



بِسْمِ تَعَالَى

« سال ۹۹ جهش تولید »



(مقام معظم رهبری)

شرکت‌های برق منطقه‌ای و توزیع نیروی برق

موضوع: دستورالعمل نحوه و توالی مراحل محاسبه صورتحساب برق مشترکان صنعتی

باسلام

پیرو اطلاعیه شماره ۱۱/۵۰۲۹ مورخ ۹۹/۱۱/۲۷، به پیوست «دستورالعمل نحوه و توالی مراحل محاسبه صورتحساب برق مشترکان صنعتی با قدرت بیش از پنج مگاوات» ارسال می‌گردد. مقتضی است نسبت به محاسبه و صدور صورتحساب برق مشترکان مشمول از ابتدای اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۰ در دوره‌های ماهانه (از ابتدا تا انتهای هر ماه) براساس دستورالعمل فوق‌الذکر و حداکثر قیمت برق در بازار عمده فروشی برق و بورس انرژی برای هر یک از بازه‌های میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری، که تا پنجم هر ماه توسط شرکت مدیریت شبکه برق ایران اعلام خواهد شد، اقدام نمایند.

محمد حسن منولی زاده
رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل

رونوشت:

- شرکت مدیریت شبکه برق ایران پیرو اطلاعیه شماره مذکور جهت اطلاع و اعلام حداکثر قیمت برق در بازار عمده فروشی برق و بورس انرژی برای هر یک از بازه‌های میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری تا پنجم هر ماه از اردیبهشت سال ۱۴۰۰.
 - معاونت مالی و پشتیبانی و امور مجامع پیرو اطلاعیه شماره مذکور جهت اطلاع و تسریع در تهیه و ابلاغ ساز و کار گردش مالی مربوطه
 - معاونت هماهنگی توزیع پیرو اطلاعیه شماره مذکور جهت اطلاع
 - معاونت برنامه‌ریزی و امور اقتصادی پیرو اطلاعیه شماره مذکور جهت اطلاع
- اقدام کننده: فاتح ۲۷۹۳۵۸۰۲

دستورالعمل نحوه و توالی مراحل محاسبه صورتحساب بهای برق مشترکین صنعتی با قدرت بیش از پنج

مگاوات از ابتدای اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۰

- ۱- تعداد روزهای دوره را محاسبه می‌نماییم.
- ۲- مصارف انرژی به صورت زیر محاسبه می‌گردد:
 - ۱-۲- مصارف انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری قرارداد دوجانبه در کل روزهای دوره که قرارداد دوجانبه در آن‌ها معتبر است، از مجموع حاصل ضرب ظرفیت ترانزیت قرارداد دوجانبه در تعداد ساعات بازه‌های زمانی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری روزانه، برای کل روزهای مذکور به دست می‌آید.
 - ۲-۲- مصارف انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری خریداری شده از بازار بورس انرژی، از مجموع حاصل ضرب قدرت خریداری شده از بازار بورس در هر بازه زمانی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری روزانه (براساس گزارشات ارسالی توسط شرکت بورس انرژی) در تعداد ساعات آن بازه زمانی، برای کل روزهای خرید از بورس انرژی که در بازه دوره قرار می‌گیرند، به دست می‌آید.
- تبصره: تعداد ساعات میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری روزانه مطابق با تعداد ساعات تعریف شده توسط شرکت برق منطقه‌ای و یا توزیع نیروی برق حسب مورد در هر روز دوره با رعایت بند «۲» شرایط عمومی تعرفه‌های برق تعیین می‌گردد.
- ۲-۳- انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری تامین شده توسط شرکت برق منطقه‌ای و یا توزیع نیروی برق حسب مورد به نیابت از طرف مشترک، با کسر مجموع مصارف انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری محاسبه شده در بندهای «۱-۲» و «۲-۲»، از مصارف انرژی قرائت شده در هر یک از بازه‌های مذکور محاسبه می‌گردد.
- ۲-۴- چنانچه مصارف انرژی قرائت شده در هر یک از بازه‌ها در دوره صدور صورتحساب از مجموع ارقام محاسبه شده در بندهای «۱-۲» و «۲-۲» در آن بازه کمتر باشد، مصارف انرژی تامین شده توسط شرکت برق منطقه‌ای و یا توزیع نیروی برق حسب مورد به نیابت از طرف مشترک در آن بازه برای دوره صدور صورتحساب معادل صفر در نظر گرفته می‌شود.
- ۳- بهای انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری براساس میزان انرژی تامین شده توسط شرکت برق منطقه‌ای و یا توزیع نیروی برق حسب مورد و بر مبنای حداکثر قیمت برق در هر یک از بازه‌های مذکور در بازار عمده فروشی برق و یا بورس انرژی در همان دوره (در هر بازه هر کدام بیشتر باشد) اعلامی توسط شرکت مدیریت شبکه برق ایران و با احتساب نیم (۰/۵) درصد به عنوان حق العمل محاسبه می‌شود.
- ۴- آبونمان دوره با توجه به مبلغ آبونمان ماهانه و تعداد روزهای دوره محاسبه و تحت عنوان "آبونمان" در صورتحساب درج می‌شود.

۵- در صورت ادامه تجاوز از قدرت قراردادی مشترکین پس از یک دوره صدور اخطاریه کتبی، مجموع بهای کل انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری قرائت شده (بدون کسر دوجانبه و بورس و با فرض این که تمام انرژی مصرفی مشترک توسط شرکت برق منطقه‌ای و یا توزیع نیروی برق حسب مورد تامین شده باشد) مازاد (به نسبت قدرت مازاد به قدرت قرائت شده) بر مبنای حداکثر قیمت برق در هر یک از بازه‌های مذکور در بازار عمده فروشی برق و یا بورس انرژی در همان دوره (در هر بازه هر کدام بیشتر باشد) با ضریب یک محاسبه و تحت عنوان "تجاوز از قدرت" به صورت یک قلم در صورت‌حساب درج می‌شود.

۶- بهای انرژی راکتیو به صورت زیر محاسبه می‌شود:

۶-۱- ضریب زیان و ضریب قدرت مشترک بر اساس کل انرژی قرائت شده (بدون کسر دوجانبه و بورس و با فرض این که تمام انرژی مصرفی مشترک توسط شرکت برق منطقه‌ای و یا توزیع نیروی برق حسب مورد تامین شده باشد) و کل انرژی راکتیو مصرفی مشترک و وفق بند «۸» شرایط عمومی تعرفه‌های برق محاسبه می‌شود.

۶-۲- بهای انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری، آبونمان و تجاوز از قدرت (در صورت وجود) با فرض این که تمام انرژی مصرفی مشترک توسط شرکت برق منطقه‌ای و یا توزیع نیروی برق حسب مورد تامین شده باشد، بر مبنای حداکثر قیمت برق در هر یک از بازه‌های مذکور در بازار عمده فروشی برق و یا بورس انرژی در همان دوره (در هر بازه هر کدام بیشتر باشد) محاسبه می‌گردد.

۶-۳- بهای انرژی راکتیو با ضرب ضریب زیان در مجموع بهای محاسبه شده در بند «۶-۲» با رعایت سقف نرخ مندرج در بند «۸» شرایط عمومی تعرفه‌های برق، در مواردی که متوسط ضریب قدرت دوره کمتر از ۹۰ درصد است، محاسبه و در صورت‌حساب درج می‌شود.

۷- هزینه ترانزیت بر اساس ارقام اعلامی توسط شرکت توانیر مربوط به ماه دوره صورت‌حساب به ازای هر کیلووات ظرفیت اتصال به شبکه (صرف‌نظر از میزان استفاده از ظرفیت اتصال) و به نسبت تعداد روزهای دوره محاسبه و تحت عنوان "هزینه ترانزیت" در صورت‌حساب درج می‌شود. در صورت تجاوز از قدرت قراردادی اتصال به شبکه، هزینه ترانزیت می‌باید بر مبنای قدرت قرائت شده محاسبه گردد. در خصوص مشترکین روی سطوح ولتاژ انتقال و فوق‌توزیع هزینه ترانزیت انتقال و فوق‌توزیع و برای مشترکین روی سطح ولتاژ فشار متوسط مجموع هزینه ترانزیت انتقال و فوق‌توزیع و هزینه ترانزیت توزیع در نظر گرفته می‌شود.

۸- ده درصد (۱۰٪) مجموع بهای کل انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری قرائت شده (بدون کسر انرژی دوجانبه و بورس) بر مبنای حداکثر قیمت برق در هر یک از بازه‌های مذکور در بازار عمده فروشی برق و یا بورس انرژی در همان دوره (در هر بازه هر کدام بیشتر باشد) و نیز تجاوز از قدرت، بهای انرژی راکتیو و هزینه ترانزیت حسب مورد با فرض این که تمام انرژی مصرفی مشترک توسط شرکت برق منطقه‌ای و یا

توزیع نیروی برق حسب مورد تامین شده باشد، محاسبه و تحت عنوان "عوارض برق" در صورتحساب درج می‌گردد.

۹- مالیات بر ارزش افزوده معادل نه درصد (۹٪) مجموع بهای انرژی تامین شده توسط شرکت برق منطقه‌ای و یا توزیع نیروی برق حسب مورد به نیابت از طرف مشترک در ساعات میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری، آبونمان، تجاوز از قدرت، بهای انرژی راکتیو و هزینه ترانزیت، حسب مورد محاسبه و به صورت یک قلم در صورتحساب درج می‌شود.

۱۰- مبلغ صورتحساب بهای برق از مجموع بهای انرژی تامین شده توسط شرکت برق منطقه‌ای و یا توزیع نیروی برق حسب مورد به نیابت از طرف مشترک در ساعات میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری، آبونمان، تجاوز از قدرت، بهای انرژی راکتیو، هزینه ترانزیت، عوارض برق و مالیات بر ارزش افزوده حسب مورد به‌دست می‌آید.