

گزارش مرحله دوم تاسیسات مکانیکی	
نام مهندس:	شماره پروانه اشتغال بکار:
شماره چهاربرگی:	مالک:
پلاک ثبتی:	شهرداری:
آدرس:	شماره شهرسازی:

عملیات تاسیسات مکانیکی ملک مذکور، در مرحله دوم به شرح ذیل است:

کنترل کیفیت عملیات اجرایی بر اساس نقشه های مصوب مکانیک و مقررات ملی ساختمان			
ردیف	مورد مورد نظر	وضعیت (تایید / عدم تایید / موضوعیت ندارد)	توضیحات
1	کیفیت اجرای لوله کشی فاضلاب، ونت و آب باران		
2	تفکیک لوله کشی آب باران از لوله کشی فاضلاب و ونت ساختمان		
3	رعایت حداقل شیب افقی لوله کشی فاضلاب و آب باران		
4	نصب دریچه های بازدید در محل های مناسب		
5	نصب نگهدارنده و تثبیت لوله های فاضلاب، ونت و آب باران		
6	تست لوله کشی فاضلاب و آب باران		
7	حفاظت لوله کشی فاضلاب و آب باران در برابر یخبندان و صدمات فیزیکی		
8	کیفیت اجرای لوله کشی آتش نشانی تر، خشک و بارنده خودکار (اسپرینکلر)		
9	کیفیت اجرای لوله کشی آب سرد و گرم بهداشتی و ارتفاع علمک انتهایی انشعاب ها از کف تمام شده		
10	نصب غلاف در محل عبور لوله ها از دیوارها و سقف ها		
11	کنترل و محل نصب شیرهای تخلیه		
12	حفاظت لوله کشی آب سرد و گرم و آتش نشانی در برابر یخبندان		
13	نصب نگهدارنده عمودی و افقی لوله آب سرد و گرم و آتش نشانی		
14	کنترل ظرفیت مخازن ذخیره و پمپ ها		
15	کیفیت اجرای لوله کشی سیستم سرمایش، لوله های درین و چاله کندانس		
16	کیفیت اجرای لوله کشی تاسیسات گرمایشی		
17	تست لوله کشی آب سرد و گرم بهداشتی، گرمایشی، سرمایشی و آتش نشانی		
18	کیفیت اجرای کانال کوئلر و تخلیه هوا و ...		
19	کنترل محل و حجم چاه جذبی		
20	اجرای سیستم تخلیه هوا (سرویس ها، پارکینگ ها و راهرو ها و ...)		
21	اجرای مسیر ورودی هوا، تخلیه هوا و خروجی آگزوز در صورت وجود ژنراتور		
22	نصب تجهیزات کنترلی در مخازن سیستم آتش نشانی و ...		
23	کیفیت اجرای عایق کاری کانال های هوا		
24	کیفیت اجرای عایق کاری لوله های گرمایشی		
25	کیفیت اجرای عایق کاری لوله آب گرم مصرفی		
26	کیفیت اجرای عایق کاری لوله های سرمایشی		
27	کیفیت عایق کاری منابع (آبگرم، انبساط)		

نکته مهم: اخذ حداقل رده انرژی (EC) اجباری می باشد.

رده انرژی اخذ شده مطابق ویرایش چهارم (1399) مبحث 19 مقررات ملی ساختمان:

ECnz	<input type="checkbox"/>	EC++	<input type="checkbox"/>	EC+	<input type="checkbox"/>	EC	<input type="checkbox"/>
------	--------------------------	------	--------------------------	-----	--------------------------	----	--------------------------

** آیتم های این گزارش بر اساس ویرایش چهارم (1399) مبحث 19 مقررات ملی ساختمان تکمیل شده است**