

تاریخ تنظیم گزارش:
شماره و تاریخ پروانه:شهرداری منطقه:
نام مهندس ناظر سازه:

شماره پرونده نظام مهندسی:	پلاک ثبتی:	کد نوسازی:
نام و نام خانوادگی مالک:	کد ملی مالک:	شماره تماس مالک:
آدرس پروژه:	مساحت:	تعداد سقف / گروه ساختمانی:

اینجانب مهندس دارای پروانه اشتغال به شماره به عنوان ناظر تاسیسات مکانیکی با شماره قرارداد گزارش نهایی نظارت پروژه با مشخصات فوق را به شرح ذیل اعلام می نمایم:

۱-سیستم دفع فاضلاب:	شبکه شهری:	<input type="checkbox"/>	چاه جذبی:	<input type="checkbox"/>	سایر:	<input type="checkbox"/>
۲-سیستم جمع آوری آب باران:	شبکه شهری:	<input type="checkbox"/>	چاه جذبی:	<input type="checkbox"/>	سایر:	<input type="checkbox"/>
۳-سیستم گرمایشی:	پکیج:	<input type="checkbox"/>	بخاری:	<input type="checkbox"/>	موتورخانه مرکزی:	<input type="checkbox"/>
۴-سیستم سرمایشی:	کولر آبی:	<input type="checkbox"/>	داکت اسپلیت/اسپلیت:	<input type="checkbox"/>	چیلر:	<input type="checkbox"/>
۵-سیستم توزیع آب مصرفی:	انشعابی:	<input type="checkbox"/>	کلکتوری:	<input type="checkbox"/>	سایر:	<input type="checkbox"/>
۶-دودکش:	دوجداره:	<input type="checkbox"/>	تک لوله ای:	<input type="checkbox"/>	دولوله ای:	<input type="checkbox"/>
مجموع امتیاز اخذ شده به عدد و حروف =						

۱-سیستم جمع آوری، دفع فاضلاب و آب باران			
ردیف	موارد نظارت	امتیاز	
		حداکثر امتیاز	امتیاز کسب
۱	کیفیت مصالح فاضلاب*	۴	
۲	اجرای صحیح مطابق با مقررات	۴	
۳	غلاف گذاری لوله ها	۲	
۴	نصب بست و ساپورت های دائمی	۲	
۵	تست شبکه فاضلاب، آب باران، کف شوی پارکینگ	۲	
۶	اجرای صحیح ونت	۳	
۷	جداسازی شبکه فاضلاب، آب باران، کف شوی پارکینگ	۲	
۸	اجرای منهول و هدایت لوله های خروجی فاضلاب، آب باران، کف شوی به شبکه دفع فاضلاب	۲	
۹	اجرای دریچه های بازدید	۲	
مجموع امتیاز کسب شده =			

۲-تامین هوای احتراق			
توضیحات	امتیاز		مورد نظارت
	امتیاز کسب شده	حداکثر امتیاز	
		۱	محل نصب مناسب*
		۲	اجرای صحیح و ابعاد مناسب طبق مقررات
		۱	نصب درجه استاندارد
	مجموع امتیاز کسب شده =		

۳-سیستم توزیع آب مصرفی (سرد، گرم)			
توضیحات	امتیاز		مورد نظارت
	امتیاز کسب شده	حداکثر امتیاز	
		۳	کیفیت مصالح*
		۳	اجرای صحیح مطابق مقررات
		۲	تست لوله‌کشی آب سرد و گرم مصرفی
		۱	عایق کاری و پوشش مناسب
		۳	نصب سیستم پمپ تامین فشار و مخزن آب مصرفی
		۱	نصب شیر اصلی قطع کن واحد در محل مناسب
		۱	محل نصب کنتورها و تجهیزات لازم
		۶	نصب شیرآلات و تجهیزات بهداشتی
	مجموع امتیاز کسب شده =		

۴-سیستم گرمایش			
توضیحات	امتیاز		مورد نظارت
	امتیاز کسب شده	حداکثر امتیاز	
		۳	کیفیت مصالح*
		۳	اجرای صحیح مطابق مقررات
		۲	عایق کاری و پوشش لوله‌ها
		۲	تست لوله‌کشی سیستم گرمایشی
		۵	نصب و راه‌اندازی مولدهای گرمایشی
		۵	نصب و راه‌اندازی پایه‌های گرمایشی
	مجموع امتیاز کسب شده =		

۵-سیستم دودکش			
توضیحات	امتیاز		مورد نظارت
	امتیاز کسب شده	حداکثر امتیاز	
		۳	اجرای صحیح مطابق مقررات*
		۲	پیش‌بینی مسیر عبور دودکش
		۲	اجرای مسیر ورودی و خروجی مناسب با توجه به نوع وسیله
		۲	اجرای استاندارد دودکش در صورت وجود (اجرای معبر دود با توجه به نوع دودکش)
	مجموع امتیاز کسب شده =		

امضا و مهر ناظر

۶- هواکش فضای بودار			
توضیحات	امتیاز		موارد نظارت
	امتیاز کسب شده	حداکثر	
		۱	کیفیت مصالح*
		۱	اجرای صحیح مطابق مقررات
		۲	فاصله مناسب انتهای هواکش‌ها و خروجی‌ها
		۲	نصب هواکش موتورری با ظرفیت مناسب
مجموع امتیاز کسب شده =			

با توجه به نوع سیستم سرمایشی صرفاً یکی از جداول شماره ۷ بررسی و ارزیابی گردد.

۷- سیستم سرمایش (کولر آبی)			
توضیحات	امتیاز		موارد نظارت
	امتیاز کسب شده	حداکثر امتیاز	
		۳	کیفیت مصالح*
		۳	اجرای صحیح مطابق مقررات
		۵	نصب و راه‌اندازی دستگاه کولر آبی با ظرفیت مناسب
		۲	اجرای دریاچه و کانال طبق ابعاد مناسب
		۱	اجرای لوله‌کشی آب و شیر تخلیه
		۱	اجرای صحیح ساپورت
		۱	نصب دریاچه‌های توزیع هوا
		۲	محل نصب مناسب جهت تهویه، تعمیر و نگهداری
مجموع امتیاز کسب شده =			

۷- سیستم سرمایش (داکت اسپلیت/ اسپلیت) VRF			
توضیحات	امتیاز		موارد نظارت
	امتیاز کسب شده	حداکثر امتیاز	
		۳	کیفیت مصالح*
		۳	اجرای صحیح مطابق مقررات
		۵	نصب و راه‌اندازی دستگاه مولد با ظرفیت مناسب
		۱	اجرای کانال‌کشی استاندارد
		۱	اجرای لوله‌کشی مسی داخل غلاف
		۱	اجرای درین
		۱	نصب بست، ساپورت‌های دایمی و عایق کاری
		۱	نصب دریاچه‌های هوا
		۲	محل نصب مناسب جهت تهویه، تعمیر و نگهداری
مجموع امتیاز کسب شده =			

امضا و مهر ناظر

۷-سیستم سرمایش (چیلر)

توضیحات	امتیاز		موارد نظارت	ردیف
	حداکثر امتیاز	امتیاز کسب شده		
	۳		کیفیت مصالح*	۱
	۳		اجرای صحیح مطابق مقررات	۲
	۵		نصب و راه اندازی دستگاه مولد و پایانه های سرمایشی با ظرفیت مناسب	۳
	۲		اجرای لوله کشی مناسب (دو فصلی)	۴
	۱		اجرای درین	۵
	۱		نصب بست، ساپورت های دائمی و عایق کاری	۶
	۱		نصب دریچه های هوا	۷
	۲		محل نصب مناسب جهت تهویه، تعمیر و نگهداری	۸
مجموع امتیاز کسب شده =				

توضیحات (در صورت لزوم):

امضا و مهر ناظر

ورود به دفتر:	شماره:	نام و امضاء مسئول مربوطه:
تاریخ:		

مشخصات پیمانکار اجرایی تاسیسات مکانیکی به شماره صنفی

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	شماره تلفن همراه	تلفن ثابت
آدرس محل کار		آدرس منزل	
اجرای سیستم:			
امضاء پیمانکار		اثر انگشت	

مشخصات پیمانکار اجرایی تاسیسات مکانیکی به شماره صنفی

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	شماره تلفن همراه	تلفن ثابت
آدرس محل کار		آدرس منزل	
اجرای سیستم:			
امضاء پیمانکار		اثر انگشت	