



«مهار تورم، رشد تولید» مقام معظم رهبری

کلیه مدیریتهای محترم توزیع برق شهرستان

موضوع: وحدت رویه در اعمال ضرایب همزمانی در طراحی پروژه های تأمین برق مناطق

با سلام و احترام

نظر به اهمیت ایجاد وحدت رویه در اعمال ضرایب همزمانی بارهای مصارف گوناگون در محاسبات تأمین برق متقاضیان در دست توسعه و به منظور پرهیز از افراط و تفریط در پیش بینی بار حاصل از سلاقی متفاوت طراحی، مقتضی است ضمن ارجاع و انعکاس نقطه نظرات کارشناسی به این معاونت، تا اطلاع ثانوی ضرایب مذکور مطابق جداول ذیل در محاسبات مربوطه منظور گردد:

جدول شماره ۱: ضرایب همزمانی برای محاسبات مصارف داخلی ساختمانها

نوع ساختمان نوع مصارف	آپارتمان تک واحدی	آپارتمان چند واحدی	هتل ها
روشنایی	۰/۶۶	مانند تک واحدی	۰/۷۵
پریز	۱ (برای بزرگترین مصرف) + ۰/۴ (برای بقیه)	مانند تک واحدی	۱ (برای بزرگترین مصرف) + ۰/۷۵ (برای جمع پریزهای محوطه های عمومی ۰/۴ (برای بقیه)
وسایل گرمایشی برقی + اجاق گاز برقی *	۱ (برای بزرگترین مصرف) + ۰/۵ (برای بقیه)	۱ (برای بزرگترین مصرف) + ۰/۵ (برای بعدی) + ۰/۳۳ (برای بعدی) + ۰/۲۵ (برای بقیه)	۱ (برای بزرگترین مصرف) + ۰/۴ (برای بقیه)
آبگرمکن برقی	۱ (برای بزرگترین مصرف) + ۰/۲۵ (برای بقیه)	مانند تک واحدی	مانند تک واحدی
تهویه مطبوع	۱	مانند تک واحدی	مانند تک واحدی
آسانسور و بالابر	۱ (برای بزرگترین موتور) + ۰/۷۵ (برای بعدی) + ۰/۶ (برای بقیه)	مانند تک واحدی	مانند تک واحدی

* اگر تنها یک وسیله گرمایشی وجود داشته باشد، چنانچه مصرف آن بیش از ۳/۵ kW باشد ضریب همزمانی ۰/۸ و اگر بیش از ۶ kW باشد ضریب همزمانی ۰/۵ محاسبه گردد. مصرف کمتر و مساوی ۳/۵ kW دارای ضریب همزمانی ۱ میباشد.

نشانی: خرم آباد، کوی گلستان، خیابان سنایی، بلوار حج، شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان

صندوق پستی: ۵۹۱

وبسایت: www.ledc.ir

شناسه ملی: ۱۰۱۰۱۳۳۵۶۱۷

تلفن: ۳۳۲۲۸۰۰۱-۵

کد پستی: ۶۸۱۷۷۸۳۴۱۵

پست الکترونیک: info@ledc.ir

کد اقتصادی: ۴۱۱۱۶۳۴۹۳۴۶۴

دورنگار: ۳۳۲۰۱۶۱۲





جدول شماره ۲: ضرایب همزمانی برای محاسبات مراکز

نوع مرکز	ضریب همزمانی
مسکونی	۰/۳۳ تا ۰/۳۵
آموزشی (دبستان - راهنمایی - دبیرستان)	۰/۱
دانشکده و دانشگاه	۰/۷
اداری	۰/۱
فرهنگی و مذهبی	۰/۹
فرهنگسرا و تالار	۱
خدماتی - تجاری	۰/۲۵
صرفاً تجاری	۱

نکته ۱: بدلیل وابستگی به شرایط مختلف محیطی، انتخاب ضریب همزمانی مطلق نبوده و مقادیر جداول فوق قابل اعمال در شرایط متعارف عمومی می باشد و برای استثنائات باید محاسبات بار بصورت تخصصی تر انجام شود.

نکته ۲: از آنجائیکه تعداد مراکز و ساختمانهای مورد محاسبه در میزان ضرایب همزمانی موثر است بطوریکه مثلاً برای ۳ ساختمان نسبت به ۳۰ ساختمان کاملاً متفاوت است، مقادیر جداول فوق می بایست نسبت به کلیه مصارف محدوده پست تغذیه کننده منظور گردد.

مهدی حیدری زاد

عضو اصلی هیئت مدیره و معاون

برنامه ریزی و مهندسی

رونوشت به:

جناب آقای مهندس مهران امیری رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل

جناب آقای همایون بختیاری معاون فروش و خدمات مشترکین

جناب آقای علی دالوند مدیر دفتر برنامه ریزی و بودجه

نشانی: خرم آباد، کوی گلستان، خیابان سنایی، بلوار حج، شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان

کد پستی: ۶۸۱۷۷۸۳۴۱۵

پست الکترونیک: info@ledc.ir

کد اقتصادی: ۴۱۱۱۶۳۴۹۳۴۶۴

دورنگار: ۳۳۲۰۱۶۱۲

صندوق پستی: ۵۹۱

وبسایت: www.ledc.ir

شناسه ملی: ۱۰۱۰۱۳۳۵۶۱۷

تلفن: ۳۳۲۲۸۰۰۱-۵

