



کلیه شرکتهای برق منطقه‌ای - کلیه شرکتهای توزیع

موضوع: شرایط همکاری صنایع در طرح تعطیلات و تعمیرات سالیانه

با سلام،

براساس تفاهم‌نامه مشترک وزارت نیرو و صنایع و معادن موضوع نامه شماره ۲۵۵۴۶/۳۵۰ مورخ ۸۹/۳/۱۲ و همچنین بخشنامه شماره ۱۸۷۵۳/۳۰/۱۰۰ مورخ ۸۷/۳/۷ و در راستای اجرای اقدامات مدیریت مصرف در زمان اوج بار، شرایط ذیل جهت همکاری صنایع در طرح تعطیلات و تعمیرات سالانه اعلام می‌گردد.

۱- جابجایی تعطیلات هفتگی از روز جمعه به یکی از روزهای میانی هفته، تعیین روز و جابجایی تعطیلات هفتگی صنایع باید با هماهنگی قبلی با شرکت برق بوده و تعطیلات هفتگی از روز جمعه به روزهای میانی هفته (شنبه تا چهارشنبه) منتقل شده و در روزهای مشابه در طول دوره همکاری اعمال گردد.

۲- جابجایی شیفت دوم به شیفت شب در دوره زمانی اجرای طرح حداقل دوره همکاری برای جابجایی بار از ساعات اوج بار به ساعات کم باری به مدت ۵ روز مستمر می‌باشد. در صورت جابجایی مصرف از ساعات اوج بار به ساعات کم باری بر حسب محدوده زمان همکاری، تخفیف بهای انرژی مطابق جدول شماره ۱ پیوست محاسبه خواهد شد و بهای قدرت این قبیل صنایع معادل یک دوم تخفیفات جدول شماره ۱ پیوست محاسبه می‌گردد.

۳- انجام تعمیرات و تعطیلات سالیانه به مدت ۵ روز در محدوده زمانی اجرای طرح حداقل دوره همکاری ۵ روز مستمر و با اطلاع قبلی شرکت برق خواهد بود.

تبصره «۱»: بازه زمانی اجرای طرح از اول خرداد لغایت ۳۱ مردادماه می‌باشد.

تبصره «۲»: نحوه محاسبه تخفیفات صنایع همکار براساس جدول شماره ۱ پیوست خواهد بود.

تبصره «۳»: مقدار صرفه‌جویی انرژی صنایع همکار با استفاده از رابطه زیر تعیین می‌گردد:



جمهوری اسلامی ایران
وزارت نیرو

بسمه تعالی

تاریخ: ۱۳۹۰/۲/۲۱

شماره: ۹۰/۵۳۷۴/۳۰/۱۰۰

پیوست:

متوسط انرژی مصرفی روزانه در

طی سه ماه قبل از اجرای برنامه

$$\frac{\text{میزان تقلیل قدرت هماهنگ شده}}{\text{متوسط قدرت مصرفی طی سه ماه قبل از اجرای برنامه}} \times \frac{\text{۹۰ روز قدرت قراردادی}}{\text{د روزه های}} \times \text{ری با برنامه}$$

تبصره «۴»: مقدار کاهش قدرت صنایع همکار با استفاده از رابطه زیر تعیین می گردد:

تبصره «۵»: متوسط قدرت مصرفی طی سه ماه قبل از اجرای برنامه با توجه به مصرف برق در سه ماه منتهی به دوره همکاری (بدون احتساب فرودین ماه) محاسبه شده و حداکثر برابر با قدرت قراردادی انشعاب می باشد. منظور از متوسط قدرت مصرفی طی سه ماه قبل، میانگین ماکزیمم قدرت مصرفی روزانه در طول ۹۰ روز ماههای مذکور است و در صورت عدم امکان اندازه گیری روزانه، میانگین ماکزیمم قدرت مصرفی ماهیانه ملاک انجام محاسبات خواهد بود. در ضمن منظور از قدرت مصرفی دوره همکاری، میانگین ماکزیمم قدرت مصرفی روزانه در طول روزه های همکاری و در صورت عدم امکان اندازه گیری روزانه، ماکزیمم قدرت مصرفی کل دوره همکاری است.

تبصره «۶»: تخفیف پرداختی به صنایع حداکثر در صورت حساب آبانماه آنها اعمال خواهد شد.

تبصره «۷»: زمان اعلام برنامه همکاری صنایع به شرکتهای برق، حداقل ۱۵ روز قبل از شروع دوره همکاری صنایع می باشد.

تبصره «۸»: همکاری کلیه صنایع با این برنامه مستلزم دارا بودن تجهیزات الکتریکی لازم است و شرکت برق با توجه به برآورد نیاز شبکه نسبت به پذیرش درخواست همکاری هر یک از صنایع اقدام می نمایند.

تبصره «۹»: با توجه به ضرورت اعمال مدیریت مصرف در ساعات و ایام اوج بار سالانه، شرکتهای برق می توانند با هماهنگی شرکت توانیر تسهیلات ویژه ای برای مشترکین بزرگ خود که در برنامه مدیریت مصرف مشارکت می نمایند، در نظر گرفته و اثرات کاهش احتمالی درآمد

تهران، خیابان ولی عصر، ابتدای بزرگراه نیایش، روبروی درب جنوبی پارک ملت، ساختمان وزارت نیرو، کدپستی: ۱۹۹۶۸۳۳۶۱۱

تلفن: ۸۱۶۰۶۰۰۰ پست الکترونیک: info@moe.org.ir وب: www.moe.org.ir



تاریخ: ۱۳۹۰/۲/۲۱

شماره: ۹۰/۵۳۷۴/۳۰/۱۰۰

پیوست:

ناشی از اعمال این تسهیلات را در بودجه اصلاحی شرکت منظور نمایند. این تسهیلات شامل موارد زیر می‌باشد:

الف: صنایع همکار دارای اولویت تامین برق در مواقع کمبود برق خواهند بود.

ب: در صورت کاهش بار مصرفی صنایع در ساعات اوج بار، این صنایع میتوانند به همان میزان در ساعات کم باری شبکه از میزان دیماندر خریداری شده عدول کرده و افزایش قدرت مصرفی آنها در ساعات کم باری معادل میزان همکاری در ساعات اوج بار به عنوان تجاوز از قدرت (موضوع ماده ۶۱-۴ آیین نامه تکمیلی تعرفه‌های برق) تلقی نمی‌شود. بدیهی است سقف افزایش مصرف با توجه به محدودیتهای حفاظتی شبکه بالادستی و هماهنگی کامل با بخشهای مرتبط شرکت برق تعیین خواهد شد.

دوره زمانی اجرای طرح تعطیلات و تعمیرات حداکثر ۳ ماه خواهد بود. تعیین زمان اجرای طرح تعطیلات و تعمیرات، نرخها و ضرایب مربوط به تخفیف بهای انرژی و دیماندر مندرج در جدول شماره ۱ پیوست با در نظر گرفتن شرایط برای سالهای آینده قابل تغییر می‌باشد که این تغییرات حداکثر تا دیمه سال قبل از اجرای طرح توسط شرکت توانیر تهیه و در اختیار شرکتهای برق قرار خواهد گرفت. بدیهی است در صورت عدم ابلاغ بخشنامه جدید برای سالهای آینده، آخرین بخشنامه ملاک عمل خواهد بود.

مجید نامجو

وزیر نیرو

تاریخ
شماره
پیوست



بسم الله

پیوست

جدول شماره ۱

ردیف	محدوده زمان اجرای برنامه	کاهش قدرت نسبت به متوسط قدرت مصرفی ۳ ماهه قبل از اجرای برنامه	تخفیف بهای انرژی (ریال)	تخفیف بهای قدرت (ریال)
۱	۱ خرداد لغایت ۳۱ خرداد ماه ۱ تیر لغایت ۳۱ تیر ماه	۱۰ تا ۴۰ درصد	۴۰۰ × مقدار صرفه جویی انرژی (Kwh)	۱/۱ × بهای قدرت × مقدار کاهش قدرت (Kw)
		۴۱ تا ۷۰ درصد	۴۴۰ × مقدار صرفه جویی انرژی (Kwh)	
		۷۱ تا ۱۰۰ درصد	۴۸۰ × مقدار صرفه جویی انرژی (Kwh)	
۲	مرداد ماه	۱۰ تا ۴۰ درصد	۴۸۰ × مقدار صرفه جویی انرژی (Kwh)	۱/۱ × بهای قدرت × مقدار کاهش قدرت (Kw)
		۴۱ تا ۷۱ درصد	۵۰۰ × مقدار صرفه جویی انرژی (Kwh)	۱/۲ × بهای قدرت × مقدار کاهش قدرت (Kw)
		۷۱ تا ۱۰۰ درصد	۵۲۰ × مقدار صرفه جویی انرژی (Kwh)	۱/۳ × بهای قدرت × مقدار کاهش قدرت (Kw)

۴