



فرم شماره ۲ گزارش نظارت بر اجرای تأسیسات برقی (ساختمانهای گروه و)

پایان پی سازی ساختمان

جدول مشخصات پروژه

منطقه شهرداری:	کد نوسازی ملک:	نام مالک / موکل:
شماره پروانه:	شماره رایانه ای:	شماره همراه:
تاریخ صدور پروانه:		آدرس ملک:
کد ارجاع پروژه به ناظر برق:	گروه ساختمانی:	مهندس ناظر برق:
تاریخ ارجاع نظارت:	تعداد طبقات:	شماره همراه:
تاریخ اتمام نظارت:	جمع زیرینا (متر مربع):	تاریخ تهیه گزارش:
مهندس طراح برق:	مجری ذیصلاح:	ناظر هماهنگ کننده:
شماره همراه:	شماره همراه:	شماره همراه:

ردیف	۲- الف- ابلاغ الزامات قبل از اجرای تأسیسات الکتریکی پروژه به مالک (موکل) یا مجری ساختمان	بله	خیر
۱	لزوم دارا بودن گواهینامه مهارت فنی مجری تأسیسات الکتریکی (برقکار)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲	لزوم رعایت اصول ایمنی و حفاظت کار در حین اجرا (مبحث ۱۲) و "آیین نامه حفاظتی کارگاههای ساختمانی" (وسایل حفاظت فردی، وسایل و سازه های حفاظتی و ...)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳	لزوم رعایت ضوابط و مقررات مبحث ۱۳ و "آیین نامه حفاظتی تأسیسات الکتریکی در کارگاهها" در مورد تجهیزات و وسایل حفاظت و کنترل برق در کارگاه	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴	نصب تابلوی برق موقت در ارتفاع ۲/۲ متری با IP مناسب، پرز های کافی دارای اتصال زمین، وسایل حفاظتی و کلید RCD در ابتدای مدارهای تجهیزات برقی سیار	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵	کابل کشی های موقت در کارگاه با جنس و مقطع مناسب، بصورت یکپارچه بدون اتصالات چسبکاری شده و حتی الامکان در ارتفاع ۲/۵ متری از کف	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶	تغذیه تابلوی برق اتاقک نگهبان با کابل دارای هادی PE و حفاظت مناسب MCB و RCD (۳۰ میلی آمپر) در ابتدای مدار تغذیه آن در داخل تابلوی برق موقت	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷	نصب سکو یا کنپوش عایق زیر پای اشخاص کنترل کننده موتورها و دستگاههای برقی مانند بالابر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸	عدم عبور هیچ باری از روی معابر و فضاهای عمومی و خصوصی مجاور کارگاه ساختمانی به وسیله دستگاههای بالابر بدون مجوز مرجع رسمی (شهرداری، نظام مهندسی) ساختمان	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹	حفاظت از سقوط افراد به داخل چاه آسانسور یا حوضچه استخر با پوششها یا نرده های حفاظتی محکم و نصب شیرنگها، چراغها و تابلوهای هشداردهنده	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰	تعیین محل نصب مولد اضطراری از نظر فونداسیون مستقل از پی و سازه ساختمان و مجهز به لرزه گیرهای مناسب با شرایط استقرار، ابعاد محل نصب، تأمین سوخت دائم (۳ روز) و روزانه (۴ ساعت)، حمل و نقل، تعمیرات، شرایط اقلیمی و اتصال به بارهای اضطراری	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۱	لزوم استفاده از لوله های فولادی و پلاستیکی سخت (در مجاری توکار) و فولادی گالوانیزه (در مجاری روکار) محیطهای نمناک (موتورخانه، قصابی و نانوائی)، مرطوب (حمام و استخر) و گرم (با دمای بیش از ۳۵ درجه سانتیگراد)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۲	لزوم اجرای لوله گذاری مجزا برای تأسیسات مختلف برق (روشنائی، پرز برق، تلفن، آیفون، آنتن، اعلان حریق و دیگر سیستمهای جریان ضعیف)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۳	لزوم استفاده از لوله ها، سیمها، کابلها، تابلوها، لوازم و تجهیزات استاندارد در اجرای تأسیسات الکتریکی ساختمان	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۴	لزوم استفاده از هادی ها با رنگ عایق استاندارد در مدارهای توزیع نیرو و مدارهای نهایی در سرتاسر ساختمان (فازها: قرمز، زرد، سیاه نول: آبی کم رنگ حفاظتی: سبز زرد راه راه)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ردیف	۲- ب- موارد فنی و اجرایی پروژه	مطابق نقشه مصوب	مطابق اصول مهندسی
		بله	خیر
۱	اجرای الکترود زمین فونداسیون (یا الکترود یوفر) و دیگر الکترودهای زمین در کف یا پیرامون فونداسیون و پیش بینی نقطه اتصال هر کدام از آنها به هادی اتصال زمین	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲	اجرای همبندی تمامی شناژهای ارتباطی فونداسیون (یا میلگردهای فونداسیون سازه یا میلگرد اضافی نمره ۸ یا ۱۰ یا هادی های مجاز دیگر مطابق مبحث ۱۳)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳	همبندی سازه و تجهیزات استخر با رعایت کلیه الزامات ایمنی محیطهای مرطوب (حمامها، دوش ها، استخر، سونا و جکوزی) مطابق مبحث ۱۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴	پیش بینی اتصال شبکه همبندی فونداسیون به ستونهای بالارونده (تمام ستونهای گوشه ها، حداقل یک ستون در هر ۲۰ متر از طول و عرض، یک ستون از شفت راه پله)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵	پیش بینی پلیت اتصال برای حداقل سه ستون متصل به شبکه همبندی (یک ستون از شفت راه پله، یک ستون نزدیک به تابلوی اصلی و یک ستون دورتر از دو ستون قبلی)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

توضیحات تکمیلی مهندس ناظر برق:

تاریخ، مهر و امضاء مهندس ناظر برق

تاریخ، مهر و امضاء ناظر باهنگب کننده

شماره و تاریخ ثبت شهرداری