

**(فرم تأییدیه پایان کار و ارزیابی مجری تأسیسات برقی ساختمان)**

کد فرم : F-EC-004-00

ریاست محترم دفتر نمایندگی با سلام و احترام؛

اینجانب آقای/خانم به شماره ملی صاحب کار ساختمان با مشخصات زیر، مجری تأسیسات برقی ساختمان خود را آقای/خانم
با شماره صلاحیت جهت انعقاد قرارداد و ارزیابی به حضور معرفی می نمایم.

مشخصات ساختمان:

کد نوسازی شهرداری	شماره قرارداد	شماره و زمان اخذ پروانه ساختمانی	۱۴...../...../.....
گروه ساختمانی/تعداد سقف	متراژ- مترمربع	کاربری	

نشانی ساختمان: شهرستان شهر خیابان کوچه کدپستی
ملک مجاور/ رو به رو :

امضاء و اثر انگشت صاحب کار (مالک یا نماینده قانونی مالک)**مجری تأسیسات برقی دارای صلاحیت**

اینجانب فرزند به شماره ملی با شماره تماس (تلفن همراه)
به عنوان مجری تأسیسات برقی ساختمان آقای/خانم با رعایت مفاد قانونی موارد ذیل را در حین کار رعایت نموده ام.

۱- رعایت مقررات ملی ساختمان

۲- تهیه زمان بندی و متعهد بودن به انجام کار در زمان مقرر

۳- در صورت بکارگیری افراد دیگر، قبول مسئولیت آن ها

۴- رعایت اصول ایمنی و زیست محیطی در کلیه مراحل اجرایی و دستورکارهای مهندس ناظر در این خصوص

۵- بررسی نقشه ها قبل از شروع بکار و رعایت آن در کلیه مراحل اجرایی

۶- استفاده از ابزارات و تجهیزات دارای استانداردهای لازم در کلیه مراحل اجرایی

۷- اجرای صحیح تأسیسات برقی ساختمان

۸- ارائه استاندارد مصالح و لوازم مورد نیاز طرح به مهندس ناظر پیش از بکارگیری

۹- رعایت ابلاغ کارهای مد نظر مهندس ناظر

۱۰- اطلاع رسانی شرایط اجرایی به مهندس ناظر تأسیسات برقی در مراحل ذیل:

۱۰-۱- همبندی سازه

۱۰-۲- سیستم اتصال به زمین کارگاهی (موقت یا دائم)

۱۰-۳- اجرای برق موقت در محدوده کارگاهی و داکت مناسب تأسیسات برقی

۱۰-۴- جانمایی و پیاده سازی نقشه های تأسیسات برقی

۱۰-۵- سیم کشی و کابل کشی

۱۰-۶- لوله گذاری و سینی گذاری / نردبان کابل گذاری

۱۰-۷- نصب تجهیزات و لوازم

۱۱- کلیه تجهیزات را پیش از نصب به رؤیت مهندس ناظر تأسیسات برقی ساختمان رسانده و پس از اخذ تأییدیه ایشان نصب یا بکارگیری انجام گردیده است.

مهر و امضاء مجری تأسیسات برقی

فرم تأییدیه پایان کار و ارزیابی مجری تأسیسات برقی ساختمان)

کد فرم : F-EC-004-00

ردیف	معیارهای ارزیابی مجری تأسیسات برقی	امتیاز کسب شده	سقف امتیاز	توضیحات
۱	رعایت نکات ایمنی کارگاهی شامل برق موقت (۳)، ارت موقت (۲)، تابلو برق کارگاهی استاندارد (۳)، تجهیزات حفاظت فردی و نظم کارگاه (۲)		۱۰	
۲	استفاده از نیروی ماهر، آموزش دیده (۲) و ابزار و تجهیزات استاندارد (۲)		۴	
۳	همراهی با مهندس ناظر برق (۴) و اخذ تأیید قبل از پوشاندن یا اجرای مراحل تأسیسات (۲)		۶	
۴	رعایت مقررات ملی ساختمان، استانداردها و دستورالعمل‌های اجرایی در کلیه مراحل اجرایی (۴)		۴	
۵	اجرای صحیح سیستم هم‌بندی اصلی (۵) و اضافی (۳) و اتصال به شینه اصلی ارت (۲)		۱۰	
۶	اجرای صحیح سیستم ارت شامل اجرای الکترود زمین (۶) و هادی حفاظتی (۳)		۹	
۷	اجرای صحیح لوله‌گذاری (۲)، سینی کابل، نردبان کابل (۲)، رایزرها و رعایت فواصل با تأسیسات مکانیکی (۳)		۷	
۸	اجرای صحیح سیم‌کشی و کابل‌کشی (۴)، انتخاب سطح مقطع (۲)، رنگ‌بندی (۱)، شماره‌گذاری و برچسب‌گذاری (تجهیزات عمومی)		۸	
۹	اجرای صحیح تابلوهای برق شامل اجرای صحیح کلیدهای مینیاتوری (۴)، شینه نول و ارت (۲)، RCD (۲)، سرسیم (۱)، سائز مناسب تابلو و سیم‌بندی داخلی (۲)		۱۲	
۱۰	اجرای کامل مدارها و نصب تجهیزات اختصاصی (کولر، پمپ، آسانسور، آیفون، اعلام حریق و...) مطابق مقررات (۵)		۵	
۱۱	نصب صحیح تجهیزات برقی (کلید، پرز، روشنایی، فن) تجهیزات عمومی (۴) و تراز بودن نصب (۲)		۶	
۱۲	انجام آزمون‌های لازم شامل امپدانس حلقه (۲)، تست عایقی (۲)، تست RCD (۲) و تست ارت (۲)، تست پیوستگی (۲) و تست عملکرد مدارها و تحویل کامل تأسیسات (۲) - (تست و تحویل تأسیسات برقی)		۱۲	
۱۳	کیفیت نهایی اجرا و زیبایی کار (۳)، نظافت و نظم (۲)، مستندسازی و رفع کامل نواقص اعلامی مهندس ناظر برق (۲)		۷	
	جمع امتیازات		۱۰۰	

نکته: اعداد داخل پرانیز جدول فوق، ملاک محاسبه امتیازهای واحد هر معیار ارزیابی می باشد.

اظهار نظر مهندس ناظر تأسیسات برقی

امتیاز ارزیابی عملکرد مجری فوق (به عدد) (به حروف) می باشد. از نظر اینجانب با شماره پروانه اشتغال بکار به عنوان مهندس ناظر ساختمان فوق اشاره اجرای تأسیسات برقی ساختمان در مرحله پایان کار، توسط مجری دارای صلاحیت آقای/خانم انجام شده است.

مهر و امضاء مهندس ناظر تأسیسات برقی

مورخ : / / ۱۴.....

اظهار نظر واحد برق دفتر نمایندگی (دفتر اجرایی نظارت بر شیوه نامه برق):

توضیحات:

مهر و امضاء مسئول واحد

مورخ : / / ۱۴.....

اظهار نظر دفتر نمایندگی:

- دبیرخانه ثبت

- واحد قراردادهای جهت اقدام برابر ضوابط و مقررات

تأیید مدیر دفتر نمایندگی**ثبت دبیرخانه :**