

مروه س یواس

هلاقم تسیلکچ و هدیكچ

ساختمان – راهنمای کامل تأسیسات برق ساختمان برقکار

عماج یامنهار نامتخاس راكقر ۱۴۰۴ لاس رد



تسلیک چ، رازبا، یشکمیس ل حارم، قریب ولایت، یراکقرب تامدخ عاونا: نامتخاس راکقرب ل ماک یامنهار
موه س یواس یصصخت عجرم ۱۴۰۴ یراکقرب تامدخ تمیق و ینمیا تاکن، مادتسا

درداد یفیاظو هچ و تسلیک نامتخاس راکقرب

و ریمعت، بصد، یحارط ل ماش نامتخاس یرقرب تاسیسات هب طوبرم یاهتیللعف ی مامت هک تسا ینیسکت نامتخاس راکقرب
ساسا رب ار دنمشوه یاهم تسیس و ماکرتنیا، ننتآ، نیمز متسیس، قریب ولایت، زیرپ، ییانشور یاهم تسیس یرادهگن
یکیرتکلا لوصا رب طلست اب درف نیا. دنکیم ارجا نامتخاس یلم تاررقم ۱۳ تحیم یاهدرا دنا تدا و ی تاسیسات یاهه شقن
درداد نامتخاس یژرنا یروهره و ش یاسا، ینمیا رد یدیلک شقن، بسانم کیتاموتا دیلک و ل باک باختنا، راب تابسانم

۱۴۰۴ لاس – اهت میق لودج

تأخیرات	(ناموت) ۱۴۰۴ ی دودح تمیق	دحاو	یراکقرب تمدخ عون
	۱۸۰,۰۰۰ ات ۳۲۰,۰۰۰	عجرم رتم	(ی یانبریز رتم) نامتخاس یشکمیس
	۸۰,۰۰۰ ات ۱۵۰,۰۰۰	دد	یشرافس زیرپ و دیلک بصد
	۸۰۰,۰۰۰ ات ۱,۶۰۰,۰۰۰	دد	زافکت ی عرف قریب ولایت ژانتوم
	۲,۵۰۰,۰۰۰ ات ۶,۵۰۰,۰۰۰	دد	زافهس ی لصا قریب ولایت ژانتوم
	۱,۰۰۰,۰۰۰ ات ۱,۸۰۰,۰۰۰	زور	رهام راکقرب ه نازور ترجا
	۴۰۰,۰۰۰ ات ۸۰۰,۰۰۰	ت عاس	(یتعاس) قریب ی لاصتا عفر
	۳,۵۰۰,۰۰۰ ات ۷,۰۰۰,۰۰۰	دد	نامتخاس نیمز هاچ ی ارجا
	۱۵۰,۰۰۰ ات ۴۰۰,۰۰۰	دد	رتسول و زیوآغ ارچ بصد
	۲۰۰,۰۰۰ ات ۴۵۰,۰۰۰	دد	یرارطضا ییانشور متسیس بصد
	۸۰۰,۰۰۰ ات ۱,۸۰۰,۰۰۰	دد	تاموتا و بآ پمپ روتوم بصد

راک تسلیک چ

1. هیداحتا هب تسویپ تراک و ناشکقرب هیداحتا تی خلاص ه ناوړی سررپ

2. نامتخاس راکقرب طسوت مدش ارجا یا هه ژورپ زا دیدزاب و یلبق راک هنومن تساوخر د.
3. نامتخاس یلم تاربرقم ۱۳ تحیم کرد و یقرب تاسیسات مشقن ندنلوخ ییاناوت لرتنک
4. (نامتخاس قریب) ۵۸۸۲ و ۶۰۲۳، ۶۰۲۲ یلم یا هدرادناتسا اب ییانشآ
5. (یرادا ای یراجت، ی نوکسم) هباشم یا هه ژورپ رد هلاس ۵ ل قلدح هبرجت
6. قریب ولبات یحارط و لباک عطقم حطس باختنا، یفرصم راب هبساحم هب طلست
7. نیمز ماچت مواقم تست و نامتخاس نیمز متسیس یارجا ییاناوت
8. ییظلاف یا هم متسیس و روتکانتک، نکشن، یروتاینیم یا هدیلاک اب ییانشآ
9. راک زا لبق قریب عطقا تقیاء شکتسد زا هدافتسا زا، یهاگراک و یحرف ینمیا تاکن ل ماک تیاعر
10. هام ۱۲ ل قلدح مدش ارجا راک رب یبتک ییتاراگ هئارا
11. ناهنپ یا هه نیزه نودب و ی مسر روتکاف اب، فافش و یقطنم تمیق
12. فلتنم یا هه شخب عقومه ب ل یوخت و هژورپ یندن نامز هب دهعت
13. مدش قفاوت غلبم و راک قیقود تاصخشم اب یبتک دادرارق و تیلوئسم همیب هئارا

ینمیا تاکن

-
- ولبات یور رادشه بسچرب ندز بسچ و راک عورش زا لبق قریب یلصا دیلاک ل ماک عطق
 - میس اب سامت زا لبق رتمی تلوم ای رتست ی تشوگچ ییاب ژانلو دوجو مدع تست
 - قیاء هفک اب راک شفک و ینمیا کنیع، یکیستلا قیاء شکتسد زا مولدم هدافتسا
 - یگتفرگقرب زا یریگولاج یارب یزلف نابدرن یاجه ب سلاگربیا ف ای ی موینی مولانا بدرن زا هدافتسا
 - صاخ یا هه لمعاروتسد تیاعر نودب سیخ حوطس یور ای بوطرم یا هطیحم رد راک مدع
 - یراکمیحل زا شان دود و زاگ عمجت زا یریگولاج یارب هتسب یا هاضف رد بسانم هیوهت نیمأت
 - راک لحم یرتم ۵ عاعش رد CO2 و ردوپ ی نانشنش تآ لوسپک روضح
 - یگتفرگقرب زا یریگولاج یارب راک عورش زا لبق اهماگتسد نیمز لاصتا و اهل باک تحص لرتنک
 - رادم ره یارب بسانم زویف زا هدافتسا و اهزیپ ندرک راب هفاضا مدع
 - جل لاصم اب میس میقتسم سامت زا یریگولاج یارب راوید تشپ رد میسقت هبعج و درادناتسا ی شبکه لول زا هدافتسا
 - حیحص درکلمع زا نانیمطا یارب Test همکد اب (RCD) نکشن دیلاک یاهرود تست
 - هاگراک یا هوریز همه ب یگتفرگقرب یارب هیلوا یا هکمک هیلوا ش زوما
 - یمئاد تلاصتا رد لانیمرت یاجه ب یراون بسچ هدنکش و یور یا همیس زا هدافتسا مدع

لواډتم ت لاوس

ل:ل اوس؟ دوشی م هېساحم ه نوگچ ۱۴۰۴ لاس رد نامتخاس یراکقرب ترجا

څخسایې یانبریز رتم شور رد. دوشی م هېساحم یرالعلش ای یمتیا، یانبریز رتم تروصه ب لومعم نامتخاس یراکقرب ترجا دښام راک ره، یمتیا شور رد. ستسا ۱۴۰۴ لاس رد ناموت ۳۲۰،۰۰۰ ات ۱۸۰،۰۰۰ نېی نامتخاس یرانبریز جېرم رتم ره تمیق رد راکقرب ه نازور ترجا نېیگنایم زین یرالعلش شور. دوشی م یرانگت تمیق ه ناگلج تروصه ب یشکمیس ای زیرې و دیلک ب صند ۱.۸... ات ۱ نېی هک دوشی م هتفرگ رظن

ل:ل اوس؟ ستسا یرمازلا نامتخاس نیمز متسیس ب صند ایآ

څخسایې مامت یرارې نامتخاس نیمز متسیس یرجا، ۵۸۸۲ یم درانانتسا و نامتخاس یم تاررقم ۱۳ ثحبم قبط، هاب تازیجهت و اهزیرې مامت و دشاب مه ۵ زا رتمک دیاب نیمز هچ ت موامق. ستسا یرمازلا ه دشی زاسزاب و دیدج یراهن نامتخاس ن انکاس ناج و ه دش نکشن دیلک درکلمع ثعاب نایرج تشن نامز رد نیمز متسیس. دنوش ل صتم نیمز ه نیش هب دیاب یرلاف دښکی م ظفح ار

ل:ل اوس؟ تسیچ نکشن دیلک و یروتاینیم دیلک توافت

څخسایې و صم ندید بیسآ زا ار تازیجهت و دښکی م تظفاحم هاتوک لاصتا و رابه فاضا ربارې رد (MCB) یروتاینیم دیلک و دهومی صیخشت ار لون و زاف نېی نایرج فلاتخا (RCCB یا RCD) نکشن دیلک. دښکی م ظفح ار ناسنا ناج اما، درادی م قرب ولبات رد. دښکی م عطق ار رادم هیناثی لیم ۳۰ زا رتمک رد، (ناسنا یرگتفرگ قرب لاثم) نیمز هب نایرج تشن تروص رد ... عون و د ره دیاب درانانتسا نامتخاس

ل:ل اوس؟ ستسا یک هژورې رد نامتخاس راکقرب زا هداغتسا نامز نیرتهې

څخسایې فقس و راوید ل خاد قرب یشکه لول و هیطخت ات دوش هژورې دراو یراهن یراکک زان و یراکچگ زا لبق دیاب نامتخاس راکقرب ریاس اب راکقرب یرگنهامه. دریگی م هاجنا یراهن یریمآگنر زا سپ زیوآغ ارچ و زیرې و دیلک ب صند هلاجرم. دوش هاجنا ب ذاک ستسا یرورض هراوید بیرخت زا یريگولاج یرارې شلقن و راکچگ، شکه لول دښام اهمیت

ل:ل اوس؟ تسیچ نامتخاس قرب رد زبس و درز میس تملع

څخسایې ب تشن نایرج تیلا ده فیطو و ستسا (Earth) نیمز میس دښدن تشن نامتخاس قرب تاسیسأت رد زبس و درز میس، اهزیرې مامت رد و دښک هداغتسا لون ای زاف ناوئعه ب زگره ار میس نیا دیاب نامتخاس راکقرب. دراد هدهع رب ار نیمز هچ ای یرکشم، یراهو هق لومعم زاف میس درانانتسا یرنېگنر. دشاب ل صتم نیمز ه نیش هب دیاب قرب ولبات و یرلاف تازیجهت ستسا نشور یرآ لون میس و یرتسکاخ

ل:ل اوس؟ ستسا رڅقچ درانانتسا نامتخاس قرب تاسیسأت کیرمع لوط

څخسایې درانانتسا قرب ولبات و یرلوصا یشکه لول، تیفیکاب ل پاک و میس زا هداغتسا اب درانانتسا نامتخاس قرب تاسیسأت هداغتسا لیلد هب اهزیرې و اهیدلک، ل اح نیا اب. دښکی م ناسرت مدخ یرلصا ض یوعت هب زاین نوډې لاس ۴۰ ات ۲۵ نېی دنلوتی م س یورس و تست نامتخاس راکقرب طسوت رابک لاس ۵ ره دیاب قرب ولبات و دنراد ض یوعت هب زاین لاس ۱۵ ات ۱۰ ره یرکیناکم دوش.

1. نامتخاس ی قرب تاسیسات – نامتخاس یلم تاررقم ۱۳ ثحیم (mme.gov.ir).
2. نامتخاس ی قرب تاسیسات یارجا لمعلاروتسد – هجدوب و همانرب نامزاس ۴۳ ایرشن.
3. یکیرتکلا تظافح یاهمتسیس – ۶۰۲۲ ناریا یلم درادناتسا.
4. یروتاینیم یاهدیک – ۶۰۲۳ ناریا یلم درادناتسا (MCB).
5. نامتخاس ی شکمپیس – ۵۸۸۲ ناریا یلم درادناتسا.
6. وریز ترازو – ناریا قرب ینمیا همانییا.
7. ناریا یژرنا یروهره و ریذپدیجت یاهیژرنا نامزاس – <https://www.satba.gov.ir>.
8. ۱۴۰۴ نارهت نامتخاس ناشکقرب هیداحتا مانخرن.