



اطلاعات و مشخصات فنی تجهیزات و تأسیسات برقی ساختمان

نوع لوله: پی وی سی <input type="checkbox"/> گالوانیزه <input type="checkbox"/> فولادی سیاه <input type="checkbox"/> ترانکینگ <input type="checkbox"/> روش اجرا: توکار <input type="checkbox"/> روکار <input type="checkbox"/> توأم <input type="checkbox"/>	لوله گذاری برق	
تناسب سیم یا کابل با طول مسیر و جریان مجاز: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>	سیم کشی و کابل کشی	
تعداد مدار: ۲ مداره <input type="checkbox"/> ۳ مداره <input type="checkbox"/> بیش از ۳ مداره <input type="checkbox"/>	سیستم روشنایی	
کلیدی <input type="checkbox"/> زمانی <input type="checkbox"/> هوشمند <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع <input type="checkbox"/>	سیستم روشنایی مشاعات	
تعداد مدار: ۲ مداره <input type="checkbox"/> ۳ مداره <input type="checkbox"/> بیش از ۳ مدار <input type="checkbox"/> نوع پریز: ارت دار <input type="checkbox"/> کلیددار <input type="checkbox"/> معمولی <input type="checkbox"/>	پریز به ازای هر واحد	
تفکیک شده <input type="checkbox"/> مختلط <input type="checkbox"/>	مدار روشنایی و پریز	
اجرای چاه زمین <input type="checkbox"/> میله زمین <input type="checkbox"/> همبندی <input type="checkbox"/>	سیستم اتصال به زمین	
دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>	برق گیر	
نوع دستگاه: معمولی <input type="checkbox"/> تصویری <input type="checkbox"/> رمزدار <input type="checkbox"/> نوع کابل کشی: کابل مجزا برای هر واحد <input type="checkbox"/> کابل کشی انشعابی <input type="checkbox"/>	سیستم در بازکن	
دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>	سیستم اعلام حریق	
معمولی <input type="checkbox"/> برقی با کنترل دستی <input type="checkbox"/> برقی با کنترل سیار <input type="checkbox"/> هوشمند <input type="checkbox"/>	سیستم بازشو درب ماشین رو ساختمان	
معمولی <input type="checkbox"/> مرکزی <input type="checkbox"/> تصویری <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع <input type="checkbox"/>	سیستم آیفون	
معمولی <input type="checkbox"/> مرکزی <input type="checkbox"/> سوئیچ دار <input type="checkbox"/>	سیستم آنتن تلویزیون و ماهواره	
مرکزی <input type="checkbox"/> مجزا <input type="checkbox"/>	سیستم تلفن	
تک زوج <input type="checkbox"/> دو زوج <input type="checkbox"/> سه زوج <input type="checkbox"/> سه زوج بیشتر <input type="checkbox"/>	خط تلفن هر واحد	
کنترل از مرکز <input type="checkbox"/> کنترل با تلفن <input type="checkbox"/>	سیستم صوتی	
دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>	سیستم صوتی هر واحد	
ذکر شود:	سیستم حفاظت تصویری	
شبکه کامپیوتری <input type="checkbox"/> سیستم امنیتی دزدگیر <input type="checkbox"/> سیستم دوربین مدار بسته <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/>	تجهیزات اضافی در ساختمان	
تک کنتور <input type="checkbox"/> کنتور مجزا <input type="checkbox"/> فاز آمپر تعداد	عمومی	نوع انشعاب برق
تک کنتور <input type="checkbox"/> کنتور مجزا <input type="checkbox"/> فاز آمپر تعداد	اختصاصی	
دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>	مولد برق اضطراری	
دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>	چراغ خطر بالای ساختمان	
دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>	صاعقه گیر بالای ساختمان	
ارتینگ <input type="checkbox"/> فرمان <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع <input type="checkbox"/>	سیستم برقی آسانسور	
تعداد مدار: ۱ مداره <input type="checkbox"/> ۲ مداره <input type="checkbox"/> ۳ مداره <input type="checkbox"/> ۴ مداره و بیشتر <input type="checkbox"/>	تعداد مدار روشنایی به ازای هر واحد	
دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>	روشنایی تزئینی	
کولر آبی <input type="checkbox"/> اسپیلیت <input type="checkbox"/> مرکزی <input type="checkbox"/>	نوع سیستم سرمایشی	
تعداد مدار: ۱ مداره <input type="checkbox"/> ۲ مداره <input type="checkbox"/> ۳ مداره <input type="checkbox"/> ۴ مداره یا بیشتر <input type="checkbox"/> نوع پریز: ۲۵ آمپر <input type="checkbox"/> ارت دار <input type="checkbox"/> ۱۶ آمپر <input type="checkbox"/> کلیددار <input type="checkbox"/> نحوه اتصال: اتصال مستقیم <input type="checkbox"/> بوسیله پلاگ (دوشاخه) ارت دار <input type="checkbox"/> ایمن بودن دوشاخه از لحاظ ساختار بدنه: با کلیتی <input type="checkbox"/> پلاستیکی (غیر قابل قبول) <input type="checkbox"/>	کولر گازی یا اسپیلیت	

نام و امضاء صاحب کار

مهر و امضاء مهندس طراح برق

مهر و امضاء طراح هماهنگ کننده



نظریه سازمان		نظریه طراح		کنترل نقشه‌ها و محاسبات تأسیسات برقی
کنترل		انجام		
نشده	شده	نشده	شده	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱ - استانداردهای مورد استفاده در نقشه‌ها.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲ - جدول مشخصات، شرح علائم و نکات فنی نقشه‌ها.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳ - نقشه‌های اجرایی، محاسبات فنی، طراحی سیستم الکترونیکی و تجهیزات برقی طرح شامل: روشنایی، پریز برق، تلفن، تلویزیون، درب بازکن، زنگ اخبار، اعلام حریق، صوتی و IT.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۴ - جزئیات اجرایی، مشخصات عمومی و خصوصی.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۵ - برآورد هزینه و برنامه زمانبندی اجرای طرح.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۶ - سیستم اتصال زمین و برق گیر.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۷ - منظور نمودن چراغ علائم خطر در پشت‌بام ساختمان‌های مرتفع.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۸ - منظور نمودن سیستم اعلام حریق برای ساختمان‌های مرتفع.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۹ - رایزر دیاگرام تابلو برق، سیستم اتصال زمین، برق گیر، تلفن، اعلام حریق، درب بازکن و آنتن مرکزی.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۰ - تابلوی برق (قطع‌کننده‌ها، فیوزها، کد مدارات و ...)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۱ - برق اضطراری.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۲ - شبکه هوشمند.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۳ - رعایت ضوابط و مقررات دستورالعمل طرح و ترسیم نقشه‌های تأسیسات برقی (خاص ابلاغیه سازمان).
مهر گروه کنترل نقشه سازمان		مهر و امضاء طراح هماهنگ کننده		مهر و امضاء مهندس طراح برق