



کنترل اجرای تأسیسات مکانیکی ساختمان در مرحله پایان کار

فرم شماره ۴- فرمهای نظارت مکانیکی

تعداد طبقات:	شماره پروانه ساختمان:	تاریخ پروانه ساختمان:
طبقه مورد تأیید:	شماره بلوک و ملک:	مساحت زیربنای کل:
منطقه: کاربری: تعداد سقف:		

گروه ساختمان: الف <input type="checkbox"/> ب <input type="checkbox"/> ج <input type="checkbox"/> د <input type="checkbox"/>
کروکی و آدرس
شمال ↑

اطلاعات ساختمان	
شماره رهگیری سازمان	
<div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div>	
مالک:	تلفن:
مهندس طراح:	تلفن:
مهندس ناظر:	تلفن:

اطلاعات سیستم تأسیسات مکانیکی

۱. سیستم جمع آوری فاضلاب: چاه جذبی شبکه شهری
۲. سیستم دفع آب باران: چاه جذبی محوطه
۳. سیستم آتش نشانی: جعبه آتش نشانی کپسول اطفاء حریق سایر با ذکر مورد
۴. سیستم گرمایشی: بخاری پکیج اسپلیت موتورخانه مرکزی شومینه سایر با ذکر مورد
۵. سیستم سرمایشی: کولر آبی کولر گازی اسپلیت موتورخانه مرکزی تهویه مطبوع سایر با ذکر مورد
۶. آسانسور: آسانسور کابلی آسانسور هیدرولیکی پله برقی

-بررسی نقشه های اجرایی تأسیسات مکانیکی و هماهنگی بانقشه های معماری، سازه، تأسیسات برقی تأیید و اعلام آن جهت اجراتوسط دفتر مهندسی طراحی انجام گرفته است.

توضیحات	نظریه مهندس ناظر		بازدید در مرحله اجرای نازک کاری:
	تأیید	عدم تأیید	
۱. ضوابط فنی لوله کشی فاضلاب انجام شده است.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۲. ضوابط فنی کانال کشی کولرها انجام شده است.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۳. ضوابط فنی دودکش ها با رعایت قطر داخلی لوله، جنس، همراستا بودن و دستورات لازم جهت جلوگیری از انسداد آن (براساس مبحث هفدهم مقررات ملی ساختمان) اجرا شده است.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۴. ضوابط فنی لوله کشی گاز انجام شده است.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۵. ضوابط فنی دودکش ها، هواکش ها، ونتها و چینش کولرها و اسپیلتها از نظر بهره برداری رعایت شده است.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۶. ضوابط فنی کلیه لوله کشی سیستم تأسیسات انجام شده است.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۷. کلیه کانال کشی ها انجام شده است.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۸. کلیه تجهیزات تأسیسات مکانیکی نصب شده است.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

توضیحات مهندس ناظر تأسیسات مکانیکی:



کنترل اجرای تأسیسات مکانیکی ساختمان در مرحله پایان کار

فرم شماره ۴- فرمهای نظارت مکانیکی

کنترل اجرای تأسیسات زیر بنایی در مرحله نازک کاری :

- کنترل اجرا و مطابقت با نقشه ها و مقررات ملی ساختمان
- تست

توضیحات	تست لوله ها و کانالها			اجرا با نقشه ها مطابقت		لوله کشی و کانال کشی
	قبول	تجدید	قبول	ندارد	دارد	
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	سیستم جمع آوری و دفع آب باران
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	سیستم جمع آوری فاضلاب
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	سیستم لوله کشی آب سرد و گرم بهداشتی
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	سیستم لوله کشی گرمایش و سرمایش
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	سیستم کانال های تهویه و تخلیه هوا
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	سیستم لوله کشی آتش نشانی و اطفاء حریق
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	سیستم لوله کشی گاز
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	سایر موارد

یادآوری :

- کنترل تطابق اجرا با نقشه های مصوب بر عهده مهندس ناظر می باشد .
- تأیید این برگ توسط مهندس ناظر ، مبین کنترل کلیه موارد مندرج در فرم توسط شخص ناظر و تأیید آن می باشد .
- مغایرت اجرا با نقشه ها جهت تهیه نقشه اجر شده (As Built) باید روی نقشه پیاده شود .
- کنترل مقررات ملی ساختمان در تمام مراحل اجرایی لازم است .

توضیحات مهندس طراح در صورت نیاز :

اینجانب مهندس دارای پروانه اشتغال به شماره پس از بررسی انجام شده و بازدید از ساختمان فوق الذکر انجام تغییرات ذیل نسبت به نقشه مصوب حسب تقاضای مالک / مجری / استعلام مهندس ناظر طبق نقشه های پیوست را تأیید می نمایم .

مهندس طراح تأسیسات مکانیکی
تاریخ و امضاء و مهر

توضیحات واحد کنترل نظارت سازمان نظام مهندسی ساختمان استان سمنان :

مهندس ناظر تأسیسات مکانیکی
تاریخ و امضاء و مهر