



گزارش مراحل پیشرفت عملیات ساختمانی

«تاسیسات الکتریکی»

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

تاریخ صدور:	شماره پروانه:	پلاک ثبتی:	شهرداری منطقه:
تعداد طبقات:	زیرینا:	مساحت زمین:	نام کارفرما:
شماره برگه نظارت:	ناظر تاسیسات برقی:		طراح تاسیسات برقی:
تاریخ:			آدرس ملک:

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

- ۱- رنگبندی سیم نول و ارت رعایت شده است. (سیم نول آبی و سیم ارت زرد با نوار سبز) (مطابق بند پ-۲-۱) خیر بله
- ۲- برای تمام المان‌ها سیم ارت کشیده شده و برای تجهیزات با بدنه پلاستیکی نیز ارت کشیده شده و با عایق‌بندی مناسب جهت استفاده‌های آتی رها شده است. (مطابق بند ۵-۱-۱۰-۱۳) خیر بله
- ۳- سطح مقطع هادی ورودی واحدها برای مصارف ۲۵ آمپر تکفار حداقل ۴*۳ میلیمتر مربع مسی، سیم‌های روشنایی و صوتی ۱/۵ میلیمتر مربع مسی، سیم‌های پریزها ۲/۵ میلیمتر مربع مسی، تلفن، زنگ اخبار و در بازکن ۰/۶ میلیمتر مربع مسی اجرا شده است. (مطابق بند ۹-۱-۹-۱۳ و ۱۴-۱-۷-۱۳) خیر بله
- ۴- کلیدهای کنترل مدارها، هادی فاز را قطع و وصل می‌کنند. (قطع و وصل هادی خنثی برای کنترل مدار ممنوع است) (مطابق بند ۳-۲-۸-۱۳) خیر بله
- ۵- کولر، پکیج و کلیه بارهای خاص و لوازم نصب ثابت پر مصرف با فیوز جداگانه اجرا شده‌اند. (مطابق بند ۱۰-۲-۳-۱۳) خیر بله
- ۶- مدارهای روشنایی و پریزها بصورت تفکیک شده از هم و با فیوز مجزا اجرا شده‌اند. (مطابق بند ۲-۱-۱۰-۱۳) خیر بله
- ۷- تمامی پریزهای استفاده شده از نوع ارتدار می‌باشند. (مطابق بند ۱۲-۱-۱۰-۱۳) خیر بله
- ۸- از کلید محافظه جان با جریان نشتنی حداقل ۳۰ میلی‌آمپر در مسیر تغذیه هریک از واحدها استفاده شده است. (مطابق بند ۶-۲-۶-۱۳) خیر بله
- ۹- در تمامی تابلوهای فرعی اعم از تابلوی واحدها و تابلوی مشترک، کلیه فیوزها و مدارات مربوطه بصورت دائمی نام‌گذاری شده‌اند. (مطابق بند ۲۰-۳-۷-۱۳) خیر بله
- ۱۰- کلیدهای مینیاتوری مطابق با نوع مصرف (روشنایی ۱۰ و پریزها ۱۶ آمپر) انتخاب و اجرا شده‌اند. (مطابق بند ۲-۳-۸-۱۳) خیر بله
- ۱۱- در محیط‌های نمناک و مرتبط از تجهیزات IP دار مناسب استفاده شده است. (مطابق بند ۳-۳-۱۰-۱۳) خیر بله
- 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 بود. (مطابق بند ۱-۵-۱۳ و ۲ و الزامات و دستورالعمل ساخت تابلو مجتمع شرکت توزیع نیروی برق استان) خیر بله
- ۱۳- (مربوط به تابلو اصلی ساختمان) فیوزهای ورودی، مینیاتوری تک یا سه پل کننکار (کلاس C) و فیوزهای خروجی، مینیاتوری تندکار (کلاس B) برابر با آپریور برق خردباری شده نصب شده‌اند. (مطابق بند ۱-۵-۱۳ و ۲ و الزامات و دستورالعمل ساخت تابلو مجتمع شرکت توزیع نیروی برق استان) خیر بله
- ۱۴- (مربوط به تابلو اصلی ساختمان) ارتباط شینه نول و ارت با سیم افسان روکشدار (زرد با نوار سبز) مسی با سطح مقطع ۱۰ برای جریان‌های زیر ۲۵۰ آمپر و سطح مقطع ۱۶ برای جریان‌های ۲۵۰ آمپر و بالاتر برقرار گردیده است. (مطابق بند ۱-۵-۱۳ و ۲ و الزامات و دستورالعمل ساخت تابلو مجتمع شرکت توزیع نیروی برق استان) خیر بله
- (نام و شماره مهارت کارت مجری تاسیسات الکتریکی:)

توضیحات:

مهر و امضای مهندس ناظر

نسخه سوم: مهندس نسخه دوم: نظام مهندسی نسخه اول: شهرداری

براساس مصوبه کمیته ۴ نفره و شورای فنی استان از ابتدای سال ۱۳۹۲ درج نام و شماره کارت مهارت برقرار الزامیست.