



سازمان نظام مهندسی ساختمان
اسنان آذربایجان فرقی

واحد کنترل و بررسی پروژهها

چک لیست کنترل نقشهها و دفترچه محاسبات تأسیسات مکانیکی

نام : تاریخ ارجاع :		کنترل کننده	مالک : طراح : تعداد طبقات سازه ای :		شماره پرونده	
نظریه سازمان	نظریه طراح		شرح			
کنترل		انجام				
نشده	شده	نشده				شده
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱- پلان استقرار و جزئیات اجرائی نصب لوازم بهداشتی و لوازم تأسیساتی توضیحات :		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲- نقشه های مربوط به لوله کشی آب سرد و گرم مصرفی، سیستم ذخیره سازی، آتش نشانی و تأمین فشار آب مصرفی آن. توضیحات :		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳- نقشه های مربوط به سیستم جمع آوری و دفع فاضلاب و شبکه جمع آوری و دفع آب باران. توضیحات :		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۴- نقشه رایزر دیاگرام و داکت عبور لوله ها برای کلیه لوله های آبرسانی، فاضلاب، هواکش فاضلاب و سیستم گرمایش و سرمایش توضیحات :		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۵- نقشه لوله کشی، استقرار رادیاتورها، سایر تجهیزات گرمایشی و کانالهای رفت و برگشت هوا. توضیحات :		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۶- نقشه های تأسیسات گرمایی، تعویض هوا و تهویه مطبوع و کانالهای مربوطه. توضیحات :		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۷- نقشه های پلان استقرار تجهیزات و فلو دیاگرام موتور خانه . توضیحات :		

نام و امضاء مهندس طراح :

نام و امضاء مهندس کنترل کننده :

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۸- جدول مشخصات فنی علائم تجهیزات تأسیسات مکانیکی، مصالح مصرفی و سیستمهای کنترل. توضیحات :
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۹- نقشه تأسیسات استخر و تأسیسات جنبی. توضیحات :
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۰- نقشه لوله کشی گاز و متعلقات مربوطه. (با توجه به تشکیل واحد گاز در سازمان نظام مهندسی استان کنترل این بند ضروری نمی باشد) توضیحات :
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۱- مقایسه و تطابق نقشه تأسیساتی با نقشه معماری و سازه. توضیحات :
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۲- محل استقرار دستگاههای هواساز، برج خنک کن و منابع انبساط و تجهیزات پشت بام. توضیحات :
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۳- قطر، ارتفاع و جنس دودکش و وسای گاز سوز یا سوخت مایع. توضیحات :
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۴- کنترل تجهیزات مکانیکی آسانسور. توضیحات :
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۵- برآورد هزینه و برنامه زمان بندی اجرای طرح (در صورت درخواست کارفرما و پرداخت هزینه توسط ایشان انجام خواهد یافت). توضیحات :
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۶- سیستم کنترل هوشمند تجهیزات مکانیکی (در صورت درخواست کارفرما و پرداخت هزینه توسط ایشان انجام خواهد یافت). توضیحات :
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۷- کنترل مصرف بهینه انرژی مبحث ۱۹ (در صورت درخواست کارفرما و پرداخت هزینه توسط ایشان انجام خواهد یافت). توضیحات :

نام و امضاء مهندس طراح :

نام و امضاء مهندس کنترل کننده :