دار
۷۷	۸م	یک سطح بالا آورده شود
۲۳۴	۹م	یک سفره آرماتور -دیوار
۵۳	۴م	یک ششم سطح کف
۵۹	۸م	یک ششم ضخامت عضو سازه‌ای

بسیار کاربردی

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

تنها مرجع فروش **کلیدواژه سازه پلاس** وبسایت **sazepius.com** است. کلیدواژه برای استفاده شخصی خریدار بوده و هرگونه کپی و قراردادن کلیدواژه در اختیار سایرین خلاف شرع و اخلاق حرفه‌ای بوده و مطابق حقوق مولفین قابل پیگیری خواهد بود.

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۵۹ و ۶۱ و ۱۰۳	۵م	یون محلول
۴	جوش	یون منفی
۳۹۵	۱۰م	یونولیت - اجتناب از اتصال دال بتنی به وجوه ستون
۴	جوش	یونیزه شدن جوش
دوم الفبا	حرف	بیه
دوم الفبا	حرف	بی
	سازه پلاس	<p>*توجه: حق استفاده از کلیدواژه حاضر فقط برای استفاده شخص خریدار از سایت سازه پلاس است. اگر به هر نحوی 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 سازه پلاس با شماره تماس ۰۹۳۵۹۳۱۰۵۹۳ در یکی از پیام‌رسان‌های در دسترس پیام ارسال نمایید.</p>

پست‌های ما

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/az

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: sazeplus@gmail.com