



کنترل اجرای تاسیسات برقی در مرحله سیم کشی

تاریخ	شماره	نام	شماره تماس	شماره پروانه	گروه ساختمانی	مالک
		پروانه ساختمانی				
		گزارش				ناظر برق
		ایستایی				مجری برق
		کد نوسازی				طراح برق
		منطقه شهرداری			گروه ساختمانی	مساحت زیر بنا

نشانی ملک :

شمال



تأیید موارد ذیل قبل از اجرای مرحله نصب تجهیزات توسط مهندس ناظر برق الزامی است.

ج (مرحله سوم) : (سیم کشی)

ردیف	توضیحات
۳۱	تأییدیه نصب تابلوی اصلی برق اخذ گردیده است .
۳۲	جعبه تابلوی اصلی برق نصب شده است .
۳۳	جعبه تابلوهای فرعی برق نصب شده است .
۳۴	جعبه های اصلی و فرعی تلفن نصب شده است
۳۵	سیم های مورد استفاده استاندارد می باشد.
۳۶	سطح مقطع سیم ها و کابل های برق و سیستم های جریان ضعیف در کلیه مدارات، مناسب و مطابق نقشه می باشد.
۳۷	فاصله لازم بین مدارهای جریان ضعیف و کابل های برق در مسیر کابل کشی، سینی ها و داکت لحاظ شده است.
۳۸	کابل کشی تاسیسات الکتریکی با سایر تاسیسات ساختمان نظیر آب و گاز تداخل دارد.
۳۹	مسیرهای عبور کابل نظیر لوله، سینی و داکت به طور صحیح اجرا شده است.
۴۰	جهت سیستم روشنایی و پریر خطوط مجزا در نظر گرفته شده است.
۴۱	تمهیدات لازم به منظور جلوگیری از عبور کابل از مکانهای ممنوع به طور مثال میان درب ها در نظر گرفته شده است.
۴۲	در صورت استفاده از کابل با هادی آلومینیومی، جهت اتصال به هادی های مسی از اتصالات مناسب استفاده شده است.
۴۳	تعداد سیم عبوری از لوله ها مناسب با ظرفیت لوله ها می باشد.
۴۴	پریزهای مورد استفاده در هر خط کمتر از ۱۲ عدد می باشد.
۴۵	برای سیستم روشنایی از سیستم سه سیمه با قطر حداقل ۱,۵ میلی متر مربع استفاده شده است.
۴۶	برای توزیع برق در پریزها از سیستم سه سیمه با قطر حداقل ۲,۵ میلی متر مربع استفاده شده است
۴۷	برای سیستم اعلان حریق از سیم استاندارد با عایق نسوز استفاده شده است.
۴۸	در طراحی و اجرای سیستم اعلان حریق، زون بندی مناسب صورت گرفته است.
۴۹	برای سیستم سرمایش و گرمایش خط مجزا در نظر گرفته شده است.
۵۰	سیستم صاعقه گیر اجرا شده است (در صورت نیاز)

یادآوری :

- ۱- کنترل کلیه نقشه های موجود جهت تطابق آن با ضوابط مندرج در پروانه ساختمانی و نقشه های مصوب برعهده مهندس ناظر می باشد .
- ۲- تایید این برگ توسط مهندس ناظر ، مبین کنترل کلیه موارد مندرج در فرم توسط شخص ناظر و تأیید آن می باشد .

مجری تاسیسات برقی:

تاریخ-مهر و امضاء:

کنترل های عمومی :

- ۱- شروع عملیات اجرایی توسط ناظر هماهنگ کننده بصورت کتبی به ناظرین ابلاغ شده است .
- ۲- در صورت بروز تخلف گزارش تخلف طی شماره مورخ در دبیر خانه سازمان ثبت شده است .
- ۳- هماهنگی ضروری و انطباق نقشه های اجرایی معماری ، سازه و تاسیسات مکانیکی و برقی با همدیگر انجام گرفته است (بند ج از ماده ۳-۱ مندرج در شرح خدمات پروژه های مهندسی ساختمان)
- ۴- رعایت اصول ایمنی مبحث ۱۲ مقررات ملی ساختمان در کارگاه به مجری برق و مالک تفهیم شده است .

گزارش تأیید کار به مهندس ناظر هماهنگ کننده :

آقای / سرکار خانم مهندس ناظر هماهنگ کننده، اینجانب ناظر
برق پروژه ساختمانی آقای / خانم به شماره پروانه تأییدیه خود
را از مرحله سوم چک لیست نظارتی اعلام می دارم و مراتب جهت اقدامات بعدی اعلام می گردد .

مهر و امضاء ناظر هماهنگ کننده

گزارش بازدید واحد کنترل نظارت سازمان نظام مهندسی ساختمان استان چهارمحال و بختیاری :

تاریخ ثبت در

سازمان نظام مهندسی ساختمان استان چهارمحال و بختیاری

مهندس ناظر تاسیسات برق

تاریخ و امضاء و مهر