

فرم مراجعه مالک به امور برق شهرستان جهت درخواست دیماند مورد نیاز (فرم شماره ۱)

جناب آقای /سرکار خانم مالک/نماینده قانونی کد نوسازی به نشانی

نظر به اینکه نیروی برق مورد نیاز ساختمان شما می بایست از هم اکنون به منطقه /امور برق اعلام تا با اتخاذ لازم ، واگذاری انشعابات در مرحله پایان کار با سهولت انجام پذیرد، لذا خواهشمند است حسب مقررات نسبت به ارائه یک نسخه از نقشه های معماری و برق و جدول پیشنهادی زیر و برآورد قدرت کل مورد نیاز ساختمان به میزانکیلو وات و با زیر بنایمتر مربع به منطقه /امور برقاقدام نمایید.

۱- تعداد طبقات ساختمان :..... ۲- تعداد واحد ساختمان :..... ۳- تعداد کنتور در خواستی جدید :..... ۴-تعداد کنتور موجود در محل:.....

مجموع توان مورد نیاز بر حسب کیلو وات	انشعاب دیماندی ۳۰ کیلو وات بالاتر	تعداد انشعاب ۳۲ آمپر سه فاز	تعداد انشعاب ۲۵ آمپر سه فاز	تعداد انشعاب ۳۲ آمپر تک فاز	تعداد انشعاب ۲۵ آمپر تک فاز	تعداد واحد (S : متراژ واحد)			تعرفه
						$S > 250$	$125 < S \leq 250$	$S \leq 125$	
									خانگی
									سایر مصارف (تجاری)
									صنعتی
									عمومی
									موجود
									مجموع

تذکر ۱ : در صورتی که در محل از قبل کنتور برق وجود داشته باشد بایستی موارد در جدول فوق در نظر گرفته شده و کل کنتور های مورد نیاز (با احتساب کنتور های موجود) مشخص شود.

تذکر ۲ : جدول فوق براساس دستورالعمل تعیین آمپراژ کنتور ابلاغی از طرف شرکت توزیع برق تکمیل گردد.

مهر و امضای مهندس طراح تاسیسات الکتریکی

کروکی محل :

۱- رعایت کلیه موارد حریم خطوط شبکه های برق در طراحی فوق مطابق تفاهم نامه الزامی است.

۲- در صورتی که در محل انشعاب برق قبلی وجود داشته باشد، قبل از انجام عملیات تخریب یا ساخت مراتب با شرکت برق هماهنگ گردد.

۳- استفاده از سیستم محدود کننده جریان راه اندازی در صورت وجود آسانسور الزامی است.

۴- کلیه فواصل شبکه برق تا پروژه-احداثی در کروکی لحاظ گردد.

امور محترم برق شهرستان

با سلام و احترام، به اطلاع می‌رساند اینجانب /شرکت.....مالک پلاک ثبتی.....واقع در محل.....

.....تقاضای بررسی چگونگی تامین برق ساختمان مذکور را با توجه به اطلاعاتی که توسط طراح تاسیسات الکتریکی تهیه شده دارم و متعهد می‌شوم، در صورت اعمال هرگونه تغییرات در مصارف برق که مستلزم تغییر تعداد یا آمپراژ کنتور ها یا مصارف اشتراکی (به خصوص سیستم سرمایش و گرمایش) شود، مراحل قانونی را از مرحله طراحی، با هماهنگی ناظر مربوطه مجدداً تکرار نمایم. در غیر این صورت شرکت توزیع برق، هیچگونه تعهدی در مورد برق‌رسانی به ساختمان اینجانب نخواهد داشت. ضمناً متعهد میشوم موارد زیر را رعایت کنم:

<p>تذکر ۱: براساس آیین نامه تکمیلی تعرفه های برق چنانچه محلی قبلاً دارای انشعاب برق باشد، مالک موظف است پیش از تخریب ساختمان به شرکت برق اطلاع دهد تا کنتور های موجود جمع آوری شده و کنتور موقت نصب گردد و مهندس ناظر موظف است به مالک تذکر لازم را در این مورد بدهد. (مسئولیت هر گونه حادثه در این مورد به عهده مالک است).</p> <p>تذکر ۲: در صورتی که تعداد واحدهای ساختمان به نحوی باشد که مصرف آن تابع بند ۴-۲ یا ۵-۲ بشود، قبل از هرگونه اقدامی برای برق ساختمان، شرکت برق موظف به تعیین تکلیف واگذاری زمین پست است. لذا مهندس ناظر باید مالک را آگاه نماید تا در زمان مناسب پیش بینی این مسئله را نموده و به شرکت برق مراجعه نماید.</p> <p>تذکر ۳: ساختمان هایی که جنب شبکه های سه سیم و یا با سطح مقطع ضعیف هستند، برای دریافت برق موقت ممکن است نیاز به تقویت شبکه داشته باشند که امری زمان بر است. توصیه می‌شود در این مورد زودتر به شرکت برق مراجعه شود.</p> <p>تذکر ۴: استفاده از برق آزاد به منظور جوشکاری ممنوع است و در صورت نیاز باید از موتور جوش استفاده گردد.</p> <p>تذکر ۵: تابلوی کنتور را متقاضی بایستی با هماهنگی کامل مهندس ناظر و با عنایت به موارد زیر ساخته و نصب نماید. در این مورد توصیه می‌شود از سازندگانی که مورد تأیید شرکت برق هستند استفاده گردد تا از مسائل احتمالی بعدی جلوگیری شود.</p> <p>تذکر ۶: ارت نمودن بدنه تابلوی کنتور الزامی می‌باشد.</p> <p>تذکر ۷: تابلوی کنتور به سه روش توکار، روکار ایستاده و روکار دیوارکوب نصب می‌شود. در نوع ایستاده نصب تابلو روی پایه الزامی می‌باشد و جهت نصب تابلو به صورت دیوار کوب استفاده از رول بوت الزامی است. نصب تابلو های بیش از ۱۲ کنتور به صورت دیوار کوب ممنوع می‌باشد.</p>	<p>تذکر ۸: آکس تابلو در ارتفاع +۱۷ سانتیمتر از کف تمام شده قرار گیرد. در صورت امکان پذیر نبودن اولویت اول حدکثر ارتفاع نمراتور بالاترین کنتور از +۲۲ سانتیمتر بالاتر و نمراتور پایین ترین کنتور حداقل از +۸۰ سانتیمتر پایین تر نباشد.</p> <p>تذکر ۹: فاصله تابلو کنتور از تاسیسات آب و گاز باید حداقل +۶ و +۱۳ سانتیمتر باشد.</p> <p>تذکر ۱۰: در داخل ساختمان لازم است همبندی بنحو موثری رعایت شود و المانهای فلزی موجود در سازه با روش مناسب، اتصال الکتریکی مورد نیاز را داشته باشند تا در صورت بروز هر گونه اشکال احتمالی روی شبکه عمومی برق، امکان بروز حادثه برای ساکنین وجود نداشته باشد.</p> <p>تذکر ۱۱: کلید حفاظت از جریان نشستی: (RCCB)</p> <p>براساس مقررات مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان، استفاده از کلید (RCCB/Residual Current Circuit-Breaker) برای کلیه ساختمانها الزامی است. کلید RCCB انتخاب شده برای ساختمانهای مسکونی شهری باید حداقل شرایط و خصوصیات فنی زیر را دارا باشد:</p> <p>۱- جریان پس ماند عامل کلید های یاد شده حداکثر برابر +۳ میلی آمپر باشد و به صورت غیر قابل تغییر (Fix) و بدون تاخیر زمانی باشد.</p> <p>۲- کلید مربوطه باید مناسب با شرایط محیطی محل نصب انتخاب گردد. (از نظر دما و رطوبت)</p> <p>۳- کلید مربوطه قابلیت نصب در کنار دیگر تجهیزات تابلو برق را داشته باشد.</p> <p>۴- مناسبترین محل برای نصب کلید RCCB بلافاصله پس از کنتور برق انشعاب هر واحد (نوع تابلویی) میباشد.</p>
---	---

.....تاریخ و شماره:.....

.....شماره تلفن:.....

امضای مالک