



گزارش شماره ۱ تاسیسات برقی

۱

۱

شماره ثبت گزارش:	مرحله ساختمان:	نوع اسکلت و تعداد طبقات سازه:
تاریخ ثبت گزارش:	تاریخ بازدید مهندس ناظر:	نام مجری ذیصلاح:
نام مالک:	شماره پروانه ساختمانی:	کد نوسازی:
شماره پلاک ثبتی:	تاریخ صدور پروانه:	مساحت کل زیربنا:
نشانی:		درخواست تعطیلی ساختمان: <input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خبر

ردیف	عنوان	وضعیت کیفی		
		تایید	عدم تایید	عدم موضوعیت
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 تاسیساتی	<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 تاسیساتی 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 تاسیسات 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"/>

توضیحات:

مهر و امضاء مهندس ناظر تاسیسات:	مهر و امضاء مجری ذیصلاح:	مهر و امضاء واحد فنی شهرسازی:	ثبت گزارش، با حفظ مسئولیت کامل مهندس ناظر بلامانع اعلام میگردد امضاء ناظر عالی:
---------------------------------	--------------------------	-------------------------------	---



گزارش شماره ۲ تاسیسات برقی

۲

۲

شماره ثبت گزارش :	مرحله ساختمان :	نوع اسکلت و تعداد طبقات سازه :
تاریخ ثبت گزارش :	تاریخ بازدید مهندس ناظر :	نام مجری ذیصلاح :
نام مالک :	شماره پروانه ساختمانی :	کد نوسازی :
شماره پلاک ثبتی :	تاریخ صدور پروانه :	مساحت کل زیربنا :
نشانی :		درخواست تعطیلی ساختمان : <input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خبر

وضعیت کیفی

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

توضیحات:

مهر و امضاء مهندس ناظر تاسیسات:	مهر و امضاء مجری ذیصلاح:	مهر و امضاء واحد فنی شهرسازی:	ثبت گزارش ، با حفظ مسئولیت کامل مهندس ناظر بلامانع اعلام میگردد امضاء ناظر عالی :
---------------------------------	--------------------------	-------------------------------	---



شماره ثبت گزارش:	مرحله ساختمان:	نوع اسکلت و تعداد طبقات سازه:
تاریخ ثبت گزارش:	تاریخ بازدید مهندس ناظر:	نام مجری ذیصلاح:
نام مالک:	شماره پروانه ساختمانی:	کد نوسازی:
شماره پلاک ثبتی:	تاریخ صدور پروانه:	مساحت کل زیربنا:
نشانی:		درخواست تعطیلی ساختمان: <input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خبر

وضعیت کیفی

ردیف	عنوان	وضعیت کیفی	
		تایید	عدم تایید
۱	کنترل مصالح مصرفی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲	سیم کشی و کابل کشی برق	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳	محل و ابعاد و خط بندی تابلو های برق	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴	تطابق تعداد فیدر های تابلو برق با نقشه	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۵	کنترل استاندارد تابلو های برق و تابلو تغذیه آسانسور.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۶	سیستم اتصال زمین (چاه ارت و همبندی و اتصال در تابلوهای مربوطه)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۷	نصب چراغهای روشنایی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۸	نصب کلید و پریز (تعداد، سربندی، پلاریته، رنگ بندی، سایز و تعداد سیم ها)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۹	استفاده از ترمینال، سیم شو ، کابل شو و عدم استفاده از اتصالات چسبی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۰	سیستم تلفن	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۱	سیستم آیفون و تجهیزات مربوطه	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۲	سیستم آنتن مرکزی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۳	سیستم اعلام حریق	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۴	سایر سیستم های جریان ضعیف (سیستم صوتی، شبکه و ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۵	سیستم هوشمند ساختمان	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۶	تست کلید محافظ جان	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۷	کنترل درجه حفاظت (IP) تجهیزات الکتریکی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۸	ایمن سازی سیم ها و کابل های آزاد	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۹	نیروی برق ایمنی (روشنایی ایمنی مسیر تخلیه افراد)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۰	نصب تجهیزات برقی سیستم پمپاژ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۱	نصب تجهیزات برقی مرتبط با برق اضطراری	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۲	نصب پنل های برق خورشیدی و تجهیزات مربوطه	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۳	نصب تجهیزات ایمنی و برقی استخر، سونا و جکوزی (منابع تغذیه SELV، PELV و ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۴	نصب تاسیسات برقی موتورخانه مرکزی (تابلو برق ، کابل کشی ، ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۵	تطابق نقشه های تاسیسات با اجرا	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۶	ابعاد، محل نصب و تجهیزات اتاق تاسیسات	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

توضیحات:

مهر و امضاء مهندس ناظر تاسیسات:	مهر و امضاء مجری ذیصلاح:	مهر و امضاء واحد فنی شهرسازی:	ثبت گزارش ، با حفظ مسئولیت کامل مهندس ناظر بلامانع اعلام میگردد امضاء ناظر عالی:
---------------------------------	--------------------------	-------------------------------	--



گزارش شماره ۱ تاسیسات مکانیکی

شماره ثبت گزارش:	مرحله ساختمان:	نوع اسکلت و تعداد طبقات سازه:
تاریخ ثبت گزارش:	تاریخ بازدید مهندس ناظر:	نام مجری ذیصلاح:
نام مالک:	شماره پروانه ساختمانی:	کد نوسازی:
شماره پلاک ثبتی:	تاریخ صدور پروانه:	مساحت کل زیربنا:
نشانی:	درخواست تعطیلی ساختمان: <input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خبر	

ردیف	عنوان	وضعیت کیفی		
		تایید	عدم تایید	عدم موضوعیت
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 تاسیساتی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳	پیش بینی محل اجرای چاه های جذبی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴	پیش بینی محل اجرای سپتیک تانک و چربی گیر	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۵	بررسی امکان اجرای تاسیسات مکانیکی بر طبق نقشه مصوب (کنترل ارتفاع سقف پارکینگ و...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۶	پیش بینی بازشوها در سقف طبقات جهت عبور رایزرهای اصلی فاضلاب و تهویه فاضلاب	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۷	پیش بینی بازشوها در سقف طبقات جهت عبور رایزرهای اصلی فاضلاب خاکستری (بام سبز)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۸	پیش بینی بازشوها در سقف طبقات جهت عبور رایزر آب باران	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۹	پیش بینی بازشوها در سقف طبقات جهت عبور رایزرهای آب - آتش نشانی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۰	پیش بینی امکان اجرای بازشو دودکش ها در سقف طبقات قبل از بتن ریزی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۱	پیش بینی امکان اجرای بازشو در سقف طبقات جهت عبور کانال های تامین هوای تازه	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۲	پیش بینی امکان اجرای بازشو در سقف طبقات جهت عبور کانال ها یا لوله های تخلیه هوا	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۳	پیش بینی امکان اجرای بازشو در سقف طبقات جهت عبور کانال های توزیع هوا (سرد و گرم)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۴	بررسی نقشه های تاسیساتی جهت امکان اتصال فاضلاب به شبکه شهری	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۵	بررسی نقشه های تاسیساتی جهت امکان اتصال لوله های سیستم سرمایش	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۶	بررسی نقشه های تاسیساتی جهت امکان انشعاب ورودی آب ساختمان به شبکه شهری	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۷	امکان اجرای انشعاب گاز و کنتورهای مطابق نقشه مصوب تاسیساتی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۸	پیش بینی محل اجرای موتورخانه مرکزی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۹	پیش بینی محل اجرای اتاق سیستم پمپاژ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۰	پیش بینی کفشوی چاهک آسانسور	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۱	پیش بینی محل اجرای پمپاژ سیستم بارنده خودکار	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۲	پیش بینی محل اجرای اتاق برق اضطراری و تجهیزات مربوطه بر طبق نقشه مصوب	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۳	پیش بینی محل اجرای تاسیسات استخر، سونا و جکوزی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۴	پیش بینی اجرای آب گرم کن خورشیدی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

توضیحات:

مهر و امضاء مهندس ناظر تاسیسات:	مهر و امضاء مجری ذیصلاح:	مهر و امضاء واحد فنی شهرسازی:	ثبت گزارش ، با حفظ مسئولیت کامل مهندس ناظر بلامانع اعلام میگردد امضاء ناظر عالی:
---------------------------------	--------------------------	-------------------------------	--



گزارش شماره ۲ تاسیسات مکانیکی

۲

۲

شماره ثبت گزارش:	مرحله ساختمان:	نوع اسکلت و تعداد طبقات سازه:
تاریخ ثبت گزارش:	تاریخ بازدید مهندس ناظر:	نام مجری ذیصلاح:
نام مالک:	شماره پروانه ساختمانی:	کد نوسازی:
شماره پلاک ثبتی:	تاریخ صدور پروانه:	مساحت کل زیربنا:
نشانی:		درخواست تعطیلی ساختمان: <input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خبر

وضعیت کیفی

ردیف	عنوان	وضعیت کیفی		
		تایید	عدم تایید	عدم موضوعیت
۱	کنترل ایمنی کارگاه ساختمانی و افراد حاضر در کارگاه از لحاظ تاسیساتی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲	کنترل مصالح مصرفی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳	اجرای چاه های جذبی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴	اجرای سپتیک تانک و چربی گیر	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۵	اجرا و تست لوله کشی فاضلاب و تهویه فاضلاب	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۶	اجرا و تست لوله کشی آب باران	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۷	لوله کشی سیستم آتش نشانی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۸	اجرا و تست لوله کشی آب بهداشتی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۹	اجرای کلکتور ها	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۰	لوله کشی گاز و اجرای دودکش ها	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۱	عدم عبور دودکش ، کانال و تاسیسات مکانیکی از نورگیر	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۲	اجرا و تست لوله کشی سیستم گرمایش	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۳	کانال کشی تامین هوای تازه (کانال هوا برای سالن اجتماعات و ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۴	کانال کشی(لوله کشی) تخلیه هوا (اگزوز فن)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۵	کانال کشی توزیع هوای سرد و گرم (کانال کولر آبی و ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۶	لوله کشی مسی سیستم سرمایش اسپلیت	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۷	لوله کشی گرمایش از کف	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۸	لوله کشی تخلیه چگالیده(درین اسپلیت و ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۹	لوله کشی فاضلاب خاکستری (برای ساختمان های دارای بام سبز)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۰	عایق بندی کانال ها و نوار پیچی لوله ها	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۱	کنترل چیدمان لوازم بهداشتی و شیرالات	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۲	تطابق نقشه های تاسیساتی با اجرا	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۳	کنترل ساپورت لوله ها و تکیه گاه ها	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۳	سیستم بارنده خودکار	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۴	لوله کشی آب گرمکن خورشیدی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

توضیحات:

مهر و امضاء مهندس ناظر تاسیسات:	مهر و امضاء مجری ذیصلاح:	مهر و امضاء واحد فنی شهرسازی:	ثبت گزارش ، با حفظ مسئولیت کامل مهندس ناظر بلامانع اعلام میگردد امضاء ناظر عالی :
---------------------------------	--------------------------	-------------------------------	---



شماره ثبت گزارش:	مرحله ساختمان:	نوع اسکلت و تعداد طبقات سازه:
تاریخ ثبت گزارش:	تاریخ بازدید مهندس ناظر:	نام مجری ذیصلاح:
نام مالک:	شماره پروانه ساختمانی:	کد نوسازی:
شماره پلاک ثبتی:	تاریخ صدور پروانه:	مساحت کل زیربنا:
نشانی:		درخواست تعطیلی ساختمان: <input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خبر

ردیف	عنوان	وضعیت کیفی		
		تایید	عدم تایید	عدم موضوعیت
۱	کنترل مصالح مصرفی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲	نصب تجهیزات موتورخانه مرکزی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳	تست و راه اندازی موتورخانه مرکزی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴	نصب تجهیزات سیستم بوستر پمپ و مخزن ذخیره آب	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۵	نصب تجهیزات مکانیکی مرتبط با برق اضطراری (دودکش، دریچه تامین هوا...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۶	نصب رادیاتور ها و پنل های حرارتی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۷	نصب فن کویل ها	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۸	نصب چیلر	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۹	نصب جعبه های آتش نشانی و شیر کوبینگ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۰	نصب منبع آتش نشانی و عایق بندی لوله های آن	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۱	نصب دریچه هوا (دریچه کولر، دریچه اگزوز فن)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۲	نصب پمپ آتش نشانی و اتصالات مربوطه	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۳	نصب کلکتورها (سایز، شیرها، ابعاد جعبه و...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۴	نصب سیستم بارنده خودکار	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۵	تطابق سیستم سرمایش اجرا شده با نقشه مصوب تاسیسات	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۶	نصب کنتورهای آب	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۷	نصب کنتورهای گاز	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۸	اجرای بخش انتهایی لوله های فاضلاب ، تهویه و تخلیه هوا روی بام	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۹	نصب آبگرم کن خورشیدی و تجهیزات جانبی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۰	نصب تجهیزات مکانیکی استخر، سونا و جکوزی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۱	تطابق نقشه های تاسیسات با اجرا	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۲	اجرای طرح زیباسازی لوله های روی پشت بام بر طبق دستور العمل مربوطه	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۳	ابعاد، محل نصب و تجهیزات اتاق تاسیسات	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

توضیحات:

مهر و امضاء مهندس ناظر تاسیسات:	مهر و امضاء مجری ذیصلاح:	مهر و امضاء واحد فنی شهرسازی:	ثبت گزارش ، با حفظ مسئولیت کامل مهندس ناظر بلامانع اعلام میگردد امضاء ناظر عالی :
---------------------------------	--------------------------	-------------------------------	---