



گزارش مراحل پیشرفت عملیات ساختمانی

«تاسیسات الکتریکی»

«مرحله سوم: پس از سیم کشی و نصب تجهیزات الکتریکی (اتمام ساختمان)»

شماره ثبت :	تاریخ ثبت:	پیوست:
شماره پروانه :	تاریخ صدور پروانه :	نام کارفرما:
تعداد طبقات:	زیر بنا:	مساحت زمین:
شماره برگه نظارت :	ناظر تاسیسات برقی:	طراح تاسیسات برقی:
تاریخ :	آدرس ملک :	

موارد کنترلی (پس از سیم کشی و نصب تجهیزات الکتریکی)

☐ خیر	☐ بلی	۱- رنگ بندی سیم نول و ارت رعایت شده است. (سیم نول آبی و سیم ارت زرد با نوار سبز) (مطابق بند پ ۱-۲-۴)
☐ خیر	☐ بلی	۲- برای تمام المان ها سیم ارت کشیده شده و برای تجهیزات با بدنه پلاستیکی نیز ارت کشیده شده و با عایق بندی مناسب جهت استفاده های آتی رها شده است. (مطابق بند ۱۳-۱۰-۵)
☐ خیر	☐ بلی	۳- سطح مقطع هادی ورودی واحدها برای مصارف ۲۵ آمپر تکفاز حداقل ۳×۴ میلی متر مربع مسی، سیم های روشنایی و صوتی ۱/۵ میلی متر مربع مسی، سیم های پریزها ۲/۵ میلی متر مربع مسی، تلفن، زنگ اخبار و در بازکن ۰/۶ میلی متر مربع مسی اجرا شده است. (مطابق بند ۱۳-۷-۱۴ و ۱۳-۹-۹)
☐ خیر	☐ بلی	۴- کلیدهای کنترل مدارها، هادی فاز را قطع و وصل می کنند. (قطع و وصل هادی خنثی برای کنترل مدار ممنوع است) (مطابق بند ۱۳-۸-۳)
☐ خیر	☐ بلی	۵- کولر، پکیج و کلیه بارهای خاص و لوازم نصب ثابت پر مصرف با کلید حفاظتی جداگانه اجرا شده اند. (مطابق بند ۱۳-۳-۱۰)
☐ خیر	☐ بلی	۶- مدارهای روشنایی و پریزها بصورت تفکیک شده از هم و با کلید حفاظتی مجزا اجرا شده اند. (مطابق بند ۱۳-۱۰-۲)
☐ خیر	☐ بلی	۷- تمامی پریزهای استفاده شده از نوع ارت دار می باشند. (مطابق بند ۱۳-۱۰-۱۲)
☐ خیر	☐ بلی	۸- از کلید جریان باقیمانده با جریان نشتی حداکثر ۳۰ میلی آمپر در مسیر تغذیه هریک از واحدها استفاده شده است. (مطابق بند ۱۳-۶-۶)
☐ خیر	☐ بلی	۹- در تمامی تابلوهای فرعی اعم از تابلوی واحدها و تابلوی مشترک، کلیه کلیدهای حفاظتی و مدارات مربوطه بصورت دائمی نام گذاری شده اند. (مطابق بند ۱۳-۷-۲۰)
☐ خیر	☐ بلی	۱۰- کلیدهای مینیاتوری مطابق با نوع مصرف (روشنایی ۱۰ و پریزها ۱۶ آمپر) انتخاب و اجرا شده اند. (مطابق بند ۱۳-۸-۳)
☐ خیر	☐ بلی	۱۱- در محیط های نمناک و مرطوب از تجهیزات IP دار مناسب استفاده شده است. (مطابق بند ۱۳-۱۰-۳)
☐ خیر	☐ بلی	۱۲- (مربوط به تابلو اصلی ساختمان) علامت خطر مثلثی شکل در وسط درب بخش ورودی تابلو نصب و ورودی کابل انشعاب به تابلو الزاما از پایین تابلو کشیده شده است. (مطابق بند ۱۳-۵-۱ و ۲ و الزامات و دستورالعمل ساخت تابلو مجتمع شرکت توزیع نیروی برق استان)
☐ خیر	☐ بلی	۱۳- (مربوط به تابلو اصلی ساختمان) کلیدهای ورودی، مینیاتوری تک یا سه پل کندکار (کلاس C) و کلیدهای خروجی، مینیاتوری تندکار (کلاس B) برابر با آمپراژ برق خریداری شده نصب شده اند. (مطابق بند ۱۳-۵-۱ و ۲ و الزامات و دستورالعمل ساخت تابلو مجتمع شرکت توزیع نیروی برق استان)
☐ خیر	☐ بلی	۱۴- (مربوط به تابلو اصلی ساختمان) ارتباط شینه نول و ارت با سیم افشان روکشدار (زرد با نوار سبز) مسی با سطح مقطع ۱۰ برای جریان های زیر ۲۵۰ آمپر و سطح مقطع ۱۶ برای جریان های ۲۵۰ آمپر و بالاتر برقرار گردیده است. (مطابق بند ۱۳-۵-۱ و ۲ و الزامات و دستورالعمل ساخت تابلو مجتمع شرکت توزیع نیروی برق استان)
☐ خیر	☐ بلی	۱۵- ضوابط حفاظتی-انتظامی ساختمان ها (پیوست مبحث چهار مقررات ملی ساختمان) رعایت گردیده است و چک لیست مربوطه به پیوست می باشد.
☐ خیر	☐ بلی	۱۶- تست های بدو تحویل مطابق مقررات ملی و دستور العمل شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور انجام شده و نتایج به پیوست می باشد.

نام و شماره مهارت کارت مجری تاسیسات الکتریکی:

توضیحات:

مهر و امضای مهندس مجری

مهر و امضای مهندس ناظر

☐ نسخه اول : شهرداری ☐ نسخه دوم : نظام مهندسی ساختمان ☐ نسخه سوم : مهندس ناظر

بر اساس مصوبه کمیته ۴ نفره و شورای فنی استان زنجان از ابتدای سال ۱۳۹۲ درج نام و شماره کارت مهارت برق کار الزامیست.