



گزارش مراحل پیشرفت عملیات ساختمانی

«تاسیسات الکتریکی»

«مرحله دوم: پس از لوله گذاری و قبل از پوشش لوله ها»

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

موارد کنترلی

☐ خیر	☐ بلی	۱- همبندی اجرا گردیده و پلیت های آن قابل رویت است.
☐ خیر	☐ بلی	۲- فاصله مجاز تابلوی تاسیسات برقی با سایر تاسیسات ساختمانی رعایت شده است. (مطابق بند ۱۳-۶-۳)
☐ خیر	☐ بلی	۳- لوله های برق استفاده شده از نظر جنس و قطر مطابق استاندارد می باشد. (مطابق بند ۱۳-۷-۳ و ۳)
☐ خیر	☐ بلی	۴- لوله گذاری مدارات نیرو، روشنایی و سیستم های جریان ضعیف (تلفن، آنتن، اعلام حریق، آیفون، زنگ اخبار و برق ایمنی) بطور مستقل انجام شده است. (مطابق بند ۱۳-۹-۲)
☐ خیر	☐ بلی	۵- لوله گذاری مدارات مربوط به ضوابط حفاظتی-انتظامی ساختمان ها (پیوست مبحث چهار مقررات ملی ساختمان) انجام شده است. (روشنایی ایمنی، دوربین مدار بسته، سامانه اعلان سرقت و ...)
☐ خیر	☐ بلی	۶- در لوله گذاری از خم کاری لوله ها و یا زانو استفاده شده و کلیه اتصالات لوله ها بصورت نر و ماده اجرا و از استحکام آنها اطمینان حاصل شده است. (مطابق بند ۱۳-۷-۳ و ۲۱)
☐ خیر	☐ بلی	۷- لوله های برق در دیوارها بصورت صحیح (عدم اجرا بصورت مورب) لوله گذاری شده اند. (مطابق بند ۱۳-۷-۵)
☐ خیر	☐ بلی	۸- ارتفاع نصب قوطی کلیدها و پریزها رعایت شده است. (ارتفاع نصب قوطی کلیدها از کف تمام شده 110Cm ، قوطی های پریز برق، تلفن و آنتن 30Cm و قوطی پریزهای تغذیه کننده ماشین لباسشویی و ظرفشویی در آشپزخانه 60Cm) (مطابق بندهای ۱۳-۱۰-۶ و ۹)
☐ خیر	☐ بلی	۹- تابلوی واحدها در ارتفاع مناسب و در داخل واحد اجرا شده است. (مطابق بند ۱۳-۳-۲ و ۱۲)
☐ خیر	☐ بلی	۱۰- لوله گذاری سرویس بهداشتی و حمام بطور صحیح انجام شده است. (عدم عبور لوله ها از کف و یا استفاده از لوله های فولادی و پلاستیکی سخت) (مطابق بند ۱۳-۱۰-۳ و ۱)
☐ خیر	☐ بلی	۱۱- سر لوله ها در محل اتصالات جهت جلوگیری از ورود نخاله های ساختمانی بطور موقت مسدود شده است. (مطابق بند ۱۳-۳-۴ و ۲)
☐ خیر	☐ بلی	۱۲- لوله تغذیه آسانسور از تابلوی اصلی تا چاه آسانسور اجرا شده است. (مطابق بند ۱۳-۷-۶)
☐ خیر	☐ بلی	۱۳- شرایط عبور لوله های برق از چاه آسانسور رعایت شده است. (عدم عبور لوله های برق از چاه آسانسور به جز مدارهای خود آسانسور به عنوان کانال بالارو و یا ساخت دیوار حائل ۱۰ سانتی در صورت عبور دادن) (مطابق بند ۱۳-۷-۱۳)
☐ خیر	☐ بلی	۱۴- سیستم اتصال زمین مطابق با طراحی انجام شده در نقشه اجرا شده است. (مطابق پیوست ۱ مبحث ۱۳ بند ۷، ۸، ۹ و ۱۰)
☐ خیر	☐ بلی	۱۵- نکات اجرایی مرحله بعد به مجری تاسیسات الکتریکی متذکر و هماهنگی های لازم جهت اجرا صورت گرفت.

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.