

## گزارش مراحل پیشرفت عملیات ساختمانی

## « تاسیسات مکانیکی »

## « مرحله اول - قبل از نازک کاری »



سازمان نظام مهندسی ساختمان  
استان زنجان

شماره ثبت : .....

تاریخ ثبت : .....

پیوست : .....

صفحه ۱ از ۲

شهرداری منطقه :	پلاک ثبتی :	شماره پروانه :	تاریخ صدور پروانه :
نام کارفرما :	مساحت زمین :	زیر بنا :	تعداد طبقات :
کد نوسازی شهرداری :	شماره فرم تعهد نظارت :		
طراح تاسیسات مکانیکی :	ناظر تاسیسات مکانیکی :		تاریخ گزارش :
آدرس ملک :			

گزارش اجرای عملیات تاسیسات مکانیکی مطابق نقشه‌های مصوب  اصلاحی  به شرح ذیل می‌باشد.

ردیف	شرح	تایید	عدم تایید	توضیح مغایرت
۱	اجرای سیستم لوله کشی فاضلاب، ونت، آب باران و لوله‌های مصرفی استاندارد است؟ (تست، سایزینگ، شیب بندی، بست کاری و مسیر لوله کشی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۲	اجرای سیستم لوله کشی آب سرد و گرم بهداشتی، برگشت آب گرم و لوله‌های مصرفی استاندارد است؟ (تست، سایزینگ، بست کاری و مسیر لوله کشی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۳	اجرای سیستم لوله کشی گرمایش، سرمایش و لوله‌های مصرفی استاندارد است؟ (تست، سایزینگ، بست کاری و مسیر لوله کشی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۴	اجرای سیستم لوله کشی آتش نشانی و لوله‌های مصرفی استاندارد است؟ (تست، سایزینگ، بست کاری و مسیر لوله کشی)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۵	اجرای سیستم کانال کشی تهویه، تخلیه هوا و مصالح مصرفی استاندارد است؟ (سایزینگ، ضخامت، بست کاری و مسیر کانال)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۶	عایق کاری لوله، کانال‌ها و الزامات صرفه جویی انرژی مطابق مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان رعایت شده است؟	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۷	موقعیت، سایز دودکش‌ها، تست عملکرد دودکش‌ها، دریچه تامین هوا و سایر ضوابط دودکش‌ها مطابق مبحث ۱۷ رعایت شده است؟	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۸	محل تخلیه آب باران، آب‌های سطحی و فاضلاب، نحوه اتصال به چاه و پیش‌بینی اتصال به شبکه شهری رعایت شده است؟	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
۹	نقشه‌های چون ساخت (ازبیلت) دارد؟	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
توضیحات:				

مهر و امضای مهندس مجری :

مهر و امضای مهندس ناظر :

 نسخه سوم : مهندس نسخه دوم : نظام مهندسی ساختمان نسخه اول : شهرداری

## گزارش مراحل پیشرفت عملیات ساختمانی



سازمان نظام مهندسی ساختمان  
استان زنجان

## « تاسیسات مکانیکی »

« مرحله اول - قبل از نازک کاری »

شماره ثبت : .....

تاریخ ثبت : .....

پیوست : .....

صفحه ۲ از ۲

شهرداری منطقه :	پلاک ثبتی :	شماره پروانه :	تاریخ صدور پروانه :
نام کارفرما :	مساحت زمین :	زیر بنا :	تعداد طبقات :
کد نوسازی شهرداری :	طراح تاسیسات مکانیکی :		
ناظر تاسیسات مکانیکی :		شماره فرم تعهد نظارت :	
آدرس ملک :			تاریخ گزارش :

ردیف	نوع تاسیسات	جنس	سازنده	استاندارد
۱	لوله کشی فاضلاب			
۲	لوله کشی آب باران			
۳	لوله کشی سرد و گرم و برگشت آب گرم			
۴	لوله کشی گرمایش و سرمایش			
۵	لوله کشی آتش نشانی			
۶	سیستم تهویه و تخلیه هوا			

ردیف	نوع تاسیسات	نام و نام خانوادگی	شماره کارت مهارت فنی و حرفه‌ای و تاریخ اخذ	امضا
۱	مجری لوله کشی فاضلاب و آب باران			
۲	مجری لوله کشی آب سرد و گرم			
۳	مجری لوله کشی گرمایش و سرمایش			
۴	مجری لوله کشی آتش نشانی			
۵	مجری کانال کشی			
۶	مجری آسانسور			

براساس مصوبه کمیته ۴ نفره و شورای فنی استان از ابتدای سال ۱۳۹۲ درج نام و شماره کارت مهارت مجریان تاسیسات الزامی است.

مهر و امضای مهندس مجری :

مهر و امضای مهندس ناظر :

 نسخه سوم : مهندس

 نسخه دوم : نظام مهندسی ساختمان

 نسخه اول : شهرداری