

شماره پرونده : ..... کد سند : QZ-FO-۷۲/۰۲ تاریخ : ..... 	<b>فرم مشخصات فنی آسانسورهای برقی بر اساس ویرایش ۹۳</b> صفحه ۱ از ۳	
---	--	--

### ۱-مشخصات آسانسور:

کاربری : ..... طرفیت: ..... کیلو گرم ..... نفر ..... طول حرکت: m .....  
 سرعت کند: m/s ..... سرعت تند(نامی): m/s ..... تعداد توقف: .....  
 آدرس محل نصب: ..... پلاک ثبتی: .....

### ۲-درب طبقات:

نوع درب: ..... پهنهای درب: cm ..... ارتفاع مفید درب: cm .....  
 قفل مکانیکی درب: ..... نام تولید کننده: ..... علامت تجاری: .....  
 شماره های سریال قفل های مکانیکی درب: .....

### ۳-گاورنسرعت :

نام تولید کننده: ..... علامت تجاری: ..... شماره سریال: .....  
 سرعت عملکرد مکانیکی: m/s .....

### ۴-ترمز ایمنی (پاراشهوت):

نام تولید کننده: ..... علامت تجاری: ..... نوع پاراشهوت: ..... طرفیت (P+Q) kg: .....  
 سرعت در گیری: m/s: ..... شماره سریال: ..... موقعیت نصب در کابین: .....

### ۵-ضربه گیرهای ته چاه:

ضربه گیر کابین نام تولید کننده یا علامت تجاری: ..... نوع: ..... طرفیت: kg ..... شماره های سریال: .....  
 ضربه گیر وزنه نام تولید کننده یا علامت تجاری: ..... نوع: ..... تعداد: ..... طرفیت: kg ..... شماره های سریال: .....

### ۶-سیستم محرکه :

تولید کننده موتور/گیربکس (در صورت وجود): ..... شماره سریال: ..... نوع: .....  
 علامت تجاری: ..... استارت در ساعت: ..... توان نامی: ..... ولتاژ نامی: V ..... جریان نامی: A: .....  
 سرعت دور کندموتور: rpm ..... سرعت دور کندموتور: rpm .....  
 نوع گیربکس (در صورت وجود): ..... سازنده گیربکس (در صورت وجود): .....  
 نسبت تبدیل گیربکس (در صورت وجود): ..... نوع ترمز: .....

### ۷-کابین (اتاقک):

ابعاد: عرض: cm ..... عمق: cm ..... ارتفاع: cm ..... وزن تقریبی: kg ..... نوع درب  
 کابین: ..... پهنهای مفید درب کابین: cm ..... ارتفاع مفید درب کابین: cm .....

شماره پرونده: <b>QZ-FO-۷۲/۰۲</b> کد سند : تاریخ:	<b>فرم مشخصات فنی آسانسورهای برقی بر اساس ویرایش ۹۳</b> صفحه ۲ از ۳	<p>پالایزین، هتل‌ها، آپارتمان، کیفیت آفرینان زیافران</p>
---	--	--

## ۸-طنابهای فولادی:

تولید کننده : ..... تعداد: ..... رشته ..... قطر: mm

بافت : ..... وزن: gr/m<sup>2</sup>

### ۹-فلکه ها:

#### کشش:

جنس : ..... قطر: cm ..... تعداد شیار: ..... نوع شیار:

U     V    دارد     ندارد

زیر برش: ..... زاویه زیربرش =  $\beta$  (زاویه شیار) =  $\alpha$  (زاویه پیچش طناب فولادی)

### هرز گرد:

تولید کننده: ..... علامت تجاری: ..... شماره های سریال: .....

جنس: ..... قطر: ..... تعداد: ..... توضیحات (در صورتیکه قطر فلکه ها یکسان نیست): .....

### ۱۰-وزنه تعادل:

ابعاد قاب وزنه (ارتفاع × طول): cm ..... اندازه ناودانی: ..... تعداد وزنه: ..... ابعاد وزنه: .....

وزن هر عدد: kg ..... وزن کل (قاب وزنه و وزنه ها): ..... وزن قاب وزنه: kg

### ۱۱-ریلهای راهنمای:

تولید کننده: ..... نوع (روش ساخت): ..... نوع روغنکاری: .....

اندازه ریل راهنمای کابین mm ..... ضخامت تیغه mm

اندازه ریل راهنمای وزن mm ..... ضخامت تیغه mm

حداکثر فاصله بین تکیه گاههای ریل (براکت) کابین: Cm ..... وزنه تعادل: Cm

### ۱۲-کفسکهای راهنمای:

کابین: نوع: ..... سازنده: ..... جنس کفسک: ..... جنس لنت: ..... طول لنت: .....

وزنه: نوع: ..... سازنده: ..... جنس کفسک: ..... جنس لنت: ..... طول لنت: .....

### ۱۳-سیستم تابلو فرمان:

تولید کننده: ..... علامت تجاری: ..... شماره سریال: .....

کلکتیوسلکتیو .....  کلکتیوداون .....  پوش باتن

میکروپرسور .....  الکترونیک دیجیتالی .....  رله ای

### ۱۴-تر او لینگ کابل:

تولید کننده: ..... تعداد و اندازه رشته ها: ..... نوع: .....

#### مهر و امضا مجاز

شرکت عرضه کننده آسانسور

تاریخ:.....

شماره پرونده : ..... کد سند : QZ-FO-۷۲/۰۲ تاریخ: ..... 	<b>فرم مشخصات فنی آسانسورهای برقی بر اساس ویرایش ۹۳</b> صفحه ۳ از ۳	
--	--	---

### متهم فرم مشخصات فنی

#### ۱۵- سیستم نجات اضطراری خودکار

..... سریال: ..... نام سازنده: .....

#### ADO ( Advance door opening)

..... سریال: ..... شماره گواهینامه: ..... صادر کننده گواهینامه: .....

#### ۱۶- سیستم جلوگیری از حرکت آسانسور با درب باز (UCM)

..... سریال: ..... نام سازنده قسمت پایش: .....

..... سریال: ..... نام سازنده قسمت عمل کننده: ..... بروی کدام قطعه عمل می کند: .....

نحوه عملکرد: .....

#### ۱۷- وسایل حفاظتی برای جلوگیری از اضافه سرعت کابین به سمت بالا

..... سریال: ..... سرعت عملکرد(درگیری) قسمت پایش (m/s): .....

..... سریال: ..... بروی کدام قطعه عمل می کند: ..... نام سازنده قسمت عمل کننده: .....

#### ۱۸- مشخصات شیشه های لایه دار کابین

..... ابعاد شیشه های لایه دار موجود در کابین..... نام سازنده یا علامت تجاری.....

..... ابعاد شیشه های لایه دار موجود در درب..... نام سازنده یا علامت تجاری.....

### مهر و امضا مجاز

شرکت عرضه کننده آسانسور

تاریخ:.....

.....	شماره پرونده :	گواهی تاییدیه کیفی قطعات منصوبه	
کد سند : QZ-FO-۷۳/۰۲	تاریخ :	آسانسورهای برقی بر اساس ویرایش ۹۳ صفحه ۱ از ۴	

## شرکت بازرگانی مهندسی آفرینان زاگرس

بدینوسیله گواهی می گردد که با توجه به استاندارد ملی آسانسورهای برقی به شماره ۱۶۳۰۳-۱ و دستورالعمل اجرایی مربوطه به شماره ۱۳۱/۱۳۱/د کلیه اجزاء و قسمت های مربوط به یک دستگاه آسانسور .....نفره با..... تعداد توافق به آدرس:

و پلاک ثبتی ..... دارای کیفیت مطلوب بوده و قطعات زیر با جزئیات فنی مندرج در فرم مشخصات فنی، سالم و به لحاظ عملکردی مبتنی بر موازین صحیح فنی بوده و مسئولیت هرگونه عواقب ناشی از اشکالات فنی قطعات به عهده این شرکت می باشد:

- ریل های راهنمای و متعلقات آن
- گاورنر
- ترمز ایمنی
- طنابهای فولادی و سیستم تعليق
- کابل تراولینگ
- تابلو فرمان
- قاب وزنه، وزنه ها و متعلقات آن
- قفل درب ها
- کابین و یوک آن
- ضربه گیرها
- سیستم محرکه
- فلکه های کشش و هرز گرد

.....	شماره پرونده :	گواهی تاییدیه کیفی قطعات منصوبه	 با از دین عیند نمودن، کیفیت آفرینان زاگرس
کد سند : QZ-FO-۷۳/۰۲	تاریخ :	آسانسورهای برقی بر اساس ویرایش ۹۳ صفحه ۲ از ۴	

همچنین این شرکت موارد ذیل را متعهد می‌گردد:

- کلیه سیم کشی ها (به استثنای تابلو فرمان) مطابق بند ۱-۵-۱۳ انجام شده است.
- شرایط وسایل ایمنی برقی مطابق بند ۲-۱-۱۴ رعایت شده است.
- فوائل ایمنی الکتریکی مطابق ۳-۲-۲-۱۳ در موتورخانه مطابق بند ۲-۱-۱۳ رعایت شده است.
- منبع برق اضطراری مطابق بند ۴-۱۷-۸ تامین شده است.
- شرایط بازشوی درب کایین در هنگام باز کردن اضطراری مطابق بند ۱۱-۸ تامین می‌باشد.
- طراحی درب کایین و لته های آن مطابق بند های ۷-۸ و ۱۰-۸ و ۱۱-۸ انجام شده است.
- سرعت و انرژی جنبشی درهای طبقات مطابق بند ۲-۵-۷ می‌باشد.
- طراحی و اجرای دربها و چهار چوبها و ریلهای هادی آنها مطابق بند های ۲-۷ و ۴-۷ و ۱۰ و ۲-۲-۲ انجام شده است.
- طراحی و اجرای شاسی زیر سیستم محركه مطابق با محاسبات و اصول فنی انجام شده است.
- سیستم ارت آسانسور به چاه ارت ساختمان با مقدار مقاومت مناسب متصل شده است.
- کلیه جوشکاری های سازه آسانسور و قطعات متصله مطابق اصول فنی و مهندسی انجام شده و از مقاومت کافی برخوردار است.
- طراحی ، انتخاب ، نصب و اجرای کلیه اتصالات جداسدنی (نظیر پیچ و مهره ) مطابق با اصول فنی و مهندسی انجام شده است.
- طراحی سیستم تعليق و نیروهای واردہ طبق اصول فنی و مهندسی و بند ۳-۲-۹ می‌باشد.
- در راستای اجرای بند ۱-۶-۸-۹ از فک های ترمز ایمنی به عنوان کفشهای راهنمای استفاده نشده است.
- محدوده سرعت کایین و مقدار جریان یا توان مطابق با بند ۶-۱۲ رعایت شده است.
- مقاومت عایقی مدارهای مختلف مطابق پیوست ت-۲-ج-۱ و بند ۳-۱-۱۳ می‌باشد.

شرکت عرضه کننده آسانسور

تاریخ

مهر و امضای مجاز شرکت

.....	شماره پرونده:	گواهی تاییدیه کیفی قطعات منصوبه	 بازرگانی، هنرمندانه، کیفیت آفرینان زاگرس
کد سند: QZ-FO-۷۳/۰۲	تاریخ:	آسانسورهای برقی بر اساس ویرایش ۹۳ صفحه ۱۳ از ۴	

**شرکت بازرگانی مهندسی کیفیت آفرینان زاگرس**  
**تمتم گواهی تاییدیه کیفی قطعات**

- طراحی و اجرای کف چاهک معلق مطابق با بند ۵-۵ انجام شده است.

- سرعت و انرژی جنبشی درب کابین مطابق بند ۸-۷-۲ می باشد.

آینه موجود و شیشه های تزئینی به کار رفته در کابین جهت جلوگیری از ریزش طبق بند ۴-۳-۸ از پشت بالایه چسب دار پوشانده شده است.

- اصول و فرضیات بند ۳-۰ و ۲-۰ به ترتیب مطابق استاندارد انجام شده است.

- ریل های راهنمای وزنه تعادل بدون ترمز ایمنی که با ورقه های فلزی شکل داده شده طبق بند ۱۰-۲-۳ در مقابل خوردگی محافظت شده اند.

- کلیه تجهیزات و ماشین آلات مطابق بند ۶-۴-۱-۲ به نحو مناسبی در برابر تاثیرات محیطی محافظت شده است.

- کلیه تجهیزات برقی ماشین آلات مطابق بند ۸-۶-۴-۸ به نحو مناسبی در برابر گرد و غبار، دودهای زیان آور و رطوبت محافظت شده است

- اتصال بین طناب فولادی و قلاب اتصال (سر بکسل) طبق بند ۹-۲-۳ طراحی شده است.

- الزامات اندازه گیری سرعت و مقدار جریان و توان موتور مطابق بند ۶-۱۲ و پیوست ت بند ۲-۴ رعایت گردیده است.

- ضریب اطمینان طناب فولادی گاورنر مطابق بند ۹-۶-۲ حداقل ۸ می باشد.

شرکت عرضه کننده آسانسور  
**مهر و امضای مجاز شرکت**  
**تاریخ**

.....	شماره پرونده :	گواهی تاییدیه کیفی قطعات منصوبه
کد سند : QZ-FO-۷۳/۰۲	آسانسورهای برقی بر اساس ویرایش ۹۳	
تاریخ :	صفحه ۴ از ۴	

## شرکت بازرگانی مهندسی کیفیت آفرینان زاگرس متهم گواهی تاییدیه کیفی قطعات

بدینوسیله گواهی می گردد، موارد ذیل با توجه به استاندارد ملی آسانسورهای برقی به شماره ۱۳۹۳-۶۳۰۳ ویرایش ۹۳، مربوط به آسانسور ..... نفره ..... کیلوگرم با تعداد توقف ..... به آدرس: ..... و پلاک ثبتی .....

دارای کیفیت مطلوب بوده و قطعات و مجموعه های ذکر شده در ذیل، سالم و به لحاظ عملکردی مبتنی بر موازین صحیح فنی بوده و مسئولیت هرگونه عواقب ناشی از اشکالات فنی قطعات به عهده این شرکت می باشد:

- وسایل حفاظتی برای جلوگیری از اضافه سرعت کابین به سمت بالا  N/A

نام سازنده قسمت پایش: ..... سریال: ..... سرعت عملکرد(درگیری) قسمت پایش (m/s) : .....

نام سازنده قسمت عمل کننده: ..... سریال: ..... بروی کدام قطعه عمل می کند: .....

- سیستم نجات اضطراری خودکار  N/A

نام سازنده: ..... سریال: ..... نام سازنده: ..... سریال: .....

- N/A (Advance door opening ) ADO

نام سازنده: ..... سریال: ..... شماره گواهینامه: ..... صادر کننده گواهینامه: .....

- سیستم جلوگیری از حرکت آسانسور با درب باز (UCM)  N/A

نام سازنده قسمت پایش: ..... سریال: ..... نام سازنده قسمت عمل کننده: ..... سریال: .....

نام سازنده قسمت عمل کننده: ..... سریال: ..... بروی کدام قطعه عمل می کند: ..... نحوه عملکرد: .....

- شیشه های لایه دار موجود در بدنه کابین و دربها  N/A

نوع شیشه های موجود در بدنه کابین ..... نوع شیشه های موجود در دربها .....

نوع شیشه های موجود در دربها .....

شرکت عرضه کننده آسانسور  
مهر و امضا مجاز شرکت  
تاریخ