



سازمان نظام مهندسی ساختمان
استان فارس
مدیریت نمرل و ارزیابی پروژه

چک لیست کنترلی عملیات اجرایی

(تأسیسات برقی ۱)

نام سازنده ذیصلاح

صفحه ۱ از ۱

شهر:	بلوک:	شماره نقشه معماری مصوب:	شماره:
کد پروژه:	طبقه:	شماره نقشه تأسیسات مصوب:	تاریخ:
مالک:	واحد:	کدنوسازی:	پیوست:

ردیف	شرح فعالیت	وضعیت کلی		شرح عدم موضوعیت
		تأیید	عدم تأیید	
۱	کنترل مفاد پروانه و مدارک فنی ساختمان	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲	کنترل ایمنی کارگاه ساختمانی و افراد حاضر در کارگاه از لحاظ تأسیساتی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳	پیش بینی امکان اجرای بازشو در سقف طبقات جهت عبور رایزرهای برق	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴	پیش بینی امکان اجرای بازشو در سقف طبقات جهت عبور رایزرهای جریان ضعیف	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۵	بررسی نقشه های تأسیساتی جهت اخذ انشعاب از شبکه برق شهری	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۶	پیش بینی امکان لوله کشی برق در سقف طبقات	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۷	پیش بینی امکان لوله کشی سیستم جریان ضعیف در سقف طبقات	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۸	بررسی امکان اجرای تأسیسات برقی بر طبق نقشه مصوب	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۹	پیش بینی محل اجرای اتاق برق اضطراری و تجهیزات مربوطه بر طبق نقشه مصوب	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۰	بررسی مسیر برق رسانی به تابلوها	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۱	پیش بینی اجرای ارت	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۲	پیش بینی اجرای ارت ساختمان به سازه (همبندی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۳	پیش بینی محل نصب تجهیزات برق خورشیدی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۴	هماهنگی با مالک جهت اخذ انشعاب برق	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۵	پیش بینی تمهیدات لازم جهت اجرای نیروی برق ایمنی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۶	پیش بینی لازم جهت اجرای تأسیسات برقی سیستم بالا بر معلولین	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۷	پیش بینی تمهیدات لازم جهت سنسور منواکسیدکربن در صورت وجود در طرح مصوب	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

توضیحات:

(کنترل اولیه)	(سازنده ذیصلاح)	(مهندس ناظر رشته)	(کنترل مضاعف)
نام و نام خانوادگی:	نام و نام خانوادگی:	نام و نام خانوادگی:	نام و نام خانوادگی:
سمت:	سمت:	سمت:	سمت:
امضاء:	امضاء:	امضاء:	امضاء:
تاریخ:	تاریخ:	تاریخ:	تاریخ:

کد مدرک: تاریخ بازنگری: آذر ماه ۱۴۰۲

نسخه ۲ - کنترل کیفیت

نسخه ۱ - کارگاه



سازمان نظام مهندسی ساختمان
استان فارس
مدیریت عمل و ارزیابی پروژه

چک لیست کنترلی عملیات اجرایی

(تأسیسات برقی ۲)

نام سازنده ذیصلاح

صفحه ۱ از ۱

شماره نقشه معماری مصوب:	شماره نقشه تأسیسات مصوب:	بلوک:	شهر:
تاریخ:	تاریخ:	طبقه:	کد پروژه:
پیوست:	کدنوسازی:	واحد:	مالک:

ردیف	شرح فعالیت	وضعیت کلی		شرح عدم موضوعیت
		تأیید	عدم تأیید	
۱	کنترل مفاد پروانه و مدارک فنی ساختمان	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۲	کنترل ایمنی کارگاه ساختمانی و افراد حاضر در کارگاه از لحاظ تأسیساتی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۳	کنترل مصالح مصرفی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۴	اجرای مسیر برق رسانی به تابلوها (اجرای سینی کابل، لوله برق)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۵	اجرای ارت ساختمان	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۶	اجرای اتصال ارت ساختمان به سازه (همبندی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۷	اجرای لوله کشی سیستم برق خورشیدی و تجهیزات مربوطه	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۸	جرای لوله کشی سیستم هوشمند ساختمان و تجهیزات مربوطه	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۹	اجرای لوله کشی سیستم اعلام حریق و تجهیزات مربوطه	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۰	اجرا مسیر کابل کشی سیستم برق اضطراری	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۱	اجرای لوله کشی برق (استاندارد، سایز، مسیر و ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۲	اجرای لوله کشی سیستم جریان ضعیف	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۳	کنترل محل استقرار و ابعاد تابلوهای برق	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۴	لوله کشی نیروی برق ایمنی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۵	کنترل محل اجرا و ارتفاع تجهیزات الکتریکی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۶	تطابق نقشه های تأسیساتی با اجرا	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۷	رعایت حریم تجهیزات برقی با تأسیسات مکانیکی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۷	اجرای تأسیسات برقی سیستم بالابر معلولین	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

توضیحات:

(کنترل اولیه)	(سازنده ذیصلاح)	(مهندس ناظر رشته)	(کنترل مضاعف)
نام و نام خانوادگی:	نام و نام خانوادگی:	نام و نام خانوادگی:	نام و نام خانوادگی:
سمت:	سمت:	سمت:	سمت:
امضاء:	امضاء:	امضاء:	امضاء:
تاریخ:	تاریخ:	تاریخ:	تاریخ:

کد مدرک:	تاریخ بازنگری: آذر ماه ۱۴۰۲
----------	-----------------------------

نسخه ۲ - کنترل کیفیت

نسخه ۱ - کارگاه



سازمان نظام‌مندی ساختمان
استان فارس
مدیریت کنترل و ارزیابی پروژه

چک لیست کنترلی عملیات اجرایی

(تأسیسات برقی ۳)

نام سازنده ذیصلاح

صفحه ۱ از ۱

شماره نقشه معماری مصوب:	شماره نقشه تأسیسات مصوب:	بلوک:	شهر:
تاریخ:	کدنوسازی:	طبقه:	کد پروژه:
شماره:	پیوست:	واحد:	مالک:

ردیف	شرح فعالیت	وضعیت کلی		شرح عدم موضوعیت
		تأیید	عدم تأیید	
۱	کنترل مفاد پروانه و مدارک فنی ساختمان	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۲	کنترل ایمنی کارگاه ساختمانی و افراد حاضر در کارگاه از لحاظ تأسیساتی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۳	کنترل مصالح مصرفی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۴	سیم کشی و کابل کشی برق	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۵	کنترل محل و ابعاد و خط بندی تابلو های برق	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۶	کنترل تطابق تعداد فیدر های تابلو برق با نقشه	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۷	کنترل استاندارد تابلو های برق و تابلو تغذیه آسانسور	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۸	سیستم اتصال زمین (چاه ارت و همبندی و اتصال در تابلوهای مربوطه)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۹	نصب چراغهای روشنایی در مشاعات	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۰	نصب کلید و پریز (تعداد، سربندی، پلاریته، رنگ بندی، سایز و تعداد سیم ها)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۱	استفاده از ترمینال، سیم شو، کابل شو و عدم استفاده از اتصالات چسبی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۲	سیستم تلفن	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۳	سیستم آیفون و تجهیزات مربوطه	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۴	سیستم آنتن مرکزی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۵	سیستم اعلام حریق	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۶	سایر سیستم های جریان ضعیف (سیستم صوتی، شبکه و ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۷	سیستم هوشمند ساختمان	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۸	تست کلید نشت جریان	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۱۹	کنترل درجه حفاظت (IP) تجهیزات الکتریکی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۲۰	ایمن سازی سیم ها و کابل های آزاد	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۲۱	نیروی برق ایمنی (روشنایی ایمنی مسیر تخلیه افراد)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۲۲	نصب تجهیزات برقی سیستم پمپاژ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۲۳	نصب تجهیزات برقی مرتبط با برق اضطراری	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۲۴	نصب پنل های برق خورشیدی و تجهیزات مربوطه	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۲۵	نصب تجهیزات ایمنی و برقی استخر، سونا و جکوزی (منابع تغذیه SELV، PELV و ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۲۶	نصب تأسیسات برقی موتورخانه مرکزی (تابلو برق، کابل کشی ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۲۷	تطابق نقشه های تأسیسات با اجرا	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۲۸	ابعاد، محل نصب و تجهیزات اتاق تأسیسات	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۲۹	کنترل سیستم بالابر معلولین از لحاظ برقی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۳۰	شماره استاندارد دستگاه سنسور منواکسید کربن (در صورت وجود در طرح)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۳۱	کلید مجزا کننده (ایزولاتور) قطع و وصل برق دستگاه های برقی مستقر در بام طبق طرح	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

توضیحات:

نام و نام خانوادگی:	(کنترل اولیه)	نام و نام خانوادگی:	(سازنده ذیصلاح)	نام و نام خانوادگی:	(مهندس ناظر رشته)	نام و نام خانوادگی:	(کنترل مضاعف)
سمت:	سمت:	سمت:	سمت:	سمت:	سمت:	سمت:	سمت:
امضاء:	امضاء:	امضاء:	امضاء:	امضاء:	امضاء:	امضاء:	امضاء:
تاریخ:	تاریخ:	تاریخ:	تاریخ:	تاریخ:	تاریخ:	تاریخ:	تاریخ:

کد مدرک: تاریخ بازنگری: آذر ماه ۱۴۰۲

نسخه ۲ - کنترل کیفیت

نسخه ۱ - کارگاه