



بسمه تعالی

« سال ۹۸ رونق تولید »

(مقام معظم رهبری)

اطلاعیه

شرکت‌های برق منطقه‌ای و توزیع نیروی برق

موضوع: دستورالعمل نحوه و توالی محاسبه صورتحساب بهای برق

باسلام

پیرو اطلاعیه شماره ۱۱/۱۳۱ مورخ ۹۸/۱/۱۱، به پیوست دستورالعمل نحوه و توالی محاسبه صورتحساب بهای برق در کلیه بخش‌های مصرفی ارسال می‌گردد. مقتضی است دستور فرمائید صورتحساب‌های بهای برق را از تاریخ ۹۸/۲/۱ براساس دستورالعمل مذکور محاسبه و دریافت نمایند. لازم به ذکر است که ده درصد (۱۰٪) عوارض برق از ابتدای سال جاری در صورتحساب‌های بهای برق محاسبه و دریافت می‌گردد.

محمد حسن متولی زاده
رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل

رونوشت:

- جناب آقای دکتر بختیار، معاون محترم برنامه‌ریزی و اقتصادی وزارت نیرو، جهت استحضار
- معاونت هماهنگی توزیع
- معاونت برنامه‌ریزی و امور اقتصادی

۱- الف- نحوه و توالی مراحل محاسبه صورتحساب بهای برق مصارف خانگی از تاریخ ۹۸/۲/۱ لغایت ۹۸/۲/۳۱

۱-۱- تعداد روزهای دوره را محاسبه می‌نماییم. در مناطق گرمسیر (مندرج در جدول ذیل بند «۱-۶» شرایط اختصاصی مربوط به مصارف خانگی) تعداد روزهای گرم و غیرگرم را محاسبه می‌کنیم.

۲-۱- مصارف انرژی کل، میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری را محاسبه می‌نماییم.

۱-۲-۱- در مناطق گرمسیر در صورتی که صورتحساب شامل روزهای گرم و غیرگرم باشد، مصارف دوره گرم و غیرگرم براساس تعداد روزهای گرم و غیرگرم و ضرائب مندرج در بند «۱-۷» شرایط اختصاصی مربوط به مصارف خانگی، به مصرف گرم و غیرگرم تفکیک می‌گردد.

۳-۱- متوسط مصرف ماهانه را محاسبه می‌کنیم.

۱-۳-۱- در مورد کلیه صورتحساب‌های بهای برق مربوط به مناطق عادی و نیز در مورد آن دسته از صورتحساب‌های بهای برق مربوط به مناطق گرمسیر که تنها شامل روزهای گرم و یا غیرگرم باشد:

تعداد روزهای دوره $\div 30 \times$ جمع مصارف انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری = متوسط مصرف ماهانه

۲-۳-۱- در مورد صورتحساب‌های بهای برق مربوط به مناطق گرمسیر که شامل روزهای گرم و غیرگرم باشد:

= متوسط مصرف ماهانه گرم

تعداد روزهای گرم دوره $\div 30 \times$ جمع مصارف انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری گرم

= متوسط مصرف ماهانه غیرگرم

تعداد روزهای غیرگرم دوره $\div 30 \times$ جمع مصارف انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری غیرگرم

۳-۳-۱- در صورتی که اشتراک دارای کد خانوار باشد، متوسط مصرف ماهانه با اعمال کد مذکور محاسبه می‌شود. در خصوص مصارف بافروش روستایی متوسط مصرف هر مشترک با در نظر گرفتن تعداد اشتراک محاسبه می‌شود.

۴-۱- مبلغ پایه ماهانه براساس نوع منطقه و جداول نرخ مربوطه محاسبه می‌گردد.

۱-۴-۱- در صورتی که حاصل تقسیم مبلغ پایه ماهانه هر تعرفه بر متوسط مصرف ماهانه مربوطه بیش از حداکثر بهای انرژی بدون احتساب اضافه پرداختی و تخفیف بند «۱-۱» شرایط اختصاصی در «مناطق عادی و ایام غیرگرم مناطق گرمسیر» و در «ایام گرم مناطق گرمسیر» باشد، مبلغ پایه ماهانه با ضرب حداکثر بهای انرژی بدون احتساب اضافه پرداختی و تخفیف بند «۱-۱» شرایط اختصاصی در «مناطق عادی و ایام غیرگرم مناطق گرمسیر» و در «ایام گرم مناطق گرمسیر» در متوسط مصرف ماهانه غیرگرم و گرم محاسبه می‌شود.

۵-۱- مبلغ پایه دوره با ضرب مبلغ پایه ماهانه در تعداد روزهای دوره و تقسیم مقدار بدست آمده بر عدد ۳۰ بدست می‌آید. در صورتی که صورتحساب مشمول حداکثر بهای انرژی بدون احتساب اضافه پرداختی و تخفیف بند «۱-۱» شرایط اختصاصی باشد، باید دو محاسبه در صورتحساب یکی بدون در نظر گرفتن

- حداکثر و دیگری با در نظر گرفتن آن درج شود. در این حالت در ذیل صورتحساب توضیح داده می‌شود که به منظور رعایت حداکثر قیمت پایه، از بین ارقام مذکور رقم کوچکتر انتخاب شده‌است.
- ۶-۱- اضافه پرداختی مصارف اوج‌بار و کسورات مصارف غیراوج‌بار، در صورتی که اشتراک دارای لوازم اندازه‌گیری دو یا سه زمانه باشد، محاسبه و در صورتحساب درج می‌شود.
- ۷-۱- آبونمان دوره با توجه به قدرت انشعاب، مبلغ آبونمان ماهانه و تعداد روزهای دوره محاسبه و تحت عنوان "آبونمان" در صورتحساب درج می‌شود.
- ۸-۱- بیست درصد (۲۰٪) جمع مبلغ پایه دوره، اضافه پرداختی مصارف اوج‌بار و آبونمان پس از کسر کسورات مصارف غیراوج‌بار اشتراک‌هایی که بدون پرداخت هزینه انشعاب دایر شده‌اند، محاسبه و به صورت یک قلم تحت عنوان "تفاوت تعرفه انشعاب آزاد" در صورتحساب درج می‌شود.
- ۹-۱- در خصوص جانبازان بیست و پنج درصد (۲۵٪) و بالاتر (موضوع بند «الف» ماده «۶» آیین‌نامه اجرایی ماده «۱۳» قانون تسهیلات استخدامی و اجتماعی جانبازان) و فرزندان معظم شهدا (موضوع بند «ز» ماده «۸۸» قانون برنامه پنج‌ساله ششم توسعه جمهوری اسلامی ایران) جمع مبلغ پایه دوره، اضافه پرداختی مصارف اوج‌بار، آبونمان، تفاوت تعرفه انشعاب آزاد پس از کسر کسورات مصارف غیراوج‌بار در حافظه نگهداری می‌شود. در مناطق عادی و گرمسیر به ترتیب ۸۰ و ۱۰۰ کیلوواتساعت به ازای هر ماه (۳۰ روز) از کل مصرف انرژی دوره کسر می‌گردد. کل انرژی کسر شده دوره به نسبت مصارف میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری تسهیم و به ترتیب از مصارف مذکور کسر می‌شود. مراحل «۱-۱» الی «۸-۱» با در نظر گرفتن مصارف میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری جدید مجدداً محاسبه می‌شود. جمع مبلغ پایه دوره، اضافه پرداختی مصارف اوج‌بار، آبونمان، تفاوت تعرفه انشعاب آزاد پس از کسر کسورات مصارف غیراوج‌بار از رقم موجود در حافظه کسر و مانده تحت عنوان "تخفیف جانبازان و فرزندان معظم شهدا" در صورتحساب درج می‌گردد.
- ۱۰-۱- سی درصد (۳۰٪) جمع مبلغ پایه دوره، اضافه پرداختی مصارف اوج‌بار، آبونمان و تفاوت تعرفه انشعاب آزاد پس از کسر کسورات مصارف غیراوج‌بار مشترکین خانگی که از مبتلایان به بیماری‌های خاص و صعب‌العلاج نگهداری می‌نمایند، محاسبه و تحت عنوان "تخفیف بیماری‌های خاص" به صورت یک قلم در صورتحساب درج می‌شود.
- ۱۱-۱- در مناطق فاقد شبکه گازرسانی استان‌های هرمزگان، بوشهر و خوزستان و شهرهای چابهار و کنارک در ماه‌های دی، بهمن و اسفند چهل درصد (۴۰٪) جمع مبلغ پایه دوره، اضافه پرداختی مصارف اوج‌بار، آبونمان و تفاوت تعرفه انشعاب آزاد پس از کسر کسورات مصارف غیراوج‌بار، تخفیف جانبازان و فرزندان معظم شهدا و تخفیف بیماری‌های خاص محاسبه و تحت عنوان "تخفیف فقدان شبکه گازرسانی" به صورت یک قلم در صورتحساب درج می‌شود.

۱۲-۱- در شهرستان‌های آبادان، خرمشهر و اروند کنار در ایام گرم سی درصد (۳۰٪) جمع مبلغ پایه دوره، اضافه پرداختی مصارف اوج‌بار، آبونمان و تفاوت تعرفه انشعاب آزاد پس از کسر کسورات مصارف غیراوج‌بار، تخفیف جانبازان و فرزندان معظم شهدا، تخفیف بیماری‌های خاص و تخفیف فقدان شبکه گازرسانی محاسبه و تحت عنوان "تخفیف ویژه شهرستان‌های آبادان، خرمشهر و اروند کنار" به صورت یک قلم در صورت‌حساب درج می‌شود.

۱۳-۱- در خصوص خانه‌های عالم روستاها، جمع مبلغ پایه دوره، اضافه پرداختی مصارف اوج‌بار، آبونمان، تفاوت تعرفه انشعاب آزاد پس از کسر کسورات مصارف غیراوج‌بار، تخفیف جانبازان و فرزندان معظم شهدا، تخفیف بیماری‌های خاص، تخفیف فقدان شبکه گازرسانی و تخفیف ویژه شهرستان‌های آبادان، خرمشهر و اروند کنار، حسب مورد محاسبه و تحت عنوان "تخفیف اماکن مذهبی" در صورت‌حساب درج می‌شود.

۱۴-۱- در خصوص مصارف بافروش روستایی، تخفیف هزینه‌های اداری مربوطه با توجه به تعداد مشترک و میزان تخفیف هر اشتراک محاسبه و تحت عنوان "تخفیف هزینه‌های اداری برق روستا" در صورت‌حساب درج می‌شود.

۱۵-۱- ده درصد (۱۰٪) جمع مبلغ پایه دوره، اضافه پرداختی مصارف اوج‌بار و تفاوت تعرفه انشعاب آزاد پس از کسر کسورات مصارف غیراوج‌بار، تخفیف جانبازان و فرزندان معظم شهدا، تخفیف بیماری‌های خاص، تخفیف فقدان شبکه گازرسانی، تخفیف ویژه شهرستان‌های آبادان، خرمشهر و اروند کنار و تخفیف هزینه‌های اداری برق روستا حسب مورد محاسبه و تحت عنوان "عوارض برق" در صورت‌حساب درج می‌گردد. مشترکین خانگی روستایی (از جمله خانه‌های عالم روستاها) مشمول عوارض برق نمی‌گردند.

۱۶-۱- مالیات بر ارزش افزوده و عوارض معادل نه درصد (۹٪) جمع مبلغ پایه دوره، اضافه پرداختی مصارف اوج‌بار، آبونمان و تفاوت تعرفه انشعاب آزاد پس از کسر کسورات مصارف غیراوج‌بار، تخفیف جانبازان و فرزندان معظم شهدا، تخفیف بیماری‌های خاص، تخفیف فقدان شبکه گازرسانی، تخفیف ویژه شهرستان‌های آبادان، خرمشهر و اروند کنار، تخفیف اماکن مذهبی و تخفیف هزینه‌های اداری برق روستا حسب مورد است. مشترکین خانگی روستایی از پرداخت عوارض (۳ درصد) معاف می‌باشند.

۱۷-۱- مبلغ صورت‌حساب بهای برق از جمع مبلغ پایه دوره، اضافه پرداختی مصارف اوج‌بار، آبونمان، تفاوت تعرفه انشعاب آزاد، عوارض برق و مالیات بر ارزش افزوده پس از کسر کسورات مصارف غیراوج‌بار، تخفیف جانبازان و فرزندان معظم شهدا، تخفیف بیماری‌های خاص، تخفیف فقدان شبکه گازرسانی، تخفیف ویژه شهرستان‌های آبادان، خرمشهر و اروند کنار، تخفیف اماکن مذهبی و تخفیف هزینه‌های اداری برق روستا حسب مورد به دست می‌آید.

۱-ب- نحوه و توالی مراحل محاسبه صورتحساب بهای برق مصارف خانگی از تاریخ ۹۸/۳/۱

۱-۱- تعداد روزهای دوره (گرم و غیرگرم) را محاسبه می‌نماییم.

۱-۱-۱- در مناطق عادی تعداد روزهای گرم (ابتدای خرداد تا پایان شهریور) و غیرگرم (سایر ماه‌های سال) را محاسبه می‌کنیم.

۱-۱-۲- در مناطق گرمسیر (مندرج در جدول ذیل بند «۱-۶») شرایط اختصاصی مربوط به مصارف خانگی (تعداد روزهای گرم و غیرگرم را محاسبه می‌کنیم.

۲-۱- مصارف انرژی کل، میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری را محاسبه می‌نماییم.

۱-۲-۱- در مناطق عادی در صورتی که صورتحساب شامل روزهای گرم (ابتدای خرداد تا پایان شهریور) و غیرگرم (سایر ماه‌های سال) باشد، مصارف دوره گرم و غیرگرم بر اساس تعداد روزهای گرم و غیرگرم به مصرف گرم و غیرگرم تفکیک می‌گردد.

۱-۲-۲- در مناطق گرمسیر در صورتی که صورتحساب شامل روزهای گرم و غیرگرم باشد، مصارف دوره گرم و غیرگرم بر اساس تعداد روزهای گرم و غیرگرم و ضرائب مندرج در بند «۱-۷») شرایط اختصاصی مربوط به مصارف خانگی، به مصرف گرم و غیرگرم تفکیک می‌گردد.

۱-۳- متوسط مصرف ماهانه را طبق رابطه زیر محاسبه می‌کنیم (در مناطق عادی متوسط مصرف ماهانه گرم و غیرگرم برابر یکدیگر می‌باشند. بدیهی است در صورتی که دوره صورتحساب فاقد روزهای گرم یا غیرگرم باشد، متوسط مصرف ماهانه گرم یا غیرگرم صفر خواهد بود).

= متوسط مصرف ماهانه در هر بازه میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری دوره گرم

تعداد روزهای گرم دوره $\div 30 \times$ مصرف انرژی در هر بازه میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری دوره گرم

= متوسط مصرف ماهانه در هر بازه میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری دوره غیرگرم

تعداد روزهای غیرگرم دوره $\div 30 \times$ مصرف انرژی در هر بازه میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری دوره غیرگرم

= متوسط مصرف ماهانه گرم و غیرگرم

مجموع متوسط مصرف ماهانه در هر بازه میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری دوره گرم و غیرگرم

۱-۳-۱- در صورتی که اشتراک دارای کد خانوار باشد، متوسط مصرف ماهانه با اعمال کد مذکور محاسبه می‌شود. در خصوص مصارف بافروش روستایی متوسط مصرف هر مشترک با در نظر گرفتن تعداد اشتراک محاسبه می‌شود.

۱-۴- مبلغ پایه ماهانه گرم و غیرگرم بر اساس متوسط مصرف ماهانه گرم و غیرگرم و با توجه به الگوی مصرف مندرج در ذیل بند «۱-۲») شرایط اختصاصی مربوط به مصارف خانگی، نوع منطقه و جداول نرخ مربوطه مندرج در ذیل بند «۱-۲») و «۱-۳») تعرفه برق مصارف خانگی، حسب مورد محاسبه می‌گردد.

۱-۴-۱- در صورتی که حاصل تقسیم مبلغ پایه ماهانه گرم و غیرگرم هر تعرفه بر متوسط مصرف ماهانه گرم و غیرگرم مربوطه بیش از حداکثر بهای انرژی بدون احتساب اضافه پرداختی و تخفیف مندرج در

بند «۱-۱» شرایط اختصاصی باشد، مبلغ پایه ماهانه با ضرب حداکثر بهای انرژی بدون احتساب اضافه پرداختی و تخفیف بند «۱-۱» شرایط اختصاصی در متوسط مصرف ماهانه گرم و غیرگرم محاسبه می‌شود.

۵-۱- مبلغ پایه دوره از مجموع حاصل ضرب مبلغ پایه ماهانه گرم و غیرگرم در تعداد روزهای گرم و غیرگرم دوره و تقسیم مقدار حاصله بر عدد ۳۰ بدست می‌آید. در صورتی که صورتحساب مشمول حداکثر بهای انرژی بدون احتساب اضافه پرداختی و تخفیف بند «۱-۱» شرایط اختصاصی باشد، باید دو محاسبه در صورتحساب یکی بدون در نظر گرفتن حداکثر و دیگری با در نظر گرفتن آن درج شود. در این حالت در ذیل صورتحساب توضیح داده می‌شود که به منظور رعایت حداکثر قیمت پایه، از بین ارقام مذکور رقم کوچکتر انتخاب شده‌است.

۶-۱- چنانچه متوسط مصرف ماهانه گرم و غیرگرم بیش از الگوی مصرف مربوطه باشد، درآمد ناشی از افزایش نرخ مشترکین پرمصرف از حاصل ضرب مبلغ پایه دوره در نسبت $[30 \div \text{تعداد روز} \times (1,23 \div 0,16)]$ بدست می‌آید. لازم است نتیجه در یک فیلد نگهداری شود.

۷-۱- اضافه پرداختی مصارف اوج بار و کسورات مصارف غیراوج بار، در صورتی که اشتراک دارای لوازم اندازه‌گیری دو یا سه زمانه باشد، محاسبه و در صورتحساب درج می‌شود.

۸-۱- در صورتی که متوسط مصرف ماهانه گرم و غیرگرم کمتر از الگوی مصرف مربوطه و نیز کمتر از متوسط مصرف ماهانه گرم و غیرگرم دوره مشابه سال قبل باشد، در بازه زمانی اول خرداد تا پایان شهریور، تخفیف مدیریت مصرف گرم و غیرگرم مطابق رابطه زیر محاسبه و در صورتحساب درج می‌شود:

= تخفیف مدیریت مصرف دوره گرم و غیرگرم

$30 \div \text{تعداد روزهای گرم و غیرگرم} \times \text{جمع حاصل ضرب کاهش متوسط مصرف ماهانه هر بازه زمانی میان‌باری، اوج بار و کم‌باری دوره‌های گرم و غیرگرم در نرخ مربوطه}$

جدول نرخ مربوط به محاسبه تخفیف

نرخ منطقه	میان‌باری	اوج بار	کم‌باری
عادی	۵۲۴	۱۰۴۸	۲۶۲
گرمسیر ۱	۱۷۵	۳۵۰	۸۷,۵
گرمسیر ۲	۳۸۵	۷۷۰	۱۹۲,۵
گرمسیر ۳	۴۳۷	۸۷۴	۲۱۸,۵
گرمسیر ۴	۴۲۱	۸۴۲	۲۱۰,۵

۹-۱- آبونمان دوره با توجه به قدرت انشعاب، مبلغ آبونمان ماهانه و تعداد روزهای دوره محاسبه و تحت عنوان "آبونمان" در صورتحساب درج می‌شود.

۱۰-۱- بیست درصد (۲۰٪) جمع مبلغ پایه دوره، اضافه پرداختی مصارف اوج بار و آبونمان پس از کسر کسورات مصارف غیراوج بار و تخفیف مدیریت مصرف اشتراک‌هایی که بدون پرداخت هزینه انشعاب

دایر شده‌اند محاسبه و به صورت یک قلم تحت عنوان "تفاوت تعرفه انشعاب آزاد" در صورت حساب درج می‌شود.

۱۱-۱- در خصوص جانبازان بیست و پنج درصد (۲۵٪) و بالاتر (موضوع بند «الف» ماده «۶» آیین‌نامه اجرایی ماده «۱۳» قانون تسهیلات استخدامی و اجتماعی جانبازان) و فرزندان معظم شهدا (موضوع بند «ز» ماده «۸۸» قانون برنامه پنج‌ساله ششم توسعه جمهوری اسلامی ایران) جمع مبلغ پایه دوره، اضافه پرداختی مصارف اوج‌بار، آبونمان، تفاوت تعرفه انشعاب آزاد پس از کسر کسورات مصارف غیراوج‌بار و تخفیف مدیریت مصرف در حافظه نگهداری می‌شود. در مناطق عادی و گرمسیر به ترتیب ۸۰ و ۱۰۰ کیلووات ساعت به ازای هر ماه (۳۰ روز) از کل مصرف انرژی دوره کسر می‌گردد. کل انرژی کسر شده دوره به نسبت مصارف میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری تسهیم و به ترتیب از مصارف مذکور کسر می‌شود. مراحل «۱-۱» الی «۱۰-۱» با در نظر گرفتن مصارف میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری جدید مجدداً محاسبه می‌شود. جمع مبلغ پایه دوره، اضافه پرداختی مصارف اوج‌بار، آبونمان، تفاوت تعرفه انشعاب آزاد پس از کسر کسورات مصارف غیراوج‌بار و تخفیف مدیریت مصرف از رقم موجود در حافظه کسر و مانده تحت عنوان "تخفیف جانبازان و فرزندان معظم شهدا" در صورت حساب درج می‌گردد.

۱۲-۱- سی درصد (۳۰٪) جمع مبلغ پایه دوره، اضافه پرداختی مصارف اوج‌بار، آبونمان و تفاوت تعرفه انشعاب آزاد پس از کسر کسورات مصارف غیراوج‌بار و تخفیف مدیریت مصرف مشترکین خانگی که از مبتلایان به بیماری‌های خاص و صعب‌العلاج نگهداری می‌نمایند، محاسبه و تحت عنوان "تخفیف بیماری‌های خاص" به صورت یک قلم در صورت حساب درج می‌شود.

۱۳-۱- در مناطق فاقد شبکه گازرسانی استان‌های هرمزگان، بوشهر و خوزستان و شهرهای چابهار و کنارک در ماه‌های دی، بهمن و اسفند چهل درصد (۴۰٪) جمع مبلغ پایه دوره، اضافه پرداختی مصارف اوج‌بار، آبونمان و تفاوت تعرفه انشعاب آزاد پس از کسر کسورات مصارف غیراوج‌بار، تخفیف مدیریت مصرف، تخفیف جانبازان و فرزندان معظم شهدا و تخفیف بیماری‌های خاص محاسبه و تحت عنوان "تخفیف فقدان شبکه گازرسانی" به صورت یک قلم در صورت حساب درج می‌شود.

۱۴-۱- در شهرستان‌های آبادان، خرمشهر و اروند کنار در ایام گرم سی درصد (۳۰٪) جمع مبلغ پایه دوره، اضافه پرداختی مصارف اوج‌بار، آبونمان و تفاوت تعرفه انشعاب آزاد پس از کسر کسورات مصارف غیراوج‌بار، تخفیف مدیریت مصرف، تخفیف جانبازان و فرزندان معظم شهدا، تخفیف بیماری‌های خاص و تخفیف فقدان شبکه گازرسانی محاسبه و تحت عنوان "تخفیف ویژه شهرستان‌های آبادان، خرمشهر و اروند کنار" به صورت یک قلم در صورت حساب درج می‌شود.

۱۵-۱- در خصوص خانه‌های عالم روستاها، جمع مبلغ پایه دوره، اضافه پرداختی مصارف اوج‌بار، آبونمان، تفاوت تعرفه انشعاب آزاد پس از کسر کسورات مصارف غیراوج‌بار، تخفیف مدیریت مصرف، تخفیف جانبازان و فرزندان معظم شهدا، تخفیف بیماری‌های خاص، تخفیف فقدان شبکه گازرسانی و تخفیف

ویژه شهرستان‌های آبادان، خرمشهر و اروند کنار، حسب مورد محاسبه و تحت عنوان "تخفیف اماکن مذهبی" در صورت حساب درج می‌شود.

۱-۱۶- در خصوص مصارف بافروش روستایی، تخفیف هزینه‌های اداری مربوطه با توجه به تعداد مشترک و میزان تخفیف هر اشتراک محاسبه و تحت عنوان "تخفیف هزینه‌های اداری برق روستا" در صورت حساب درج می‌شود.

۱-۱۷- ده درصد (۱۰٪) جمع مبلغ پایه دوره، اضافه پرداختی مصارف اوج بار، تفاوت تعرفه انشعاب آزاد پس از کسر کسورات مصارف غیراوج بار، تخفیف مدیریت مصرف، تخفیف جانبازان و فرزندان معظم شهدا، تخفیف بیماری‌های خاص، تخفیف فقدان شبکه گازرسانی، تخفیف ویژه شهرستان‌های آبادان، خرمشهر و اروند کنار و تخفیف هزینه‌های اداری برق روستا حسب مورد محاسبه و تحت عنوان "عوارض برق" در صورت حساب درج می‌گردد. مشترکین خانگی روستایی (از جمله خانه‌های عالم روستاها) مشمول عوارض برق نمی‌گردند.

۱-۱۸- مالیات بر ارزش افزوده و عوارض معادل نه درصد (۹٪) جمع مبلغ پایه دوره، اضافه پرداختی مصارف اوج بار، آبونمان و تفاوت تعرفه انشعاب آزاد پس از کسر کسورات مصارف غیراوج بار، تخفیف مدیریت مصرف، تخفیف جانبازان و فرزندان معظم شهدا، تخفیف بیماری‌های خاص، تخفیف فقدان شبکه گازرسانی، تخفیف ویژه شهرستان‌های آبادان، خرمشهر و اروند کنار، تخفیف اماکن مذهبی و تخفیف هزینه‌های اداری برق روستا حسب مورد است. مشترکین خانگی روستایی از پرداخت عوارض (۳ درصد) معاف می‌باشند.

۱-۱۹- مبلغ صورت حساب بهای برق از جمع مبلغ پایه دوره، اضافه پرداختی مصارف اوج بار، آبونمان، تفاوت تعرفه انشعاب آزاد، عوارض برق و مالیات بر ارزش افزوده پس از کسر کسورات مصارف غیراوج بار، تخفیف مدیریت مصرف، تخفیف جانبازان و فرزندان معظم شهدا، تخفیف بیماری‌های خاص، تخفیف فقدان شبکه گازرسانی، تخفیف ویژه شهرستان‌های آبادان، خرمشهر و اروند کنار، تخفیف اماکن مذهبی و تخفیف هزینه‌های اداری برق روستا حسب مورد به دست می‌آید.

۲- نحوه و توالی مراحل محاسبه صورتحساب بهای برق مصارف عمومی

- ۱-۲- تعداد روزهای دوره را محاسبه می‌نماییم. تعداد روز به تعداد روزهای غیرگرم و گرم (تعداد روزهای دوره که در تابستان قرار دارد) تقسیم می‌شود.
- ۲-۲- مصارف انرژی کل، میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری را محاسبه می‌نماییم.
- ۳-۲- بهای انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری را براساس نرخ‌های مربوطه محاسبه و در صورتحساب درج می‌کنیم.
- ۳-۳-۱- در مورد مشترکینی که لوازم اندازه‌گیری دو زمانه دارند نرخ اوج‌بار ۶۰ درصد نرخ اوج‌بار تعرفه مربوطه و نرخ سایر ساعات برابر نرخ میان‌باری تعرفه مربوطه در جدول تعرفه شماره «۲» است.
- ۴-۲- بهای قدرت انشعاب‌های با قدرت بیش از ۳۰ کیلووات را براساس قدرت مصرفی (حداقل معادل ۹۰ درصد قدرت قراردادی) و نرخ مربوطه محاسبه و در صورتحساب درج می‌گردد.
- ۵-۲- آبونمان دوره با توجه به قدرت انشعاب، مبلغ آبونمان ماهانه و تعداد روزهای دوره محاسبه و تحت عنوان «آبونمان» در صورتحساب درج می‌شود.
- ۶-۲- بیست درصد (۲۰٪) جمع بهای انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری، بهای قدرت و آبونمان اشتراک‌هایی که بدون پرداخت هزینه انشعاب دایر شده‌اند، محاسبه و به صورت یک قلم تحت عنوان «تفاوت تعرفه انشعاب آزاد» در صورتحساب درج می‌شود.
- ۷-۲- در صورت ادامه تجاوز از قدرت قراردادی مشترکین با قدرت بیش از ۳۰ کیلووات، پس از یک دوره صدور اخطاریه کتبی بهای انرژی میان‌باری، کم‌باری و اوج‌بار مازاد (به نسبت قدرت مازاد به قدرت قرائت شده) و نیز بهای قدرت مازاد (براساس مابه‌التفاوت قدرت قرائت شده و قراردادی) با احتساب تفاوت تعرفه انشعاب آزاد (به نسبت قدرت مازاد به قدرت قرائت شده) حسب مورد با ضریب یک محاسبه و تحت عنوان «تجاوز از قدرت» به صورت یک قلم در صورتحساب درج می‌شود.
- ۸-۲- در صورت انقضای اعتبار پروانه (در مورد فعالیت‌هایی که تخصیص تعرفه به آن‌ها نیازمند دارا بودن پروانه است) بیست درصد (۲۰٪) جمع بهای انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری، بهای قدرت، آبونمان، تفاوت تعرفه انشعاب آزاد و تجاوز از قدرت حسب مورد به نسبت تعداد روزهای غیرمعتبر از کل روزهای دوره تحت عنوان «تفاوت انقضای اعتبار پروانه» به صورت یک قلم در صورتحساب درج می‌شود.
- ۹-۲- بهای انرژی راکتو انشعاب‌های با قدرت بیش از ۳۰ کیلووات با ضرب ضریب زیان در جمع بهای انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری، بهای قدرت، آبونمان، تفاوت تعرفه انشعاب آزاد، تجاوز از قدرت و تفاوت انقضای اعتبار پروانه حسب مورد، 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.

۲-۱۰- بهای فصل (در ماه‌های تیر، مرداد و شهریور) با توجه به نسبت روزهای تابستان از کل دوره، معادل بیست درصد (۲۰٪) جمع بهای انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری، بهای قدرت، آب‌ونمان، تفاوت تعرفه انشعاب آزاد، تجاوز از قدرت، تفاوت انقضای اعتبار پروانه و بهای انرژی راکتیو حسب مورد محاسبه و به صورت یک قلم تحت عنوان "بهای فصل" در صورت‌حساب درج می‌شود.

۲-۱۱- در خصوص فضاهای اصلی مساجد، حسینیه‌ها، موسسات قرآنی، دارالقرآن‌ها، حوزه‌های علمیه، گلزارهای شهدا، امامزاده‌ها، اماکن مذهبی اقلیت‌های دینی مصرح در قانون اساسی و یادمان شهداء (در مکان‌هایی که تحت پوشش شهرداری‌ها و سازمان اوقاف و امور خیریه و میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری نیستند)، جمع مبلغ میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری، بهای قدرت، آب‌ونمان، تفاوت تعرفه انشعاب آزاد، تجاوز از قدرت، تفاوت انقضای اعتبار پروانه، بهای انرژی راکتیو، بهای فصل محاسبه و تحت عنوان "تخفیف اماکن مذهبی" در صورت‌حساب درج می‌شود.

۲-۱۲- در خصوص مصارف تهویه و روشنایی تونل‌ها، چراغ‌های ویژه نقاط مه‌گیر، چراغ‌های چشمک‌زن در طول راه‌های کشور، جمع بهای انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری، بهای قدرت، آب‌ونمان، تفاوت تعرفه انشعاب آزاد، تجاوز از قدرت، تفاوت انقضای اعتبار پروانه، بهای انرژی راکتیو، بهای فصل محاسبه و تحت عنوان "تخفیف وزارت راه" در صورت‌حساب درج می‌گردد.

۲-۱۳- در خصوص جایگاه‌های CNG مشمول اطلاعیه شماره ۱۱/۳۱۰۲ مورخ ۹۱/۷/۲۲، در صورتی که قدرت مصرفی کمتر از ۹۰ درصد قدرت قراردادی باشد، مابه‌التفاوت بهای دیماندر اساس ۹۰ درصد قدرت قراردادی و قدرت مصرفی محاسبه و تحت عنوان "تخفیف جایگاه‌های CNG" در صورت‌حساب درج می‌گردد.

۲-۱۴- ده درصد (۱۰٪) جمع مبلغ بهای انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری، بهای قدرت، تفاوت تعرفه انشعاب آزاد، تجاوز از قدرت، تفاوت انقضای اعتبار پروانه، بهای انرژی راکتیو، بهای فصل پس از کسر تخفیف اماکن مذهبی، تخفیف وزارت راه و تخفیف جایگاه‌های CNG حسب مورد محاسبه و تحت عنوان "عوارض برق" در صورت‌حساب درج می‌گردد. مشترکین عمومی روستایی مشمول عوارض برق نمی‌گردند.

۲-۱۵- مالیات بر ارزش افزوده و عوارض معادل نه درصد (۹٪) جمع بهای انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری، بهای قدرت، آب‌ونمان، تفاوت تعرفه انشعاب آزاد، تجاوز از قدرت، تفاوت انقضای اعتبار پروانه، بهای انرژی راکتیو و بهای فصل پس از کسر تخفیف اماکن مذهبی، تخفیف وزارت راه و تخفیف جایگاه‌های CNG حسب مورد محاسبه و به صورت یک قلم در صورت‌حساب درج می‌شود.

۲-۱۶- مبلغ صورت‌حساب بهای برق از جمع بهای انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری، بهای قدرت، آب‌ونمان، تفاوت تعرفه انشعاب آزاد، تجاوز از قدرت، تفاوت انقضای اعتبار پروانه، بهای انرژی راکتیو، بهای

فصل، عوارض برق و مالیات بر ارزش افزوده پس از کسر تخفیف اماکن مذهبی، تخفیف وزارت راه و تخفیف جایگاه‌های CNG حسب مورد به دست می‌آید.

۳- نحوه و توالی مراحل محاسبه صورتحساب بهای برق مصارف تولید (آب و کشاورزی)

۳-۱- تعداد روزهای دوره را محاسبه می‌نماییم. تعداد روز به تعداد روزهای غیرگرم و گرم (تعداد روزهای دوره که در تابستان قرار دارد) تقسیم می‌شود.

۳-۲- مصارف انرژی کل، میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری را محاسبه می‌نماییم.

۳-۳- بهای انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری را براساس نرخ‌های مربوطه محاسبه و در صورتحساب درج می‌کنیم.

۳-۳-۱- در مورد مشترکینی که لوازم اندازه‌گیری دو زمانه دارند نرخ اوج‌بار ۶۰ درصد نرخ اوج‌بار تعرفه مربوطه و نرخ سایر ساعات برابر نرخ میان‌باری تعرفه مربوطه در جدول تعرفه شماره «۳» است.

۳-۳-۲- بهای انرژی برق مصارف چاه‌های کشاورزی مشمول کد «۳-الف» که با هماهنگی شرکت برق، برق خود را در ساعات اوج‌بار قطع می‌نمایند، متناسب با روزهای همکاری با نرخ ساعات کم‌باری محاسبه می‌شود.

۳-۳-۴- بهای قدرت انشعاب‌های با قدرت بیش از ۳۰ کیلووات را براساس قدرت قرائت شده (حداقل معادل ۹۰ درصد قدرت قراردادی) و نرخ مربوطه محاسبه می‌نماییم.

۳-۳-۵- آبونمان دوره با توجه به قدرت انشعاب، مبلغ آبونمان ماهانه و تعداد روزهای دوره محاسبه و تحت عنوان «آبونمان» در صورتحساب درج می‌شود.

۳-۳-۶- بیست درصد (۲۰٪) جمع بهای انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری، بهای قدرت و آبونمان حسب مورد اشتراک‌هایی که بدون پرداخت هزینه انشعاب دایر شده‌اند، محاسبه و تحت عنوان «تفاوت تعرفه انشعاب آزاد» به صورت یک قلم در صورتحساب درج می‌شود.

۳-۳-۷- در صورت تجاوز از قدرت قراردادی مشترکین با قدرت بیش از ۳۰ کیلووات، پس از یک دوره صدور اخطاریه کتبی به صورت زیر عمل می‌شود:

۳-۳-۷-۱- در خصوص مصارف کد «۳-الف»، بهای انرژی میان‌باری، کم‌باری و اوج‌بار مازاد [به نسبت قدرت مازاد به قدرت قرائت شده (و در صورت درج مصرف مجاز در پروانه بهره‌برداری مابه‌التفاوت مصرف قرائت شده و مصرف مجاز)] و نیز بهای قدرت مازاد با ضرب بهای قدرت تعرفه کد «۳-ب» در مابه‌التفاوت قدرت قرائت شده و مجاز مندرج در پروانه بهره‌برداری با احتساب تفاوت تعرفه انشعاب آزاد (به نسبت قدرت مازاد به قدرت قرائت شده) حسب مورد با ضریب یک محاسبه و تحت عنوان «تجاوز از قدرت» به صورت یک قلم در صورتحساب درج می‌شود.

۳-۳-۷-۲- در خصوص سایر مصارف مشمول تعرفه تولید (آب و کشاورزی) بهای انرژی میان‌باری، کم‌باری و اوج‌بار مازاد (به نسبت قدرت مازاد به قدرت قرائت شده) و نیز بهای قدرت مازاد براساس مابه‌التفاوت قدرت قرائت شده و قراردادی با احتساب تفاوت تعرفه انشعاب آزاد (به نسبت قدرت مازاد به قدرت

قرائت شده) حسب مورد با ضریب یک محاسبه و تحت عنوان "تجاوز از قدرت" به صورت یک قلم در صورتحساب درج می‌شود.

۳-۸- در صورت انقضای اعتبار پروانه بیست درصد (۲۰٪) جمع بهای انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری و نیز بهای قدرت، آبونمان، تفاوت تعرفه انشعاب آزاد، تجاوز از قدرت حسب مورد به نسبت تعداد روزهای غیرمعتبر از کل روزهای دوره تحت عنوان "تفاوت انقضای اعتبار پروانه" به صورت یک قلم در صورتحساب درج می‌شود. تفاوت انقضای اعتبار پروانه بهره‌برداری از مشترکین پمپاژ آب کشاورزی تا اعلام رسمی سازمان آب مربوطه مبنی بر عدم اعتبار پروانه بهره‌برداری، دریافت نمی‌شود.

۳-۹- بهای انرژی راکتیو انشعاب‌های با قدرت بیش از ۳۰ کیلووات با ضرب ضریب زیان در جمع بهای انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری، بهای قدرت، آبونمان، تفاوت تعرفه انشعاب آزاد، تجاوز از قدرت و تفاوت انقضای اعتبار پروانه حسب مورد، 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.

۳-۱۰- بهای فصل (در ماه‌های تیر، مرداد و شهریور) با توجه به نسبت روزهای تابستان از کل دوره معادل بیست درصد (۲۰٪) جمع بهای انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری، بهای قدرت، آبونمان، تفاوت تعرفه انشعاب آزاد، تجاوز از قدرت، تفاوت انقضای اعتبار پروانه و بهای انرژی راکتیو حسب مورد محاسبه و به صورت یک قلم تحت عنوان "بهای فصل" در صورتحساب درج می‌شود.

۳-۱۱- ده درصد (۱۰٪) جمع مبلغ بهای انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری، بهای قدرت، تفاوت تعرفه انشعاب آزاد، تجاوز از قدرت، تفاوت انقضای اعتبار پروانه، بهای انرژی راکتیو و بهای فصل حسب مورد محاسبه و تحت عنوان "عوارض برق" در صورتحساب درج می‌گردد. مشترکین تولید (آب و کشاورزی) روستایی مشمول عوارض برق نمی‌گردند.

۳-۱۲- مالیات بر ارزش افزوده و عوارض معادل نه درصد (۹٪) جمع بهای انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری، بهای قدرت، آبونمان، تفاوت تعرفه انشعاب آزاد، تجاوز از قدرت، تفاوت انقضای اعتبار پروانه، بهای انرژی راکتیو و بهای فصل محاسبه و به صورت یک قلم در صورتحساب درج می‌شود. مشترکین چاه‌های کشاورزی (اشتراک‌های مشمول تعرفه "۳-الف" به جزء اتوبوس‌های برقی و قطارهای برقی شهری و حومه) از پرداخت عوارض (۳ درصد) معاف می‌باشند.

۳-۱۳- مبلغ صورتحساب بهای برق از جمع بهای انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری، بهای قدرت، آبونمان، تفاوت تعرفه انشعاب آزاد، تجاوز از قدرت، تفاوت انقضای اعتبار پروانه، بهای انرژی راکتیو، بهای فصل، عوارض برق و مالیات بر ارزش افزوده حسب مورد به دست می‌آید.

۴- نحوه و توالی مراحل محاسبه صورتحساب بهای برق مصارف تولید (صنعت و معدن)

۴-۱- تعداد روزهای دوره را محاسبه می‌نماییم. تعداد روز به تعداد روزهای غیرگرم و گرم (تعداد روزهای دوره که در تابستان قرار دارد) تقسیم می‌شود.

۴-۲- مصارف انرژی کل، میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری را محاسبه می‌نماییم.

۴-۳- بهای انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری براساس نرخ‌های مربوطه محاسبه می‌نماییم.

۴-۳-۱- در مورد مشترکینی که لوازم اندازه‌گیری دو زمانه دارند نرخ اوج‌بار ۶۰ درصد نرخ اوج‌بار تعرفه مربوطه و نرخ سایر ساعات برابر نرخ میان‌باری تعرفه مربوطه در جدول تعرفه شماره «۴» است.

۴-۳-۲- بهای انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری اشتراک‌های روی ولتاژ ۴۰۰ و ۲۳۰ کیلوولت با ضریب ۰/۹ و اشتراک‌های روی ولتاژ ۱۳۲، ۶۶ و ۶۳ کیلوولت با ضریب ۰/۹۴ محاسبه و دریافت می‌گردد.

۴-۴- بهای قدرت انشعاب‌های با قدرت بیش از ۳۰ کیلووات را براساس قدرت قرائت شده (حداقل معادل ۹۰ درصد قدرت قراردادی) و نرخ مربوطه محاسبه می‌نماییم.

۴-۴-۱- بهای قدرت اشتراک‌های روی ولتاژ ۴۰۰ و ۲۳۰ کیلوولت با ضریب ۰/۹ و اشتراک‌های روی ولتاژ ۱۳۲، ۶۶ و ۶۳ کیلوولت با ضریب ۰/۹۴ محاسبه و دریافت می‌گردد.

۴-۵- آبونمان دوره با توجه به قدرت انشعاب، مبلغ آبونمان ماهانه و تعداد روزهای دوره محاسبه و تحت عنوان "آبونمان" در صورتحساب درج می‌شود.

۴-۶- بیست درصد (۲۰٪) جمع بهای انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری، بهای قدرت و آبونمان اشتراک‌هایی که بدون پرداخت هزینه انشعاب دایر شده‌اند، محاسبه و تحت عنوان "تفاوت تعرفه انشعاب آزاد" به صورت یک قلم در صورتحساب درج می‌شود.

۴-۷- در صورت ادامه تجاوز از قدرت قراردادی مشترکین با قدرت بیش از ۳۰ کیلووات پس از یک دوره صدور اخطاریه کتبی به صورت زیر اقدام می‌شود:

۴-۷-۱- اگر تفاوت قدرت مصرفی و قراردادی کوچکتر یا مساوی ۱۰ درصد قدرت مصرفی باشد جمع بهای انرژی میان‌باری، کم‌باری و اوج‌بار، بهای قدرت و تفاوت تعرفه انشعاب آزاد در ضریب زیر ضرب و تحت عنوان «تجاوز از قدرت» به صورت یک قلم در صورتحساب درج می‌شود:

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

۴-۷-۲- اگر تفاوت قدرت مصرفی و قراردادی بزرگتر از ۱۰ درصد قدرت مصرفی باشد جمع بهای انرژی میان‌باری، کم‌باری و اوج‌بار، بهای قدرت و تفاوت تعرفه انشعاب آزاد در ضریب زیر ضرب و تحت عنوان «تجاوز از قدرت» به صورت یک قلم در صورتحساب درج می‌شود:

$$\times 0/05 \text{ [قدرت مصرفی } \div \text{ (قدرت قراردادی - قدرت مصرفی)]}$$

از آنجا که بهای قدرت مشترکین مشمول گزینه ۳ مساوی صفر می‌باشد، لذا در صورت ادامه تجاوز از قدرت قراردادی مشترکین مشمول گزینه ۳ صرفاً جمع بهای انرژی میان‌باری، کم‌باری و اوج‌بار و

تفاوت تعرفه انشعاب آزاد در محاسبه «تجاوز از قدرت» براساس بندهای «۴-۷-۱» و «۴-۷-۲» مورد عمل قرار می‌گیرد.

۴-۸- در صورتی که مصارف غیرصنعتی (مصارفی که مستقیماً در امر تولید مورد استفاده قرار نمی‌گیرند) مشترکین بین ۵ الی ۲۰ درصد قدرت قراردادی باشد، مطابق بند «۳-۳۶-۴» آئین‌نامه تکمیلی تعرفه‌های برق، بیست درصد (۲۰٪) جمع بهای انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری، بهای قدرت، آب‌ونمان، تفاوت تعرفه انشعاب آزاد و تجاوز از قدرت حسب مورد محاسبه و تحت عنوان «مصارف غیرصنعتی» به صورت یک قلم در صورت‌حساب درج می‌شود.

۴-۹- در صورتی که مصارف غیرصنعتی مشترکین بیش از ۲۰ درصد قدرت قراردادی باشد، مطابق بند «۴۵-۴» آئین‌نامه تکمیلی تعرفه‌های برق، بهای برق با تعرفه سایر مصارف محاسبه می‌شود.

۴-۱۰- در صورت انقضای اعتبار پروانه بیست درصد (۲۰٪) جمع بهای انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری، بهای قدرت، آب‌ونمان، تفاوت تعرفه انشعاب آزاد، تجاوز از قدرت و مصارف غیرصنعتی حسب مورد به نسبت تعداد روزهای غیرمعتبر از کل روزهای دوره تحت عنوان «تفاوت انقضای اعتبار پروانه» به صورت یک قلم در صورت‌حساب درج می‌شود.

۴-۱۱- بهای انرژی راکتیو انشعاب‌های با قدرت بیش از ۳۰ کیلووات با ضرب ضریب زیان در جمع بهای انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری، بهای قدرت، آب‌ونمان، تفاوت تعرفه انشعاب آزاد، تجاوز از قدرت، مصارف غیرصنعتی و تفاوت انقضای اعتبار پروانه حسب مورد، 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.

۴-۱۲- بهای فصل (در ماه‌های تیر، مرداد و شهریور) با توجه به نسبت روزهای تابستان از کل دوره معادل بیست درصد (۲۰٪) جمع بهای انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری، بهای قدرت، آب‌ونمان، تفاوت تعرفه انشعاب آزاد، تجاوز از قدرت، مصارف غیرصنعتی، تفاوت انقضای اعتبار پروانه و بهای انرژی راکتیو حسب مورد محاسبه و به صورت یک قلم تحت عنوان «بهای فصل» در صورت‌حساب درج می‌شود.

۴-۱۳- ده درصد (۱۰٪) جمع مبلغ بهای انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری، بهای قدرت، تفاوت تعرفه انشعاب آزاد، تجاوز از قدرت، مصارف غیرصنعتی، تفاوت انقضای اعتبار پروانه، بهای انرژی راکتیو و بهای فصل حسب مورد محاسبه و تحت عنوان «عوارض برق» در صورت‌حساب درج می‌گردد. مشترکین تولید (صنعت و معدن) روستایی مشمول عوارض برق نمی‌گردند.

۴-۱۴- مالیات بر ارزش افزوده و عوارض معادل نه درصد (۹٪) جمع بهای انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری، بهای قدرت، آب‌ونمان، تفاوت تعرفه انشعاب آزاد، تجاوز از قدرت، مصارف غیرصنعتی، تفاوت انقضای اعتبار پروانه، بهای انرژی راکتیو و بهای فصل حسب مورد محاسبه و به صورت یک قلم در صورت‌حساب درج می‌شود.

۴-۱۵- مبلغ صورتحساب بهای برق از جمع بهای انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری، بهای قدرت، آبنمان، تفاوت تعرفه انشعاب آزاد، تجاوز از قدرت، مصارف غیرصنعتی، تفاوت انقضای اعتبار پروانه، بهای انرژی راکتیو، بهای فصل، عوارض برق و مالیات بر ارزش افزوده حسب مورد به دست می‌آید.

۵- نحوه و توالی مراحل محاسبه صورتحساب بهای برق سایر مصارف (اشتراک‌های با قدرت ۳۰ کیلووات و کمتر)

۱-۵- تعداد روزهای دوره را محاسبه می‌نماییم. در مناطق گرمسیر (مندرج در جدول ذیل بند «۵-۵») شرایط اختصاصی مربوط به سایر مصارف (تعداد روزهای گرم و غیرگرم را محاسبه می‌کنیم).

۲-۵- مصارف انرژی کل، میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری را محاسبه می‌نماییم.

۱-۲-۵- در مناطق گرمسیر در صورتی که صورتحساب شامل روزهای گرم و غیرگرم باشد، مصارف دوره گرم و غیرگرم براساس تعداد روزهای گرم و غیرگرم و ضرائب مندرج در بند «۵-۵» شرایط اختصاصی مربوط به سایر مصارف، به مصرف گرم و غیرگرم تفکیک می‌گردد.

۳-۵- متوسط مصرف ماهانه را محاسبه می‌کنیم.

۱-۳-۵- در مورد کلیه صورتحساب‌های بهای برق مربوط به مناطق عادی و نیز در مورد آن دسته از صورتحساب‌های بهای برق مربوط به مناطق گرمسیر که تنها شامل روزهای گرم و یا غیرگرم باشد:

تعداد روزهای دوره $\div 30 \times$ جمع مصارف انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری = متوسط مصرف ماهانه

۲-۳-۵- در مورد صورتحساب‌های بهای برق مربوط به مناطق گرمسیر که شامل روزهای گرم و غیرگرم باشد:

= متوسط مصرف ماهانه گرم

تعداد روزهای گرم دوره $\div 30 \times$ جمع مصارف انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری گرم

= متوسط مصرف ماهانه غیرگرم

تعداد روزهای غیرگرم دوره $\div 30 \times$ جمع مصارف انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری غیرگرم

۴-۵- مبلغ پایه ماهانه براساس جدول نرخ محاسبه می‌گردد.

۱-۴-۵- در صورتی که حاصل تقسیم مبلغ پایه ماهانه هر تعرفه بر متوسط مصرف ماهانه مربوطه بیش از

حداکثر بهای انرژی بدون احتساب اضافه پرداختی و تخفیف بند «۲-۵» شرایط اختصاصی در

«مناطق عادی و ایام غیرگرم مناطق گرمسیر» و در «ایام گرم مناطق گرمسیر» باشد، مبلغ پایه ماهانه با

ضرب حداکثر بهای انرژی بدون احتساب اضافه پرداختی و تخفیف بند «۲-۵» شرایط اختصاصی در

«مناطق عادی و ایام غیرگرم مناطق گرمسیر» و در «ایام گرم مناطق گرمسیر» در متوسط مصرف

ماهانه غیرگرم و گرم محاسبه می‌شود.

۵-۵- مبلغ پایه دوره با ضرب مبلغ پایه ماهانه در تعداد روزهای دوره و تقسیم مقدار بدست آمده بر عدد

۳۰ بدست می‌آید. در صورتی که صورتحساب مشمول حداکثر بهای انرژی بدون احتساب اضافه

پرداختی و تخفیف بند «۲-۵» شرایط اختصاصی باشد، باید دو محاسبه در صورتحساب یکی بدون

در نظر گرفتن حداکثر و دیگری با در نظر گرفتن آن درج شود. در این حالت در ذیل صورتحساب

توضیح داده می‌شود که به منظور رعایت حداکثر قیمت پایه، از بین ارقام مذکور رقم کوچکتر انتخاب شده‌است.

۶-۵- اضافه پرداختی مصارف اوج‌بار و کسورات مصارف غیراوج‌بار، در صورتی که اشتراک دارای لوازم اندازه‌گیری دو یا سه زمانه باشد، محاسبه می‌شود.

۷-۵- آبونمان دوره با توجه به قدرت انشعاب، مبلغ آبونمان ماهانه و تعداد روزهای دوره محاسبه و تحت عنوان "آبونمان" در صورت حساب درج می‌شود.

۸-۵- بیست درصد (۲۰٪) جمع مبلغ پایه دوره، اضافه پرداختی مصارف اوج‌بار و آبونمان پس از کسر کسورات مصارف غیراوج‌بار اشتراک‌هایی که بدون پرداخت هزینه انشعاب دایر شده‌اند، محاسبه و به صورت یک قلم تحت عنوان "تفاوت تعرفه انشعاب آزاد" در صورت حساب درج می‌شود.

۹-۵- بهای فصل (در ماه‌های تیر، مرداد و شهریور) با توجه به نسبت روزهای تابستان از کل دوره معادل بیست درصد (۲۰٪) جمع بهای انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری، آبونمان و نیز تفاوت تعرفه انشعاب آزاد حسب مورد محاسبه و به صورت یک قلم تحت عنوان "بهای فصل" در صورت حساب درج می‌شود.

۱۰-۵- ده درصد (۱۰٪) جمع مبلغ پایه دوره، اضافه پرداختی مصارف اوج‌بار، تفاوت تعرفه انشعاب آزاد و بهای فصل پس از کسر کسورات مصارف غیراوج‌بار حسب مورد محاسبه و تحت عنوان "عوارض برق" در صورت حساب درج می‌گردد. مشترکین سایر مصارف روستایی مشمول عوارض برق نمی‌گردند.

۱۱-۵- مالیات بر ارزش افزوده و عوارض معادل نه درصد (۹٪) جمع مبلغ پایه دوره، اضافه پرداختی مصارف اوج‌بار، آبونمان، تفاوت تعرفه انشعاب آزاد و بهای فصل پس از کسر کسورات مصارف غیراوج‌بار حسب مورد محاسبه و به صورت یک قلم در صورت حساب درج می‌شود.

۱۲-۵- مبلغ صورت حساب بهای برق از جمع مبلغ پایه دوره، اضافه پرداختی مصارف اوج‌بار، آبونمان، تفاوت تعرفه انشعاب آزاد، بهای فصل، عوارض برق و مالیات بر ارزش افزوده پس از کسر کسورات مصارف غیراوج‌بار حسب مورد به دست می‌آید.

۶- نحوه و توالی مراحل محاسبه صورتحساب بهای برق سایر مصارف (اشتراک‌های با قدرت بیش از ۳۰ کیلووات)

- ۱-۶- تعداد روزهای دوره را محاسبه می‌نماییم. تعداد روز به تعداد روزهای غیرگرم و گرم (تعداد روزهای دوره که در تابستان قرار دارد) تقسیم می‌شود.
- ۲-۶- مصارف انرژی کل، میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری را محاسبه می‌نماییم.
- ۳-۶- بهای انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری را براساس نرخ‌های مربوطه محاسبه می‌نماییم.
- ۱-۳-۶- در مورد مشترکینی که لوازم اندازه‌گیری دو زمانه دارند نرخ اوج‌بار ۶۰ درصد نرخ اوج‌بار تعرفه مربوطه و نرخ سایر ساعات برابر نرخ میان‌باری تعرفه مربوطه در جدول تعرفه شماره «۵-۱» است.
- ۴-۶- بهای قدرت را براساس قدرت قرائت شده (حداقل معادل ۹۰ درصد قدرت قراردادی) و نرخ مربوطه محاسبه می‌نماییم.
- ۵-۶- آبونمان دوره با توجه به قدرت انشعاب، مبلغ آبونمان ماهانه و تعداد روزهای دوره محاسبه و تحت عنوان "آبونمان" در صورتحساب درج می‌شود.
- ۶-۶- بیست درصد (۲۰٪) جمع بهای انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری، بهای قدرت و آبونمان اشتراک‌هایی که بدون پرداخت هزینه انشعاب دایر شده‌اند، محاسبه و به صورت یک قلم تحت عنوان "تفاوت تعرفه انشعاب آزاد" در صورتحساب درج می‌شود.
- ۷-۶- در صورت ادامه تجاوز از قدرت قراردادی مشترکین با قدرت بیش از ۳۰ کیلووات، پس از یک دوره صدور اخطاریه کتبی بهای انرژی میان‌باری، کم‌باری و اوج‌بار مازاد (به نسبت قدرت مازاد به قدرت قرائت شده) و نیز بهای قدرت مازاد (براساس مابه‌التفاوت قدرت قرائت شده و قراردادی) با احتساب تفاوت تعرفه انشعاب آزاد (به نسبت قدرت مازاد به قدرت قرائت شده) حسب مورد با ضریب یک محاسبه و تحت عنوان "تجاوز از قدرت" به صورت یک قلم در صورتحساب درج می‌شود.
- ۸-۶- بهای انرژی راکتیو با ضرب ضریب زیان در جمع بهای انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری، بهای قدرت، آبونمان، تفاوت تعرفه انشعاب آزاد و تجاوز از قدرت حسب مورد، 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.
- ۹-۶- بهای فصل (در ماه‌های تیر، مرداد و شهریور) با توجه به نسبت روزهای تابستان از کل دوره معادل بیست درصد (۲۰٪) جمع بهای انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری، بهای قدرت، آبونمان، تفاوت تعرفه انشعاب آزاد، تجاوز از قدرت و بهای انرژی راکتیو حسب مورد محاسبه و به صورت یک قلم تحت عنوان "بهای فصل" در صورتحساب درج می‌شود.

۶-۱۰- ده درصد (۱۰٪) جمع مبلغ بهای انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری، بهای قدرت، تفاوت تعرفه انشعاب آزاد، تجاوز از قدرت، بهای انرژی راکتیو و بهای فصل حسب مورد محاسبه و تحت عنوان "عوارض برق" در صورت حساب درج می‌گردد. مشترکین سایر مصارف روستایی مشمول عوارض برق نمی‌گردند.

۶-۱۱- مالیات بر ارزش افزوده و عوارض معادل نه درصد (۹٪) جمع بهای انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری، بهای قدرت، آب‌ونمان، تفاوت تعرفه انشعاب آزاد، تجاوز از قدرت، بهای انرژی راکتیو و بهای فصل حسب مورد محاسبه و به صورت یک قلم در صورت حساب درج می‌شود.

۶-۱۲- مبلغ صورت حساب بهای برق از جمع بهای انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری، بهای قدرت، آب‌ونمان، تفاوت تعرفه انشعاب آزاد، تجاوز از قدرت، بهای انرژی راکتیو، بهای فصل، عوارض برق و مالیات بر ارزش افزوده حسب مورد به دست می‌آید.

۷- موارد عمومی

- ۱-۷ در محاسبه تعداد روزهای دوره تاریخ ابتدایی جزو روزهای دوره است و تاریخ انتهایی جزو روزهای دوره محسوب نمی شود.
- ۲-۷ در محاسبات نباید ارقام بعد از اعشار گرد و یا حذف شود.
- ۳-۷ در نمایش نتایج ریالی ارقام پس از اعشار کلاً گرد می شوند. به طوری که اگر اولین رقم بعد از اعشار کمتر از ۵ باشد تمام ارقام پس از اعشار حذف (Truncate) می گردد، در غیر این صورت به اولین رقم قبل از اعشار یکی اضافه و ارقام بعد از اعشار حذف می شوند. برای مثال ۱۷۵,۱۳ به صورت ۱۷۵ و ۹۴۳,۵۱ به صورت ۹۴۴ نمایش داده می شود.
- ۴-۷ در نمایش نتایج محاسبات بر روی قدرت (دیماند محاسباتی)، ضریب قدرت، ضریب زیان و مصرف انرژی (کیلوواتساعت مصرف ماهانه)، ارقام پس از اعشار تا دو رقم گرد می شوند. به طوری که اگر سومین رقم بعد از اعشار کمتر از ۵ باشد تمام ارقام بعد از دومین رقم اعشار حذف می گردد، در غیر این صورت به دومین رقم بعد از اعشار یکی اضافه و ارقام بعد از آن حذف می شوند. برای مثال ۴۶,۲۳۱۵ به صورت ۴۶,۲۳ و ۱۲۴,۴۷۸۱۲ به صورت ۱۲۴,۴۸ نمایش داده می شود.
- ۵-۷ به منظور حفظ اطلاعات سری زمانی باید کدهای قدیم تعرفه کماکان در بانک اطلاعاتی مشترکین محفوظ نگاه داشته شوند، لیکن کد تعرفه در صورتحساب بهای برق باید منطبق بر کدهای جدید باشد. برای مثال کد تعرفه در صورتحساب بهای برق حمل و نقل ریلی به صورت "۳-الف" چاپ می شود.
- ۶-۷ درج اطلاعات تاثیرگذار در بهای برق از جمله، تعداد خانوار، نوع گزینه، کاهش موقت قدرت قراردادی، تفاوت انقضای اعتبار پروانه و ولتاژ انشعاب در صورتحساب بهای برق ضروری است.
- ۷-۷ مشترکین با قدرت ۳۰ کیلووات و کمتر مشمول هزینه تجاوز از قدرت نمی باشند، لیکن شرکت های برق موظف هستند نسبت به نصب کلیدهای محدودکننده متناسب با قدرت مربوطه برای این دسته از مشترکین اقدام نمایند.