

## چک لیست کنترل نقشه تاسیسات مکانیکی

شماره ثبت سازمان : .....	پلاک ثبتی : .....	کد نوسازی: .....	نام مالک : .....
کاربری : .....	تعداد طبقات : .....	زیر بنا : .....	تاریخ طراحی : .....
آدرس ملک : .....	کنترل کننده : .....		

ردیف	شرح	نظر طرح		نظر کنترل کننده		توضیحات
		انجام شده	انجام نشده	انجام شده	انجام نشده	
1	کلیات	1	کنترل صفحه اول، مطابقت فهرست با صفحات و درج مشخصات پروژه در تمام صفحات	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		2	کنترل چاپ و خوانا بودن نقشه و رعایت ضخامت خطوط	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		3	مطابقت پلان تاسیسات با پلان معماری	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		4	کنترل راهنمای علائم نقشه و مطابقت آنها با خود نقشه	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		5	کنترل صحت دیتیل ها و توضیحات اجرایی ارائه شده	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		6	کنترل جانمایی صحیح لوازم بهداشتی و رعایت فواصل استاندارد آنها	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		7	کنترل موقعیت و ابعاد داکتهای تاسیساتی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	سیستم فاضلاب و شبکه ونت و آب باران	1	کنترل مسیرها و سائز لوله های فاضلاب و ونت در پلان کلیه طبقات و موقعیت و سائز زنی و شماره گذاری رایزرها	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		2	کنترل پلان بام به لحاظ جانمایی و سائز کف شورهایی آب باران و دودکش ها و لوله های تخلیه هوا و ورود هوای تازه	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		3	کنترل مسیر خروجی فاضلاب از ساختمان و محل قرارگیری منهول و اتصال آن به چاه جذبی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		4	کنترل موقعیت چاه جذبی و اتصال لوله های آب باران به آن	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		5	کنترل ترسیم و تعیین موقعیت دریچه های بازدید	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		6	کنترل نقشه رایزر دیاگرام لوله کشی فاضلاب و آب باران و انطباق با نقشه پلان	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		7	کنترل مشخصات فنی لوله های فاضلاب و آب باران و توضیحات مربوطه	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	آب سرد و گرم مصرفی	1	کنترل محل کنترل اصلی، انشعابات فرعی، رایزرها و آبرسانی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		2	کنترل سیستم تامین فشار، موقعیت کلکتورها و مخازن ذخیره آب و حجم آنها و مشخصات پمپهای تامین فشار شامل هد و دبی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		3	کنترل مسیر لوله کشی آب سرد و گرم مصرفی در پلان کلیه طبقات ساختمان و سائز لوله ها	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		4	کنترل رایزر دیاگرام لوله کشی آب سرد و گرم و مطابقت سائز و شماره رایزر با نقشه پلان	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		5	کنترل مشخصات فنی مصالح لوله کشی آب سرد و گرم	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	سیستم آتش نشانی	1	کنترل مسیر و سائز لوله های سیستم تر و خشک آتش نشانی در کلیه طبقات	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		2	کنترل مسیر و سائز لوله های اسپرینکلر و تعداد آنها در محل های مورد نظر طبق دستورالعمل	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		3	کنترل محل استقرار جعبه های F و کپسول های آتش نشانی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		4	کنترل رایزر دیاگرام آتش نشانی تر و خشک	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		5	کنترل ظرفیت و محل استقرار مخازن و مشخصات پمپ های آتش نشانی	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		6	کنترل استقرار تجهیزات کنترلی در سیستم اسپرینکلر	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

## چک لیست کنترل نقشه تاسیسات مکانیکی

شماره ثبت سازمان : .....	پلاک ثبتی : .....	کد نوسازی: .....	نام مالک : .....
کاربری : .....	تعداد طبقات : .....	زیربنا : .....	تاریخ طراحی : .....
آدرس ملک : .....	کنترل کننده : .....		

ردیف	شرح		نظر طراح		نظر کنترل کننده		توضیحات
			انجام شده	انجام نشده	انجام شده	انجام نشده	
5	سیستم تهویه مطبوع ، سرمایش و گرمایش	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	کنترل پلان کانال کشی سیستم سرمایش و گرمایش
		2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	کنترل پلان لوله کشی سیستم سرمایش و گرمایش و درین
		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	کنترل تعیین ظرفیت و ابعاد دریچه های رفت و برگشت هوا
		4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	کنترل ظرفیت و موقعیت قرار گیری تجهیزات سرمایشی و گرمایشی از قبیل کولر آبی ، کولر گازی ، داکت اسپیلیت ، هواساز ، پکیج و ....
		5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	کنترل ظرفیت وموقعیت قرارگیری رادیاتورها/ فن کوبل و ....
		6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	بررسی سیستم های کنترلی تجهیزات تهویه مطبوع
		7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	کنترل محل قرارگیری کلکتور فرعی داخل واحد
		8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	کنترل موقعیت و ایحاد دودکش های پکیج آب گرم
		9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	کنترل رایزر دیاگرام سیستم سرمایش و گرمایش و درین و لوله های تجهیزات تهویه مطبوع
6	سیستم آگزاست و تهویه	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	کنترل تعیین ظرفیت و موقعیت هواکش های سرویس های بهداشتی وآشپزخانه و سایز و جنس لوله و کانال های تخلیه هوا در کلیه طبقات
		2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	کنترل محل و ابعاد دریچه هوای تازه در کلیه طبقات
		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	کنترل ظرفیت و موقعیت قرارگیری فن های آگزاست و تامین هوای تازه در پارکینگ ها
		4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	کنترل رایزر دیاگرام کانالهای آگزاست و تامین هوای تازه در صورت نیاز
7	موتورخانه	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	کنترل جدول مشخصات فنی و تجهیزات موتورخانه و توضیحات اجرایی
		2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	کنترل پلان استقرار یا چیدمان تجهیزات موتورخانه
		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	کنترل فلوددیاگرام ، سایز لوله ها و کنترل ارتباط آنها
		4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	کنترل محل استقرار منابع ، چیلر با کندانس هوایی و برج خنک کننده و ... در بام
		5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	کنترل سایز و محل عبور دودکش دیگ و تامین هوای تازه موتورخانه
		6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	کنترل مخازن سوخت ، ذخیره آب بهداشتی ، آتش نشانی و منابع انبساط باز و بسته
		7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	بررسی سیستم های کنترلی موتورخانه
8	و سونا استخر	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	کنترل مشخصات فنی و محل استقرار صحیح تجهیزات استخر ، سونا و جکوزی

مهر و امضاء کنترل کننده

مهر و امضا طراح