

سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران

چک لیست نهایی تأسیسات الکتریکی ساختمان جهت صدور تأییدیه اتصال انشعاب برق

مشخصات پروژه	نام مالک / نماینده قانونی:	پلاک ثبتی:	مشخصات بازرسی برق	نام و نام خانوادگی:
	شماره پروانه ساختمان:	تاریخ:		شماره نظام مهندسی:
	ناظر:	تعداد طبقات سازه:		تاریخ ارجاع:
	آدرس ملک:			مهر و امضاء:

ردیف	شرح موارد بازرسی و کنترل	کامل	ناقص	شرح نواقص به اختصار
۱	بررسی رعایت حریم شبکه توزیع برق مطابق آخرین مقررات وزارت نیرو			
۲	طرح تابلوی کنتور مطابق با استاندارد و مشخصات شرکت توزیع برق			
۳	کنترل ارتفاع محور مرکزی تابلوی کنتور دارای فاصله ۱۷۰ سانتیمتر از کف تمام شده			
۴	کنترل بالاترین و پایین ترین وضعیت محل نمراتور کنتور			
۵	کنترل فضای آزاد حداقل ۱۲۰ سانتی متر در مقابل تابلوی کنتور			
۶	کنترل فاصله استاندارد تابلوی کنتور با سایر تأسیسات مانند گاز و تلفن و ...			
۷	کنترل کانال لوله و یا مسیر ورودی کابل های شرکت توزیع برابر مبحث ۱۳			
۸	کنترل IP مناسب با شرایط محیطی و آب و هوای محل نصب			
۹	کنترل و اجرا سیستم چاه ارت و اندازه گیری مقاومت زمینی در حد ۲ اهم			
۱۰	کنترل رعایت بر اجراء سیستم TNCS برابر مقررات مبحث ۱۳			
۱۱	کنترل هم بندی برای هم ولتاژ کردن در تابلو های برق			
۱۲	کنترل اجرای سیم سوم (هادی حفاظتی PE) در ساختمان			
۱۳	کنترل تجهیزات بکار رفته در تابلو های برق			
۱۴	کنترل اجرای صحیح سیستم Change Over در ساختمان های مجهز به برق اضطراری			
۱۵	کنترل تابلوی تغذیه برق آسانسور و موتورخانه و تجهیز آنها به سیستم محدود کننده جریان راه اندازی			
۱۶	کنترل اجرای چراغ اعلام خطر (ارتفاع نما) در مرتفع ترین نقطه ساختمان های بلندمرتبه			
۱۷	کنترل و اجرای صاعقه گیر جهت ساختمان های بلندمرتبه برابر مقررات IEC			
۱۸	کنترل رعایت حداقل فاصله چاه های ارت			
۱۹	کنترل سطح مقطع سیم ارت با توجه به حداقل استاندارد و همچنین سطح مقطع سیم چهارم در سیستم های تغذیه سه فاز			
۲۰	کنترل اجرای اعلام حریق براساس مبحث ۱۳			
۲۱	کنترل اجرای سیستم آنتن مرکزی و تلفن و آیفن تصویری و پیکینگ CCTV و جک های برقی			
۲۲	کنترل اجرای سیستم های ترانس تبدیل جهت روشنایی و پریزهای ساختمان های مجهز به استخر و سونا و جکوزی و ...			
۲۳	کنترل اجرای تابلوی اصلاح ضریب قدرت در ساختمان های با مصرف بالا			