



سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران

دفترچه اطلاعات ساختمان

اطلاعات ساختمان

اطلاعات ثبتی و ملکی

جدول ۱:

مشخصات پلاک ثبتی ملک: اصلی فرعی قطعه واقع در بخش:

نشانی ملک: استان شهر شهرداری منطقه محله
 خیابان کوچه پلاک کد پستی: □□□□□□□□

نام مالک نام پدر شماره شناسنامه محل صدور شناسنامه
 نام وکیل قانونی نام پدر شماره شناسنامه محل صدور شناسنامه

نوع مالکیت: خصوصی عمومی و دولتی تعاونی مشارکت با دولت سایر با ذکر نوع:

شماره پرونده: تاریخ پرونده:

شماره فرم دستور نقشه: تاریخ صدور دستور نقشه:

تراکم ساختمانی: درصد

نوع کاربری: مسکونی اداری تجاری صنعتی بهداشتی و درمانی آموزشی خدماتی
 سایر با ذکر نوع:

تعداد طبقات: سطح اشغال زمین: درصد (نسبت به مساحت مندرج در سند ملک)

محل احداث بنا: در شمال در جنوب ملک

احداث طبقه روی زیر زمین روی پیلوت مجاز می باشد.

جدول ۱-۱:

| ابعاد و مساحت ملک طبق سند، وضع موجود و باقیمانده پس از اصلاح: | | | |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| حدود ملک | ابعاد مندرج در سند مالکیت (متر) | وضع موجود (متر) | ابعاد باقیمانده پس از اصلاح (متر) |
| شمالاً به: | | | |
| شرقاً به: | | | |
| جنوباً به: | | | |
| غرباً به: | | | |
| جهت پخ: | مساحت: | مساحت: | مساحت: |

جدول ۲:

| گذر اصلاحی | ابعاد باقیمانده |
|-------------|-----------------|
| شمال: | : |
| شرق: | : |
| جنوب: | : |
| غرب: | : |

جدول ۳:

تجاوز به حریم گذرها: (مترمربع)

توضیح بر و کف:

جدول: ۴

مشخصات پروانه ساختمان:

۱- شماره پروانه ساختمان:.....

۲- نوع پروانه:.....

۳- شماره پرونده:.....

۴- تاریخ صدور پروانه ساختمان:.....

جدول: ۴-۱

تمدید مهلت پروانه:

براساس تقاضای شماره مورخ و بر طبق نظریه دوایر ذیربط شهرداری، پروانه صادره برای ملک پلاک ثبتی شماره واقع در بخش از تاریخ برای مدت تمدید می گردد.

جدول: ۴-۲

| مشخصات کالبدی فضاهای ساختمان | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|----------|
| جمع | | | | | | | | | | | | کاربری |
| مساحت | واحد | مساحت | واحد | مساحت | واحد | مساحت | واحد | مساحت | واحد | مساحت | واحد | طبقات |
| | | | | | | | | | | | | زیرزمین |
| | | | | | | | | | | | | همکف |
| | | | | | | | | | | | | نیم طبقه |
| | | | | | | | | | | | | طبقه ۱ |
| | | | | | | | | | | | | طبقه ۲ |
| | | | | | | | | | | | | طبقه ۳ |
| | | | | | | | | | | | | طبقه ۴ |
| | | | | | | | | | | | | سایر |
| | | | | | | | | | | | | جمع |

جدول : ۵

| نظریه سازمان | | نظریه طراح | | کنترل نقشه‌های معماری |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| کنترل | | تهیه | | |
| نشده | شده | نشده | شده | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱- مطالعات پایه، بازدید محلی و بررسی سایر عوامل موثر در طراحی براساس شرح خدمات بخش معماری. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۲- نقشه محوطه و موقعیت طرح با توجه به حدود ثبتی، دسترسی‌های ارتباطی با معابر اطراف، مقررات شهری و بروکف با اندازه‌گذاری کامل. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۳- نقشه طبقات به تفکیک هر طبقه با توجه به مساحت و کاربری فضاها و مبلمان آنها با اندازه‌گذاری کامل و رعایت ضوابط ترسیم. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۴- مطابقت نقشه‌ها با طرح سازه، تاسیسات برقی و مکانیکی و انواع مصالح مصرفی. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۵- ترسیم پله‌ها، ابعاد دربها و پنجره‌ها با اندازه‌گذاری کامل و رعایت ضوابط ترسیم. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۶- نقشه بام، تعیین سطح ارتفاع آن، اندازه‌گذاری کامل، خطوط شیب‌بندی بام، ملاحظات سازه بام، تاسیسات برقی و مکانیکی مربوط به بام. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۷- نقشه مقاطع طولی و عرضی با رعایت ضوابط ترسیم. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۸- نقشه کلیه نماهای اصلی با رعایت ضوابط ترسیم. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۹- گروه‌بندی ساختمان از نظر صرفه‌جویی در مصرف انرژی مطابق مبحث ۱۹ |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۰- نقشه‌های مربوط به جزئیات اجرایی فضاها و جزئیات ساختمانی و جداول نازک‌کاری. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۱- نورگیری فضای اصلی و نحوه تهویه آشپزخانه و سرویسها. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۲- نقشه محوطه‌سازی و زهکشی در صورت نیاز. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۳- محل عبور داکتهای تأسیساتی آبروها، دودکش، نورگیرها و درز انبساط. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۴- ترسیم درصد شیب پارکینگ (حداکثر ۱۵٪) و نحوه دسترسی به پارکینگ و کنترل ارتفاع آن |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۵- ترسیم سقف های کاذب در مقاطع همراه با اندازه گیری مربوطه. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۶- برآورد هزینه اجرا و برنامه زمان‌بندی. |

جدول: ۶

| نظریه سازمان | | نظریه طراح | | کنترل روش طراحی و محاسبات سازه |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| کنترل | | تهیه | | |
| نشده | شده | نشده | شده | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱- معرفی روش آنالیز و نرم افزارهای مورد استفاده |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۲- معرفی آیین نامه طراحی |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۳- گزارش مکانیک خاک |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۴- انتخاب درست مشخصات مکانیک خاک |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۵- درستی مقادیر مفروض بار مرده (مبحث شش مقررات ملی ساختمان) |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۶- درستی مقادیر مفروض بار زنده (مبحث شش مقررات ملی ساختمان) |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۷- انتخاب سیستم سازه‌ای مناسب بار ثقلی |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۸- انتخاب سیستم سازه‌ای مناسب برای بار جانبی در ارتفاع |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۹- انتخاب مناسب سیستم سقف از نظر ثقلی و لرزه‌ای |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۰- لحاظ نمودن اثرات نزدیکی به گسل |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۱- طراحی کامل سیستم شالوده |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۲- طراحی عناصر مقاوم جانبی (بادبند، دیوار برشی، قاب خمشی) |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۳- طراحی کامل اتصالات و وصله‌ها. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۴- طراحی و ارائه جزئیات اتصال عناصر غیر سازه‌ای، الحاقی و دیوارهای جدا کننده. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۵- انطباق نقشه‌های جزئیات اجرای فونداسیون با طراحی مربوطه. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۶- پلان محل اتصال پای پله‌ها به فونداسیون و اتصالات مربوطه. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۷- مهر و تأیید کلیه نقشه‌های سازه‌ای توسط مهندس طراح سازه |
| ساختمان‌های بتنی: | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۸- پلان ستون‌گذاری، دیوار برشی و تیپ بندی تیرها. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۹- نقشه میلگردگذاری ستون، تیر، مقاطع و تراز اتصال. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۲۰- نقشه میلگردگذاری سقف و مقاطع. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۲۱- موقعیت و نمایش جزئیات میلگردگذاری در محل بازشوها و سوراخها (تأسیساتی و یا غیره) در پوشش طبقات و ابعاد و اندازه آنها در دیوارها و نمایش جزئیات میلگردگذاری در محل گره‌های متراکم |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۲۲- تعیین نوع، نحوه وصله، محدوده، موقعیت و تراکم میلگردها در تیرها، ستونها و دالها. |
| ساختمانهای فولادی: | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۲۳- نمای سه بعدی اتصالات (تیر به ستون با جزئیات کامل و مقیاس مناسب اجرایی) |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۲۴- جزئیات ضروری مربوط به قاب فضایی خمشی و ترکیبی. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۲۵- جزئیات صفحه پای ستونها و نحوه اتصال آن به فونداسیون و جزئیات اجرایی شمشیری راه پله. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۲۶- نوع الکترود، طول و بعد جوش و محل اجرای آن و ذکر سیستم بازرسی جوش در هر قسمت |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۲۷- پلان تیپ بندی ستونها، پای ستونها، تیرها، بادبندها یا دیوارهای برشی با جزئیات کامل. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۲۸- محل و اندازه داکت های تأسیساتی و ترسیم جزئیات تقویت دور سوراخها. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۲۹- جزئیات اتصال تیرچه‌های بتنی یا دالهای بتنی یا سایر قطعات پوشش به تیرهای فولادی و تیرهای لبه |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۳۰- جزئیات اجرایی کنسولها و تیرهای لبه از نظر نحوه اتصال به اسکلت |

جدول: ۷

| نظریه سازمان | | نظریه طراح | | کنترل نقشه‌ها و محاسبات تأسیسات مکانیکی |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| کنترل | | تهیه | | |
| نشده | شده | نشده | شده | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱- پلان استقرار و جزئیات اجرایی نصب لوازم بهداشتی و لوازم تأسیساتی. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۲- نقشه مربوط به لوله‌کشی آب سرد و گرم مصرفی، سیستم ذخیره‌سازی، آتش‌نشانی و تأمین فشار آب مصرفی آن. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۳- نقشه‌های مربوط به سیستم جمع‌آوری و دفع فاضلاب و شبکه جمع‌آوری و دفع آب باران. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۴- نقشه رایزر دیاگرام و کانال هوا برای کلیه لوله‌های آبرسانی، فاضلاب، هواکش فاضلاب و سیستم گرمایش و سرمایش. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۵- نقشه لوله‌کشی، استقرار رادیاتورها، سایر تجهیزات گرمایشی و سرمایشی و کانالهای مربوطه. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۶- نقشه های تأسیسات گرمایی، تعویض هوا و تهویه مطبوع. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۷- نقشه‌های پلان استقرار تجهیزات و فلودیاگرام موتورخانه. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۸- جدول مشخصات فنی تجهیزات تأسیسات مکانیکی، مصالح مصرفی و سیستمهای کنترل |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۹- نقشه تأسیسات استخر و تأسیسات جنبی . |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۰- نقشه لوله‌کشی گاز و متعلقات مربوطه. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۱- مقایسه و تطابق نقشه تأسیساتی با نقشه معماری و سازه. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۲- محل استقرار دستگاههای هواساز، برج خنک کن و منابع انبساط. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۳- برآورد هزینه و برنامه زمان بندی اجرای طرح. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۴- قطر، ارتفاع و جنس دودکش و وسایل گازسوز یا سوخت مایع |

جدول: ۸

| نظریه سازمان | | نظریه طراح | | کنترل نقشه‌ها و محاسبات تأسیسات برقی |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| کنترل | | تهیه | | |
| نشده | شده | نشده | شده | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱- استانداردهای مورد استفاده در نقشه‌ها |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۲- جدول مشخصات، شرح علائم و نکات فنی نقشه‌ها |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۳- نقشه‌های اجرایی، محاسبات فنی، طراحی سیستم الکتریکی و تجهیزات برقی طرح شامل: روشنایی، پریر برق، تلفن، تلویزیون، درب‌بازکن، زنگ اخبار، اعلام حریق، صوتی و IT. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۴- جزئیات اجرایی، مشخصات عمومی و خصوصی. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۵- برآورد هزینه و برنامه زمان بندی اجرای طرح. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۶- سیستم اتصال زمین و برقگیر. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۷- منظور نمودن چراغ علائم خطر در پشت بام ساختمانهای مرتفع. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۸- منظور نمودن سیستم اعلام حریق برای ساختمانهای مرتفع . |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۹- رایزر دیاگرام تابلو برق، سیستم اتصال زمین، برق گیر، تلفن، اعلام حریق، درب بازکن و آنتن مرکزی |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۰- تابلوی برق (قطع کننده ها، فیوزها، کد مدارات و). |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۱- برق اضطراری. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۲- شبکه هوشمند. |

اطلاعات اشخاص مسؤول طراحی، نظارت و اجرای ساختمان

جدول: ۹

| اشخاص حقیقی: در دفاتر مهندسی طراحی و اجرای ساختمان و ناظران حقیقی | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| نوع مسئولیت | نوع صلاحیت و تخصص | شماره مجوز دفتر مهندسی | نام مسئول دفتر مهندسی | شماره پروانه اشتغال مسئول دفتر مهندسی | نام خانوادگی، طراح، ناظر، مجری | شماره پروانه اشتغال طراح، ناظر، مجری |
| طراحی | معماری | | | | | |
| | عمران | | | | | |
| | تأسیسات برقی | | | | | |
| | تأسیسات مکانیکی | | | | | |
| نظارت | معماری | | | | | |
| | عمران | | | | | |
| | تأسیسات مکانیکی | | | | | |
| | تأسیسات برقی | | | | | |
| اجرا | نقشه برداری | | | | | |
| | مجری | | | | | |

جدول: ۱۰

| اشخاص حقوقی: طراحی، نظارت و اجرای ساختمان | | | | | | |
|-------------------------------------------|-------------------|---------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------|---------------------|
| نوع مسئولیت | نوع صلاحیت و تخصص | نام شخص حقوقی | شماره پروانه اشتغال شخص حقوقی | مشخصات مدیرعامل یا مسؤل واحد فنی | نام و نام خانوادگی | شماره پروانه اشتغال |
| طراحی | معماری | | | | | |
| | عمران | | | | | |
| | تأسیسات برقی | | | | | |
| | تأسیسات مکانیکی | | | | | |
| نظارت | معماری | | | | | |
| | عمران | | | | | |
| | تأسیسات مکانیکی | | | | | |
| | تأسیسات برقی | | | | | |
| اجرا | نقشه برداری | | | | | |
| | مجری مادر | | | | | |
| | مجری همکار | | | | | |

جدول: ۱۱

| درجه اهمیت | نظریه ناظر | | نظریه مجری | | کنترل عملیات اجرایی معماری |
|------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | کنترل | | تهیه | | |
| | نشده | شده | نشده | شده | |
| ۵ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱- انطباق ابعاد طرح معماری با زمین، سند مالکیت و ضوابط عمومی ناظر بر احداث ساختمان. |
| ۱/۵ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۲- شیب‌های طولی و عرضی زمین با طرح معماری. |
| ۱/۵ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۳- ابعاد خاکبرداری و محدوده پی‌کنی. |
| ۵ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۴- کد ارتفاعی زیر و روی پی‌ها نسبت به نقطه پنج مارک. |
| ۵ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۵- هماهنگی لازم سازه‌های باربر (اسکلت، دیوارهای باربر و سقف‌ها) با نقشه‌های معماری. |
| ۲ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۶- انطباق محل ستونهای سازه با نقشه‌های معماری. |
| ۲ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۷- عایقکاری روی دیوارهای زیرزمین و کرسی چینی‌ها و عایق‌کاری حرارتی دیوارهای پیرامونی و دیوارهای دو جداره. |
| ۲۰ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۸- تقسیم‌بندی فضاهای داخلی، خارجی و عملیات سفت‌کاری ساختمان طبق نقشه‌های معماری و جزئیات آن. |
| ۶/۵ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۹- عملیات ساختمانی محوطه‌سازی. |
| ۶/۵ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۰- اجرای سقفهای کاذب. |
| ۶/۵ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۱- طول و عرض کلیه بازشوها در دیوارها. |
| ۱۸ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۲- نازک کاری تمام شده دیوارها، سقف‌ها، کف‌سازی‌ها و قرنیزها بر اساس جداول نازک‌کاری. |
| ۲ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۳- مصالح، محل و نحوه اجرا پنجره‌ها. |
| ۷ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۴- اجرا نرده، دست‌انداز، ارتفاع و کف پله، ارتباطات عمودی. |
| ۲ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۵- اجرا و پوشش محل درزهای انبساط و داکت‌ها. |
| ۱/۵ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۶- اجرا و تعبیه آبچکان در قرنیزها. |
| ۱/۵ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۷- ضوابط حرکت معلولین در ساختمانها. |
| ۶/۵ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۸- نقشه‌های چون ساخت. |
| ۱۰۰ | جمع | | | | |

جدول: ۱-۱۱

| اطلاعات معماری و مشخصات دیوارها و نازک کاری و نما: | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| تک جداره <input type="checkbox"/> دو جداره <input type="checkbox"/> | 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"/> قطعات پیش ساخته سبک با ذکر نام <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع <input type="checkbox"/> | مصالح مصرفی دیوارهای داخلی |
| تک جداره <input type="checkbox"/> دو جداره <input type="checkbox"/> | آجر فشاری <input type="checkbox"/> بلوک سیمانی <input type="checkbox"/> بلوک سفالی <input type="checkbox"/> قطعات بتنی <input type="checkbox"/> شیشه <input type="checkbox"/> قطعات پیش ساخته سبک با ذکر نام <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع <input type="checkbox"/> | مصالح مصرفی دیوارهای خارجی |
| آجری <input type="checkbox"/> سنگی <input type="checkbox"/> سیمانی <input type="checkbox"/> شیشه <input type="checkbox"/> آلومینیومی <input type="checkbox"/> سایر 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 با ذکر نام <input type="checkbox"/> | | نماهای داخلی |
| فیبروگونی <input type="checkbox"/> ایزوگام <input type="checkbox"/> موزائیک <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 با ذکر نوع <input type="checkbox"/> | | پوشش نهایی بام |
| موزائیک <input type="checkbox"/> سرامیک <input type="checkbox"/> سنگ <input type="checkbox"/> چوب <input type="checkbox"/> پلیمری <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع <input type="checkbox"/> | | پوشش کف |
| رابطس و گچ <input type="checkbox"/> قطعه پیش ساخته <input type="checkbox"/> چوبی <input type="checkbox"/> پلیمری <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع <input type="checkbox"/> | | سقف های کاذب |
| فولادی <input type="checkbox"/> آلومینیومی <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> چوبی <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع <input type="checkbox"/> | | پنجره ها |
| سنگی <input type="checkbox"/> موزائیک <input type="checkbox"/> ورق فولادی <input type="checkbox"/> چوبی <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع <input type="checkbox"/> | | راه پله |
| تک جداره <input type="checkbox"/> دو جداره <input type="checkbox"/> انعکاسی <input type="checkbox"/> ساده <input type="checkbox"/> مشجر <input type="checkbox"/> رنگی <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع <input type="checkbox"/> | | نوع شیشه |
| کامل <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> قسمتی دارد با ذکر محل <input type="checkbox"/> | | عایق رطوبتی دیوارهای خارجی |
| دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> قسمتی دارد با ذکر محل <input type="checkbox"/> | | عایق حرارتی کف |
| دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> قسمتی دارد با ذکر محل <input type="checkbox"/> | | عایق حرارتی سقف |
| دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> قسمتی دارد با ذکر محل <input type="checkbox"/> | | عایق حرارتی دیوار خارجی |
| گروه یک <input type="checkbox"/> گروه دو <input type="checkbox"/> گروه سه <input type="checkbox"/> گروه چهار <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 طبقات |

جدول: ۲-۱۱

| توضیحات نوع استفاده | مساحت (به متر مربع) | تعداد واحد | طبقات |
|---------------------|---------------------|------------|----------|
| | | | زیرزمین |
| | | | همکف |
| | | | نیم طبقه |
| | | | طبقه ۱ |
| | | | طبقه ۲ |
| | | | طبقه ۳ |
| | | | طبقه ۴ |
| | | | سایر |
| | | | ۲۹ - جمع |

جدول: ۱۱-۳

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

اطلاعات مربوط به عملیات اجرایی سازه

جدول: ۱۲

| امتیاز کیفی | نظریه ناظر | | نظریه مجری | | کنترل عملیات اجرایی سازه |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | کنترل | | تهیه | | |
| | نشده | شده | نشده | شده | |
| ۲ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱- تطابق مدارک و نقشه های اجرایی (معماری، سازه و تأسیسات) با هم، لحاظ نمودن شرایط محل و برنامه زمان بندی اجرا. |
| ۲ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۲- تعیین محدوده عملیاتی با رسم کروکی. |
| ۳ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۳- شیوهنامه رعایت نکات ایمنی محوطه موجود و ساختمانهای اطراف محوطه از لحاظ پایداری خاک، سازه و زمین زیر پی. |
| ۴ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۴- شیوهنامه و نقشه های کارگاهی تخریب، گودبرداری، ابعاد و نحوه خاکبرداری و محدوده پی کنی و پایداری چاهها و قنوت. |
| ۱۴ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۵- موقعیت مکانی - ارتفاعی پی ها و کیفیت زیر سازی، قالب بندی و میلگردگذاری، نصب اعضای پیش ساخته مرتبط با پی ها و صفحات زیر ستونها. |
| ۱/۵ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۶- کنترل اجرای درز انقطاع. |
| ۱۸ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۷- کیفیت و نسبت اختلاط مصالح بتنی، روش مخلوط کردن، نحوه ریختن و عمل آوری بتن. |
| ۲۲ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۸- وضعیت، موقعیت مکانی، ارتفاعی اجزاء سازه باربر، کیفیت اتصالات دیربند و نحوه اجرا. |
| ۲ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۹- اجرای سقف از نظر رعایت خیز مناسب و سایر عوامل. |
| ۱/۵ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۰- تطابق سطح دیوارهای باربر با نقشه های اجرایی (درساختمانهای با مصالح بنایی) |
| ۳/۵ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۱- تطابق اجرای دیوارهای باربر با نقشه های مصوب و کیفیت اجرای آن. |
| ۲ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۲- تطابق اجرای سقف ها با نقشه های جزئیات اجرایی. |
| ۱/۵ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۳- نقشه چون ساخت سازه . |
| ساختمان های بتنی: | | | | | |

| | | | | | |
|----------------------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۲/۵ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۴- بتن اجرا شده تست آزمایشگاهی در حد نیاز دارد. |
| ۸ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۵- وضعیت و کیفیت کلیه میلگردهای مصرفی در ستونها، سقفها، تیرها، تیرچه‌ها، تقویت‌ها، تنگ‌ها، دور پیچها، میلگردهای حرارتی و رعایت خم، قلاب و طول همپوشانی |
| ۶ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۶- قالببندی ستونها، تیرها، دیوارها، پله‌ها و سقفها. |
| ۳ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۷- ضخامت پوشش بتن. |
| ۲/۵ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۸- اجرای کلاف‌های عرضی در سقف‌های تیرچه بلوک |
| ۱۰۰ | جمع امتیاز کیفی ساختمان‌های بتنی | | | | |
| ساختمان‌های فولادی: | | | | | |
| ۶ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۹- ابعاد جانمایی ستون‌ها، تیرهای اصلی، بادبندها، ورق‌های تقویتی، وصله‌ها، دستک‌ها و تغییر مقطع در اجزاء. |
| ۴/۵ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۲۰- اتصالات بادبند، ستون به صفحه ستون، تیر به ستون و اتصالات پیچ و مهره‌ای. |
| ۵/۵ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۲۱- ابعاد جوش در کلیه اتصالات و قطعات فلزی. |
| ۱ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۲۲- زنگ‌زدایی پروفیل‌ها و اجرای پوشش‌های محافظ. |
| ۳/۵ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۲۳- شاقول و تراز بودن اعضای سازه، عدم خمیدگی و پیچیدگی پروفیل‌های مصرفی و هم‌محور بودن ستون‌ها در پلان و ارتفاع. |
| ۲/۵ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۲۴- جوش اجرا شده تست آزمایشگاهی در حد نیاز دارد. |
| ۱۰۰ | جمع امتیاز کیفی ساختمان‌های فولادی | | | | |

جدول: ۱- ۱۲

| مشخصات هندسی و رقومی ساختمان: | | |
|-------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| ۱ | پایه کردن محل دقیق ملک به روی زمین | درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> |
| ۲ | شیب‌های طولی و عرضی زمین مطابق نقشه مصوب | درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> |
| ۳ | بر و کف مطابق طرح تفصیلی و نقشه مصوب | درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> |
| ۴ | ارتفاع نقاط تمام شده ساختمان مطابق نقشه مصوب | درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> |
| ۵ | ارتفاع طبقات ساختمان طبق نقشه مصوب | درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> |
| ۶ | ارتفاع پارکینگ‌های ساختمان طبق نقشه مصوب | درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> |
| ۷ | محورهای طولی و عرضی ساختمان برابر نقشه مصوب | درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> |
| ۸ | زوایای قائم ستونهای ساختمان | درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> |
| ۹ | شیب‌بندی محوطه‌ها و پارکینگ‌ها طبق نقشه مصوب | درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> |
| ۱۰ | مقدار پیش‌آمدگی‌های روی معابر | درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> |
| ۱۱ | ارتفاع‌های آزاد پیش‌آمدگی‌ها | درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> |
| ۱۲ | سطح حیات‌خلوت‌ها و نورگیرها طبق نقشه مصوب | درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> |
| ۱۳ | سطح اشغال ساختمان طبق نقشه مصوب | درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> |
| ۱۴ | پخ‌های معابر طبق نقشه مصوب | درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> |

جدول: ۲-۱۲

| مشخصات سازه‌ای | |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| گروه ساختمانی از نظر اهمیت | کم <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> زیاد <input type="checkbox"/> |
| نوع خاک | براساس طبقه‌بندی استاندارد ۲۸۰۰ I <input type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> IV <input type="checkbox"/> |
| نوع پی | سطحی منفرد <input type="checkbox"/> سطحی نواری <input type="checkbox"/> سطحی گسترده <input type="checkbox"/> عمیق <input type="checkbox"/> نیمه‌عمیق <input type="checkbox"/> ویژه <input type="checkbox"/> |
| نوع سازه و مصالح آن | مصالح بنایی غیرمسلح: آجری <input type="checkbox"/> بلوک سیمانی <input type="checkbox"/> سنگی <input type="checkbox"/> چوبی <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/> اسکلت: فولادی <input type="checkbox"/> بتنی <input type="checkbox"/> پیش‌ساخته <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع <input type="checkbox"/> |
| نوع سقف | تیرچه و بلوک <input type="checkbox"/> دال بتن مسلح <input type="checkbox"/> مرکب <input type="checkbox"/> پیش‌ساخته بتنی <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع <input type="checkbox"/> |
| دیوار حائل زیر زمین | بتنی مسلح <input type="checkbox"/> آجر فشاری <input type="checkbox"/> سنگی <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع <input type="checkbox"/> |
| آزمایش مکانیک خاک | ندارد <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> نتیجه آزمایش: قابل قبول <input type="checkbox"/> رد <input type="checkbox"/> |
| آزمایش نمونه بتن | ندارد <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> نتیجه آزمایش: قابل قبول <input type="checkbox"/> رد <input type="checkbox"/> |
| آزمایش جوش | ندارد <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> نتیجه آزمایش: قابل قبول <input type="checkbox"/> رد <input type="checkbox"/> |
| سیستم مقاوم جانبی | الف - سیستم باددیوارهای برابر: دیوارهای برشی بتن آرمه معمولی <input type="checkbox"/> دیوارهای برشی با مصالح بنایی مسلح <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> پ - سیستم قاب خمشی: قاب خمشی بتن آرمه ویژه <input type="checkbox"/> قاب خمشی بتن آرمه متوسط <input type="checkbox"/> قاب خمشی بتن آرمه معمولی <input type="checkbox"/> قاب خمشی فولادی ویژه <input type="checkbox"/> قاب خمشی فولادی معمولی <input type="checkbox"/> ت - سیستم دوگانه یا ترکیبی: قاب خمشی ویژه (فولادی یا بتنی) + دیوارهای برشی بتن آرمه ویژه <input type="checkbox"/> قاب خمشی بتن آرمه متوسط + دیوارهای برشی بتن آرمه متوسط <input type="checkbox"/> قاب خمشی فولادی معمولی + دیوارهای برشی بتن آرمه معمولی <input type="checkbox"/> قاب خمشی فولادی ویژه + مهاربندی برون محور فولادی <input type="checkbox"/> قاب خمشی فولادی ویژه + مهاربندی هم محور فولادی <input type="checkbox"/> قاب خمشی فولادی معمولی + مهاربندی هم محور فولادی <input type="checkbox"/> ث: ساختمان‌های با مصالح بنایی غیرمسلح دارای شناژ افقی فولادی <input type="checkbox"/> بتنی <input type="checkbox"/> شناژ قائم بتنی <input type="checkbox"/> فولادی <input type="checkbox"/> |

جدول: ۳-۱۲

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

جدول: ۱۳

| جدول مشخصات مصالح مصرفی و تعیین نوع استانداردها | | | | |
|-------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----|------------------------------|
| توضیحات | شماره استاندارد | استاندارد | نوع | مصالح |
| | | | | شن |
| | | | | ماسه |
| | | | | سیمان ملات‌ها |
| | | | | گچ پلاستر |
| | | | | پروفیل فولادی سبک |
| | | | | پروفیل آلومینیومی |
| | | | | الکتروود |
| | | | | میلگرد نرمه |
| | | | | پوکه |
| | | | | اپوکسی |
| | | | | شن |
| | | | | ماسه |
| | | | | سیمان مصرفی در اسکلت |
| | | | | فولاد مصرفی (فولاد طولی) |
| | | | | فولاد مصرفی (فولاد عرضی) |
| | | | | روان کننده |
| | | | | ضد یخ |
| | | | | پوزولان |
| | | | | میکروسیلیس |
| | | | | شن مصرفی در فونداسیون |
| | | | | ماسه مصرفی در فونداسیون |
| | | | | سیمان مصرفی در فونداسیون |
| | | | | فولاد مصرفی در اجزای اصلی |
| | | | | فولاد مصرفی در اجزای فرعی |
| | | | | الکتروود مصرفی در اجزای اصلی |
| | | | | الکتروود مصرفی در اجزای فرعی |

اطلاعات مربوط به عملیات اجرایی تأسیسات مکانیکی

جدول: ۱۴

| امتیاز کیفی | نظریه ناظر | | نظریه مجری | | کنترل عملیات اجرایی تأسیسات مکانیکی |
|-------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | کنترل | | انجام | | |
| | نشده | شده | نشده | شده | |
| ۳ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱- تطبیق مدارک، نقشه‌های اجرایی تأسیسات مکانیکی و برنامه زمان‌بندی. |
| ۵۲ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۲- هماهنگی با سایر مهندسان ناظر در رابطه با کنترل و تأیید وضعیت، موقعیت مکانی و ارتفاعی، کیفیت نصب و کارگزاری اجزای تأسیسات مکانیکی در مراحل مختلف اجرای ساختمان. |
| ۶ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۳- تعیین محل چاههای جذبی. |
| ۶ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۴- نصب بستهای تأسیساتی در سقف‌ها و داکت‌ها و ترنج‌ها و دیوارها |
| ۶ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۵- نصب تجهیزات موتورخانه در ارتفاع مندرج در نقشه‌ها |
| ۳ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۶- نصب دریچه‌های تهویه هوا در نما |
| ۱۳ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۷- آزمایش و راه‌اندازی کلیه سیستم های مکانیکی و پلاک‌گذاری. |
| ۸ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۸- نقشه‌های چون ساخت |
| ۳ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۹- قطر، ارتفاع و جنس دودکش وسایل گاز سوز یا مایع |
| ۱۰۰ | | | | | جمع |

جدول: ۱۴-۱

| اطلاعات و مشخصات تجهیزات و تأسیسات مکانیکی | |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| نوع لوله‌های مصرفی آب سرد و گرم | گالوانیزه <input type="checkbox"/> مسی <input type="checkbox"/> پلیمری با ذکر نوع <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/> |
| نوع لوله‌های مصرفی فاضلاب | چدنی سرکاسه‌دار <input type="checkbox"/> چدنی کلاچ <input type="checkbox"/> PVC فشارقوی <input type="checkbox"/> پلیمری با ذکر نوع <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/> |
| نوع لوله‌های مصرفی گرمایش و سرمایش | گالوانیزه <input type="checkbox"/> فولادی سیاه <input type="checkbox"/> مسی <input type="checkbox"/> پلیمری با ذکر نوع <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/> |
| نوع لوله‌های مصرفی گاز | فولادی درزدار <input type="checkbox"/> فولادی بدون درز <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/> |
| رعایت صرفه‌جویی انرژی مطابق مبحث ۱۹ | شده <input type="checkbox"/> نشده <input type="checkbox"/> ناقص <input type="checkbox"/> |
| گروه‌بندی ساختمان از نظر صرفه‌جویی در مصرف انرژی (مطابق مبحث ۱۹) | گروه یک <input type="checkbox"/> گروه دو <input type="checkbox"/> گروه سه <input type="checkbox"/> گروه چهار <input type="checkbox"/> |
| نوع سوخت مصرفی | گاز شهری <input type="checkbox"/> گاز مایع <input type="checkbox"/> نفت گاز <input type="checkbox"/> نفت <input type="checkbox"/> برق <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/> |
| سیستم گرمایش | حرارت مرکزی <input type="checkbox"/> پکیج <input type="checkbox"/> بخاری <input type="checkbox"/> شومینه <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/> |
| سیستم سرمایش | 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 با ذکر نوع <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/> |
| سیستم انتقال گرما و سرما | رادپاتور <input type="checkbox"/> فنکویل زمینی <input type="checkbox"/> فنکویل سقفی <input type="checkbox"/> فنکویل کانالی <input type="checkbox"/> هواساز <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/> |
| سیستم دفع فاضلاب | سپتیک تانک <input type="checkbox"/> فاضلاب شهری <input type="checkbox"/> چاه جذبی <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/> |
| سیستم آتش نشانی | فرقره و شیلنگ <input type="checkbox"/> آفشان اتوماتیک <input type="checkbox"/> کپسول اطفای حریق <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/> |
| سیستم آسانسور | هیدرولیکی <input type="checkbox"/> کابلی <input type="checkbox"/> باربر <input type="checkbox"/> نفربر <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/> |
| تأسیسات جاتیبی | استخر <input type="checkbox"/> سونا <input type="checkbox"/> جکوزی <input type="checkbox"/> تصفیه خانه آب <input type="checkbox"/> تصفیه خانه فاضلاب <input type="checkbox"/> |

جدول: ۱۴-۲

| جدول انشعابات و مشخصات دستگاههای تاسیساتی نصب شده در ساختمان | | | | |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|-------|-----------------------------|
| ردیف | نوع دستگاه و انشعاب | ظرفیت | تعداد | مشخصات فنی و کارخانه سازنده |
| ۱ | چیلر | | | |
| ۲ | برج خنک کن | | | |
| ۳ | کولر آبی | | | |
| ۴ | کولر گازی | | | |
| ۵ | دیگ شوفاژ | | | |
| ۶ | بخاری | | | |
| ۷ | شومینه (گازی) | | | |
| ۸ | پکیج (یونیت) | | | |
| ۹ | سختی گیر | | | |
| ۱۰ | پمپ آبرسانی | | | |
| ۱۱ | نوع رادیاتور | | | |
| ۱۲ | نوع فن کویل | | | |
| ۱۳ | مخزن ذخیره آب شرب | | | |
| ۱۴ | مخزن ذخیره آب آتش نشانی | | | |
| ۱۵ | ژنراتور اضطراری | | | |
| ۱۶ | دیزل پمپ آتش نشانی | | | |
| ۱۷ | انشعاب گاز (مترمکعب) | | | |
| ۱۸ | انشعاب آب (اینچ) | | | |
| ۱۹ | انشعاب فاضلاب (اینچ) | | | |

جدول: ۱۴-۳

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

جدول: ۱۵

| آسانسورها | | | |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| ۱- مشخصات | نوع آسانسور: | ظرفیت آسانسور به تعداد نفر : | و به کیلوگرم: طول و سیر حرکت: متر: |
| | سرعت کند: | متر بر ثانیه: سرعت تند: | تعداد توقف ایستگاه: |
| ۲- درب طبقات | نوع درب: | پهنای مفید درب : | ارتفاع مفید درب : |
| | قفل مکانیکی درب: | نام سازنده : | نوع: |
| ۳- گاورنر سرعت | شمار سازنده: | نام سازنده : | سرعت توقف مکانیکی: |
| ۴- ترمز ایمنی (پاراشوت) | سازنده : | نوع : | فاصله توقف یا بار نامی: |
| ۵- سیستم محرکه | مشخصات موتور بالابر: | سازنده : | شماره سریال : |
| | استارت در ساعت: | توان نامی: | ولتاژ نامی : |
| | تعداد دور نامی در دقیقه: | تند : | کند: |
| | نوع گیربکس : | سازنده گیربکس: | نسبت تبدیل گیربکس: |
| | نوع ترمز: | | |
| | توضیح: | | |
| جدول فوق برای هر آسانسور جداگانه تکمیل و امضاء شود. | | | |

جدول: ۱-۱۵

| | | |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| کیفیت اجرای آسانسورها: | <input type="checkbox"/> مورد قبول است | <input type="checkbox"/> مورد قبول نیست |
| تجهیزات آن مطابق استانداردهای ملی: | <input type="checkbox"/> می باشد | <input type="checkbox"/> نمی باشد |
| تاییدیه ناظر مسؤول: نام و نام خانوادگی: | تاریخ : | مهر و امضاء: |

اطلاعات مربوط به عملیات اجرایی تأسیسات الکتریکی

جدول: ۱۶

| امتیاز کیفی | نظریه ناظر | | نظریه مجری | | کنترل عملیات اجرایی تأسیسات الکتریکی |
|-------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | کنترل | | انجام | | |
| | نشده | شده | نشده | شده | |
| ۴ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱- بررسی مدارک، نقشه‌های اجرایی، بازدید محلی و برنامه زمان‌بندی |
| ۲۱ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۲- هماهنگی با سایر مهندسان ناظر در رابطه با کنترل و تأیید وضعیت، موقعیت مکانی و ارتفاعی، کیفیت نصب و کارگزاری اجزای تأسیسات برقی در مراحل اجرای ساختمان. |
| ۴ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۳- حفر چاه ارت و اجرای آن مطابق با مشخصات فنی |
| ۴ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۴- اجرای محل عبور کابل‌های ورودی به داخل ساختمان |
| ۴۲ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۵- تأیید کیفی تجهیزات و لوله‌گذاری مدارات روشنایی، پریریز برقی، تلفن، درب‌بازکن، زنگ‌اخبار و کنترل کیفی اجرای آن. |
| ۴ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۶- اجرای سیم ارت در کلیه مدارها |
| ۴ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۷- هماهنگی در رابطه با محل نصب تجهیزات برقی مکانیکی |
| ۸/۵ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۸- آزمایش و راه‌اندازی برق ساختمان |
| ۴ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۹- نقشه‌های چون ساخت تأسیسات برقی |
| ۴/۵ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۰- رعایت ضوابط موجود برق اضطراری |
| ۱۰۰ | جمع | | | | |

جدول: ۱ - ۱۶

| ردیف | جدول مشخصات تجهیزات و تأسیسات الکتریکی |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱ | نوع لوله: پی‌وی‌سی <input type="checkbox"/> گالوانیزه <input type="checkbox"/> فولادی سیاه <input type="checkbox"/> ترانکینگ <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/> روش اجرا: تو کار <input type="checkbox"/> روکار <input type="checkbox"/> توامان <input type="checkbox"/> |
| ۲ | تناسب سیم یا کابل با طول مسیر و جریان مجاز: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> |
| ۳ | تعداد مدار: ۲ مداره <input type="checkbox"/> ۳ مداره <input type="checkbox"/> بیش از ۳ مدار <input type="checkbox"/> |
| ۴ | کلید <input type="checkbox"/> زمانی <input type="checkbox"/> هوشمند <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/> |
| ۵ | تعداد مدار: ۲ مداره <input type="checkbox"/> ۳ مداره <input type="checkbox"/> بیش از ۳ مدار <input type="checkbox"/> نوع پریریز: ارت‌دار <input type="checkbox"/> کلیددار <input type="checkbox"/> معمولی <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/> |
| ۶ | مدار روشنایی و پریریز <input type="checkbox"/> تفکیک‌شده <input type="checkbox"/> مختلط <input type="checkbox"/> |
| ۷ | سیستم اتصال زمین اجرای چاه زمین <input type="checkbox"/> میله زمین <input type="checkbox"/> |
| ۸ | برق‌گیر دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/> |
| ۹ | نوع دستگاه: معمولی <input type="checkbox"/> تصویری <input type="checkbox"/> رمزدار <input type="checkbox"/> نوع کابل‌کشی: کابل مجزا برای هر واحد <input type="checkbox"/> کابل‌کشی انشعابی <input type="checkbox"/> |
| ۱۰ | سیستم اعلام حریق دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/> |
| ۱۱ | سیستم بازشو درب ماشین‌رو ساختمان معمولی <input type="checkbox"/> برقی با کنترل دستی <input type="checkbox"/> برقی با کنترل سیار <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/> |
| ۱۲ | سیستم آیفون معمولی <input type="checkbox"/> مرکزی <input type="checkbox"/> تصویری <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/> |
| ۱۳ | آنتن تلویزیون و ماهواره معمولی <input type="checkbox"/> مرکزی <input type="checkbox"/> سویچ دار <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/> |

| | | |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| سیستم تلفن | مرکزی <input type="checkbox"/> مجزا <input type="checkbox"/> | ۱۴ |
| خط تلفن هر واحد | تک زوج <input type="checkbox"/> دو زوج <input type="checkbox"/> سه زوج یا بیشتر <input type="checkbox"/> | ۱۵ |
| سیستم صوتی | کنترل از مرکز <input type="checkbox"/> کنترل با تلفن <input type="checkbox"/> | ۱۶ |
| سیستم صوتی هر واحد | دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/> | ۱۷ |
| سیستم حفاظت تصویری | ذکر شود: | ۱۸ |
| تجهیزات اضافی در ساختمان | شبکه کامپیوتری <input type="checkbox"/> حفاظت تصویری و دزدگیر <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/> | ۱۹ |
| نوع انشعاب برق | تک کنتور <input type="checkbox"/> کنتور مجزا <input type="checkbox"/> فاز آمپر | ۲۰ |
| مولد برق اضطراری | دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/> | ۲۱ |
| چراغ خطر بالای ساختمان | دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/> | ۲۲ |
| صاعقه گیر بالای ساختمان | دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/> | ۲۳ |

جدول: ۱۶-۲

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

جدول: ۱۷

| نیروی انسانی دارای پروانه اشتغال مهندسی، کاردانی و معمار تجربی مسؤول در اجرای ساختمان | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|---------------------|--------------|
| ردیف | مسئولیت | نام و نام خانوادگی | شماره پروانه اشتغال | نشانی و تلفن |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

جدول: ۱۷-۱

| |
|----------------------------------------------------------|
| نیروی انسانی دارای کارت مهارت فنی مسؤول در اجرای ساختمان |
|----------------------------------------------------------|

| نظریه ناظر | | نظریه مجری | | عنوان شاغلین فنی | کنترل کارت مهارت فنی | | | | عنوان مسؤل و سرپرست |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | | | نظریه مجری | | | | |
| کارت مهارت فنی | | کارت مهارت فنی | | | شماره کارت مهارت | نام و نام خانوادگی | ندارد | دارد | |
| ندارد | دارد | ندارد | دارد | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | بناها | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | میلگردگذاری |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | نجاها | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | قالب بندی |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | درب و پنجره ساز | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | بتن سازی |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | درب و کمدساز چوبی | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | بتن ریزی |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | آهنکوب (شیروائی کوب) | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | اسکلت ساز فولادی |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | آسفالت کار | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | جوشکاری |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | داربست بند | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | بنای سفتکاری |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | لوله کش فاضلاب | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | بنای نماچینی |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ویبراتورچی | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | لوله کشی آب |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | کانال ساز | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | لوله کشی شوفاژ |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | سیم کش | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | لوله کشی گاز |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | شاگرد بنا | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | لوله گذاری و سیم کشی برق |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | اپراتور پمپهای افقی و عمودی بتن ریزی | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | برق کاری |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | نصاب لوازم بهداشتی | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | عایقکاری رطوبتی |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | نصاب یراق آلات | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | عایقکاری حرارتی |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | شیشه بر | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | عایقکاری صوتی |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | نقاش | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | گچ کاری |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | مقنی | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | سیمان کاری |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | اپراتور بتونیر | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | کاشی کاری |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | اپراتور بچنیگ پلان | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | سنگ کاری |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | اپراتور تاور کرین | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | نصب موتورخانه |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | اپراتور کمپرسور | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | نصب آسانسور |

در تاریخ / / و به شماره: در دفتر سازمان نظام مهندسی ساختمان استان:
..... دفتر نمایندگی..... ثبت گردید.
نام و نام خانوادگی مسؤل سازمان نظام مهندسی ساختمان استان:

مهر و امضاء مقام مسؤل سازمان نظام مهندسی ساختمان استان: