

بسمه تعالیٰ

(شماره) / ()

: شماره ثاب



کارفرما آفای احتمم:

سازمان نظام مهندسی ساختمان استان زنجان
واحد شناسنامه فنی و ملکی

() / () تحویل کارفرما

() / () عودت جهت رفع نقص

() / () عودت جهت رفع نقص

() / () عودت جهت رفع نقص

کدرهگیری:

() / () تحویل واحد

/ / تاریخ صدور:

سازمان نظام مهندسی ساختمان
استان زنجان

دفترچه اطلاعات ساختمان

مدارک لازم جهت صدور شناسنامه فنی و ملکی

کپی کارت ملی مالک

کپی شناسنامه مالک

کپی سند ساختمان

کپی پروانه ساختمان

اطلاعات ساختمان

جدول : ۱

اطلاعات ثبتی و ملکی	
مشخصات پلاک ثبتی ملک: اصلی	مشخصات پلاک ثبتی ملک: استان
نام مالک: خیابان	نام مالک: شهرداری
نام پدر: شهر	نام پدر: شماره شناسنامه
نام و کیل قانونی: شماره شناسنامه	نام و کیل قانونی: شماره شناسنامه
نوع مالکیت: خصوصی <input type="checkbox"/> عمومی <input type="checkbox"/> دولتی <input type="checkbox"/> تعاونی <input type="checkbox"/> مشارکت با دولت <input type="checkbox"/>	نوع مالکیت: خصوصی <input type="checkbox"/> عمومی <input type="checkbox"/> دولتی <input type="checkbox"/> تعاونی <input type="checkbox"/> مشارکت با دولت <input type="checkbox"/>
شماره پرونده: شماره فرم دستور نقشه:	شماره پرونده: تاریخ پرونده: تاریخ صدور دستور نقشه:
تراکم ساختمانی: در صد	تراکم ساختمانی: در صد
نوع کاربری: مسکونی <input type="checkbox"/> اداری <input type="checkbox"/> تجاری <input type="checkbox"/> صنعتی <input type="checkbox"/> بهداشتی و درمانی <input type="checkbox"/> آموزشی <input type="checkbox"/> خدماتی <input type="checkbox"/>	نوع کاربری: مسکونی <input type="checkbox"/> اداری <input type="checkbox"/> تجاری <input type="checkbox"/> صنعتی <input type="checkbox"/> بهداشتی و درمانی <input type="checkbox"/> آموزشی <input type="checkbox"/> خدماتی <input type="checkbox"/>
سایر با ذکر نوع: تعداد طبقات:	سایر با ذکر نوع: سطح اشغال زمین:
در صد(نسبت به مساحت مندرج در سند ملک)	در صد(نسبت به مساحت مندرج در سند ملک)
محل احداث بنا: در شمال <input type="checkbox"/> در جنوب <input type="checkbox"/> ملکی	محل احداث بنا: در شمال <input type="checkbox"/> در جنوب <input type="checkbox"/> ملکی
روی زیر زمین <input type="checkbox"/> روی پیلوت <input type="checkbox"/> مجاز می باشد.	روی زیر زمین <input type="checkbox"/> روی پیلوت <input type="checkbox"/> مجاز می باشد.

جدول : ۲

ابعاد و مساحت ملک طبق سند، موجود و باقیمانده			
حدود ملک	ابعاد مندرج در سندمالکیت (متر)	وضع موجود (متر)	ابعاد باقیمانده پس از اصلاح (متر)
شمالاً" به :			
شرقاً" به :			
جنوباً" به :			
غرباً" به :			
جهت پنج :	مساحت :	مساحت :	مساحت :

جدول : ۳

مشخصات پروانه ساختمان	
۱- شماره پروانه ساختمان:	۲- نوع پروانه:
.....	۳- شماره پرونده:
.....	۴- تاریخ صدور پروانه ساختمان:

جدول : ۴

تمدید مهلت پروانه	
براساس تقاضای شماره مورخ و برطبق نظریه دوایر ذی ربط شهرداری، پروانه صادره برای ملک پلاک ثبتی شماره واقع در بخش از تاریخ برای مدت تمدید می گردد.	

جدول : ۵

مشخصات کالبدی فضاهای ساختمان

کاربری												طبقات	
جمع													
مساحت	واحد	مساحت	واحد	مساحت	واحد	مساحت	واحد	مساحت	واحد	مساحت	واحد	زیرزمین	
													همکف
													نیم طبقه
													طبقه ۱
													طبقه ۲
													طبقه ۳
													طبقه ۴
													سایر
													جمع

جدول : ۶

نظریه سازمان		نظریه طراح		کنترل نقشه های معماری										
کنترل		تهییه												
نشده	شده	نشده	شده											
				۱- مطالعات پایه، بازدید محلی و بررسی سایر عوامل مؤثر در طراحی براساس شرح خدمات بخش معماری.										
				۲- نقشه محوطه و موقعیت طرح با توجه به حدود ثبتی، دسترسی های ارتباطی با معابر اطراف مقرارت شهری و بر و کف با اندازه گذاری کامل.										
				۳- نقشه طبقات به تفکیک هر طبقه با توجه به مساحت و کاربری فضاهای مبلمان آنها با اندازه گذاری کامل و رعایت ضوابط ترسیم.										
				۴- مطابقت نقشه ها با طرح سازه، تاسیسات برقی و مکانیکی و انواع مصالح مصرفی.										
				۵- ترسیم پله ها، ابعاد درب ها و پنجره ها با اندازه گذاری کامل و رعایت ضوابط ترسیم.										
				۶- نقشه بام، تعیین سطح ارتفاع آن، اندازه گذاری کامل، خطوط شیب بندي بام، ملاحظات سازه بام، تاسیسات برقی و مکانیکی مربوط به بام.										
				۷- نقشه مقاطع طولی و عرضی بارعایت ضوابط ترسیم.										
				۸- نقشه کلیه نماهای اصلی با رعایت ضوابط ترسیم.										
				۹- گروه بندی ساختمان از نظر صرفه جویی در مصرف انرژی مطابق مبحث ۱۹.										
				۱۰- نقشه های اجرایی فضاهای جزئیات ساختمانی و جداول نازک کاری.										
				۱۱- نور گیری فضای اصلی و نحوه تهییه آشپزخانه و سرویسهای.										
				۱۲- نقشه محوطه سازی و زهکشی در صورت نیاز.										
				۱۳- محل عبور داکتها تاسیساتی آبروهای دودکش، نور گیرها و درز انسباط.										
				۱۴- ترسیم درصد شیب پارکینگ (حداکثر ۱۵٪) و نحوه دسترسی به پارکینگ و کنترل ارتفاع آن.										
				۱۵- ترسیم سقف های کاذب در مقاطع همراه با اندازه گیری مربوطه.										
				۱۶- برآورد هزینه اجرا برname زمان بندی.										

جدول : ۷

نظریه سازمان		نظریه طراح		کنترل روش طراحی و محاسبات سازه	
کنترل		انجام			
نشده	شده	نشده	شده		
				۱-معرفی روش آنالیز و نرم افزارهای مورد استفاده	
				۲-معرفی آینه نامه طراحی	
				۳-گزارش مکانیک خاک	
				۴-انتخاب درست مشخصات مکانیک خاک	
				۵-درستی مقادیر مفروض بار مرده (مبحث شش مقررات ملی ساختمان)	
				۶-درستی مقادیر مفروض بار زنده (مبحث شش مقررات ملی ساختمان)	
				۷-انتخاب سیستم سازه ای مناسب بار ثقلی	
				۸-انتخاب سیستم سازه ای مناسب برای بار جانبی در ارتفاع	
				۹-انتخاب مناسب سیستم سقف از نظر ثقلی و لرزه ای	
				۱۰-لحاظ نمودن اثرات نزدیکی به گسل	
				۱۱-طراحی کامل سیستم شالوده	
				۱۲-طراحی عناصر مقاوم جانبی (باد بند، دیوار برشی، قاب خمی)	
				۱۳-طراحی کامل اتصالات و وصله ها	
				۱۴-طراحی و ارائه جزئیات اتصال عناصر غیر سازه ای.الحاقی و دیوارهای جدا کننده	
				۱۵-انطباق نقشه های جزئیات اجرای فونداسیون با طراحی مربوطه	
				۱۶-پلان محل اتصال پای پله ها به فونداسیون و اتصالهای مربوطه	
				۱۷-مهر و تایید کلیه نقشه های سازه ای توسط مهندس طراح سازه	
ساختمان های بتُنی					
				۱۸-پلان ستون گذاری، دیوار برشی و تیپ بندی تیرها	
				۱۹-نقشه میلگرد گذاری ستون، تیر، مقاطع و تراز اتصال	
				۲۰-نقشه میلگرد گذاری سقف و مقاطع	
				۲۱-موقعیت و نمایش جزئیات میلگرد گذاری در محل بازشوها و سوراخها (تاسیسات) در پوشش طبقات وابعاد و اندازه آنها در دیوارها و نمایش جزئیات میلگرد گذاری در محل گره های متراکم	
				۲۲-تعیین نوع، نحوه وصله، محدوده، موقعیت و تراکم میلگردها در تیرها، ستونها و دالها	
ساختمانهای فولادی					
				۲۳-نمای سه بعدی اتصالات (تیر به ستون با جزئیات کامل و مقیاس مناسب اجرایی)	
				۲۴-جزئیات ضروری مربوط به قاب فضایی خمی و ترکیبی	
				۲۵-جزئیات صفحه پای ستونها و نحوه اتصال آن به فونداسیون و جزئیات اجرایی شمشیری راه پله	
				۲۶-نوع الکترود، طول و بعد جوش و محل اجرای آن و ذکر سیستم بازرسی جوش در هر قسمت	
				۲۷-پلان تیپ بندی ستونها، پای ستونها، تیرها، بادبندها یا دیوارهای برشی با جزئیات کامل	
				۲۸- محل و اندازه داکت های تاسیساتی و ترسیم جزئیات تقویت دور سوراخها	
				۲۹-جزئیات اتصال تیرچه های بتُنی یا یا سایر قطعات پوشش به تیرهای فولادی و تیرهای لبه	
				۳۰-جزئیات اجرایی کنسولها و تیرهای لبه از نظر نحوه اتصال به اسکلت	

جدول : ۸

				کنترل نقشه ها و محاسبات تاسیسات مکانیکی
نظریه سازمان		نظریه طراح		
کنترل		انجام		
نشده	شده	نشده	شده	
				۱-پلان استقرار و جزئیات اجرایی نصب لوازم بهداشتی و لوازم تاسیساتی
				۲-نقشه مربوط به لوله کشی آب سرد و گرم مصرفی. سیستم ذخیره سازی. آتش نشانی و تامین فشار آب مصرفی آن
				۳-نقشه های مربوط به سیستم جمع آوری و دفع فاضلات و شبکه جمع آوری و دفع آب باران
				۴-نقشه رایزر دیاگرام و کانال هوا برای کلیه لوله های آبرسانی، فاضلات. هواکش فاضلات و سیستم گرمایش و سرمایش
				۵-نقشه لوله کشی. استقرار رادیاتورها. سایر تجهیزات گرمایشی و سرمایشی و کانهای مربوطه
				۶-نقشه های تاسیسات گرمایی. تعویض هوا و تهویه مطبوع
				۷-نقشه های پلان استقرار تجهیزات و فلود دیاگرام موتورخانه
				۸-جدول مشخصات فنی تجهیزات تاسیسات مکانیکی. مصالح مصرفی و سیستمهای کنترل
				۹-نقشه تاسیسات استخر و تاسیسات جنبی
				۱۰-نقشه لوله کشی گاز و متعلقات مربوطه
				۱۱-مقایسه و تطبیق نقشه تاسیساتی با نقشه معماری و سازه
				۱۲- محل استقرار دستگاههای هواساز، برج خنک کن و منابع انساط.
				۱۳- برآورد هزینه و برنامه زمان بندی اجرای طرح.
				۱۴-قطع، ارتفاع و جنس دود کش و وسائل گاز سوز یا سوخت مایع

مهر و امضاء گروه تخصصی

مهر و امضاء مهندس طراح تاسیسات مکانیکی

جدول : ۹

				کنترل نقشه ها و محاسبات تاسیسات برقی
نظریه سازمان		نظریه طراح		
کنترل		انجام		
نشده	شده	نشده	شده	
				۱-استانداردهای مورد استفاده در نقشه ها
				۲-جدول مشخصات، شرح علائم و نکات فنی
				۳-نقشه های اجرایی محاسبات فنی، طراحی سیستم الکتریکی و تجهیزات برقی طرح شامل: روشنایی، پریز برق، تلفن تلویزیون، درب باز کن، زنگ اخبار، اعلام حریق، صوتی و IT
				۴-جزئیات اجرایی ، مشخصات عمومی و خصوصی
				۵-برآورد هزینه و برنامه زمان بندی اجرای طرح.
				۶-سیستم اتصال زمین و برقگیر
				۷-منظور نمودن چراغ علائم خطر در پشت ساختمان های مرتفع
				۸-منظور نمودن سیستم اعلام حریق برای ساختمانهای مرتفع
				۹-رایزر دیاگرام تابلو برق، سیستم اتصال زمین، برق گیر، تلفن، اعلام حریق، درب باز کن و آتش مرکزی
				۱۰-تابلوی برق(قطع کننده ها، فیوز ها، کد مدارات و.....)
				۱۱-برق اضطراری
				۱۲-شبکه هوشمند

مهر و امضاء گروه تخصصی

مهر و امضاء دفتر طراحی

مهر و امضاء مهندس طراح تاسیسات برقی

جدول : ۹

اطلاعات مسؤول دفتر طراحی و مهندسین طراح، ناظر و اجرای ساختمان (اشخاص حقیقی)						
نوع صلاحیت و تخصص	شماره مجوز دفتر مهندسی	نام مسؤول دفتر مهندسی	شماره پروانه اشتغال مسؤول دفتر مهندسی	نام و نام خانوادگی	شماره پروانه اشتغال	شماره پروانه اشتغال
معماری						۱۰
عمران						
تاسیسات برقی						
تاسیسات مکانیکی						
عمران						۱۱
معماری						
تاسیسات مکانیکی						
تاسیسات برقی						
نقشه برداری						۱۲
مجری						
رئیس کارگاه						

جدول : ۱۰

اطلاعات مسؤول دفتر طراحی و مهندسین طراح، ناظر و اجرای ساختمان (اشخاص حقوقی)						
نوع صلاحیت و تخصص	نام شخص حقوقی	شماره پروانه اشتغال شخص حقوقی	مشخصات مدیر عامل یا مسؤول واحد فنی	نام و نام خانوادگی	شماره پروانه اشتغال	شماره پروانه اشتغال
معماری						۱۳
عمران						
تاسیسات مکانیکی						
تاسیسات برقی						
عمران						۱۴
معماری						
تاسیسات مکانیکی						
تاسیسات برقی						
نقشه برداری						۱۵
مجری مادر						
مجری همکار						

بخش نظارت

جدول : ۱۱

اطلاعات معماری و مشخصات دیوارها و نازک کاری نما			
آجر فشاری <input type="checkbox"/> بلوک سیمانی <input type="checkbox"/> بلوک سفالی <input type="checkbox"/> قطعات بتنی <input type="checkbox"/> شیشه <input type="checkbox"/> گچی <input type="checkbox"/> چوبی <input type="checkbox"/> قطعات پیش ساخته سبک <input type="checkbox"/> با ذکر نام <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/> با ذکر نوع <input type="checkbox"/>	تک جداره <input type="checkbox"/> دو جداره <input type="checkbox"/>	تصالح مصرفی دیوارهای خارجی	
آجر فشاری <input type="checkbox"/> بلوک سیمانی <input type="checkbox"/> بلوک سفالی <input type="checkbox"/> قطعات بتنی <input type="checkbox"/> قطعات گچی <input type="checkbox"/> چوبی <input type="checkbox"/> پیش ساخته سبک <input type="checkbox"/> با ذکر نام <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/> با ذکر نوع <input type="checkbox"/>	تک جداره <input type="checkbox"/> دو جداره <input type="checkbox"/>	تصالح مصرفی دیوارهای داخلی	
آجری <input type="checkbox"/> سنگی <input type="checkbox"/> سیمانی <input type="checkbox"/> شیشه <input type="checkbox"/> آلومینیومی <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/> با ذکر نوع <input type="checkbox"/>		نماهای خارجی	
آجری <input type="checkbox"/> گچی <input type="checkbox"/> سیمانی <input type="checkbox"/> سنگی <input type="checkbox"/> چوبی <input type="checkbox"/> کاشی <input type="checkbox"/> سرامیک <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/> با ذکر نام <input type="checkbox"/>		نماهای داخلی	
قیرگونی <input type="checkbox"/> ایزو گام <input type="checkbox"/> موzaïek <input type="checkbox"/> آسفالت <input type="checkbox"/> ورق فولادی <input type="checkbox"/> سفالی <input type="checkbox"/> ورق گالوانیزه <input type="checkbox"/> ورق سیمانی <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/> با ذکر نوع <input type="checkbox"/>		پوشش نهایی بام	
موزاïek <input type="checkbox"/> سرامیک <input type="checkbox"/> سنگ <input type="checkbox"/> چوب <input type="checkbox"/> پلیمری <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/> با ذکر نوع <input type="checkbox"/>		پوشش کف	
رابیتس و گچ <input type="checkbox"/> قطعه پیش ساخته <input type="checkbox"/> چوبی <input type="checkbox"/> پلیمری <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/> با ذکر نوع <input type="checkbox"/>		سقف های کاذب	
فولادی <input type="checkbox"/> آلومینیومی <input type="checkbox"/> UPVC/PVC <input type="checkbox"/> چوبی <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/> با ذکر نوع <input type="checkbox"/>		پنجره ها	
سنگی <input type="checkbox"/> موzaïek <input type="checkbox"/> ورق فولادی <input type="checkbox"/> چوبی <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/> با ذکر نوع <input type="checkbox"/>		راه پله	
تک جداره <input type="checkbox"/> دو جداره <input type="checkbox"/> انکاسی <input type="checkbox"/> ساده <input type="checkbox"/> مشترک <input type="checkbox"/> رنگی <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/> با ذکر نوع <input type="checkbox"/>		نوع شیشه	
کامل <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> قسمتی دارد <input type="checkbox"/> با ذکر محل <input type="checkbox"/>		عایق رطوبتی دیوارهای خارجی	
دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> قسمتی دارد <input type="checkbox"/> با ذکر محل <input type="checkbox"/>		عایق حرارتی کف	
دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> قسمتی دارد <input type="checkbox"/> با ذکر محل <input type="checkbox"/>		عایق حرارتی سقف	
دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> قسمتی دارد <input type="checkbox"/> با ذکر محل <input type="checkbox"/>		عایق حرارتی دیوار خارجی	
گروه بندی از نظر مصرف انرژی <input type="checkbox"/> گروه یک <input type="checkbox"/> گروه دو <input type="checkbox"/> گروه سه <input type="checkbox"/>		گروه بندی از نظر مصرف انرژی	
پله معمولی <input type="checkbox"/> پله برقی <input type="checkbox"/> آسانسور <input type="checkbox"/> پله فرار <input type="checkbox"/>		سیستم دسترسی ارتفاع	
کیفیت کلی اجرای معماری: <input type="checkbox"/> مصالح مصرفی و مطابق استانداردهای ملی <input type="checkbox"/> می باشد <input type="checkbox"/>			

جدول : ۱۱-۱

مشخصات کالبدی فضاهای ساختمان اجرا شده(ازبیلت)			
توضیحات نوع استفاده	مساحت (به متر مربع)	تعداد واحد	طبقات
			زیر زمین
			همکف
			نیم طبقه
			طبقه ۱
			طبقه ۲
			طبقه ۳
			طبقه ۴
			سایر
			جمع

جدول : ۱۲

مشخصات سازه ای	
گروه ساختمانی از نظر اهمیت	<input type="checkbox"/> کم <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> زیاد
نوع خاک	<input type="checkbox"/> IV <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> ۲۸۰۰
نوع پی	<input type="checkbox"/> سطحی منفرد <input type="checkbox"/> سطحی نواری <input type="checkbox"/> سطحی گسترشده <input type="checkbox"/> عمیق <input type="checkbox"/> نیمه عمیق <input type="checkbox"/> ویژه
نوع سازه و مصالح آن	<input type="checkbox"/> مصالح بنایی غیر مسلح: آجری <input type="checkbox"/> بلوک سیمانی <input type="checkbox"/> سنگی <input type="checkbox"/> چوبی <input type="checkbox"/> سایر
نوع سقف	<input type="checkbox"/> اسکلت: فولادی <input type="checkbox"/> بتی <input type="checkbox"/> پیش ساخته <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/> با ذکر نوع:
دیوار حائل زیر زمین	<input type="checkbox"/> تیرچه بلوک با قاب یونولیتی <input type="checkbox"/> تیرچه بلوک با سفال <input type="checkbox"/> عرشه فولادی <input type="checkbox"/> مرکب <input type="checkbox"/> دال بتن مسلح
آزمایش مکانیک خاک	<input type="checkbox"/> تیرچه فلزی با جان باز <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/> با ذکر نوع:
آزمایش نمونه بتن	<input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> نتیجه آزمایش: قابل قبول <input type="checkbox"/> رد
آزمایش جوش	<input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> نتیجه آزمایش: قابل قبول <input type="checkbox"/> رد
الف-سیستم با دیوارهای باربر: دیوارهای برشی بتن آرمه معمولی	<input type="checkbox"/> دیوارهای برشی با مصالح
بنایی مسلح	<input type="checkbox"/> دیوارهای برشی بتن آرمه معمولی
ب-سیستم قاب ساختمانی ساده: دیوارهای برشی بتن آرمه معمولی	<input type="checkbox"/> دیوارهای برشی با مصالح
بنایی مسلح	<input type="checkbox"/> مهاربندی برون محور فولادی <input type="checkbox"/> مهاربندی هم محور فولادی
پ-سیستم قاب خمثی: قاب خمثی بتن آرمه ویژه	<input type="checkbox"/> قاب خمثی بتن آرمه متوسط
پ-سیستم قاب خمثی: قاب خمثی فولادی ویژه	<input type="checkbox"/> قاب خمثی فولادی معمولی
ت-سیستم دوگانه یا ترکیبی: قاب خمثی ویژه (فولادی یا بتی) + دیوارهای برشی بتن آرمه ویژه	<input type="checkbox"/> قاب خمثی بتن آرمه معمولی
ت-سیستم دوگانه یا ترکیبی: قاب خمثی فولادی ویژه + مهاربندی برون محور فولادی	<input type="checkbox"/> قاب خمثی فولادی معمولی + مهاربندی برون محور فولادی
ث-ساختمان های با مصالح بنایی غیر مسلح: دارای شناز افقی: فولادی	<input type="checkbox"/> قاب خمثی فولادی معمولی + مهاربندی هم محور فولادی
ث-ساختمان های با مصالح بنایی غیر مسلح: دارای شناز افقی: فولادی	<input type="checkbox"/> شناز قائم: بتی <input type="checkbox"/> فولادی
سیستم مقاوم جانبی	

جدول : ۱۲_۱

کیفیت کلی اجرای سازه:	<input type="checkbox"/> مورد قبول نیست
مصالح مصرفی مطابق استانداردهای ملی:	<input type="checkbox"/> می باشد
تاییدیه ناظر سازه: نام و نام خانوادگی	<input type="checkbox"/> تاریخ
تاییدیه ناظر سازه: نام و نام خانوادگی	<input type="checkbox"/> مهر و امضاء

جدول: ۱۳

اطلاعات و مشخصات تجهیزات و تاسیسات مکانیکی	
گالوانیزه <input type="checkbox"/> مسی <input type="checkbox"/> پلیمری <input type="checkbox"/> با ذکر نوع آیا استاندارد است؟	نوع لوله های مصرفی آب سرد و گرم
چدنی سر کاسه دار <input type="checkbox"/> چدنی کلاچ <input type="checkbox"/> pvc فشار قوی <input type="checkbox"/> پلیمری <input type="checkbox"/> با ذکر نوع آیا استاندارد است؟	نوع لوله های مصرفی فاضلاب
گالوانیزه <input type="checkbox"/> فولادی سیاه <input type="checkbox"/> مسی <input type="checkbox"/> پلیمری <input type="checkbox"/> با ذکر نوع آیا استاندارد است؟	نوع لوله های مصرفی گرمایش و سرمایش
فولادی درزدار <input type="checkbox"/> فولادی بدون درز <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است؟	نوع لوله های مصرفی گاز
شده <input type="checkbox"/> نشده <input type="checkbox"/> ناقص <input type="checkbox"/>	رعایت صرفه جویی انرژی مطابق مبحث ۱۹
گروه یک <input type="checkbox"/> گروه دو <input type="checkbox"/> گروه سه <input type="checkbox"/> گروه چهار <input type="checkbox"/>	گروه بندی ساختمان از نظر صرفه جویی در مصرف انرژی (مطابق مبحث ۱۹)
گاز شهری <input type="checkbox"/> گاز مایع <input type="checkbox"/> نفت <input type="checkbox"/> برق <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/> با ذکر نوع آیا استاندارد است؟	نوع سوخت مصرفی
حرارت مرکزی <input type="checkbox"/> پکیج <input type="checkbox"/> بخاری <input type="checkbox"/> شومینه <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/> با ذکر نوع آیا استاندارد است؟	سیستم گرمایش
برودت مرکزی <input type="checkbox"/> پکیج سرمایشی <input type="checkbox"/> کولر آبی <input type="checkbox"/> کولر گازی <input type="checkbox"/> پنکه <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/> با ذکر نوع آیا استاندارد است؟	سیستم سرمایش
رادیاتور <input type="checkbox"/> فنکوبیل زمینی <input type="checkbox"/> فنکوبیل سقفی <input type="checkbox"/> فنکوبیل کانالی <input type="checkbox"/> هواساز <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است؟	سیستم انتقال گرما و سرما
سپیک تانک <input type="checkbox"/> فاضلاب شهری <input type="checkbox"/> چاه جذبی <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/> با ذکر نوع آیا استاندارد است؟	سیستم دفع فاضلاب
قرقره شیلنگ <input type="checkbox"/> آبغشان اتوماتیک <input type="checkbox"/> کپسول اطفای حریق <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/> با ذکر نوع آیا استاندارد است؟	سیستم آتش نشانی
هیدرولیکی <input type="checkbox"/> کابلی <input type="checkbox"/> باربر <input type="checkbox"/> نفربر <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است؟	سیستم آسانسور
استخر <input type="checkbox"/> سونا <input type="checkbox"/> جکوزی <input type="checkbox"/> تصفیه خانه آب تصفیه <input type="checkbox"/> خانه فاضلاب <input type="checkbox"/>	TASİSAT JANI

جدول: ۱۳_۱

کیفیت کلی اجرای تاسیسات مکانیکی:	<input type="checkbox"/> مورد قبول است	<input type="checkbox"/> مورد قبول نیست
مصالح مصرفی مطابق استانداردهای ملی:	<input type="checkbox"/> می باشد	<input type="checkbox"/> نمی باشد
تاییدیه ناظر تاسیسات مکانیکی: نام و نام خانوادگی	تاریخ:	مهر و امضاء

جدول: ۱۴

ردیف	جدول مشخصات تجهیزات و تاسیسات الکتریکی
۱	لوله گذاری
۲	سیم کشی و کابل کشی
۳	سیستم روشنایی
۴	سیستم روشنایی مشاعات
۵	پریز
۶	مدار روشنایی و پریز
۷	سیستم اتصال زمین
۸	برق گیر
۹	سیستم در باز کن
۱۰	سیستم اعلام حریق
۱۱	سیستم بازشو درب ماشین رو ساختمان
۱۲	سیستم آیفون
۱۳	آتن تلویزیون و ماهواره
۱۴	سیستم تلفن
۱۵	خط تلفن هر واحد
۱۶	سیستم صوتی
۱۷	سیستم صوتی هر واحد
۱۸	سیستم حفاظت تصویری
۱۹	تجهیزات اضافی در ساختمان
۲۰	نوع انشتاب برق
۲۱	مولد برق اضطراری
۲۲	چراغ خطرو بالای ساختمان
۲۳	صاعقه گیر بالای ساختمان

جدول: ۱۴_۱

کیفیت کلی اجرای تاسیسات الکتریکی:	مورد قبول نیست <input type="checkbox"/>	مورد قبول است <input type="checkbox"/>	موردنمود قبول نیست <input type="checkbox"/>
مصالح مصرفی مطابق استانداردهای ملی:	نمی باشد <input type="checkbox"/>	می باشد <input type="checkbox"/>	نمی باشد <input type="checkbox"/>
تایید به ناظر تاسیسات الکتریکی: نام و نام خانوادگی	تاریخ:	مهر و امضاء	

جدول: ۱۵

آسانسور ها	
۱- مشخصات	
و به کیلو گرم :	ظرفیت آسانسور (به تعداد نفر) :
سرعت تند(متر بر ثانیه) :	طول مسیر حرکت(متر) :
	تعداد ایستگاه توقف:
۲- درب طبقات	
ارتفاع مفید درب :	پهنهای مفید درب :
نوع :	نام سازنده:
۳- گاورنر سرعت	
سرعت توقف مکانیکی:	نام سازنده:
	سازنده:
۴- ترمز ایمنی (پاراشوت)	
فاصله توقف یا بار نامی :	نوع :
	سازنده:
۵- سیستم محركه	
شماره سریال :	سازنده:
توان نامی :	استارت در ساعت:
کند :	تند:
نسبت تبدیل گیر بکس :	سازنده گیر بکس:
	نوع گیر بکس:
	نوع ترمز:

مهر و امضای مهندس ناظر مهندس تاسیسات مکانیکی مهر و امضای مهندس مجری مهر و امضای ناظر مهندس تاسیسات الکتریکی

جدول: ۱۵_۱

<input type="checkbox"/> نمی باشد	<input type="checkbox"/> می باشد	تجهیزات آن مطابق استانداردهای ملی :	کیفیت اجرای آسانسورها:
<input type="checkbox"/> مورد قبول نیست	<input type="checkbox"/> مورد قبول است		
مهر و امضاء:		تاریخ:	تاییدیه شرکت مسئول نصب آسانسور: نام نام خانوادگی

جدول: ۱۶

نیروی انسانی دارای پروانه اشتغال مهندسی, کارداشی و معمار تجربی مسئول در اجرای ساختمان				
ردیف	مسوولیت	نام و نام خانوادگی	شماره پروانه اشتغال	نشانی و تلفن

جدول: ۱۷

نیروی انسانی دارای پروانه مهارت فنی مسئول در اجرای ساختمان										
نظریه ناظر		نظریه مجری		عنوان شاغلین فنی	کنترل کارت مهارت فنی			عنوان مسئول و سوپرست		
کارت مهارت فنی		کارت مهارت فنی			نظریه مجری					
					شماره کارت مهارت					
۱	۲	۳	۴		نام و نام خانوادگی	۵	۶			
				بنها				میلگرد گذاری		
				نجارها				قالب بندی		
				درب و پنجره ساز				بتن سازی		
				درب و کمدساز چوبی				بتن ریزی		
				آهنکوب (شیروانی کوب)				اسکلت ساز فولادی		
				آسفالت کار				جوشکاری		
				داربست بند				بنای سفتکاری		
				لوله کشی فاضلاب				بنای نما چینی		
				ویراتور چی				لوله کشی آب		
				کاناال ساز				لوله کشی شوفاژ		
				سیم کش				لوله کشی گاز		
				شاگرد بنا				لوله گذاری و سیم کشی برق		
				اپراتور پیپهای افقی و عمودی بتن ریزی				برق کاری		
				نصاب لوازم بهداشتی				عایق کاری رطوبتی		
				نصاب یراق آلات				عایق کاری حرارتی		
				شیشه بر				عایق کاری صوتی		
				نقاش				گچ کاری		
				مقنی				سیمان کاری		
				اپراتور بتونیر				کاشی کاری		
				اپراتور بچینگ پلان				سنگ کاری		
				اپراتور تاور کرین				نصب موتور خانه		
				اپراتور کمپرسور				نصب آسانسور		

جدول: ۱۸

جدول مشخصات تجهیزات و تاسیسات نصب شده در ساختمان					
نوع دستگاه	مشخصات فنی و ظرفیت	کارخانه سازنده	آیا استاندارد است؟		نمره
چیلر			<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر		۱
برج خنک کن			<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر		۲
کولر آبی			<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر		۳
کولر گازی			<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر		۴
دیگ شوفاژ			<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر		۵
بخاری			<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر		۶
شومینه گازی			<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر		۷
پکیج (بونیت)			<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر		۸
سختی گیر			<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر		۹
پمپ آبرسانی			<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر		۱۰
رادیاتور			<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر		۱۱
فن کوئل			<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر		۱۲
مخزن ذخیره آب شرب			<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر		۱۳
مخزن آب آتش نشانی			<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر		۱۴
ژنراتور اضطراری			<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر		۱۵
دیزل پمپ آتش نشانی			<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر		۱۶
لوازم بهداشتی			<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر		۱۷
شیرآلات بهداشتی			<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر		۱۸

جدول: ۱۹

وضعیت انشعابات در ساختمان			
نوع انشعب	ظرفیت	تعداد کنتور	ملاحظات
گاز	متر مکعب		
برق	آمپر		
تلفن	تعداد خط		
آب	اینج	قطر	
فاصلاب	اینج	قطر	

مهر و امضای مهندس ناظر تاسیسات الکتریکی

مهر و امضای مهندس ناظر تاسیسات مکانیکی

مهر و امضای مهندس، مجری

مشخصات هندسی ورقومی ساختمان

<input type="checkbox"/> نادرست	<input type="checkbox"/> درست	پیاده کردن محل دقیق ملک به روی زمین	۱
<input type="checkbox"/> نادرست	<input type="checkbox"/> درست	شیب های طولی و عرضی زمین مطابق نقشه مصوب	۲
<input type="checkbox"/> نادرست	<input type="checkbox"/> درست	بر و کف مطابق طرح تفصیلی و نقشه مصوب	۳
<input type="checkbox"/> نادرست	<input type="checkbox"/> درست	ارتفاع نقاط تمام شده ساختمان مطابق نقشه مصوب	۴
<input type="checkbox"/> نادرست	<input type="checkbox"/> درست	ارتفاع طبقات ساختمان مطابق نقشه مصوب	۵
<input type="checkbox"/> نادرست	<input type="checkbox"/> درست	ارتفاع پارکینگ های ساختمان طبق نقشه مصوب	۶
<input type="checkbox"/> نادرست	<input type="checkbox"/> درست	محورهای طولی و عرضی ساختمان برابر نقشه مصوب	۷
<input type="checkbox"/> نادرست	<input type="checkbox"/> درست	زوایای قائم ستونهای ساختمان	۸
<input type="checkbox"/> نادرست	<input type="checkbox"/> درست	شیب بندی محوطه ها و پارکینگ ها طبق نقشه مصوب	۹
<input type="checkbox"/> نادرست	<input type="checkbox"/> درست	میزان پیش آمدگی های روی معابر	۱۰
<input type="checkbox"/> نادرست	<input type="checkbox"/> درست	ارتفاع های آزاد پیش آمدگی ها	۱۱
<input type="checkbox"/> نادرست	<input type="checkbox"/> درست	سطح حیاط خلوت ها و نور گیر ها طبق نقشه مصوب	۱۲
<input type="checkbox"/> نادرست	<input type="checkbox"/> درست	سطح اشغال ساختمان طبق نقشه مصوب	۱۳
<input type="checkbox"/> نادرست	<input type="checkbox"/> درست	پخ های معابر طبق نقشه مصوب	۱۴

مهر و امضای مهندس ناظر سازه

مهر و امضای مهندس ناظر معماری

مهر و امضای مهندس مجری

ارزیابی چگونگی عملیات اجرایی

<input type="checkbox"/> غیر قابل قبول	<input type="checkbox"/> قابل قبول	کیفیت کلی اجرای سازه
<input type="checkbox"/> غیر قابل قبول	<input type="checkbox"/> قابل قبول	کیفیت کلی اجرای معماری
<input type="checkbox"/> غیر قابل قبول	<input type="checkbox"/> قابل قبول	کیفیت کلی اجرای تاسیسات مکانیکی
<input type="checkbox"/> غیر قابل قبول	<input type="checkbox"/> قابل قبول	کیفیت کلی اجرای تاسیسات برقی
<input type="checkbox"/> نمی باشد	<input type="checkbox"/> می باشد	مصالح مصرفی مطابق استانداردهای ملی
<input type="checkbox"/> نمی باشد	<input type="checkbox"/> می باشد	قطعات مصرفی مطابق استانداردهای ملی
<input type="checkbox"/> نمی باشد	<input type="checkbox"/> می باشد	فرآورده های مصرفی مطابق استانداردهای ملی

 بنایی فولادی نوع سازه: بتنی

ضمانی موجود در محل سازمان مهندسی ساختمان استان و شهرداری:

 تاسیسات برقی تاسیسات مکانیکی سازه معماری سایر با ذکر نوی مکانیک خاک جوش بتن

نتایج آزمایشگاهی:

مهر و امضاء واحد نظارت و کنترل

 دفترچه اطلاعات ساختمان

مهر و امضاء واحد شناسنامه فنی و ملکی

اطلاعات مندرج در این دفترچه اطلاعات ساختمان به شناسنامه فنی و ملکی ساختمان منتقل خواهد شد.