

# فرم شماره ۵ گزارش نظارت بر اجرای تأسیسات برقی (ساختمانهای گروه الف و ب)



سازمان نظام مهندسی ساختمان استان لرستان

## پایین عملیات توکل تأسیسات مکانیکی و برقی

### 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 زیر بنا (متر مربع) :	تاریخ تهیه گزارش :
مهندس طراح برق :	مجری ذیصلاح:	ناظر هماهنگ کننده :
شماره همراه :	شماره همراه :	شماره همراه :

ردیف	موارد فنی و اجرایی پروژه				مطابق نقشه مصوب		مطابق اصول مهندسی	
					بله	خیر	بله	خیر
۱	لرزم 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="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲	لرزم 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="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳	وضعیت ایمن تابلوی برق موقت، بالابر، کابلها و پریزهای سیار برق رسانی به کلیه تجهیزات الکتریکی و موتوری کارگاه				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴	جانمایی مناسب و فضای کافی در اطراف تابلوها جهت انجام عملیات، بازدید و تعمیرات روی آنها				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۵	استفاده از لوله های استاندارد از نظر جنس و نمره با توجه به کاربری فضا و تعداد هادیهای داخل آنها در مدارهای روشنایی، پریز برق، نیروسانی و سیستمهای جریان ضعیف				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۶	لوله گذاری مجزا برای مدارهای مختلف روشنایی، پریز برق، تلفن، آیفون، آنتن، اعلان حریق (شفتهای عمودی، پلکان ها، موتورخانه ها و آذیرها) و دیگر سیستمهای جریان ضعیف				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۷	لوله اتصال حداقل ۳ نقطه (ستون) شبکه همبندی اسکلت فلزی به شینه اصلی اتصال زمین (یک ستون نزدیک به تابلو، یک ستون از شفت راه پله و سومی دورتر از آنها)				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۸	لوله گذاری جهت اتصال هادیهای همبندی لوله های اصلی فلزی آب، گاز، رایزرها و سایر لوله های تأسیسات و کاتالهای فلزی، ریل های آسانسور و غیره				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۹	نصب قوطی هرگونه کلید قطع و وصل خارج از زون صفر و قوطی پریز غیر SELV خارج از زونهای صفر و یک حمام (استخر، سونا و جکوزی)				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۰	حداقل ارتفاع نصب قوطی های کلید یا پریز از کف تمام شده (کلید ۱۱۰ سانتیمتر، پریزهای برق و تلفن و آنتن ۳۰ سانتیمتر)				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۱	رعایت حداقل فواصل تجهیزات الکتریکی از تجهیزات مکانیکی				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۲	لوله گذاری مدار یا پریز برق جهت تغذیه سیستم اعلام نشت گاز سوخت یا سیستم اعلام خطر گاز مونواکسید کربن				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۳	حداقل فاصله فریم تابلوی کنتور برق یا تابلوهای فشار ضعیف برق از کنتور (یا شیر) گاز طبیعی (۵۰ سانتیمتر)				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۴	لوله گذاری در دیوارها صرفا در مسیرهای افقی یا عمودی (لوله گذاری در دیوارها بصورت مورب بطور کلی ممنوع است.)				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۵	عایق بندی محل تقاطع لوله های برق با لوله های آب و تأسیسات مکانیکی در کف طبقات با فوم لوله ای یا پشم شیشه و مایه چکه کشی سیمانی لوله های برق				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

توضیحات تکمیلی مهندس ناظر برق:

شماره و تاریخ ثبت شهرداری

تاریخ، مهر و امضاء ناظر بهنگام کننده

تاریخ، مهر و امضاء مهندس ناظر برق