

## ۱- نحوه و توالی مراحل محاسبه صورتحساب بهای برق رمزارایی ها

۱-۱-۱- مصارف انرژی دوره به صورت زیر محاسبه می گردد:

۱-۱-۱-۱- مصارف انرژی تامین شده از نیروگاه تجدیدپذیر جدیدالاحداث (اعم از تحت مالکیت یا خارج مالکیت) یا تابلو سبز در هر دوره محاسبه می گردد.

۱-۱-۱-۲- مصارف انرژی تامین شده از نیروگاه حرارتی با سوخت گاز فلر با توجه به ضوابط مربوطه مشخص می گردد.

۱-۱-۱-۳- انرژی تامین شده توسط شرکت برق منطقه ای و یا توزیع نیروی برق، با کسر مجموع مصارف انرژی محاسبه شده در بندهای (۱-۱-۱) و (۲-۱-۱) حسب مورد از مصارف انرژی قرائت شده دوره محاسبه می گردد. چنانچه مصارف انرژی قرائت شده در دوره صدور صورتحساب از مجموع ارقام محاسبه شده در بندهای (۱-۱-۱) و (۲-۱-۱) کمتر باشد، مصارف انرژی تأمین شده توسط شرکت برق منطقه ای و یا توزیع نیروی برق حسب مورد در دوره صدور صورتحساب معادل صفر در نظر گرفته می شود.

۱-۱-۱-۲- بهای انرژی تامین شده توسط شرکت برق منطقه ای و یا توزیع نیروی برق را بر اساس بند «۳-۴» مقررات تامین برق مراکز استخراج رمزارایی ها و تبصره ذیل بند «۱-۳-۴» مقررات مذکور محاسبه می نمایم.

۱-۱-۱-۳- پس از انجام کامل تعهدات ارزی مرکز استخراج رمزارایی و اعلام تأییدیه از سوی بانک مرکزی به وزارت نیرو، بهای انرژی محاسبه شده در بند فوق مشمول تخفیفات زیر می گردد.

۱-۱-۱-۳-۱- بهای انرژی اشتراک های روی ولتاژ ۴۰۰ و ۲۳۰ کیلوولت با ضریب ۰/۸ و اشتراک های روی ولتاژ ۱۳۲، ۶۶ و ۶۳ کیلوولت با ضریب ۰/۸۸ محاسبه و دریافت می گردد. در غیر این صورت بهای برق بدون تخفیف محاسبه می گردد.

۱-۱-۱-۲-۳- بهای انرژی متناسب با میزان انجام تعهد ارزی، حداکثر به میزان ده درصد (۱۰٪) مشمول تخفیف می گردد.

۱-۱-۱-۴- مبلغ آبونمان ماهانه بر اساس تعداد روزهای دوره محاسبه و تحت عنوان "آبونمان" در صورتحساب درج می شود.

۱-۱-۱-۵- در صورت تجاوز از قدرت مجاز مشترکین (قدرت مجاز در دوره ساخت حداکثر معادل ۳۰ کیلووات و قدرت مجاز در دوره بهره برداری، قدرت نهایی مندرج در پروانه بهره برداری است) پس از یک دوره صدور اخطار کتبی به صورت زیر اقدام می شود:

۱-۱-۱-۵-۱- تا پایان مهرماه ۱۴۰۲:

۱-۱-۱-۵-۱-۱- اگر تفاوت قدرت مصرفی و قراردادی کوچکتر یا مساوی ۱۰ درصد قدرت مصرفی باشد، مجموع بهای کل انرژی قرائت شده (بدون کسر مصارف بندهای «۱-۱-۱» و «۲-۱-۱» حسب مورد) بر مبنای نرخ

رمزدارایی در ضریب زیر ضرب و تحت عنوان «تجاوز از قدرت» به صورت یک قلم در صورتحساب درج می‌شود:

$$[ \text{قدرت مصرفی} \div (\text{قدرت قراردادی} - \text{قدرت مصرفی}) ] \times 0/5$$

۱-۵-۱-۲- اگر تفاوت قدرت مصرفی و قراردادی بزرگتر از ۱۰ درصد قدرت مصرفی باشد، مجموع بهای کل انرژی قرائت شده (بدون کسر مصارف بندهای «۱-۱-۱» و «۲-۱-۱» حسب مورد) بر مبنای نرخ رمزدارایی در ضریب زیر ضرب و تحت عنوان «تجاوز از قدرت» به صورت یک قلم در صورتحساب درج می‌شود:

$$[ \text{قدرت مصرفی} \div (\text{قدرت قراردادی} - \text{قدرت مصرفی}) ] \times 0/5$$

۱-۵-۲- از اول آبان‌ماه ۱۴۰۲:

۱-۲-۵-۱- برای مشترکان با قدرت قراردادی یک مگاوات و کمتر:

جمع بهای انرژی قرائت شده (بدون کسر مصارف بندهای «۱-۱-۱» و «۲-۱-۱» حسب مورد) بر مبنای نرخ رمزدارایی به نسبت قدرت مازاد به قدرت مصرفی با ضریب یک محاسبه و تحت عنوان «تجاوز از قدرت» به صورت یک قلم در صورتحساب درج می‌شود

۱-۲-۵-۲- برای مشترکان با قدرت قراردادی بیش از یک مگاوات:

مجموع بهای کل انرژی قرائت شده (بدون کسر مصارف بندهای «۱-۱-۱» و «۲-۱-۱» حسب مورد)، بر مبنای حداکثر قیمت تابلوی دوم بورس انرژی (تابلوی سبز) در هر یک از بازه‌های مذکور در همان دوره و با اعمال ضریب ۱/۳، به نسبت قدرت مازاد به قدرت مصرفی، محاسبه و تحت عنوان «تجاوز از قدرت» به صورت یک قلم در صورتحساب درج می‌شود.

۱-۶-۱- بهای انرژی راکتیو با ضرب ضریب زیان و با اعمال ضریب ۳ در جمع بهای انرژی قرائت شده (بدون کسر مصارف بندهای «۱-۱-۱» و «۲-۱-۱» حسب مورد) بر مبنای نرخ رمزدارایی، آبونمان و تجاوز از قدرت، در مواردی که متوسط ضریب قدرت دوره کمتر از ۹۰ درصد است، با رعایت سقف مندرج در بند «۸» شرایط عمومی تعرفه‌های برق (با اعمال نرخ سوخت مربوطه در محاسبه هزینه تامین برق) محاسبه و در صورتحساب تحت عنوان «بهای راکتیو» درج می‌شود.

۱-۷-۱- بهای فصل (در ماه‌های تیر، مرداد و شهریور) با توجه به نسبت روزهای تابستان از کل دوره معادل بیست درصد (۲۰٪) جمع بهای انرژی، آبونمان، تجاوز از قدرت و بهای انرژی راکتیو حسب مورد محاسبه و به صورت یک قلم تحت عنوان «بهای فصل» در صورتحساب درج می‌شود.

۱-۸-۱- هزینه ترانزیت بر اساس ارقام اعلامی توسط شرکت توانیر مربوط به ماه دوره صورتحساب به نسبت تعداد روزهای دوره به ازای ظرفیت تامین شده غیر از شرکت‌های برق (روش‌های تامین برق مندرج در بندهای «۱-۱-۱» و «۲-۱-۱» محاسبه و تحت عنوان «هزینه ترانزیت» در صورتحساب درج می‌شود.

در خصوص مشترکان روی سطوح ولتاژ انتقال و فوق توزیع هزینه ترانزیت انتقال و فوق توزیع و برای مشترکان روی سطح ولتاژ فشار متوسط، مجموع هزینه ترانزیت انتقال و فوق توزیع و هزینه ترانزیت توزیع در نظر گرفته می شود.

۹-۱- هزینه سوخت نیروگاهی از حاصل ضرب رقم هزینه سوخت مصارف رمزارایی مندرج در جدول ابلاغی وزیر محترم نیرو به شماره ۱۴۰۲/۴۲۳۲۸/۲۰/۱۰۰ مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۲۱ و با احتساب کل انرژی قرائت شده دوره، محاسبه و تحت عنوان "بهای تبصره ۱۴" در صورت حساب درج می شود.

۱۰-۱- ده درصد (۱۰٪) جمع بهای انرژی قرائت شده (بدون کسر مصارف بندهای «۱-۱-۱» و «۲-۱-۱» حسب مورد) بر مبنای نرخ رمزارایی، تجاوز از قدرت، بهای انرژی راکتیو، بهای فصل، هزینه ترانزیت و بهای تبصره ۱۴ حسب مورد محاسبه و تحت عنوان «عوارض برق» در صورت حساب درج می گردد.

۱۱-۱- مالیات بر ارزش افزوده و عوارض معادل نه درصد (۹٪) جمع بهای انرژی تامین شده توسط شرکت های برق، آبونمان، تجاوز از قدرت، بهای انرژی راکتیو، بهای فصل، هزینه ترانزیت و بهای تبصره ۱۴ حسب مورد محاسبه و به صورت یک قلم در صورت حساب درج می شود.

۱۲-۱- مبلغ صورت حساب بهای برق از جمع بهای انرژی تامین شده توسط شرکت های برق، آبونمان، تجاوز از قدرت، بهای انرژی راکتیو، بهای فصل، هزینه ترانزیت، بهای تبصره ۱۴، عوارض برق و مالیات بر ارزش افزوده و عوارض حسب مورد به دست می آید.