

## «جداول شناسنامه فنی و ملکی ساختمان»

### بخش اول – اطلاعات ثبتی و ملکی

| مشخصات عمومی   | جدول : ۱ |
|--|----------|
| مشخصات پلاک ثبتی ملک : اصلی ..... قطعه ..... فرعی ..... واقع در بخش .....  |          |
| ن Shanai Mلک : استان ..... محله ..... شهر ..... منطقه .....  |          |
| خیابان ..... کدپستی : پلاک ..... کوچه .....  |          |
| نام مالک : ..... شماره شناسنامه : ..... محل صدور شناسنامه : ..... نام پدر : ..... شماره شناسنامه : ..... محل صدور شناسنامه : .....   |          |
| نام وکیل قانونی : ..... شماره شناسنامه : ..... محل صدور ..... نوع مالکیت : ..... خصوصی <input type="checkbox"/> عمومی و دولتی <input type="checkbox"/> تعاونی <input type="checkbox"/> مشارکت با دولت <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع : <input type="checkbox"/>  |          |
| شماره پروانه ساختمان : ..... تاریخ صدور پروانه ساختمان : ..... 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 <input type="checkbox"/> با ذکر نوع : <input type="checkbox"/> |          |

| ابعاد و مساحت ملک طبق سند، وضع موجود و باقیمانده پس از اصلاح | جدول : ۲                          |
|--|-----------------------------------|
| ابعاد مدرج در سند مالکیت (متر)                               | ابعاد باقیمانده پس از اصلاح (متر) |
| شمالاً به :  |                                   |
| شرقاً به :   |                                   |
| جنوباً به :  |                                   |
| غرباً به :   |                                   |
| مساحت :  | مساحت :                           |
|  | مساحت :                           |
|  | جهت پلخ :                         |

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

**بخش دوم – اطلاعات اشخاص مسؤول طراحی، نظارت و اجرای ساختمان**

| اشخاص حقیقی : در دفاتر مهندسی طراحی و اجرای ساختمان و ناظران حقیقی |   |  |  |                          |                          |                      |                |
|--|---|--|--|--------------------------|--------------------------|----------------------|----------------|
| جدول : ۴   | شماره پروانه اشتغال<br>طراح ، ناظر ، مجری | نام و نام خانوادگی<br>طراح ، ناظر ، مجری | شماره پروانه اشتغال<br>مسئول دفتر مهندسی | نام مسؤول<br>دفتر مهندسی | شماره مجوز<br>دفتر مهندس | نوع صلاحیت و<br>تخصص | نوع<br>مسئولیت |
|  |   |  |  |                          |                          | معماری               | طراحی          |
|  |   |  |  |                          |                          | عمران                |                |
|  |   |  |  |                          |                          | تأسیسات برقی         |                |
|  |   |  |  |                          |                          | تأسیسات مکانیکی      |                |
|  |   |  |  |                          |                          | معماری               | نظارت          |
|  |   |  |  |                          |                          | عمران                |                |
|  |   |  |  |                          |                          | تأسیسات برقی         |                |
|  |   |  |  |                          |                          | تأسیسات مکانیکی      |                |
|  |   |  |  |                          |                          | نقشه برداری          |                |
|  |   |  |  |                          |                          | مجری                 | اجرا           |

| اشخاص حقوقی : طراحی و اجرای ساختمان |                        |                    |                                       |                                     |                  |                      |                |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------|----------------------|----------------|
| جدول : ۵                            | شماره پروانه<br>اشتغال | نام و نام خانوادگی | مشخصات مدیر عامل<br>یا مسئول واحد فنی | شماره پروانه<br>اشتغال شخص<br>حقوقی | نام شخص<br>حقوقی | نوع صلاحیت و<br>تخصص | نوع<br>مسئولیت |
|                                     |                        |                    |                                       |                                     |                  | معماری               | طراحی          |
|                                     |                        |                    |                                       |                                     |                  | عمران                |                |
|                                     |                        |                    |                                       |                                     |                  | تأسیسات برقی         |                |
|                                     |                        |                    |                                       |                                     |                  | تأسیسات مکانیکی      |                |
|                                     |                        |                    |                                       |                                     |                  | معماری               | نظارت          |
|                                     |                        |                    |                                       |                                     |                  | عمران                |                |
|                                     |                        |                    |                                       |                                     |                  | تأسیسات برقی         |                |
|                                     |                        |                    |                                       |                                     |                  | تأسیسات مکانیکی      |                |
|                                     |                        |                    |                                       |                                     |                  | نقشه برداری          |                |
|                                     |                        |                    |                                       |                                     |                  | مجری مادر            | اجرا           |
|                                     |                        |                    |                                       |                                     |                  | مجری همکار           |                |

| نیروی انسانی دارای پروانه اشتغال مهندسی، کاردانی و معمار تجربی مسؤول در اجرای ساختمان |              |                     |                    |         |      |
|---|--------------|---------------------|--------------------|---------|------|
| جدول : ۶  | نشانی و تلفن | شماره پروانه اشتغال | نام و نام خانوادگی | مسئولیت | ردیف |
|   |              |                     |                    |         |      |
|   |              |                     |                    |         |      |
|   |              |                     |                    |         |      |
|   |              |                     |                    |         |      |
|   |              |                     |                    |         |      |
|   |              |                     |                    |         |      |
|   |              |                     |                    |         |      |
|   |              |                     |                    |         |      |

| نیروی انسانی دارای کارت مهارت فنی مسؤول در اجرای ساختمان |                          |                          |                          |                                       |                            |                    |                          |                          |                          |                          | عنوان مسؤول و سپرست      |  |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| نظریه ناظر   |                          | نظریه مجری               |                          | عنوان شاغلین فنی                      | کنترل کارت مهارت فنی معتبر |                    |                          |                          |                          |                          |                          |  |
| کارت مهارت فنی معتبر                                     | کارت مهارت فنی           | معتبر                    | معتبر                    |                                       | نظریه مجری                 |                    |                          |                          |                          |                          |                          |  |
| ندارد  | دارد                     | ندارد                    | دارد                     | بناهایا                               | شماره کارت مهارت معتبر     | نام و نام خانوادگی | ندارد                    | دارد                     | دارد                     | دارد                     | میلگرد گذاری             |  |
| <input type="checkbox"/>                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | نجارها                                |                            |                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | قالب‌بندی                |  |
| <input type="checkbox"/>                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | درب و پنجره‌ساز                       |                            |                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | بتن‌سازی                 |  |
| <input type="checkbox"/>                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | درب و کمدساز چوبی                     |                            |                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | بتن‌ریزی                 |  |
| <input type="checkbox"/>                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | آهنکوب (شیروانی کوب)                  |                            |                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | اسکلت فولادی             |  |
| <input type="checkbox"/>                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | آسفالت کار                            |                            |                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | جوشکاری                  |  |
| <input type="checkbox"/>                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | داربست‌بند                            |                            |                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | بنایی سفتکاری            |  |
| <input type="checkbox"/>                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | لوله‌کش فاضلاب                        |                            |                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | بنایی نماچینی            |  |
| <input type="checkbox"/>                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ویراتورچی                             |                            |                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | لوله‌کش آب               |  |
| <input type="checkbox"/>                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | کانال‌ساز                             |                            |                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | لوله‌کش شوفاژ            |  |
| <input type="checkbox"/>                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | سیم‌کش                                |                            |                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | لوله‌کش گاز              |  |
| <input type="checkbox"/>                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | شاگرد بنا                             |                            |                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | لوله‌گذاری و سیم‌کشی برق |  |
| <input type="checkbox"/>                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | اپراتور پمپ‌های افقی و عمودی بتن‌ریزی |                            |                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | برق‌کاری                 |  |
| <input type="checkbox"/>                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | نصاب لوازم بهداشتی                    |                            |                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | عایقکاری رطوبتی          |  |
| <input type="checkbox"/>                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | نصاب یراق‌آلات                        |                            |                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | عایقکاری حرارتی          |  |
| <input type="checkbox"/>                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | شیشه‌بر                               |                            |                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <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"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | گچ‌کاری                  |  |
| <input type="checkbox"/>                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | مقنی                                  |                            |                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <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"/> | <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"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | سنگ‌کاری                 |  |
| <input type="checkbox"/>                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | اپراتور تاور کرین                     |                            |                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <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"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | نصب آسانسور              |  |

سایر :

### بخش سوم - اطلاعات فنی

| جدول : ۸  | اطلاعات معماري و مشخصات دیوارها و نازک کاری و نما                   |                            |  |
|---|---|----------------------------|--|
| آجر فشاری <input type="checkbox"/> بلوک سیمانی <input type="checkbox"/> بلوک سفالی <input type="checkbox"/> قطعات بتنى <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"/>   | تک جداره <input type="checkbox"/> دو جداره <input type="checkbox"/> | مصالح مصرفی دیوارهای داخلی |  |
| آجر فشاری <input type="checkbox"/> بلوک سیمانی <input type="checkbox"/> بلوک سفالی <input type="checkbox"/> قطعات بتنى شیشه <input type="checkbox"/> قطعات پیش ساخته سبک با ذکر نام <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع <input type="checkbox"/>   | تک جداره <input type="checkbox"/> دو جداره <input type="checkbox"/> | صالح 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 نوع <input type="checkbox"/>   |   | نماهای داخلی               |  |
| قیروگونی <input type="checkbox"/> ورق عایق آماده <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 با ذکر نوع <input type="checkbox"/>   |   | پوشش نهایی بام             |  |
| موزاïek <input type="checkbox"/> سنگ <input type="checkbox"/> چوب <input type="checkbox"/> پلیمری <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع <input type="checkbox"/> رابیتس 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"/> فولادی <input type="checkbox"/> آلومینیومی <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> چوبی <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع <input type="checkbox"/> سنگی <input type="checkbox"/> موzaïek <input type="checkbox"/> ورق فولادی <input type="checkbox"/> چوبی <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع <input type="checkbox"/> |   | پوشش کف                    |  |
| 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"/>   |   | سقفهای کاذب                |  |
| کامل <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> قسمتی دارد با ذکر محل <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> قسمتی دارد با ذکر محل <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> قسمتی دارد با ذکر محل <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> قسمتی دارد با ذکر محل <input type="checkbox"/> پله معمولی <input type="checkbox"/> پله برقی <input type="checkbox"/> آسانسور <input type="checkbox"/> پله فرار <input type="checkbox"/>  |   | پنجره‌ها                   |  |
|   |   | راه پله                    |  |
|   |   | نوع شیشه                   |  |
|   |   | عایق رطوبتی دیوارهای خارجی |  |
|   |   | عایق حرارتی کف             |  |
|   |   | عایق حرارتی سقف            |  |
|   |   | عایق حرارتی دیوار خارجی    |  |
|   |   | سیستم دسترسی طبقات         |  |

| جدول : ۹  | مشخصات سازه‌ای             |
|---|----------------------------|
| کم <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> زیاد <input type="checkbox"/> براساس طبقه‌بندی استاندارد ۲۸۰۰ <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> IV  | گروه ساختمانی از نظر اهمیت |
| سطحی منفرد <input type="checkbox"/> سطحی نواری <input type="checkbox"/> سطحی گسترده <input type="checkbox"/> عمیق <input type="checkbox"/> نیمه عمیق <input type="checkbox"/> ویژه <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 اسکلت : فولادی <input type="checkbox"/> بتنى <input type="checkbox"/> پیش ساخته بتنى <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع <input type="checkbox"/>   | نوع خاک                    |
| تیرچه و بلوک <input type="checkbox"/> دال بتزن مسلح <input type="checkbox"/> مرکب <input type="checkbox"/> پیش ساخته بتنى <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع <input type="checkbox"/>   | نوع سقف                    |
| بتنی مسلح <input type="checkbox"/> آجری فشاری <input type="checkbox"/> سنگی <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> نتیجه آزمایش : قابل قبول <input type="checkbox"/> توضیح :  | دیوار حائل زیرزمین         |
| ندارد <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> نتیجه آزمایش : قابل قبول <input type="checkbox"/> توضیح :  | آزمایش مکانیک خاک          |
| ندارد <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> نتیجه آزمایش : قابل قبول <input type="checkbox"/> توضیح :  | آزمایش نمونه بتزن          |
| ندارد <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> نتیجه آزمایش : قابل قبول <input type="checkbox"/> توضیح :  | آزمایش جوش                 |
| الف - سیستم با دیوارهای باربر : دیوارهای برشی بتزن آرمه معمولی <input type="checkbox"/> دیوارهای برشی با مصالح بنایی مسلح <input type="checkbox"/> ب - سیستم قاب ساختمانی ساده : دیوارهای برشی بتزن 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 خوش : قاب خمثی بتزن آرمه ویژه <input type="checkbox"/> قاب خمثی بتزن آرمه متوسط <input type="checkbox"/> قاب خمثی بتزن آرمه معمولی <input type="checkbox"/> قاب خمثی فولادی ویژه <input type="checkbox"/> قاب خمثی فولادی معمولی <input type="checkbox"/> ت - سیستم دوگانه یا ترکیبی : قاب خمثی ویژه <input type="checkbox"/> (فولادی یا بتنى) + دیوارهای برشی بتزن آرمه ویژه <input type="checkbox"/> قاب خمثی بتزن آرمه متوسط + دیوارهای برشی بتزن آرمه متوسط <input type="checkbox"/> قاب خمثی فولادی معمولی + دیوارهای برشی بتزن آرمه معمولی <input type="checkbox"/> قاب خمثی فولادی ویژه + مهاربندی برون محور فولادی <input type="checkbox"/> قاب خمثی فولادی معمولی + مهاربندی برون محور فولادی <input type="checkbox"/> هم محور فولادی <input type="checkbox"/> هم محور فولادی <input type="checkbox"/> ث - ساختمانی با مصالح بنایی غیر مسلح دارای شناز افقی : فولادی <input type="checkbox"/> بتزن <input type="checkbox"/> شناز قائم : بتزن <input type="checkbox"/> فولادی | سیستم مقاوم جانبی          |

| جدول : ۱۰  | اطلاعات و مشخصات تجهیزات و تأسیسات مکانیکی و برقی ساختمان                                 |
|--|---|
| گالوانیزه <input type="checkbox"/> مسی <input type="checkbox"/> پلیمری با ذکر نوع <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است؟ <input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>   | نوع لوله‌های مصرفی آب سرد و گرم   |
| چدنی سرکاسه‌دار <input type="checkbox"/> چدنی کلاچ PVC <input type="checkbox"/> فشار قوی <input type="checkbox"/> پلیمری با ذکر نوع <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است؟ <input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>   | نوع لوله‌های مصرفی فاضلاب   |
| 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"/> بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>  | نوع لوله‌های مصرفی گرمایش و سرمایش  |
| فولادی درزدار <input type="checkbox"/> فولادی بدون درز <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است؟ <input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>  | نوع لوله‌های مصرفی گاز  |
| شده <input type="checkbox"/> نشده <input type="checkbox"/> ناقص <input type="checkbox"/> توضیح: .....  | رعایت صرفه‌جویی انرژی مطابق<br>۱۹ مبحث  |
| گروه یک <input type="checkbox"/> گروه دو <input type="checkbox"/> گروه سه <input type="checkbox"/> گروه چهار <input type="checkbox"/>  | گروه‌بندی ساختمان از نظر<br>صرفه‌جویی در مصرف انرژی (مطابق<br>مبخت ۱۹ مقررات ملی ساختمان) |
| 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<br>استاندارد است؟ <input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>   | نوع سوخت مصرفی  |
| 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<br>است؟ <input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>  | 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 با<br>ذکر نوع <input type="checkbox"/>  | سیستم سرمایش  |
| رادیاتور <input type="checkbox"/> فن کویل زمینی <input type="checkbox"/> فن کویل سقفی <input type="checkbox"/> فن کویل کانالی <input type="checkbox"/> هوا ساز <input type="checkbox"/> آیا<br>استاندارد است؟ <input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>   | سیستم انتقال گرما و سرما  |
| سپتیک تانک <input type="checkbox"/> فاضلاب شهری <input type="checkbox"/> چاه جذبی <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع <input type="checkbox"/> آیا استاندارد<br>است؟ <input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>   | سیستم دفع فاضلاب  |
| قرقره و شیلنگ <input type="checkbox"/> آبیشان اتوماتیک <input type="checkbox"/> کپسول اطفالی حریق <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع <input type="checkbox"/> آیا استاندارد<br>است؟ <input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>   | سیستم آتش نشانی   |
| هیدرولیکی <input type="checkbox"/> کابلی <input type="checkbox"/> باربر <input type="checkbox"/> نفربر <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است؟ <input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>  | سیستم آسانسور   |
| استخر <input type="checkbox"/> سونا <input type="checkbox"/> چکوزی <input type="checkbox"/> تصفیه خانه آب <input type="checkbox"/> تصفیه خانه فاضلاب <input type="checkbox"/>  | تأسیسات جانبی   |
| 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"/> بله<br><input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/><br>روش اجرا: توکار <input type="checkbox"/> روکار <input type="checkbox"/> توامان <input type="checkbox"/> | لوله‌گذاری  |
| تناسب سیم یا کابل با طول مسیر و جریان مجاز: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>   | سیم‌کشی و کابل‌کشی  |
| تعداد مدار: ۲ مداره <input type="checkbox"/> ۳ مداره <input type="checkbox"/> بیش از ۳ مدار <input type="checkbox"/>   | سیستم روشنایی   |
| 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"/> بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>  | سیستم روشنایی مشاعات  |
| تعداد مدار: ۲ مداره <input type="checkbox"/> ۳ مداره <input type="checkbox"/> بیش از ۳ مدار <input type="checkbox"/><br>نوع پریز: ارتدار <input type="checkbox"/> کلیدار <input type="checkbox"/> معمولی <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است؟ <input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>                                  | پریز  |
| تفکیک شده <input type="checkbox"/> مختلط <input type="checkbox"/>  | مدار روشنایی و پریز   |
| اجرای چاه زمین <input type="checkbox"/> میله زمین <input type="checkbox"/>   | سیستم اتصال زمین  |
| دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است؟ <input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>   | برق‌گیر   |
| نوع دستگاه: معمولی <input type="checkbox"/> تصویری <input type="checkbox"/> رمزدار <input type="checkbox"/><br>نوع کابل‌کشی: کابل مجزا برای هر واحد <input type="checkbox"/> کابل‌کشی انشعابی <input type="checkbox"/>   | سیستم در بازن   |
| دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است؟ <input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>   | سیستم اعلام حریق  |
| معمولی <input type="checkbox"/> برقی با کنترل دستی <input type="checkbox"/> برقی با کنترل سیار <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است؟ <input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>  | سیستم بازشو درب ماشین رو ساختمان  |
| 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"/> بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>  | سیستم آیفون   |
| معمولی <input type="checkbox"/> مرکزی <input type="checkbox"/> سوییچ دار <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است؟ <input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>  | آن تن تلویزیون و ماهواره  |
| مرکزی <input type="checkbox"/> مجزا <input type="checkbox"/>   | سیستم تلفن  |
| تک زوج <input type="checkbox"/> دو زوج <input type="checkbox"/> سه زوج یا بیشتر <input type="checkbox"/>   | خط تلفن هر واحد   |
| کنترل از مرکز <input type="checkbox"/> کنترل با تلفن <input type="checkbox"/>  | سیستم صوتی  |
| دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است <input type="checkbox"/>  | سیستم صوتی هر واحد  |
| ذکر شود:   | سیستم حفاظت تصویری  |
| شکه کامپیوتری <input type="checkbox"/> حفاظت تصویری و دزدگیر <input type="checkbox"/> سایر با ذکر نوع <input type="checkbox"/> آیا<br>استاندارد است؟ <input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>  | تجهیزات اضافی در ساختمان  |
| تک کنتور <input type="checkbox"/> کنتور مجزا <input type="checkbox"/> فاز ..... آمپر.....  | نوع انشعاب برق  |
| دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است؟ <input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>   | مولد برق اضطراری  |
| دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است؟ <input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>   | چراغ خطر بالای ساختمان  |
| دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> آیا استاندارد است؟ <input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>   | صاعقه‌گیر بالای ساختمان   |

| آسانسورها   |              |                             |             |                     |                     |                           |
|---|--------------|-----------------------------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------------|
| ۱- مشخصات :   | نوع آسانسور: | ظرفیت آسانسور به تعداد نفر: | متر:        | طول و سیر حرکت:     | و به کیلو گرم:      | مترا:                     |
| سركت کند :  | سرعت تند:    | مترا بر ثانیه:              | تعداد تند:  | تعداد توقف ایستگاه: | تعداد توقف ایستگاه: |                           |
| ۲- درب طبقات :                                      | نوع درب:     | پهنای مفید درب:             | نام سازنده: | نام سازنده:         | نام سازنده:         | قفل مکانیکی درب:          |
|   | نوع:         |                             |             |                     |                     | ۳- گاور نر سرعت:          |
|   |              |                             |             |                     |                     | شمار سازنده:              |
|   |              |                             |             |                     |                     | ۴- ترمز ایمنی (پاراشهوت): |
|   |              |                             |             |                     |                     | سازانده:                  |
|   |              |                             |             |                     |                     | ۵- سیستم محرکه:           |
|   |              |                             |             |                     |                     | مشخصات موتوور بالابر:     |
|   |              |                             |             |                     |                     | استارت در ساعت:           |
|   |              |                             |             |                     |                     | تعداد دور نامی در دقیقه:  |
|   |              |                             |             |                     |                     | نوع گیربکس:               |
|   |              |                             |             |                     |                     | توضیح:                    |
| جدول فوق برای هر آسانسور جداگانه تکمیل و امضاء شود. |              |                             |             |                     |                     |                           |

| جدول مشخصات تجهیزات و تأسیسات نصب شده در ساختمان |                         |       |                    |                |                          |           |
|--|-------------------------|-------|--------------------|----------------|--------------------------|-----------|
| ردیف   | نوع دستگاه              | تعداد | مشخصات فنی و ظرفیت | کارخانه سازنده | آیا استاندارد است (بلی)  | جدول : ۱۲ |
| ۱  | چیلر                    |       |                    |                | <input type="checkbox"/> |           |
| ۲  | برج خنک کن              |       |                    |                | <input type="checkbox"/> |           |
| ۳  | کولر آبی                |       |                    |                | <input type="checkbox"/> |           |
| ۴  | کولر گازی               |       |                    |                | <input type="checkbox"/> |           |
| ۵  | دیگ شوفاژ               |       |                    |                | <input type="checkbox"/> |           |
| ۶  | بخاری                   |       |                    |                | <input type="checkbox"/> |           |
| ۷  | شومینه گازی             |       |                    |                | <input type="checkbox"/> |           |
| ۸  | پکیج (یونیت)            |       |                    |                | <input type="checkbox"/> |           |
| ۹  | سختی گیر                |       |                    |                | <input type="checkbox"/> |           |
| ۱۰   | پمپ آبرسانی             |       |                    |                | <input type="checkbox"/> |           |
| ۱۱   | رادیاتور                |       |                    |                | <input type="checkbox"/> |           |
| ۱۲   | فنکوبل                  |       |                    |                | <input type="checkbox"/> |           |
| ۱۳   | مخزن ذخیره آب شرب       |       |                    |                | <input type="checkbox"/> |           |
| ۱۴   | مخزن ذخیره آب آتش نشانی |       |                    |                | <input type="checkbox"/> |           |
| ۱۵   | ژنراتور اضطراری         |       |                    |                | <input type="checkbox"/> |           |
| ۱۶   | دیزل پمپ آتش نشانی      |       |                    |                | <input type="checkbox"/> |           |

| وضعیت انشعابات در ساختمان |         |             |                |           |
|---------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|
| جدول : ۱۳                 | ملاحظات | تعداد کنتور | ظرفیت          | نوع انشعب |
|                           |         |             | مترمکعب .....  | گاز       |
|                           |         |             | فاز ..... آمپر | برق عمومی |
|                           |         |             | تعداد ..... خط | تلفن      |
|                           |         |             | قطر ..... اینچ | آب        |
|                           |         |             | قطر ..... اینچ | فاضلاب    |

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

| ارزیابی چگونگی عملیات اجرایی       |              |
|------------------------------------|--------------|
| جدول : ۱۵                          |              |
| <input type="checkbox"/> قابل قبول | غیرقابل قبول |
| <input type="checkbox"/> قابل قبول | غیرقابل قبول |
| <input type="checkbox"/> قابل قبول | غیرقابل قبول |
| <input type="checkbox"/> قابل قبول | غیرقابل قبول |
| <input type="checkbox"/> نمی باشد  | نمی باشد     |
| <input type="checkbox"/> نمی باشد  | نمی باشد     |
| <input type="checkbox"/> نمی باشد  | نمی باشد     |