



نسخه C-۱۴۰۲

sazeplus

کلیدواژه سازه پلاس

آزمون نظام مهندسی

کلیدواژه برق

آزمون نظرارت

قابل استفاده برای آزمون طراحی

راهنمای استفاده:



بر اساس منابع آزمون اسفند ۱۴۰۲

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

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 sazeplus.com می باشد.

چند نکته در مورد استفاده از کلیدواژه سازه پلاس:

مطابقت سال ویرایش روی جلد منابعی (کتاب مباحث مقررات ملی ساختمان) که استفاده خواهد 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 گاها 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. (ملک 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 سوالات مبحث به مبحث مقررات ملی ساختمان نیز جهت آموزش و تمرین با کلیدواژه استفاده نمایید.

مطلوب 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://sazeplus.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/sazeplus>

در صورت هرگونه ابهام و سوال، همیشه می‌توانید به شماره پشتیبانی سازه پلاس در پیام‌رسان‌های 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 حرفه‌ای 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

راهنمای حروف کلیدواژه سازه پلاس

شماره صفحه	ترتیب حروف الفبا
۱	ا
۱۱	آ
۱۳	ب
۱۸	پ
۲۲	ت
۳۰	ث
۳۱	ج
۳۵	چ
۳۷	ح
۴۵	خ
۴۶	د
۵۲	ذ
۵۲	ر
۵۶	ز
۵۷	ژ
۵۷	س
۶۵	ش
۶۹	ص
۷۰	ض
۷۴	ط
۷۶	ظ
۷۶	ع
۸۰	غ
۸۰	ف
۸۴	ق
۸۶	ک
۹۳	گ
۹۵	ل
۹۶	م
۱۰۹	ن
۱۱۳	و
۱۱۶	ه
۱۱۹	ی

sazeplus

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. (ملک 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 صرفا 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

فوائل = فاصله

ارزیابی = بازرگانی

الزامات = ضوابط

...

کلیدواژه سازه پلاس؛ در واژه‌های زیر بسیار قدرتمند است:

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

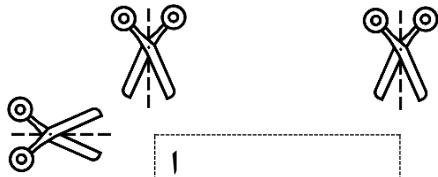
شكل | جدول

راهنمای استفاده از کلیدواژه:

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

اثبات عملکرد کلیدواژه سازه پلاس:

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



لیبل حروف جهت چسباندن به حاشیه صفحات کلیدواژه (پیشنهادی)

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

۱
آ
ب
پ
ت
ث
ج
ج
ح
خ
د
ذ
ر
ذ
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.

کلیدواژه برق (نظارت و یا طراحی)

sazeplus

نسخه ۱۴۰۲-۰

ح	چ	ج	ث	ت	پ	ب	آ-۱	فروشگاه	منبع	صفحه
ش	س	ز	ر	ذ	د	خ	۱۴۰۲-۰	sazeplus.com	کلیدواژه سازه پلاس	۱۴۰۲-۰
ق	ف	غ	ع	ط	ض	ص			کلیدواژه سازه پلاس	
ب	ه	و	ن	م	گ	ک			کلیدواژه سازه پلاس	
کلیدواژه سازه پلاس										
۲۰	۲۱م	کلیدواژه سازه پلاس								
ابعاد دروازه ها										
۲۷	۱۵م	کلیدواژه اضطراری ورود به بالای کابین								
۹۳	۳م	ابعاد دریچه دسترسی به بام								
۲۸۶	۱۹م	ابعاد دریچه هوای ورود و خروج اتاق محل نصب مولد								
۵۸	۱۳م	ابعاد راهرو داخلی								
۲۱	۱۵م	ابعاد سطح کاری اطراف تجهیزات چرخنده موتورخانه								
۹۴	۳م	ابعاد شیبراه								
۱۱۱	۳م	ابعاد صندلی چرخدار								
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 کاناال هوا								
۲۲۴	۱۹م	ابعاد متدالو مجر								
۲۰۰	۳م	ابعاد محوطه استقرار خودرو آتش نشانی/امدادی								
۶۱ و ۲۱	۱۵م	ابعاد موتوخانه آسانسور								
۲۲	۱۵م	ابعاد موتوخانه مشترک								
۶۱	۱۳م	ابعاد نیروگاه برق اضطراری								
۹	۲م	ابعاد و اندازه تابلو مشخصات پروژه								
۶۵	ف/ب	ابلاغ صورت جلسه								
۱۴۹	۲م	ابلاغ ها								
۱۴ و ۱۳	۲۲م	ابلاغیه تخف								
۱۵	۲۲م	ابلاغیه غیرقابل سکونت								
۱۲	۲۲م	ابهام با سکوت در ضوابط								
دوم	حروف	اپ								
۲۱۴	۱۹م	اپیسه‌ا- ضریب حرارت								
دوم	حروف	ات								
۱۱۶	۳م	اتاق ۱۸۵ مترمربع (اقامتگاه ها و بنای مسافت پذیر)								
۹ و ۲۵	۲۲م	اتاق اجاره								
۳۱	۳م	اتاق ابانت زباله و خایعات بیمارستان								
۱۲۰ و ۷۳	۳م	اتاق انتظار								
۲۸	۲۱م	اتاق اندوفنی								
۶۴	۱۹م	اتاق باطری								
۱۸۷	۳م	اتاق برق اضطراری								
۱۲۰	۳م	اتاق بستره								
۷۳	۳م	اتاق پذیرش								
۵۹	۳م	اتاق تجهیزات آسانسور								
۲۸	۳م	اتاق تجهیزات سرد کنده								
۵۹	۳م	اتاق تجهیزات مخابرات								
۱۵۹	۳م	اتاق تخلیه								
۴۵ و ۴۴	۱۳م	اتاق ترانسفورماتور پست اختصاصی								
۵۶	۱۳م	کلیدواژه سازه پلاس								
صفحه	صفحه	صفحه	صفحه	صفحه	صفحه	صفحه	صفحه	صفحه	صفحه	صفحه
۷	۷	۷	۷	۷	۷	۷	۷	۷	۷	۷
۱۰۶	۱۹م	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب
۸ و ۷	۱۹م	ems	ems	ems	ems	ems	ems	ems	ems	ems
۱۰۷	۱۹م	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب
۱۰۷	۱۹م	kva	kvarh	kwh	l70b10	led	Maintained	NZ	OLED	PLC
۱۱۳	۱۹م	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب
۲۲	۱۹م	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب
۱۰۵	۱۹م	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب
۱۱۳	۱۹م	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب
۷۸ و ۷۳	۱۹م	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب
۱۰۵	۱۹م	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب
۱۳۸	۱۹م	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب
۵۸	۱۳م	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب
۱۲۰	۱۹م	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب
۱۳۸	۳م	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب
۱۶۲	۱۳م	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب
۱۶۶	۱۳م	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب
۵۷	۱۵م	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب
۱۰	۱۵م	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب
۶۶	۱۵م	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب
۲۱	۲۱م	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب
۱۹۷	۳م	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب
۵۳	۱۳م	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب
۱۱۱	۱۳م	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب
۱۵	۱۵م	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب
۱۷۰	۱۳م	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب
۱۶۹	۱۳م	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب
۲۵	۱۵م	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب
۵۸	۱۳م	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب
صفحه	صفحه	صفحه	صفحه	صفحه	صفحه	صفحه	صفحه	صفحه	صفحه	صفحه
۱۲۰	۱۹م	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب
۱۱۳	۱۹م	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب
۱۳۱	۱۹م	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب
۱۱۳	۱۹م	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب
۸	۱۹م	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب
۱۸۱	۱۹م	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب
۳۳	۱۹م	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب	ف/ب

کلیدواژه برق (نظارت و یا طراحی)

sizeplus

نسخه ۱۴۰۲-۰

۱۰-۱

صفحه	منبع	sazeplus.com	صفحه	منبع	sazeplus.com	صفحه	منبع	sazeplus.com
۹۲۳۲		کلیدواژه سازه پلاس	۹۲۸۰		کلیدواژه سازه پلاس	۹۲۸۰		کلیدواژه سازه پلاس
۹۲۸۰	۱۳	اتصال زمین حفاظتی مکرر	۹۲۸۰	۱۹۰	اتصال بازشوها به جدارهای خارجی	۹۲۸	۳۰	اتاق حاوی سیستم با تری اسیدی
۲۸۲			۲۸۱	۱۹۰	غیرنور گذر - ضریب انتقال	۲۸	۳۰	سربری
۱۴۷	۱۳۰	اتصال زمین حفاظتی مکرر و اضافی	۱۲۳	۳۰	اتصال به راهروی دسترسی خروج	۱۰۵	۲۱۰	اتاق حساس
۱۵۶	۱۳۰	اتصال زمین خنثی	۵۸۰۶۹	۱۳	اتصال به زمین	۱۹۷	۳۰	اتاق خوب نگهبان
۷۰	۱۳۰	اتصال زمین سیستم	۱۷۵	۱۳	اتصال به زمین در پست ترانسفورماتور	۷۱	۳۰	اتاق درس
۱۸۳	۱۳	اتصال زمین مجزا (سیستم TN)	۱۶۶	۱۳	اتصال به زمین کم نوکه	۱۳۵	۳۰	اتاق دستگاه تبرید و تهویه
۹۲۸۰	۱۳	اتصال زمین مکرر	۱۶۶	۱۳	اتصال به زمین مجزا	۲۸	۳۰	یک اتمسفر
۲۸۲			۱۷۵	۱۳	اتصال به زمین مشترک	۱۳۵	۳۰	اتاق دیگ بخار (بیولر) با فشار بیش از ۱
۲۴	۲۱۰	اتصال سست به سازه	۵	ف/ب	اتصال به محل مربوطه -	۱۳۵	۳۰	اتاق دیگ بخار، زباله سوزی و کوره
۵۵	۲۲۰	اتصال فاز به وسط سریع	۹۰	۲۱۰	سیم کشی / کابل	۱۳۵	۳۰	اتاق زباله سوزی
۲۷۷	۱۹۰	اتصال کف با عایق از خارج با دیوار	۵۳ و ۵۲	۱۲۰	اتصال دو نردهان	۱۲	۳۰	اتاق زیرشیروانی
۲۷۷	۱۹۰	بتنی دارای عایق از داخل	۲۸۰	۱۹۰	اتصال دیوار با عایق همگن	۱۳۶	۳۰	اتاق سرد شده
		اتصال کف با عایق از خارج با دیوار	۲۷۷	۱۹۰	اتصال دیوار بتنه با عایق از داخل به کف زیرین با عایق از خارج	۱۳۲	۱۳۰	اتاق سونا
		بنایی دارای عایق از داخل	۲۸۰	۱۹۰	اتصال دیوار بدون عایق حرارتی	۱۵۹	۳۰	اتاق شوت زباله و لباس
۲۷۸	۱۹۰	اتصال کف با عایق از داخل با دیوار	۲۷۸	۱۹۰	اتصال دیوار بنایی با عایق از داخل به کف زیرین با عایق از خارج - ضریب انتقال	۲۵۳	۱۳	اتاق عمل
		داخلی	۲۸۰	۱۹۰	اتصال دیوار داخلی به دیوار خارجی با عایق از داخل - ضریب انتقال	۱۰۴	۲۱۰	اتاق عمل در بیمارستان ها، خطوط زنجیره ای تولید
۲۷۷	۱۹۰	اتصال کف مجاور خارج	۲۸۰	۱۹۰	اتصال دیوار داخلی به دیوار خارجی با عایق از داخل - ضریب انتقال	۶۰	۳۰	اتاق فرمان
۲۷۷	۱۹۰	اتصال کف مجاور فضای کنترل نشده	۲۷۸	۱۹۰	اتصال دیوار داخلی به کف زیرین با عایق از داخل - ضریب انتقال	۱۲۳	۳۰	اتاق فعالیت روزانه
۵۶ و ۵۴	۲۲۰	اتصال کوتاه	۲۸۰	۱۹۰	اتصال دیوار داخلی به دیوار خارجی با عایق از داخل - ضریب انتقال	۱۰۲	۲۱۰	اتاق کنترل
۳۷۳	۱۳	اتصال کوتاه با حفاظت پشتیبان	۲۷۸	۱۹۰	اتصال دیوار داخلی به کف زیرین با عایق از داخل - ضریب انتقال	۵۴	۱۳۰	اتاق کوچک
۳۷۳	۱۳	اتصال کوتاه با زمان قطع بسیار کوتاه	۲۷۹	۱۹۰	اتصال دیوار داخلی و خارجی - پل حرارتی	۱۴	۳۰	اتاق کوچک با مساحت حداقل ۳۰ مترمربع (واکنش در برابر آتش)
۱۷۰	۱۳۰	اتصال کوتاه بین یکی از فازها	۴۲	۱۲۰	اتصال زمین	۱۴۰	۳۰	اتاق کوره
۱۳۸	ف/ب	اتصال کوتاه خروجی - وسایل صوتی	۱۵	۱۳۰	اتصال زمین	۱۳۵	۳۰	اتصال زباله سوز
۳۴۰	۱۳	اتصال کوتاه در تاسیسات ساختمان	۶۹	۲۲۰	اتصال زمین	۱۲۳	۳۰	اتاق ماشین لباس شوی
۳۶۶	۱۳	اتصال کوتاه در سیستم توزیع برق	۱۶۵	۱۳	اتصال زمین (ایمنی فشار ضعیف)	۱۰۲	۲۱۰	اتاق مخصوص
۳۳۹	۱۳	اتصال کوتاه شدن یک مدار	۹۸	۱۳	اتصال زمین (عمری طولانی)	۱۰۵ و ۳۱	۲۱۰	اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان
۹۲	۱۳۰	اتصال لوله به دستگاه دارای لرزش	۵۹	۱۳۰	اتصال زمین اساسی	۹۱	۲۱۰	اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان (و بحران)
۲۷۹	۱۹۰	اتصال متداول سقف میانی	۲۳	۱۳۰	اتصال زمین حفاظتی	۳۰	۲۲۰	اتاق مسکونی
۲۷۷	۱۹۰	اتصال متداول کف مجاور خارج	۱۴۶	۱۳۰	اتصال زمین حفاظتی در تاسیسات/ اتصال زمین سیستم نیرو (IT سیستم)	۵۶ و ۵۵	۳۰	اتاق مهمان
		اتصال متداول کف مجاور فضای	۱۴۴	۱۳۰	اتصال زمین حفاظتی در تاسیسات/ اتصال زمین سیستم نیرو (TT سیستم)	۱۲۰	۳۰	اتاق نشیمن
۲۷۷	۱۹۰	کنترل نشده	۱۴۲	۱۳۰	اتصال زمین حفاظتی در شبکه توسعه/ اتصال زمین سیستم نیرو (TN-C-S سیستم)	۱۷۸	۱۳۰	اتاق نقشه کشی
۵۹	۲۲۰	اتصال مس و آلومنیوم	۱۴۱	۱۳۰	اتصال زمین حفاظتی در شبکه توسعه/ اتصال زمین سیستم نیرو (TN-C سیستم)	۷۳	۳۰	اتاق واسط
۱۲۹	۱۳	اتصال و بست	۱۴۰	۱۳۰	اتصال زمین حفاظتی در شبکه توسعه/ اتصال زمین سیستم نیرو (TN-S سیستم)	۸۷	۳۰	اتاق هتل
۱۶۹	۱۳۰	اتصال هادی به صفحه				۹۵ و ۹۱	۲۱۰	اتاق هواساز
۱۵۹	۱۳۰	اتصال هادی هم بندی اضافی				۲۷	۲۱۰	اتاق آسانسور
۷۴	۱۳	اتصال یک فاز و زمین				۱۲۳	۳۰	اتاق بازرسی
۴۶	۲۲۰	اتصالات آب رسانی				۹۳	۳۰	اتاق خرپشته
		اتصالات بین بازشوها و جدارهای غیر				۱۰۸	۱۳۰	اترنت
۲۸۰	۱۹۰	نور گذر بازشوهای همیاد داخل در دیوارهای بدون عایق حرارتی یا با عایق همگن				۱۴۹	ف/ب	اتصال (وابط) سینی و نردهان کابل - ۳۱
۱۵۷	۱۳	اتصالات جوشی				۱۰۳ و ۹۶	۱۳۰	اتصال اضافی
۷۰	ف/ب	اتصالات خم/زانو/بوشن - لوله پلی وینیل کلراید				۶	۱۳۰	اتصال الکترود زمین
۶۰	ف/ب	اتصالات خم/زانو/بوشن - لوله فولادی				۵	۱۳۰	اتصال الکتریکی
۲۷	۲۱۰	اتصالات دیوار جدارهای خارجی ساختمان				۶۹	۲۲۰	اتصال الکتریکی
۵۷	۲۱۰	اتصالات سازه فولادی				۶۹	۲۲۰	اتصال الکتریکی لوله کشی گاز
۱۴۹	ف/ب	اتصالات سامانه خورشیدی - ۳۶ گ				۹۰	۲۱۰	اتصال انعطاف پذیر
۹۳ و ۹۲	۱۳۰	اتصالات سیم ها				۴۷	۲۱۰	اتصال با میرابی
۹۴	۲۱۰	اتصالات قابل انعطاف						

کلیدواژه برق (نظارت و یا طراحی)

SCIZEPLUS

نسخه ۱۴۰۲-۰

ح	چ	ج	ث	ت	پ	ب	آ	۱-۱
ش	س	ز	ر	ذ	د	خ		
ق	ف	ط	ع	ض	ص			
ب	ه	و	ن	م	ک			

فروشگاه

صفحه	منبع	sazeplus.com
۱۳۵	۳م	کلیدواژه sazeplus.com
۱۲۲ و ۸۷	۳م	نظام خود بسته شوی در
۶۱ و ۴۸	قانون	نظام خودکار بسته شدن
۱۳	قانون	نظام مهندسی استان مجاور
۹	۲۲م	نظام مهندسی و کنترل ساختمان
۲۰۳	۳م	نظمات اداری
۲	اخلاق	نظمات اداری
۱۷۸	قانون	نظمات اداری
۷۵	۲۱م	نظریه خطوط گسیختگی
دوم	حرف	نم
۱۶۷	۳م	نعل در گاه (مقاومت در برابر آتش)
دوم	حرف	نخ
دوم	حرف	نف
۴۳	۲۱م	نفوذ بمب
۹۱۷۷	۳م	نفوذ دود
۱۹۶		نفوذ دود
۳۷	۱۵م	نفوذ دود آتش به چاه آسانسور
۴۳	۲۱م	نفوذ عمیق
۴۳	۲۱م	نفوذ کم عمق
۱۲	۳م	نفوذ کننده، عنصر
۵۴	۲۲م	نفوذ مایعات
دوم	حرف	نق
۷۸	۱۲م	نقاشی و پوشش سطوح با مواد شیمیایی
۶۴	۲م	نقاط محروم-نظرات
۶۱	۱۳ر	نقش زمین در برق
۴۲	۲۱م	نقش کاهنده
۷۱	۱۵م	نقشه آسانسور
۴۷	۲م	نقشه بردار
۲۱۵	۱۳م	نقشه تاسیسات برقی
۳۷	۱۹م	نقشه تاسیسات برقی
۳۶	۱۹م	نقشه تاسیسات مکانیکی
۲۹	قانون	نقشه تسیلیمی
۴۵	قانون	نقشه تفکیک اراضی
۳۷	۱۹م	نقشه چون ساخت
۶۹	۲۲م	نقشه چون ساخت
۸	۱۲م	نقشه راهرو سروپوشیده و مسیر حفاظتی
۲۱۳	۱۳م	نقشه طراحی تاسیسات برق
۵۴	۳م	نقشه و مدارک فنی (اعلام حریق)
۲۱۳	۱۳م	نقشه و نمودارها تاسیسات برقی
۳۶	۱۹م	نقشههای ساختمان
۱	اخلاق	نقض اصول حرفه ای
۱۷۸	قانون	نقض اصول حرفه ای
۹۸	قانون	نقض مقررات انطباطی
۱۵۱	۱۹م	نقطه به نقطه -شدت روشنایی
۳۱۵	۱۳ر	نقطه تماس برق
۳۱۵	۱۳ر	نقطه تماس دوم انسان با برق

صفحه	منبع	sazeplus.com
۲۵ و ۲۴	۱۳م	نصب برگیر حفاظتی
۱۳	۱۲م	نصب پاخور
۸۹	۲۱م	نصب پایدار
۵۴	۱۳م	نصب پست ترانسفورماتور
۲	۲م	نصب تابلو دفتر مهندسی
۱۱	۱۲م	نصب تابلو و علاوه هشدار دهنده
۴۳ و ۴۲	۱۳م	نصب تاسیسات انشعاب برق فشار ضعیف
۴۳	۱۳م	نصب ترمیمال
۷	ف/ب	نصب چراغ توکار -هزینه
۱۳	۱۲م	نصب حفاظ و نرده های دائم و اصلی
۱۷۶	۳م	نصب خاموش کننده ها
۱۹۷	۱۳م	نصب دستکنور اعلام حریق
۱۳۸	ف/ب	نصب در فضای آزاد -وسایل صوتی
۷۱	۱۲م	نصب ستون
۳۴ و ۳۳	۱۳م	نصب سیم کشی
۷۴	۱۳م	نصب شینه حفاظتی
۱۲	۱۲م	نصب عالائم آگاهی دهنده وسایل کنترل مسیر
۷۶	۱۲م	نصب قطعات پیش ساخته بتی
۳۳	ف/ب	نصب کابل -فسار ضعیف
۳۳	ف/ب	نصب کابل درون لوله
۳۳	ف/ب	نصب کابل روی دیوار
۳۹۰	۱۳م	نصب کابل روی سینی کابل
۶۱	۳م	نصب کاشف خودکار
۷۵	ف/ب	نصب کاشف خودکار -کلید اتوماتیک/حرارت/گردان داخل تابلو -فسار ضعیف تابلویی
۹۵	۱۹م	نصب مناسب تجهیزات
۲۸۴	۱۹م	نصب مولد نیتروی برق اضطراری
۹۵	۳م	نصب میله های دستگیره
۱۸	۱۵م	نصب و عبور لوله، کابل، سیم از چاه آسانسور
۱۷۵	۱۹م	نصب جرم سطحی جدار
دوم	حرف	نصف
دوم	حرف	نط
دوم	حرف	نظ
۱۷	۲م	نظارت
۲۳	۲م	نظارت بر حسن انجام خدمات دفاتر مهندسی طراحی
۲۵	قانون	نظارت بر عملکرد سازمان استان ها
۴۱	۲م	نظارت بر کار مجری
۶۹	۲م	نظارت توسط ناظران حقوقی که مسؤولیت بررسی و یا تایید نقشه و یا امور کنترل مربوط به همان ساختمان را دارند
۶۴	۲م	نظارت در مناطق محروم
۶۱	۲م	نظارت ساختمان
۶۷ و ۶۱	۲م	نظارت ساختمان های ویژه و مجموعه ساختمانی
۶۲ و ۳۲	قانون	نظارت عالیه

صفحه	منبع	sazeplus.com
۴۱	۱۹م	نرم افزار رایانه ای -اعتبارسنجی
۱۵۲	۱۹م	نرم افزار روشنایی
۱۴۸	۱۹م	نرم افزار شبیه سازی
۱۶۰	۱۹م	نرم افزار شبیه سازی -کارایی انرژی
۹۵	۱۹م	نرم افزار تاسیسات مکانیکی
۱۵۰	۱۹م	نرم افزار معابر -روشنایی طبیعی
۴۱	۱۹م	نرم افزار معتبر -روشنایی طبیعی
دوم	حرف	نژ
۱۷۶	۳م	نzedیک خروجی
۱۶۴	۱۹م	نzedیک صفر -طراحی ساختمان
۶۰	۱۳م	نzedیکترین طبقه
۱۰۷	۲۱م	نzedیکترین طبقه
دوم	حرف	نژ
۲۵	۳م	نسبت سیمی
۱۳	اخلاق	نسبت سیبی
۱۹۶	قانون	نسبت سببی
۱۴۹ و ۳۸	۱۹م	نسبت سطح جدار نورگذر به سطح نما
۴۶	۱۹م	نسبت ضریب عبور مرئی به ضریب بهره گرمایی خورشیدی
۹۰	۱۳م	نسبت قطر داخلی لوله به قطر سیم
۸۸	۱۳م	نسبت قطر لوله به قطر کابل
۱۶	۱۹م	نسبت لوم
۱۳	اخلاق	نسبت نسی
۱۹۶	قانون	نسبت نسبی
۱۰۸	۳م	نسبی بودن درجه اینمنی
۱۵۲	۲م	نسخه نقشه و مدارک
دوم	حرف	نش
۱۸۶	۳م	نشان دهنده الکترونیک
۳۷	۲۲م	نشانگر دما
۴۸ و ۱۰	۱۳م	نشانه ترسیمی
۲۱۳ و ۲	۱۳م	نشانه ترسیمی
۴۹	۱۳م	IEC۶۱۷ نشانه ترسیمی طبقه
۶۰	۱۳م	IEC نشانه ترسیمی هادی طبقه
۵۸	۲۲م	نشانه گذاری و نصب اطلاعیه های هشدار دهنده
۵	۲۲م	نشانه معابر
۱۸	۳م	نشت
۷۲	۲۲م	نشت گاز
۱۹	۱۲م	نشت گاز -سیلندر
۲۸	۱۹م	نشت هو -تعريف
۴۹	۱۹م	نشت هوای مجاز تحت اختلاف فشار
۵۰	پاسکال	نیشت
۶۸	۲۲م	نیشت یابی
۱۹	۲۲م	نیشت پی
۱۷۲	۱۹م	نیشت هوای [EN]
دوم	حرف	نص
۱۶۵	ف/ب	نصب -اینورتر
۷۱	۱۲م	نصب اسکلت
۱۵۵	۱۳م	نصب الکترود پی ساختمان
۱۵۴	۱۳م	نصب الکترود در بتون

کلیدواژه برق (نظارت و یا طراحی)

SCIZEPLUS

نسخه ۱۴۰۲-۰

۱۱۲/۱۱۹

صفحه	منبع	sazeplus.com	صفحه	منبع	sazeplus.com	صفحه	منبع	sazeplus.com
۱	آ-۱	SCIZEPLUS	۹۰	۱۹۵	نامای شیشه‌ای - روشنایی	۶۳	۱۹۵	نقطه سرویس مشترک
۲	ب	نورافکن خطی (وال واشر) - LED	۲۵	۲۱۵	نامای مدور	۶۴	۱۹۵	نقطه شروع افت ولتاژ و سیستم برق
۳	پ	نورافکن غیرمتقارن	۳۹	۱۳۵	نمایش ترسیمی منطقه دسترسی	۸۰	۱۳۵	فشار ضعیف
۴	ت	نورافکن متال هالايد	۱۱۳	۱۹۵	نمایش رنگ واقعی	۱۵	۱۲۵	نقطه شعله زنی
۵	د	نورد - نوع کاربری	۴۱۸	۱۳۵	نمایش عمومی افت ولتاژ	۱۰۲	۱۹۵	نقطه کار مناسب - موتور برقی
۶	خ	نورگیر	۱۰۵	۳۵	نمایش فیلم و اسلامید	۲		نقل مکان
۷	ج	نورگیر سقفی	۱۹۰	۱۹۵	نمایشگاه - نوع کاربری	۱۷۹		نقل مکان
۸	ز	نوسازی - خواباط اجباری	۱۲۲	۱۹۵	نمایشگر سقفی و دیواری سیستم احضار پرستار - ۱۹۵	۸	۲۵	نقل و انتقالات ساختمانی
۹	ر	نوسازی ساختمان	۱۷	قانون	نمایندگی سازمان استان	دوام		نک
۱۰	ذ	نوسانات برق لامپ LED	۸۷	قانون	نمایندگی نظام مهندسی استان	۲۷۲	۱۳۵	نکات اضافی در مورد سیستم SELV , PELV , FELV
۱۱	د	نوشابه غیرالکلی	۵		نمایندگی و اداره	۱۱۳	۱۹۵	نکات فنی لامپ LED
۱۲	م	نوع اول/دوم/سوم - تجهیز و برچیدن کارگاه	۸۷	قانون	نمایندگی و اداره	۱۶۵	۱۳۵	نکاتی درباره اتصال زمین منفرد و مشترک
۱۳	م	نوع باز شدن در	۱۸۴	قانون	نمایندگی و اداره	۱۴۹	۱۳۵	نکاتی که باید در هنگام اندازه گیری زمین رعایت شوند
۱۴	ر	نوع جریان برای فیوز	۳۵	۲۵	نماینده فنی صاحب کار	دوام		نگ
۱۵	د	نوع فعالیت افراد در زون SM/NZ	۳	۲۵	نماینده فنی مالک	دوام		نگاتوسکوپ - چراغ مخصوص
۱۶	ب	نوع کاربری الف/ب/ج/د	۱۰۹	۱۳۵	نمک سنگ شکسته	۲۲	۱۹۵	نگوش جداسازی
۱۷	ب	نوع واحدها و ابعاد نیروگاه برق اضطراری	۲۴	۱۲۵	نمک طعام	۱۰۱	۲۱۵	نگهبان گوبدباری
۱۸	ب	نوفه سیستم تهویه	۸	۱۹۵	نمودار رنگ CRI	۶۸	۱۲۵	نگهدارنده افقی پرسی - ۲۴
۱۹	ب	نول مشترک برای چند مدار اصلی که هر کدام دارای حفاظت مستقیم	۲۱۵	۱۳۵	نمودار تک خطی	۱۴۹	۱۳۵	نگهدارنده پلکان برقی و پیاده روی
۲۰	ب	نیه	۳۰۶	۱۳۵	نمودار تک خطی یک خط خروجی از پست و مشخصات آن	۵۰ و ۴۹	۱۵۵	متحرک
۲۱	ب	نهاد دارای صلاحیت قانونی - تعریف	۶۹	۱۹۵	نمودار گردشی مراحل روش تجویزی	۸	۱۵۵	نگهدارنده ریل ها
۲۲	ب	نهاد دارای صلاحیت قانونی [EN]	۱۵۹	۱۹۵	نمودار گردشی مراحل روش کارایی	۱۶۳	۳۵	نگهدارنده نورگیرها
۲۳	ب	نی	۱۲۱	۱۹۵	نمودار گردشی مراحل روش موازنای	۱۰	۲۲۵	نگهداری اجزاء تشکیل دهنده ساختمان
۲۴	ب	نیاز انرژی	۱۴۷	۱۹۵	نمودار گردشی مراحل روش نیاز انرژی	۲۱	۳۵	نگهداری بیش از ۱۶ نفر
۲۵	ب	نیاز ساختمان مرجع	۳۹	۱۹۵	نمودار مراحل طراحی در چهار روش مختلف	۲۱	۳۵	نگهداری بیش از ۵ نفر برای کودکان
۲۶	ب	نیاز سالانه	۶۱	۱۹۵	نمودار مصرف برق	۴۹	۱۵۵	بی سرپرست (کمتر از ۳ سال)
۲۷	ب	نیاز ساختمان	۳۴	۲۱۵	نمودار موج ضربه/موج فشار	۱۸	۱۲۵	نگهداری پله برقی و پیاده رو متحرک
۲۸	ب	نیاز به آسانسور در ساختمان	۲۱۴	۱۳۵	نمودار و دیاگرام ها تاسیسات برقی	۲۱	۳۵	نگهداری سیستم لوله کشی گاز
۲۹	ب	نیاز به متخصص انرژی برای طراحی	۹۷	۱۳۵	نمونه برای مقاومت و پیزه خاک	دوام		نل
۳۰	ب	نیاز به محاسبات عددی	۹۲	۱۹۵	نمونه تعیین ضریب انتقال حرارت	دوام		نم
۳۱	ب	نیاز سرمایی زیاد - شیشه کم گسیل	۹۱	۲۵	جدار نورگذر	۱۶۹	۱۳۵	نم طبیعی
۳۲	ب	نیاز سرمایی غالب	۴۲	۲۲۵	نمونه فرم های شناسنامه فنی و ملکی ساختمان	۲۲۴	۱۹۵	نما - مقاومت حرارتی
۳۳	ب	نیاز سرمایی غالب ۱	دوام		نمونه گیری مبدد	۲	۱۵۵	نما باز
۳۴	ب	نیاز سرمایی غالب ۲	دوام		ن	۲۵	۲۱۵	نمای اجری
۳۵	ب	نیاز سرمایی غالب ۳	دوام		ن	۵۰	۱۹۵	نمای پرده‌ای
۳۶	ب	نیاز غالب - گونه‌بندی	۶	۲۱۵	FRP	۲۵۰	۱۹۵	نمای پنجره و سایه‌بان افقی و عمودی
۳۷	ب	نیاز غالب سرمایی	۱۱۰	۱۳۵	نوار برس دار	۲۵	۲۱۵	نمای پیش ساخته بتون مسلح
۳۸	ب	نیاز غالب گرمایی/سومایی - جدار	۹۲	۱۳۵	نوار چسب الکتریکی	۲۱	۲۲۵	نمای خارجی
۳۹	ب	نورگذر ۱	۱۳۱	۳۵	نوازنده کان	۱۴۴	۳۵	نمای خارجی
۴۰	ب	نورگذر ۲	۲۱	۱۹۵	نور تاییده شده بر واحد مساحت	۲۴	۲۱۵	نمای ساختمان
۴۱	ب	نورگذر ۳	۲۵	۱۲۵	نور و روشنایی کارگاه	۱۱۶	۱۹۵	نمای ساختمان - چگالی توان روشنایی
۴۲	ب	نیاز غالب گرمایی/سومایی - جدار	۲۹	۲۲۵	نور، تهویه و شرایط سکونت	۲۵۱	۱۹۵	نمای ساختمان - سایه
۴۳	ب	نیاز غالب گرمایی/سومایی زیاد - شیشه کم گسیل	۲۳	۱۹۵	نورافکن با بدنه الومینیومی - ۲۸۵	۲۴	۲۱۵	نمای ساختمان در اثر انفجار
۴۴	ب	نیاز گرمایی غالب ۱	دوام			۲۵۰	۱۹۵	نمای سایه‌بان ها
۴۵	ب	نیاز گرمایی غالب ۲				۲۴	۲۱۵	نمای شکننده و یا سست

کلیدواژه برق (نظارت و یا طراحی)

SCIZEPLUS

نسخه ۱۴۰۲-۰

۱۱۳/۱۱۹

۱۱۳/۱۱۹

<https://sazeplus.com/az/>

کلیدواژه سازه پلاس

۱۱۳/۱۱۹

ح	چ	ج	ث	ت	پ	ب	آ-۱	sazeplus.com
ش	س	ز	ر	ذ	د	خ	۱۴۰۲-۰	فروش کلیدواژه سازه پلاس
ق	ف	غ	ع	ط	ض	ص	۱۴۰۲-۰	کلیدواژه برای استفاده شخص خردبار بوده و هرگونه
ب	ه	و	ن	م	گ	ک	۱۴۰۲-۰	کپی و قرار دادن در اختیار سایرین برخلاف شرع و اخلاق حرفه‌ای بوده و مطابق حقوق مؤلفین قابل پیگیری خواهد بود.
۲۰۸	۳۰	واکنش در برابر آتش	۱۴۵	۳۰	واکنش در برابر آتش برای مصالح نمای خارجی	۱۳۹	۳۰	واکنش در برابر آتش برای مصالح، نازک کاری های داخلی
۱۳۹	۱۳۹	واکنش فلز الکترود و هادی اتصال به زمین با انواع خاک (خوردگی شیمیایی)	۱۱۴	۱۳	واکنش فلز الکترود و هادی اتصال به زمین با فیوز نسبت به عبور شدت	۲۸۸	۱۳	واکنش زیاد
۵۸	۲۱۰	واکنش گر	۱۴	۲۲۰	واگذاری	۴۲	۱۳۰	واگذاری احداث پست عمومی برق
۱۶۲	۲۰	واگذاری موضوع قرارداد	۹۱۲۴	۱۳۰	وان	۳۸	۲۰	واگذاری انتیاز دفاتر مهندسی اجرا
۱۲۶	۱۳۰	وان	۳۹	۱۲۰	وانت	۴۱	۱۳۰	واگذاری زمین پست برق
دو۰م	حرف	وب	دو۰م	حرف	وب	دو۰م	۱۴۴	واحد مستقل
دو۰م	حرف	وب	دو۰م	حرف	وت	دو۰م	۱۴۴	واحد مستقل و متکی به خود
دو۰م	حرف	وت	دو۰م	حرف	وث	دو۰م	۱۵۳	واحد مستقل و متکی به خود
دو۰م	حرف	وج	دو۰م	حروف	وج	دو۰م	۱۶۱	واحد مستقل و متکی به خود
۲۲۵	۱۳	وجود اتصال زمین کمکی	۱۰۳	قانون	وجود رابطه استخدامی یا قراردادی	۸۷	۱۹۰	وجود سایبان
۱	ف/ب	وجه عمومی-کاربرد	۱۴۳	قانون	جه عوارض پرونده اشتغال	۸۴	۲۱۰	وجه تختانی تیر
۱۴۹	۳۰	وجه داخلی	۱۴۸	۳۰	وجه ضعیف تر در برابر آتش	دو۰م	۲۰	حروف
دو۰م	حروف	وح	دو۰م	حروف	وخ	دو۰م	۲۰	حروف
دو۰م	حروف	ود	دو۰م	حروف	وذ	دو۰م	۲۰	حروف
دو۰م	حروف	ور	دو۰م	حروف	ور	دو۰م	۲۰	ورزش دونون سالن
۱۰۱	۳۰	ورزش رزمی	۱۰۰	۳۰	ورزشگاه	۱۱	۳۰	ورشکستگی
۹۹ و ۷۴	قانون	ورشکستگی	۱۹۳	قانون	ورشکستگی به تقصیر	۵۲	۲۱۰	ورق
۴۱ و ۴۰	۲۲۰	ورق						

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۱۲	۳۰	واحد تصرف
۴۲	۱۳۰	واحد تولید برق
۴۲	۱۳۰	واحد تولید هم زمان
۲۵ و ۲۴	۲۲۰	واحد خانه داری
۳۰	۲۲۰	واحد خواگاهی
۶۳ و ۱۲	۳۰	واحد زندگی
۱۲	۳۰	واحد زندگی (واحد مسکونی)
۱۲۲	۱۹۰	واحد ساختمان -شاص
۱۲۲	۱۹۰	واحد شاسخ
۸۵	۳۰	واحد عمودی
۳۳	قانون	واحد غیراتفاقی
۹۶ و ۹۰	۲۰	واحد فنی
۵۴	قانون	واحد فنی سازمان دولتی
۹۳ و ۹۰	۲۰	واحد فنی موسسات و نهادهای عمومی
۶۶	۲۰	غیردولتی
۶۷	۳۰	واحد قائم
۱۲۶	۲۰	واحد کار
۱۶	۳۰	واحد مجاور
۹۸۵	۳۰	واحد مستقل
۹۱۴	۳۰	واحد مستقل
۹۱۵	۳۰	واحد مستقل
۸۰ و ۹۲	۲۰	واحد مستقل
۲۸۶	۱۰	واحد مستقل
۹۰ و ۹۲	۲۰	واحد مستقل
۲۵	۲۲۰	واحد مستقل
۲۸	۱۹۰	واحد مسکونی -تعريف
۱۷۲	۱۹۰	واحد مسکونی [EN]
۸۶	۳۰	واحد مسکونی تکی
۹۰ و ۸۷	۳۰	واحد مسکونی مستقل
۹۱۰ و ۹۵	۳۰	واحد مسکونی مستقل
۹۱۵	۳۰	واحد مقاومت حرارتی
۹۱۵	۳۰	وادر میانی
۱۶۷	۱۹۰	[EN] واژگان انگلیسی
۵۱	۱۲۰	واژگون شدن داریست
۱۵	۲۲۰	واژگونی ساختمان
۴۷ و ۳۷	۲۲۰	واشر
۵۹	۲۲۰	واشر آب بندی
۴۳	۱۲۰	واشر فنری
۲۰۵	۳۰	واکنش احتراق
۶۳	۲۱۰	واکنش تکیه گاهی
۶۴ و ۶۳	۲۱۰	واکنش تکیه گاهی دینامیکی

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۷۸	۱۹۰	نیاز گرمایی غالب گ
۸۳	۱۹۰	نیاز گرمایی غالب گ ۳
۲۲	۳۰	نیاش
۴۲	۱۵۰	نیرو استاتیکی و دینامیکی وارد شده از طرف پیاده رو متحرک
۱۸۷	۱۳۰	نیروگاه شدت روشانی
۶۱	۱۳۰	نیرو برق اضطراری
۲۰	۱۵۰	نیروی استاتیکی و دینامیکی ناشی از وزن
۴۲	۱۵۰	نیروی استاتیکی و دینامیکی وارد شده از طرف پلکان برقی
۳۴۰	۱۳	نیروی الکترودینامیکی
۱۲۲	۲۰	نیروی انسانی دارای کارت مهارت فنی
		مسئل در اجرای ساختمان
۸۶	۳۰	نیروی باز کردن درهای داخلی لوایی
۸۶	۳۰	نیروی باز کردن درهای کشویی
۶۳	۱۹۰	نیروی برق اضطراری
۱۰۶	۳۰	نیروی برق اضطراری
۲۸۴	۱۹۰	نیروی برق اضطراری -مولد
۶۳	۱۳۰	نیروی برق اینمی
۵۸	۳۰	نیروی برق اینمی و اضطراری
۳۳	۱۵۰	نیروی برق ثانویه آسانسور حمل خودرو-زنرتور
۱۹	۱۵۰	نیروی طراحی آسانسور
۲	۳۰	نیروی محرکه برقی
۶۰	۱۳۰	نیروی محرکه زنرتور
۲۸۴	۹۰	نیروی محرکه زنرتور برق
۸۷	۲۱۰	نیروی محوری
۷۷	۱۲۰	نیروی مخرب
۷۹	۲۱۰	نیروی ناشی از انفجار به صورت فشار شدید
۱۰	۳۰	نیروی نجات
۲۳	۱۵۰	نیروی وارد برق لاب سقف موتورخانه
۲۰	۱۵۰	نیروی وارد هنگام عملکرد اضطراری ترمز اینمی
۳۰	۱۲۰	نیم چکمه لاستیکی
۱۲۱	۱۳	نیم هادی
۱۹۷	۱۱۰	نیمه توکار
۳۵	۲۱۰	نیمه محبوس
۲۱۴	۱۹۰	نؤپان - ضریب حرارت
۲۱۳	۱۹۰	نؤپرن - ضریب حرارت
۶	۲۰	پلاس سازه
۱۰	دو۰م	حروف
۲۱	۱۹۰	وات بر متربع
۱۱۵	۱۹۰	وات بر متربع - چگالی توان
۱۳۹	۰-۲	واحد اتصالات ترمینال - گ
۱۷۷	۳۰	واحد اداری
۸۵ و ۶۷	۳۰	واحد افقی
۱۲۲	۱۹۰	واحد آپارتمانی شاص
۵	۳۰	واحد آتش نشانی
۱۷۷	۳۰	واحد تجاری

کلیدواژه برق (نظارت و یا طراحی)

sizeplus

نسخه ۱۴۰۲-۰

۱۱۶-۱

ح	چ	ج	ث	ت	پ	ب	آ	۱-۱	sizeplus
ش	س	ز	ر	ذ	د	خ			
ق	ف	ط	ع	ض	ص				
ب	ه	و	ن	م	ک				

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

صفحه	منبع	sazeplus.com
۱۲۶	۱۳م	کلیدواژه sazeplus.com
		وسایل غیربرقی نصب ثابت
۷۴	ف/ب	وسایل فشار ضعیف تابلویی
۱۷۲	۳م	وسایل فعال ساز دمپر آتش
۱۸۹	۱۳م	وسایل قطع و وصل مدار توزیع در تابلو برق
۳۳	۱۳	وسایل قطع و وصل و کنترل
۸۶	۳م	وسایل قفل کننده کلیددار
۱۶۹	۳م	وسایل قفل و بست
۶۶	۳م	وسایل کنترل کننده حرکت
۱۲	۱۲م	وسایل کنترل مسیر
۷۲	۱۳م	وسایل کنترل و اندازه گیری
۱۵	۱۲م	وسایل گرم کننده موقت
۱۴۸	ف/ب	وسایل متفرقه
۳۷۳	۱۳	وسایل محدود کننده توان اتصال کوتاه
۴۲	۱۲م	وسایل موتوری بالابر
۴۷	۱۲م	وسایل موتوری نقل و انتقال، خاکبرداری و جابجایی مصالح ساختمانی
۹۱۱	۱۳م	وسایل نصب ثابت
۱۲۵		وسایل نقشه غیرقابل استفاده
۴	۲۲م	وسایل نقشه موتوری
۲۵	۳م	وسایل تجهیزات
۲	۱۲م	وسایل تجهیزات اطفاء حریق
۲۰	۱۲م	وسایل تجهیزات حفاظت فردی
۲۷	۱۲م	وسایل و سازه حفاظتی
۳۳	۱۲م	وسایل و ماشین آلات الکتریکی و مکانیکی
۳۹	۱۲م	وسایل ورسی
۲۵	۳م	وسایل تجهیزات و تزیینات سنگین، نیمه سنگین و سیک
۲۷	۲۱م	وسایل تجهیزات و مانشین آلات ساختمانی
۴۲ و ۳۹	۱۲م	وسایل دهانه
۶۳	۲۱م	وسایل اعلان اضافه بار
۶۵	۱۳	وسیله الکترونیکی
۸۷	۱۳	وسیله انتهاهی
۹۳	۱۳م	وسیله بدون هادی حفاظتی PE
۷۸	۱۳م	وسیله جداکننده
۳۴	۱۳م	وسیله جریان تفاضلی
۱۹	۱۳	وسیله حفاظتی
۸۹		وسیله حفاظتی
۹۰ و ۳۰۶	۱۳	وسیله حفاظتی
۳۵۲		وسیله حفاظتی
۱۹۵		وسیله حفاظتی انتخاب اولیه
۷۲ و ۲۳	۱۳م	وسیله حفاظتی برق‌گیر حفاظتی
۱۰۶ و ۷۶		وسیله حفاظتی پشتیبان
۱۲۰		وسیله حفاظتی جریان باقیمانده
۲۳	۱۳م	وسیله حفاظتی اصلی تابلو
۱۵۶	۱۳م	وسیله حفاظتی انتخاب اولیه
۲۳	۱۳م	وسیله حفاظتی پشتیبان
۳۷۲	۱۳	وسیله حفاظتی جریان باقیمانده
۵۴	۲۲م	

صفحه	منبع	sazeplus.com
۵۹	۱۲م	وزنه در حال نوسان
۲۸	قانون	وزیر دادگستری
۹۹ و ۷۰	۱۰۳	وزیر راه و شهرسازی
دوم	حرف	وس
دوم	حرف	وسایل اخطر دهنده تأیید شده
۴۷	۳م	وسایل ارتاطی
۱۱۸	ف/ب	وسایل ارتعاشی
۲۵	۱۲م	وسایل اعلام حریق
۱۳۱	ف/ب	وسایل الکترونیکی حساس نسبت به امواج الکترومغناطیسی
۳۳۶	۱۳	وسایل اندازه گیری
۵	۱۳م	وسایل اندازه گیری
۹۷	ف/ب	وسایل اندازه گیری
۹۷	۲۱م	وسایل ایمنی مضاعف
۳۸	۱۵م	وسایل آتش نشانی در موتورخانه
۴۶	۱۲م	آسانسور
۱۵	۱۲م	وسایل برقی دست ساز
۳۰	۲۲م	وسایل پخت و پز
۱۰۴	۱۳م	وسایل تأمین نیروی برق ایمنی مخصوص
۲	۱۲م	وسایل تجهیزات
۳۴	۱۳م	وسایل جداکننده
۲۴۰	۱۳	سایل جریان تفاضلی تیپ S
۲۸	۲م	وسایل حفاظت افزاری
۲۸	۱۲م	وسایل حفاظت فردی
۵۶	۲۲م	وسایل حفاظتی اتصال کوتاه
۲۳۶	۱۳	وسایل حفاظتی اضافه جریان
۳۳۳	۱۳	وسایل حفاظتی با حساسیت زیاد
۳۷۴	۱۳	وسایل حفاظتی با واکنش نه چندان سریع
۳۲۹	۱۳	وسایل حفاظتی با ولتاژ عامل اتصال کوتاه
۹۱۴ و ۱۵		وسایل حفاظتی جریان تفاضلی
۴۵ و ۱۵		وسایل حفاظتی خودکار
۲۰۳	۳م	وسایل حفاظتی غیرقابل تنظیم
۹۱۴ و ۱۵		وسایل حفاظتی مجاز در سیستم TN
۱۶۳	۱۹م	وسایل حفاظتی قابل استفاده در سیستم TT
۱۶۳	۱۹م	وسایل حفاظتی محدود
۲۱۰	۱۹م	کردن جریان در بازار
۲۱۹		وسایل خاموش کننده چرخ دار
۱۷۵	۳م	وسایل دارای نشان معترض
۵	۲۲م	وسایل دسترسی
۴۹	۱۲م	وسایل زندگی
۱۲	۳م	وسایل ساختمانی
۴۰ و ۳۹	۱۲م	وسایل سد کننده
۶۵	۳م	وسایل صوتی
۱۳۸	ف/ب	

صفحه	منبع	sazeplus.com
۷۵	ف/ب	ورق استنسیس استیل - تابلو برق
۲۴	۱۵م	ایستاده
۲۱۹	۱۹م	ورق پیش ساخته قیر اصلاح شده با مسلح کننده - ضربی حرارت
۵۵	۲۲م	ورق فلزی
۷۵	ف/ب	ورق گالوانیزه - تابلو برق ایستاده
۱۴۸	ف/ب	ورق گالوانیزه کارخانه‌ای
۲۱۱	۱۹م	ورمیکولیت
۱۴۱	۳م	ورودی اتفاق
۷۷	۳م	ورودی اصلی
۱۳۳	۳م	ورودی خروج اصلی
۱۸۶	۳م	ورودی پست برق
۱۲۵	۳م	ورودی پلکان خروجی
۱۱۶	۱۳م	ورودی دیجیتال
۲۵ و ۲۳	۲۱م	ورودی ساختمان
۱۱۶	۱۹م	ورودی سروپیشیده ساختمان - چگالی تو ان روشنایی
۸۰	۱۳م	ورودی سروپیس مشترک
۱۹۳	ف/ب	ورودی کارگاه - تعريف
۲۰	۲۱م	ورودی مجموعه زیستی
۱۷۰	۱۳م	ورودی و خروجی فشار برق متوسط
۹۳	۲۱م	ورودی و خروجی هوا
۱۷۲	۳م	ورودی هوا
۶۵	حر	وز
۱۲۴	قانون	وزارت امور اقتصاد و دارایی
۴۰	۱۲م	وزارت بهداشت
۹۹ و ۱۴	قانون	وزارت راه و شهرسازی
۴۵ و ۱۵	قانون	وزارت کار و امور اجتماعی
۲۰۳ و ۹۱۵		وزارت کشور
۹۱۴ و ۱۵	قانون	وزارت مسکن و شهرسازی
۱۵۷		وزارت مسکن و شهرسازی
۳۲ و ۷۶	۲م	وزارت تکنیک ارشاد و شهرسازی
۲۹	قانون	تشکیلات حرفه ای کارдан های فنی
۱۶۳	۱۹م	وزارت نفت - راندمان تولید و توزیع
۱۶۳	۱۹م	وزارت نیرو - راندمان تولید و توزیع
۲۱۰	۱۹م	وزن مخصوص خشک kg/m ³
۲۱۹		وزن مخصوص خشک ماده سفالی بلوک
۲۲۶	۱۹م	وزن مخصوص ماده آجر
۲۲۴	۱۹م	وزن مخصوص ماده سفالی
۲۲۵	۱۹م	وزن مخصوص ماده سفالی
۱۸۰ و ۲۵	۱۵م	وزن تعادل
۱۰۵	۱۹م	وزن تعادل - آسانسور

کلیدواژه برق (نظارت و یا طراحی)

sizeplus

نسخه ۱۴۰۲-۰

ح	چ	ج	ث	ت	پ	ب	آ - ۱	صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
ش	س	ز	ر	ذ	د	خ				نها مرجع فروش کلیدواژه سازه پلاس سایت sazeplus.com است. کلیدواژه برای استفاده شخص خردبار بوده و هرگونه کمی و قرار دادن در اختیار سایرین برخلاف شرع و اخلاق حرفه‌ای بوده و مطابق حقوق مؤلفین قابل پیگیری خواهد بود.
ق	ف	غ	ط	ض	ص	ك				
ب	ه	و	م	ن	گ	ك				
صفحه										
۱۰۵ و ۲۴	قانون	وظایف و اختیارات هیات عمومی	۸۷	۳۰	کلیدواژه	وضعیت در خودبسته‌شو و خودکار	صفحه	منبع	sazeplus.com	کلیدواژه sazeplus.com
۱۳۸	قانون	وظایف و اختیارات هیات مدیره کانون کاردانان	۱۵۱	۳۰	کلیدواژه	وضعیت دیوار خارجی در ساختمان	صفحه	منبع	sazeplus.com	وسیله حفاظتی جریان باقیمانده (RCD)
۳۶	۲م	وظایف و مسئولیت مجری	۱۵۰	۳۰	کلیدواژه	وضعیت با ارتفاع متفاوت	صفحه	منبع	sazeplus.com	سیستم TN-S و سیستم موضعی TT
۷۷	قانون	وظایف هیأت اجرایی انتخابات	۱۷۳	۱۳	کلیدواژه	وضعیت سیستم اضطراری و تأسیسات آتش نشانی	صفحه	منبع	sazeplus.com	وسیله حفاظتی در برابر برق گرفتگی
۱۰۵ و ۲۴	قانون	وظایف هیأت عمومی	۸۹	۳۰	کلیدواژه	وضعیت فیزیکی قبل از بروز برق	صفحه	منبع	sazeplus.com	وسیله حفاظتی در برابر جریان اضافه باز
۸۲ و ۲۰	قانون	وظایف هیأت مدیره	۷۰	۱۹م	کلیدواژه	وضعیت مجاورت بام	صفحه	منبع	sazeplus.com	وسیله حفاظتی در شروع مدار اصلی
۱۳۸	قانون	وظایف هیأت مدیره کانون	۷۰	۱۹م	کلیدواژه	وضعیت مجاورت دیوار	صفحه	منبع	sazeplus.com	وسیله حفاظتی در مسیر هادی خنثی
۹۸۲ و ۲۰	قانون	وظایف هیئت مدیره	۱۸۹	۱۳م	کلیدواژه	وضعیت محل طرح	صفحه	منبع	sazeplus.com	وسیله حفاظتی دستگاه نصب ثابت
۱۴۷	قانون	وظایف هیئت مدیره	دوم	حرف	کلیدواژه	وط	صفحه	منبع	sazeplus.com	وسیله حفاظتی کل تابلو بانک خازن
۱۰۱	۲۱م	وظیفه تأسیسات برقی ساختمان	۹۱	قانون	کلیدواژه	وظ	صفحه	منبع	sazeplus.com	وسیله حفاظتی مجزا
۲۷	۱۲م	وظیفه تهیه وسایل و تجهیزات حفاظت فردی	۱۴۱	قانون	کلیدواژه	وظایف بازرگان	صفحه	منبع	sazeplus.com	وسیله حفاظتی محدود کننده جریان
۱۴۹	۱۳م	وظیفه دوگانه هادی مشترک	۹۷	قانون	کلیدواژه	وظایف حرفه ای	صفحه	منبع	sazeplus.com	وسیله حفاظتی مخصوص
دوم	حروف	وع	۷	۲م	کلیدواژه	وظایف سازمان نظام مهندسی استان	صفحه	منبع	sazeplus.com	وسیله حفاظتی مدار
دوم	حروف	وغ	۱۴۰	قانون	کلیدواژه	وظایف شورای رابط	صفحه	منبع	sazeplus.com	وسیله قطع خودکار مدار
دوم	حروف	وف	۱۰۹ و ۲۵	قانون	کلیدواژه	وظایف شورای مرکزی	صفحه	منبع	sazeplus.com	وسیله قطع و وصل
دوم	حروف	وق	۲۷	قانون	کلیدواژه	وظایف شورای مرکزی در سطح کشور	صفحه	منبع	sazeplus.com	وسیله مکالمه دوطرفه در آسانسور
۱۰۶	۳م	وققه ایجاد شده در روشنایی	۱۶۲	۲م	کلیدواژه	وظایف صاحب کار	صفحه	منبع	sazeplus.com	وسیله مکانیکی تأیید شده
۳۰	۱۹م	وققه در استفاده از ساختمان	۲۸	۲م	کلیدواژه	وظایف عمومی دفتر طراحی	صفحه	منبع	sazeplus.com	وسیله مکانیکی قطع و وصل
۱۷۶	۱۳م	وققه زمانی در سیستم روشنایی	۱۶۲	۲م	کلیدواژه	وظایف عمومی دفاتر مهندسی طراحی	صفحه	منبع	sazeplus.com	وسیله یا کلید جریان تفاضلی
۶۱	۱۳م	وققه کوتاه	۱۶۲	۲م	کلیدواژه	وظایف عمومی مربوط به ناظران حقوقی	صفحه	منبع	sazeplus.com	وش
۲۴	۲۱م	وقوع انفجار	۶۸	۱۲م	کلیدواژه	وظایف عمومی مربوط به ناظران حقوقی	صفحه	منبع	sazeplus.com	وص
۱۹۴ و ۱۵	۳م	وقوع آتش سوزی	۶۸	۲م	کلیدواژه	وظایف عمومی مربوط به ناظران حقوقی	صفحه	منبع	sazeplus.com	وصل بدنه تابلوی فشار ضعیف به هادی PEN
۱۸۷	۳م	وقوع حریق	۶۸	۲م	کلیدواژه	وظایف عمومی مربوط به ناظران حقوقی	صفحه	منبع	sazeplus.com	وصل بدنه هادی به هادی حفاظتی
۱۸۸	۳م	وقوع حریق	۶۸	۲م	کلیدواژه	وظایف کارگروه ترویج و پایش اخلاق	صفحه	منبع	sazeplus.com	وصل شدن به جرم کلی زمین
دوم	حروف	وك	۶۸	۲م	کلیدواژه	حرفه ای	صفحه	منبع	sazeplus.com	وصل مجدد هادی حفاظتی و خنثی پس از تفکیک
دوم	حروف	وگ	۶۸	۲م	کلیدواژه	وظایف مجریان ساختمان	صفحه	منبع	sazeplus.com	وصل مستقیم بدنه هادی به الکترود زمین مستقل
دوم	حروف	ول	۶۸	۲م	کلیدواژه	وظایف مجمع عمومی	صفحه	منبع	sazeplus.com	وصل هادی حفاظتی
۱۸	۱۳م	ولت مؤثر در جریان	۶۸	۲م	کلیدواژه	وظایف مجمع عمومی استان	صفحه	منبع	sazeplus.com	وصل همزمان بارها
۳۵	۱۳م	ولتاژ	۶۸	۲م	کلیدواژه	وظایف مجمع عمومی استان	صفحه	منبع	sazeplus.com	وصله آرماتور
۱۰۲	۱۹م	ولتاژ-موتور برقی	۶۸	۲م	کلیدواژه	وظایف مجموعه مركب	صفحه	منبع	sazeplus.com	وصله جوشی
۳۲۹	۱۳م	ولتاژ اتصال کوتاه	۶۸	۲م	کلیدواژه	وظایف مجموعه مركب	صفحه	منبع	sazeplus.com	وصله ستون
۲۷۵	۱۳م	ولتاژ اتصالی	۶۸	۲م	کلیدواژه	وظایف مجموعه مركب	صفحه	منبع	sazeplus.com	وض
۳۷	۱۳م	ولتاژ اسمی	۶۸	۲م	کلیدواژه	وظایف مجموعه مركب	صفحه	منبع	sazeplus.com	وضعیت باز
۱۸	۱۳م	ولتاژ اسمی	۶۸	۲م	کلیدواژه	وظایف مجموعه مركب	صفحه	منبع	sazeplus.com	وضعیت بتن پاشی
۱۸	۱۳م	ولتاژ اسمی از ۲۵ ولت موثر در جریان	۶۸	۲م	کلیدواژه	وظایف مجموعه مركب	صفحه	منبع	sazeplus.com	وضعیت بحرانی و خطرناک - کارگاه
۱۸	۱۳م	متناوب یا ۶۰ ولت	۶۸	۲م	کلیدواژه	وظایف مجموعه مركب	صفحه	منبع	sazeplus.com	وضعیت برق گرفتگی در سیستمی که فقط خنثی آن به زمین وصل است
۱۷۳	۱۳م	ولتاژ اسمی بین فاز و خنثی	۶۸	۲م	کلیدواژه	وظایف مجموعه مركب	صفحه	منبع	sazeplus.com	وضعیت تعادل هادی
۹۵	۱۳م	ولتاژ اسمی تجهیزات	۶۸	۲م	کلیدواژه	وظایف مجموعه مركب	صفحه	منبع	sazeplus.com	وضعیت خطرناک و نایابدار
۹۵	۱۳م	ولتاژ اسمی تجهیزات (کلید، پریز، شستی و غیره)	۶۸	۲م	کلیدواژه	وظایف مجموعه مركب	صفحه	منبع	sazeplus.com	
۹۵ و ۱۵	۱۳م	ولتاژ اسمی سیستم برق	۶۸	۲م	کلیدواژه	وظایف مجموعه مركب	صفحه	منبع	sazeplus.com	
۳۰	ف/ب	NYAF سیم‌های افشا	۶۸	۲م	کلیدواژه	وظایف مجموعه مركب	صفحه	منبع	sazeplus.com	
۱۰۰	۱۳م	ولتاژ اسمی عایق بندی	۶۸	۲م	کلیدواژه	وظایف مجموعه مركب	صفحه	منبع	sazeplus.com	
۳۳	ف/ب	ولتاژ اسمی کابل قابل انعطاف پلاستیکی	۶۸	۲م	کلیدواژه	وظایف مجموعه مركب	صفحه	منبع	sazeplus.com	
۳۰	ف/ب	ولتاژ اسمی هادی	۶۸	۲م	کلیدواژه	وظایف مجموعه مركب	صفحه	منبع	sazeplus.com	
۳۶	۱۳م	ولتاژ اسمی یک تأسیسات	۶۸	۲م	کلیدواژه	وظایف مجموعه مركب	صفحه	منبع	sazeplus.com	
۳۰۰	۱۳م	ولتاژ امدادانس	۶۸	۲م	کلیدواژه	وظایف مجموعه مركب	صفحه	منبع	sazeplus.com	
۳۰۲	۱۳م	ولتاژ امدادانس ترانسفورماتور	۶۸	۲م	کلیدواژه	وظایف مجموعه مركب	صفحه	منبع	sazeplus.com	

کلیدواژه برق (نظارت و یا طراحی)

sizeplus

نسخه ۱۴۰۲-۰

صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com	صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com	صفحه	منبع	کلیدواژه sazeplus.com
۱۰۴	۱۳م	هادی اتصال زمین سیم و کابل تلفن	۶۲	۱۹م	ولتاژ نامی	۱۴ و ۱۳	۱۳م	ولتاژ اینمی خیلی پایین
۱۵۱ و ۲۷	۱۳م	هادی اتصال زمین صاعقه گیر	۱۶	۱۹م	ولتاژ نامی لامپ	۱۹	۱۳م	ولتاژ آزمونی
۱۵۱ و ۱۷	۱۳م	هادی اتصال زمین عملیاتی	۷۱	۱۳	ولتاژ نقطه خشی N نسبت به زمین	۱۹	۱۳م	ولتاژ آزمونی ۱۵۰۰ ولت
۸۸	۱۳م	هادی الکتریکی در درز انبساط ساختمان	۱۷۲	۱۳	ولتاژ هر فاز فشار ضعیف نسبت به بدنہ ترانسفورماتور	۱۸	۱۳م	ولتاژ آزمونی ۵۰۰ ولت
۳۶۳	۱۳	هادی انسعابی	۱۹۹	۱۳	ولتاژی که از ۵۰ ولت تجاوز نمی کند	۱۹	۱۳م	ولتاژ آزمونی مدار اولیه
۹۲ و ۸۸					ولتمتر	۱۶	۱۳م	ولتاژ بالاتر از ولتاژ خروجی
۱۵۱ و ۴۸	۱۳م	هادی آلومینیومی	۹۷	ف/ب	ولتمتر دیجیتالی	۱۷۳	۱۳	ولتاژ بدنہ هادی ترانسفورماتور نسبت به جرم کای زمین
۱۶۰ و ۷			۹۷	ف/ب	ولتمتر دیجیتالی جربان متناب - ۱۳	۱۷۱	۱۳	ولتاژ بدنہ هادی فشار قوی و فشار ضعیف نسبت به جرم کای زمین
۴۰۷	۱۳	هادی برقدار	۱۸۴	۱۳م	ولکانیزه کردن	۳۳	۲۲م	ولتاژ برق
۴۰۸			۱۳۹	ف/ب	لوم کنترل - ۲۲	۲۷۹ و ۷۷	۱۳	ولتاژ بیش از ولتاژ موجود
۶۰ و ۸	۱۳م	هادی برقدار	دوم	حرف	۲۲	۱۳م	ولتاژ تغذیه - امپریولت متر	
۷۲ و ۲۰			دوم	حرف	ون	۹۷	ف/ب	ولتاژ تک فاز تحویلی
۵۵	۲۲م	هادی برقدار	دوم	حرف	۹۹	۱۳	ولتاژ تماس	
۱۹	۱۳م	FELV	دوم	حرف	وه-	۱۹ و ۱۰	۱۳م	ولتاژ تماس احتمالی
۸	۱۳م	هادی برقدار سیستم نیترو	دوم	حرف	وهن صاحبان	۳۶	۱۳	ولتاژ جربان مستقیم
۶۰ و ۸۰	۱۳	هادی بیگانه	۱۱۸ و ۹۹	۱۳م	وهن صاحبان حرفه مهندسی	۲۲	۱۳م	ولتاژ حفاظت
۲۷۶			۱۸	۲۲م	ویدیو پروژکتور	۱۳۹	۱۳	ولتاژ خروجی
۶۰ و ۷			۳۰	۱۵م	ویرانه	۲۲	۱۳م	ولتاژ خیلی پایین
۷۷ و ۱۴۸	۱۳م	هادی بیگانه	۳۲	۱۵م	ویژگی آسانسورهای هیدرولیک	۱۶	۱۳م	ولتاژ در طول هادی حفاظتی
۱۶۰			۴۵ و ۴۲	۱۵م	ویژگی روش طراحی	۲۶۶	۱۳	ولتاژ در طول هادی حفاظتی سیستم
۴۰۷	۱۳	هادی تاسیسات	۱۰۴	۱۹م	ویژگی سازه پله برقی	۱۹ و ۱۰	۱۳م	ولتاژ TN با چند اتصال به زمین - مکرر
۴۰۸	۱۳	هادی تک مقتولی تیپ NYA	۱۰۴	۱۹م	ویژگی لازم برای موتور و سیستم	۴۱۴	۱۳	ولتاژ دورترین نقطه ساختمان
۳۰	ف/ب	هادی تک لا/افشان	۱۰۴	۱۹م	کنترل کولر آبی	۴۱۴	۱۳	ولتاژ رسمی فشار ضعیف
۱۷	۱۳م	هادی جمعی	۱۰۴	۱۹م	ویژگی لازم برای نوع موتور و سیستم	۱۰۵	۱۳م	ولتاژ زیاد
۱۷	۱۳	هادی چند مقتولی	۲	۱۵م	کنترل فن کویل، رتبه‌بندی مختلف	۱۰۵	۱۳م	ولتاژ سیستم صوتی
۵۷ و ۵۳	۲۲م	هادی حفاظتی	۲	۱۵م	وینچ بالابر	۱۳۹	۱۳	ولتاژ شبکه
۱۵۵	۱۳م	هادی حفاظتی - خشی	پلاس	سازه	ها	۱۵۵	۱۳م	ولتاژ ظاهر شده بر روی بدنہ هادی
۷	۱۳م	هادی حفاظتی	دوم	حرف	هاب سویچ	۱۷۲	۱۳	ولتاژ عادی فشار ضعیف
۶۰ و ۸۷	۱۳	هادی حفاظتی PE	۱۰۹	۱۳م	هادی	۱۰۷	۱۹م	ولتاژ فاز نسبت به نول
۲۱۸			۱۱۰	۱۳م	هادی	۱۰۷	۱۹م	ولتاژ فازها نسبت به هم
۱۴۰	۱۳م	هادی حفاظتی PE (علاوه خطوط مدار)	۳۱ و ۸	۱۳م	هادی (سیم)	۱۳۶	۱۳	ولتاژ قدم
۴۰۹	۱۳	هادی حفاظتی PE و هادی مشترک TN	۵۹ و ۵۳	۲۲م	PEN	۱۹	۱۳م	ولتاژ قراردادی
۱۵۸	۱۳م	هادی حفاظتی از حفاظت مکانیکی	۱۶	۱۳	هادی	۳۴	۱۳م	ولتاژ کم
۱۵۸	۱۳م	هادی حفاظتی به صورت مشترک	۲۹	۱۳	PEN	۱۸	ف/ب	ولتاژ گذرای قابل تحمل - چراغ خیابانی
۱۵۰	۱۳م	هادی حفاظتی جدا از هادی فاز	۵۵	۲۲م	هادی	۵۵	۲۲م	ولتاژ متاب
۱۵۰	۱۳م	هادی حفاظتی در مسیر مدار اصلی	۹۴ و ۷	۱۳	PEN	۱۴۸	۱۳م	ولتاژ مجاز تماس
۶۹	۱۳م	هادی حفاظتی دستگاه UPS	۴۱	۱۳	هادی اتصال به زمین E	۵۵	۲۲م	ولتاژ مستقیم
۱۳۵	۱۳م	هادی حفاظتی روشنایی سونای بخار	۶۰ و ۴۳ و ۲۷		هادی اتصال زمین	۳۰۰	۱۳	ولتاژ مقاومت
۱۹	۱۳م	هادی حفاظتی مدار FELV	۱۰۴ و ۱۱۰	۱۳م	هادی اتصال زمین	۳۵	۱۳م	ولتاژ مؤثر در جربان متناب
۱۹	۱۳م	هادی حفاظتی مدار اولیه	۱۱۰	۱۳م	هادی اتصال زمین	۹۱۵۵ و ۲۰۲	۱۳م	ولتاژ نامی
۱۳۲	۱۳م	هادی حفاظتی مدار تاسیسات برقی استخراج	۱۶۰	۱۳م	هادی اتصال زمین			
۱۳۴	۱۳م	هادی حفاظتی مدار تاسیسات برقی سونای	۱۷۰	۱۳م	هادی اتصال زمین			
۱۹۲	۱۳م	هادی حفاظتی مدارهای روشنایی و پریزهای برق استخراج	۵۳	۲۲م	هادی اتصال زمین			
۱۳۱	۱۳م	هادی حفاظتی مشترک مدار	۹۲۷	۲۲م	هادی اتصال زمین حفاظتی			
۱۵۸	۱۳م	هادی حفاظتی و خشی	۹۴۰ و ۱۵۱	۱۳م	هادی اتصال زمین			
۱۵۰	۱۳م							

کلیدواژه برق (نظارت و یا طراحی)

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

SCIZEPLUS

نسخه ۱۴۰۲-۰

ح	چ	ج	ث	ت	پ	ب	آ - ۱	sazeplus.com
ش	س	ز	ذ	ر	ذ	د	خ	
ق	ف	غ	ط	ع	ظ	ض	ص	
ب	ه	و	ن	م	ل	گ	ک	
۵۵	۱۳م	هدايت روغن						
۴۵	۱۳م	هدايت مسیر هوای خنک کننده						
۱۵	۲۱م	هدف						
۱۱۵	۱۳م	هدف اتوماسيون و کنترل						
۹۲	۱۳ر	هدف احداث اتصال به زمین						
۷۰	۱۳ر	هدف از اتصال به زمین						
۱	۲۱م	هدف پدافند غیرعامل						
۳۵۸	۱۳ر	هدف سازندگان وسائل حفاظتی						
دوم	حروف	هذ						
دوم	حروف	هر						
دوم	حروف	هز						
۷	ف/ب	هزينه اتصالات چراغ - ف	۱					
۱۶۵	ف/ب	هزينه انجام کابل کشی و نصب تابلو						
		برق AC/DC - اينورتر						
۱۹۵	ف/ب	هزينه آب و برق مصرفی - تجهيز و برچيدن کارگاه						
۴	ف/ب	هزينه آزمایش						
۱۲	۲۲م	هزينه آزمایش						
۱۹۱	ف/ب	هزينه آزمایش پيامنکار						
۱۱۸	ف/ب	هزينه آزمایش کابل - وسائل ارتباطی						
۲۲	ف/ب	هزينه بالاست - چراغ مخصوص						
۱۹۰	ف/ب	هزينه بالاسرى عمومى						
۱۹۰	ف/ب	هزينه بالاسرى کار						
۱۹۱	ف/ب	هزينه برنامه ريزی و کنترل پروژه						
۳۳	ف/ب	هزينه بست - فشار ضعيف						
۱۰۵	ف/ب	هزينه بست/متعلقات - کابل تلفن						
۱۹۱	ف/ب	هزينه بيممه سهم پيامنکار						
۱۹۰	ف/ب	هزينه بيممه حکومی						
۱۹۱	ف/ب	هزينه پذيرايی کارگاه						
۷۴	ف/ب	هزينه پيش‌بینی شده تابلو - فشار ضعيف						
۴	ف/ب	هزينه تامين و به کارگيري						
۱۹۵	ف/ب	هزينه تامين وسيليه نقليه مورد نياز						
		كارفرما						
۱۹۵	ف/ب	هزينه تجهيز - تجهيز و برچيدن کارگاه						
۱۹۷	ف/ب	هزينه تجهيز و برچيدن کارگاه						
۴	ف/ب	هزينه تعبيه محل لوله						
۴	ف/ب	هزينه تعبيه وسایل توکار						
۱۰۶	۱۹م	هزينه تفکيكي مصرف برق						
۱۹۰	ف/ب	هزينه تبخواه در گرددش						
۱۹۰	ف/ب	هزينه تعبيه اسناد						
۱۹۱	ف/ب	هزينه تعبيه عکس و فيلم						
۱۹۱	ف/ب	هزينه تعبيه نسخه اضافي استناد و مدارک						
۱۹۱	ف/ب	هزينه تعيين نقشه کارگاهی						
۴	ف/ب	هزينه تعيين و مصرف وسایل لازم						
۷	ف/ب	هزينه جداسازی محل نصب چراغ توکار						
۴	ف/ب	هزينه حمل مصالح						
۱۷۲	ف/ب	هزينه حمل و نقل و نصب و راهاندازی - پل خورشیدی						

صفحه	منبع	sazeplus.com	صفحه	منبع	sazeplus.com
۱۵۳	۱۳م	هادی نزولي سيسitem صاعقه گير	۳۸۷	۱۳ر	هادی و کابل با عايق بندی معدني
۳۰	۱۳م	هادی نول	۱۵۸	۱۳م	هادی هم جنس
۱۷	۱۳ر	هادی هم مرکز	۷	۱۳م	هادی همبندی
۱۵۹ و ۷	۱۳م	هادی همبندی اضافي	۱۵۹	۱۳م	هادی همبندی اضافي
۵۳	۲۲م	هادی همبندی اضافي	۱۶۰	۱۳م	هادی همبندی اضافي
۹۶ و ۲۹	۱۳ر	هادی همبندی اضافي از حفاظت مکانيك	۹۶	۱۳م	هادی همبندی براي هم ولتاژ كردن
۱۶۷	۱۳ر	هادی همبندی براي هم ولتاژ كردن	۴۱۱	۱۳ر	هادی همبندی براي هم ولتاژ كردن PA
۱۴۰	۱۳م	هادی همبندی سيسitem صاعقه گير	۱۶۱	۱۳م	هادی همبندی سيسitem صاعقه گير
۱۷۳	۱۳م	هادی همبندی براي هم ولتاژ كردن	۱۹	۱۳م	هادی همبندی هم ولتاژ كردن
۱۶۰	۱۳م		۳۹۰	۱۳م	
۱۶۲	۱۳م		۹۶۳ و ۶۲	۱۳م	هادی زمين
۵۵	۲۲م		۱۵۸ و ۶۹	۱۳م	هادی زمين
۷	۱۳م		۲۹	۱۳ر	هادی فاز
۱۰۲	۱۳ر		۵۶ و ۵۵	۲۲م	هادی فاز
۱۰۲	۱۳ر		۲۳۱	۱۳ر	هادی فاز به عنوان هادی PEN
۳۰	ف/ب		۹۶	۱۳م	هادی فاز در بريزهای تکفار
۳۰	ف/ب		۱۵۷	۱۳م	هادی فاز و خشي
۱۴۰	۱۳م		۱۴۰	۱۳م	هادی فازها L1, L2, L3 (عالمند خطوط مدار)
۵۹	۳م		۱۷	۱۳ر	هادی فولاذي
۱۷	۱۳م		۱۰۳	۱۳م	هادی قابل انعطاف
۱۶۰	۱۳م		۱۰۳	۱۳م	هادی کشیده شده در يك لوك
۲۷	۱۳م		۱۶۰	۱۳م	هادی لخت
۱۰۶	۱۳م		۲۷	۱۳م	هادی مجزا
۱۰۶	۱۳م		۱۰۳	۱۳م	هادی مخصوص اتصال زمين
۱۰۶	۱۳م		۱۷	۱۳م	هادی مدار با ولتاژ مختلف
۱۰۶	۱۳م		۱۰۶	۱۳م	هادی مدار ميكروفن
۱۷	۱۳م		۱۷	۱۳م	هادی مدار SELV و PELV
۸۱	۱۳م		۹۱	۱۳م	هادی مربوط به يك مدار، (تك فاز يا سه فاز) هادی خشي - هادی حفاظتني
۹۲ و ۸۵	۱۳م		۱۵۷ و ۷	۱۳م	هادی مسی
۹۱۵۷	۱۳م		۱۰۴	۲۱م	هادی مسی
۹۱۵۸	۱۳م		۷۳	۱۳م	هادی مسی عایق دار
۱۵۷	۱۳م		۱۵۷ و ۷	۱۳م	هادی مشترک حفاظتني
۱۵۹	۱۳م		۱۴۰	۱۳م	هادی مشترک حفاظتني PEN (عالمند خطوط مدار)
۱۶۷	۱۳ر		۱۶۷	۱۳ر	هادی مشترک حفاظتني / خشي
۷	۱۳م		۷	۱۳م	هادی مشترک حفاظتني / خشي
۳۹۱	۱۳ر		۳۹۱	۱۳م	هادی موازي
۶۰	۱۳ر		۶۰	۱۳م	هادی ميانی
۲۷	۱۳م		۲۷	۱۳م	هادی نزولي
۲۷	۱۳م		۲۷	۱۳م	هادی نزولي در سيسitem صاعقه گير

کلیدواژه برق (نظارت و یا طراحی)

sizeplus

نسخه ۱۴۰۲-۰

ح	چ	ج	ث	ت	پ	ب	آ	۱-۱
ش	س	ز	ر	ذ	د	خ		
ق	ف	غ	ط	ظ	ض	ص		
ب	ه	و	ن	م	گ	ک		

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

صفحه	منبع	sazeplus.com
۳۶	۱۵۵	همبندی برای هم ولتاژ کردن
۵۴	۲۲۵	همبندی برای هم ولتاژ کردن
۲۷	۲۰	همپایه
۳۱ و ۲۶	۲۰	همپایه بودن پروانه اشتغال
۹۵	۲۱۰	همپوشانی کافی
۸۱	۱۹۰	هم تراز با محوطه
۱۱۷	۳۰	همجواری
۷۶	۱۳۰	همراه کلید مغناطیسی
۳۸	۱۹۰	هم زمان - روش تجویز و موازن
۱۲۲	۱۹۰	هم زمان بودن شرایط
۳۸۵	۱۳	همزمانی
۱۸۸	ف/ب	همکف - بیش از یک همکف
دوم	هن	هن
۲۴	۲۱۰	هندسه پیرامون سازه
۲۴	۲۱۰	هندسه پیرامونی
۸۱	۱۳۰	هند هو
دوم	هو	هو
۱۱۵	۱۳	هوا خورش
۹۳	۲۱۰	هوا رسانی - تهییه مطبوع و دمنده های هوا
۱۵	۲۱۰	هوا سازی
۱۲	۳۰	هوابند
۳۷	۲۲۰	هوابند در دیگ
۲۸	۱۹۰	هوابندی - تعریف
۱۷۲	۱۹۰	هوابندی [EN]
۴۷	۲۲۰	هوابندی لوله کشی
۵۰	۱۹۰	هوابندی محل اتصال
۶۱	۲۲۰	هوا خور
۴۰	۲۲۰	هوا ده (فن) - بازرسی
۹۳	۱۹۰	هوارسان
۵۷	۱۹۰	هوارسان - برچسب انرژی
۵۹	۱۹۰	هوارسانی سرد
۹۴	۲۱۰	هوارسانی مرکزی
۵۷	۱۹۰	هوا ساز - برچسب انرژی
۳۵	۲۲۰	هوا کش (فن)
۳۶ و ۳۵	۲۲۰	هوا کش (فن) - بازرسی
۵۳	۱۳۰	هوا کش برقی
۱۰۰	۱۹۰	هوا کش برقی - آتاق ترانسفورماتور
۳۶	۲۲۰	هوا کش تخلیه هود
۷۱	۳۰	هوا کش دود و حرارت خودکار
۹۹	۲۱۰	هوا کش فاصلاب
۳۵	۱۵۰	هوا کش کابین
۵۰	۱۹۰	هوای اختراق دستگاه
۵۹	۳۰	هوای برگشتی اصلی
۱۹۵	۳۰	هوای برگشتی اصلی (ساختمان خاص)
۳۶	۲۱۰	هوای پشت جبهه موج
۵۹	۱۹۰	هوای تازه
۲۰۸	۱۹۰	هوای تازه فضای کنترل نشده
۶۹	۱۲۰	هوای چاه
۲۸	۱۵۰	هوای چاه و موتوخانه

صفحه	منبع	sazeplus.com
۱۱۴	۱۳	هم بندی
۱۵۳	۱۳	هم بندی
۱۶۶	۱۳	هم بندی
۹۲۷ و ۷	۱۳	هم بندی اجزای فلزی
۱۵۱	۱۳	هم بندی اجزای فلزی مختلف مدفون در خاک
۱۶۲	۱۳	هم بندی اصلی برای هم ولتاژ کردن
۱۶۶	۱۳	هم بندی اصلی برای هم ولتاژ کردن
۱۱۷	۱۳	هم بندی اجزای فلزی مختلف مدفون در خاک
۲۲۷	۱۳	هم بندی اصلی برای هم ولتاژ کردن
۱۵۰	۱۳	هم بندی اضافی
۱۳۴	۱۳	هم بندی اضافی برای هم ولتاژ کردن
۹۴۷	۱۳	هم بندی اضافی برای هم ولتاژ کردن
۱۵۲	۱۳	هم بندی اضافی برای هم ولتاژ کردن
۱۲۲	۱۳	هم بندی اضافی برای هم ولتاژ کردن
۱۲۶	۱۳	هم بندی اضافی برای هم ولتاژ کردن
۱۳۴	۱۳	هم بندی اضافی برای هم ولتاژ کردن
۹۴۷	۱۳	هم بندی اضافی برای هم ولتاژ کردن
۱۵۳	۱۳	هم بندی اضافی برای هم ولتاژ کردن
۱۳۱	۱۳	هم بندی اضافی برای هم پتانسیل کردن
۹۲۷ و ۳۵	۱۳	هم بندی اضافی برای هم ولتاژ کردن
۱۲۵	۱۳	هم بندی اضافی برای هم ولتاژ کردن
۱۲۶	۱۳	هم بندی اضافی برای هم ولتاژ کردن
۱۵۴	۱۳	هم بندی اضافی برای هم ولتاژ کردن
۱۳۱	۱۳	هم بندی اضافی برای هم ولتاژ کردن
۹۲۷ و ۳۵	۱۳	هم بندی اضافی برای هم ولتاژ کردن
۱۲۵	۱۳	هم بندی اضافی برای هم ولتاژ کردن
۱۲۶	۱۳	هم بندی اضافی برای هم ولتاژ کردن
۱۵۴	۱۳	هم بندی اضافی برای هم ولتاژ کردن
۱۵۴	۱۳	هم بندی اضافی برای هم ولتاژ کردن
۱۵۱	۱۳	هم بندی اضافی برای هم حمام و دوش
۱۱۷	۱۳	هم بندی با فلزات
۷	۱۳	هم بندی برای هم ولتاژ کردن
۹۲۵ و ۳۰	۱۳	هم بندی برای هم ولتاژ کردن (خواسته عمومی)
۲۱۰	۱۳	هم بندی حفاظتی
۱۲۶	۱۳	هم بندی حمام و دوش
۱۵۸	۱۳	هم بندی در تاسیسات اتصال زمین و تشكیل پیل گالوانیک
۱۷۵	۱۳	هم بندی طبیعی
۱۵۵	۱۳	هم بندی کامل
۱۶۷	۱۳	هم بندی کم تووه برای هم ولتاژ کردن
۹۳۱ و ۲۴۱	۱۳	هم بندی کمکی برای هم ولتاژ کردن
۲۵۴	۱۳	TT
۲۳۱	۱۳	هم بندی محلی
۱۴	۱۳	هم بندی هم ولتاژ کننده بدون اتصال زمین
۱۰۱	۲۱	هم جواری تأسیسات پرخطر
۱۲	۱۵	هم راستایی عمق کابین
۱۲	۲۲	هماهنگی بازرسی
۲۸	۱۳	هماهنگی عایق بندی هماهنگی مشخصه های هادی ها و وسائل حفاظتی از نظر حفاظت در برابر اضطراب
۳۴۴	۱۳	همبندی
۵۸	۲۲	همبندی اصلی و اضافی
۵۴	۲۲	همبندی اصلی و اضافی

صفحه	منبع	sazeplus.com
۸	۲۰	هزینه خدمات مهندسی در قالب شناسنامه فنی و ملکی
۱۹۰	ف/ب	هزینه دستمزد نیروی انسانی دفتر مرکزی
۱۹۱	ف/ب	سرپرستی عمومی کارگاه هزینه راه انحرافی - برچیدن کارگاه
۱۹۵	ف/ب	هزینه راه اندازی
۴	ف/ب	هزینه ساعتی ماشین آلات
۱۹۰	ف/ب	هزینه سرمایه‌گذاری محل دفتر
۱۹۰	ف/ب	هزینه ضمانت نامه
۷۰	ف/ب	هزینه عملیات بنایی لوله کشی
۱۹۱	ف/ب	هزینه عوارض شهرداری بالاسری
۱۹۰	ف/ب	هزینه عوارض شهرداری دفتر
۱۹۵	ف/ب	هزینه غذای کارکنان پیمانکار
۱۹۱	ف/ب	هزینه کارکاری محل نصب چراغ توکار
۷	ف/ب	هزینه مازاد حمل مصالح
۴	ف/ب	هزینه مالیات
۱۹۰	ف/ب	هزینه مالیات بر ارزش افزوده
۹۱۰	ف/ب	هزینه مستمر کارگاه
۱۹۱	ف/ب	هزینه نقشه چون ساخت
۱۹۰	ف/ب	هزینه نگهداری دفتر مرکزی
۱۹۱	ف/ب	هزینه نگهداری عملیات انجام شده تا تحول موقت
۱۹۰	ف/ب	هزینه وسایل نقیله دفتر مرکزی
۱۰۹ و ۳۳	قانون	هزینه های سازمان
۸	اخلاق	هزینه های عرفای فاحش
۱۸۹	قانون	هزینه های عرفای فاحش
۱۹۰	ف/ب	هزینه های بالاسری
دو	دو	هز
دو	دو	هس
دو	دو	هش
۵۴	۳	هشدار حریق
۱۹۳	۱۲	هشدار دهنده نوری
۱۱۴ و ۹۹	۱۳	هشدار سرقت
دو	دو	هص
دو	دو	هض
دو	دو	هط
دو	دو	هظ
دو	دو	هع
دو	دو	هغ
دو	دو	هف
دو	دو	هق
دو	دو	هک
دو	دو	هگ
دو	دو	هل
دو	دو	هم

کلیدواژه برق (نظارت و یا طراحی)

sazeplus

نسخه ۱۴۰۲-۰

ح	چ	ج	ث	ت	پ	ب	آ	۱ - ۱	sazeplus
ش	س	ز	ر	ذ	د	خ			
ق	ف	غ	ع	ظ	ط	ض	ص		
ب	ه	و	ن	م	گ	ک			

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

صفحه	منبع	sazeplus.com
۱۵۰		
۱۰۵	۱۹۵	یو پی اس
۱۰۹		
۴۷	۱۹۵	یوبی‌وی‌سی - پنجره
۸	۱۵۵	یوک کابین
دوم	حرف	به
دوم	حرف	یی
پلاس	سازه	یی * توجه: حق استفاده از کلیدواژه حاضر فقط برای استفاده شخص خریدار از سایت "سازه پلاس" است. اگر به 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 پشتیانی مجموعه با شماره تماس ۰۹۳۵۹۳۱۰۵۹۳ در یکی از پیام‌رسان‌های در دسترس پیام ارسال نمایید.

صفحه	منبع	sazeplus.com
دوم	حرف	یش
دوم	حرف	یج
۱۵۷	۱۳	یخ زدگی زمین
دوم	حرف	ید
دوم	حرف	ید
دوم	حرف	یر
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	یج
دوم	حرف	یج
دوم	حرف	یف
دوم	حرف	یق
دوم	حرف	یک
۲۱	۳۵	یک اهم تجاوز نکند
۱۱۴	۳۵	یک پلکان خارجی خروج (مسکونی)
۱۱۳	۴۰	یک پلکان خروج دوربندی شده (مسکونی)
۱۱۳	۳۵	یک دسترس مستقیم به بیرون (مسکونی)
۷۸	۳۵	یک راه پله
۱۱۴	۳۵	یک طبقه افزودن به بنا
۱۳۵	۳۵	یک کشویی در خروج افقی با دو در (صنعتی/انباری)
۱۹۴	۱۳۵	یک لوب
۱۷۰	تا ۱۳۵	یک یا دو الکترود زمین برای حفاظت سیستم و ایمنی
۴۹	۱۹۵	یکنای تعویض هوای سطح
۲۸	۱۹۵	یکنای مقاومت حرارتی جدار - تعریف
۲۶۸	۱۹۵	یکپارچه عایق کاری
۱۲۲	۱۹۵	یکسان بودن مشخصات حرارتی
۱۲۲	۱۹۵	یکسان بودن واحد آپارتمانی
۵۲	۱۹۵	یکنواختی روشنایی بر سطح کار
۵۳	۱۹۵	یکنواختی شدت روشنایی
دوم	حرف	یی
دوم	حرف	یل
دوم	حرف	یم
دوم	حرف	ین
دوم	حرف	یو

صفحه	منبع	sazeplus.com
۲۳۲	۱۹۵	هوای خشک - بین شیشه
۴۵ و ۴۴	۱۳۵	هوای خنک کننده در آتف
۵۶		ترانسفورماتور
۲۸۵	۱۹۵	هوای مورد نیاز احتراق موتور
۳۵	۲۲۵	هود آشیزخانه
۳۵	۲۲۵	هودهای آشیزخانه
۶۹	۱۳	هور سیستم توزیع و تاسیسات برق
دوم	حرف	هـ
دوم	حرف	هـ
۷۷ و ۱۹	قانون	هیات اجرایی انتخابات
۱۶۴		هیات اجرایی انتخابات سازمان نظام
۱۳۵	قانون	کاردانی
۱۳۶	قانون	هیات اجرایی انتخابات فرعی
۱۷۴		هیات پنج نفره
۸۰	قانون	هیات تصمیم‌گیری انحصار
۲۱	۲۰	هیات حل اختلاف مجری و صاحب کار
۲۸	قانون	هیات رئیسه شورای انتظامی نظام
۱۴۸	۲۰	مهندنسی
۱۰۱	قانون	هیات رئیسه شورای مرکزی
۱۰۸	قانون	هیات رئیسه هیات مدیره
۸۸	قانون	هیات رئیسه گروههای تخصصی
۱۴۵ و ۷۲	قانون	هیات رئیسه مجمع موقت/اصلی
۸۱ و ۱۴۶	قانون	هیات سه نفره
۱۶۵		هیات عالی نظارت
۱۵۰ و ۲۰	۲۰	هیات عمومی
۲۰ و ۳۱	قانون	هیات عمومی سازمان
۷۴	قانون	هیات مدیره استان
۱۶۲ و ۱۶۱	قانون	هیات مدیره سازمان
۱۶۹		هیات مدیره سازمان نظام کاردانی
۱۶۸ و ۱۲۸	قانون	هیات مشترک شرکت یا مدیران واحد فنی
۱۳۳ و ۱۳۷	قانون	هیات نظارت سازمان نظام کاردانی
۱۷۳		هیدروژن
۶۶ و ۲۹	۲۰	هیگروسوکوییک
۱۳۶	قانون	ی
۱۳۹	۱۳	یاتاقان
۱۵۷	۱۳	یاتاقان کولر آبی
پلاس	سازه	یا
دو	حرف	یاتاقان
۳۵	۲۲۵	یب
۴۰	۲۲۵	یپ
دو	حرف	یت

توجه



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:

sazeplus.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
نمايندگی فروش داخل انتشارات نظام مهندسي ساختمان استانها يا کافي نت و
گروه تگرام و... فروشگاههای دیگر از طرف سازه پلاس دایر نمی باشد.

محصولات پیشنهادی:

کلیدواژه تکی هر مبحث مطابق سال جلد

سوالات تاليفي مبحث به مبحث (با راهنمای پاسخ)

سوالات مبحث به مبحث از آزمون های برگزار شده با کلید

آزمون های آزمایشي نظام مهندسي

لیل های مباحث

تیتر واژه مباحث (رو جلدی)

فیلم آموزشی مباحث مقررات ملی (آزمون نظام مهندسي)

پکیج های با ۵۰٪ تخفیف محصولات آزمون نظام مهندسي سازه پلاس

پشتیبانی سازه پلاس در پیام رسانهای (داخلی و خارجی)

واتس‌اپ / تلگرام / ای‌تا: ۰۹۳۵۹۳۱۰۵۹۳

ایمیل: sazeplus@gmail.com