

۱- نحوه و توالی مراحل محاسبه صورتحساب بهای برق مصارف خانگی

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

۱-۲- 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 "۱-۶" شرایط اختصاصی مربوط به مصارف خانگی، به مصرف گرم و غیرگرم تفکیک می‌گردد.

۱-۳-۱- متوسط مصرف ماهانه را محاسبه می‌کنیم.

۱-۳-۱-۱- 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 $\div 30 \times$ مجموع مصارف انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری = متوسط مصرف ماهانه

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

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

= متوسط مصرف ماهانه گرم

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

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

۱-۴-۱- مبلغ پایه ماهانه براساس جداول نرخ محاسبه می‌گردد.

۱-۴-۱-۱- در صورتی که حاصل تقسیم مبلغ پایه ماهانه بر مصرف انرژی ماهانه بیش از ۱۹۵۰ ریال در مناطق عادی و ایام غیرگرم مناطق گرمسیر و بیش از ۱۶۵۰ ریال در ایام گرم مناطق گرمسیر باشد، مبلغ پایه ماهانه با ضرب ۱۹۵۰ ریال در مناطق عادی و ایام غیرگرم مناطق گرمسیر و ۱۶۵۰ ریال در ایام گرم مناطق گرمسیر در متوسط مصرف ماهانه مربوطه محاسبه می‌شود.

۱-۵-۱- 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 سقف ۱۹۵۰ ریال برای مناطق عادی و ایام غیرگرم مناطق گرمسیر و یا سقف ۱۶۵۰ ریال برای مناطق گرمسیر باشد، باید دو محاسبه در صورتحساب یکی بدون در نظر گرفتن سقف و دیگری با در نظر گرفتن آن درج شود. در این حالت در ذیل صورتحساب

توضیح داده می‌شود که به منظور رعایت سقف 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 صورت حساب درج می‌شود.

۷-۱- از کلیه مشترکین با قدرت کمتر از ۳۰ کیلووات مبلغ یازده هزار ریال و از کلیه مشترکین با قدرت ۳۰ کیلووات و بیشتر مبلغ نود و نه هزار ریال ماهانه تحت عنوان "آبونمان" دریافت می‌شود.

۸-۱- بیست درصد مجموع 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.

۹-۱- 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 «الف» ماده «۴۴» قانون برنامه پنجم توسعه) 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 صورت حساب درج می‌گردد.

۱۰-۱- سی درصد مجموع 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 صورت حساب 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 ۴۰ درصد مجموع 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 صورت حساب درج می‌شود.

۱۲-۱- در شهرستانهای آبادان، خرمشهر و اروند کنار در ایام گرم ۳۰ درصد مجموع مبلغ پایه دوره، اضافه پرداختی مصارف اوج بار، آبونمان و تفاوت تعرفه انشعاب آزاد پس از کسر کسورات مصارف غیراوج بار، 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.

۱۳-۱- در خصوص خانه‌های عالم روستاها، مجموع مبلغ پایه دوره، اضافه پرداختی مصارف اوج بار، آبونمان و تفاوت تعرفه انشعاب آزاد پس از کسر کسورات مصارف غیراوج بار، تخفیف فقدان شبکه گازرسانی و تخفیف ویژه شهرستانهای آبادان، خرمشهر و اروند کنار به صورت یک قلم محاسبه و تحت عنوان "تخفیف اماکن مذهبی" در صورت حساب درج می‌شود.

۱۴-۱- در خصوص مصارف بازاری فروش روستایی ۲۴۲۰ ریال به ازای هر مشترک در هر صورت حساب صادره محاسبه و تحت عنوان "تخفیف هزینه‌های اداری برق روستا" در صورت حساب درج می‌شود.

۱۵-۱- مبلغ سی (۳۰) ریال به ازای هر کیلوواتساعت برق مصرفی (شامل مصارف انرژی میان‌باری، اوج بار و کم‌باری) از مشترکین برق به استثنای مشترکین خانگی روستایی اخذ و تحت عنوان "عوارض برق" محاسبه و در صورت حساب درج می‌گردد. در خصوص جانبازان بیست و پنج درصد (۲۵٪) و بالاتر و فرزندان معظم شهدا مصرف انرژی ثبت شده در وسایل اندازه‌گیری (قبل از کسر ۸۰ و ۱۰۰ کیلوواتساعت به ازای هر ماه مصرف به ترتیب در مناطق عادی و گرمسیر) ملاک عمل قرار می‌گیرد. خانه‌های عالم روستاها مشمول عوارض برق نمی‌گردند.

۱۶-۱- مالیات بر ارزش افزوده و عوارض معادل ۹ درصد مجموع مبلغ پایه دوره، اضافه پرداختی مصارف اوج بار، آبونمان و تفاوت تعرفه انشعاب آزاد پس از کسر کسورات مصارف غیراوج بار، 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 محاسبه و به صورت یک قلم تحت عنوان "مالیات بر ارزش افزوده و عوارض" در صورت حساب درج می‌شود. مشترکین خانگی روستایی از پرداخت عوارض (۳ درصد) معاف می‌باشند.

۱۷-۱- 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 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 عادی 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.
- ۳-۲-۱- 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- از کلیه مشترکین با قدرت کمتر از ۳۰ کیلووات مبلغ یازده هزار ریال و از کلیه مشترکین با قدرت ۳۰ کیلووات و بیشتر مبلغ نود و نه هزار ریال ماهانه تحت عنوان "آبونمان" دریافت می‌شود.
- ۶-۲- بیست درصد مجموع 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) ۲۰ درصد مجموع بهای انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری، بهای قدرت، آبونمان، تفاوت تعرفه انشعاب آزاد و تجاوز از قدرت حسب مورد به نسبت تعداد روزهای غیرمعتبر به کل روزهای دوره تحت عنوان "تفاوت انقضای اعتبار پروانه" به صورت یک قلم در صورتحساب درج می‌شود.
- ۹-۲- بهای انرژی راکتیو انشعابهای با قدرت بیش از ۳۰ کیلووات، در مواردی که متوسط ضریب قدرت دوره کمتر از ۹۰ درصد است، با ضرب ضریب زیان در مجموع 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 ۶۵۵ ریال به ازای هر کیلووا ساعت، محاسبه و در صورتحساب درج می‌شود.

۱۰-۲- بهای فصل (در ماههای تیر، مرداد و شهریور) با توجه به نسبت روزهای تابستان به کل دوره، معادل بیست درصد مجموع بهای انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری، بهای قدرت، آب‌نمان، 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.

۱۱-۲- 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) مجموع مبلغ میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری، بهای قدرت، آب‌نمان، 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.

۱۲-۲- در خصوص مصارف تهویه و روشنایی تونل‌ها، چراغهای ویژه نقاط مه‌گیر، چراغهای چشمک‌زن در طول راههای کشور، مجموع بهای انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری، بهای قدرت، آب‌نمان، 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.

۱۳-۲- 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 قدرت براساس ۹۰ درصد قدرت قراردادی و قدرت مصرفی محاسبه و تحت عنوان "تخفیف جایگاههای CNG" در صورتحساب درج می‌گردد.

۱۴-۲- مبلغ سی (۳۰) ریال به ازای هر کیلوواتساعت برق مصرفی (شامل مصارف انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری) تحت عنوان "عوارض برق" محاسبه و در صورتحساب درج می‌گردد. فضاهای اصلی مساجد، حسینیه‌ها، موسسات قرآنی، دارالقرآن‌ها، حوزه‌های علمیه، گلزارهای شهدا، امامزاده‌ها، یادمان شهداء و اماکن مذهبی اقلیت‌های دینی مصرح در قانون اساسی مشمول عوارض برق نمی‌گردد.

۱۵-۲- مالیات بر ارزش افزوده و عوارض معادل ۹ درصد مجموع بهای انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری، بهای قدرت، آب‌نمان، 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 تحت عنوان "مالیات بر ارزش افزوده و عوارض" در صورتحساب درج می‌شود. در صورتحساب تحت عنوان درج می‌شود.

۱۶-۲- مبلغ صورتحساب بهای برق از جمع بهای انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری، بهای قدرت، آب‌نمان، 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 می آید.

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 عادی 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.

۳-۳-۴- 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- از کلیه مشترکین با قدرت کمتر از ۳۰ کیلووات مبلغ یازده هزار ریال و از کلیه مشترکین با قدرت ۳۰ کیلووات و بیشتر مبلغ نود و نه هزار ریال ماهانه تحت عنوان "آبونمان" دریافت می‌شود.

۳-۳-۶- بیست درصد مجموع 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 پمپاژ آب کشاورزی، 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 براساس 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 ۲۰ درصد مجموع 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 به 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، در مواردی که متوسط ضریب قدرت دوره کمتر از ۹۰ درصد است، با ضرب ضریب زیان در مجموع 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 ۶۵۵ ریال به ازای هر کیلووا ساعت، محاسبه و در صورت‌حساب درج می‌شود.
- ۳-۱۰- بهای فصل (در ماههای تیر، مرداد و شهریور) با توجه به نسبت روزهای تابستان به کل دوره، معادل بیست درصد مجموع 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- مبلغ سی (۳۰) ریال به ازای هر کیلوواتساعت برق مصرفی (شامل مصارف انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری) به غیر از چاههای کشاورزی (اشتراکهای مشمول تعرفه "۳-الف" به جزء حمل و نقل ریلی) محاسبه و تحت عنوان "عوارض برق" در صورت‌حساب درج می‌گردد.
- ۳-۱۲- مالیات بر ارزش افزوده و عوارض معادل ۹ درصد مجموع 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 تحت عنوان "مالیات بر ارزش افزوده و عوارض" در صورت‌حساب درج می‌شود. مشترکین چاههای کشاورزی (اشتراکهای مشمول تعرفه "۳-الف" به جزء حمل و نقل ریلی) 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 عادی 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- از کلیه مشترکین با قدرت کمتر از ۳۰ کیلووات مبلغ یازده هزار ریال و از کلیه مشترکین با قدرت ۳۰ کیلووات و بیشتر مبلغ نود و نه هزار ریال ماهانه تحت عنوان "آبونمان" دریافت می‌شود.

۴-۶- بیست درصد مجموع 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 اخطار به کتبی به صورت زیر اقدام می‌شود:

۴-۷-۱- اگر تفاوت قدرت مصرفی و قراردادی کوچکتر یا مساوی ۱۰ درصد قدرت مصرفی باشد مجموع بهای انرژی میان‌باری، کم‌باری و اوج‌بار، بهای قدرت و تفاوت تعرفه انشعاب آزاد در ضریب « $\times 0/5$ [قدرت مصرفی \div (قدرت قراردادی - قدرت مصرفی)] » ضرب و تحت عنوان «تجاوز از قدرت» به صورت یک قلم در صورتحساب درج می‌شود.

۴-۷-۲- اگر تفاوت قدرت مصرفی و قراردادی بزرگتر از ۱۰ درصد قدرت مصرفی باشد مجموع بهای انرژی میان‌باری، کم‌باری و اوج‌بار، بهای قدرت و تفاوت تعرفه انشعاب آزاد در ضریب

۰/۰۵- [قدرت مصرفی ÷ (قدرت قراردادی - قدرت مصرفی)] « ضرب و تحت عنوان «تجاوز از قدرت» به صورت یک قلم در صورت حساب درج می‌شود.

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 مجموع بهای انرژی میان‌باری، کم‌باری و اوج‌بار و تفاوت تعرفه انشعاب آزاد در محاسبه «تجاوز از قدرت» براساس بندهای ۱-۷-۴ و ۲-۷-۴ مورد عمل قرار می‌گیرد.

۸-۴- در خصوص مشترکین تولید (صنعت و معدن)، در صورت دارا بودن مصارف غیرصنعتی به صورت زیر اقدام می‌شود:

۱-۸-۴- 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 ماده ۳-۳۶-۴ آئین‌نامه تکمیلی تعرفه‌های برق، ۲۰ درصد مجموع 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 صورت حساب درج می‌شود.

۲-۸-۴- در صورتی که مصارف غیرصنعتی مشترکین بیش از ۲۰ درصد قدرت قراردادی باشد، مطابق ماده ۴-۴۵-۴ آئین‌نامه تکمیلی تعرفه‌های برق، بهای برق با تعرفه سایر مصارف محاسبه می‌شود.

۹-۴- در صورت انقضای اعتبار پروانه ۲۰ درصد مجموع 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 به کل روزهای دوره تحت عنوان «تفاوت انقضای اعتبار پروانه» به صورت یک قلم در صورت حساب درج می‌شود.

۱۰-۴- بهای انرژی راکتیو انشعابهای با قدرت بیش از ۳۰ کیلووات، در مواردی که متوسط ضریب قدرت دوره کمتر از ۹۰ درصد است، با ضرب ضریب زیان در مجموع 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 ۶۵۵ ریال به ازای هر کیلوواریساعت، محاسبه و در صورت حساب درج می‌شود.

۱۱-۴- بهای فصل (در ماههای تیر، مرداد و شهریور) با توجه به نسبت روزهای تابستان به کل دوره، معادل بیست درصد مجموع 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 صورت حساب درج می‌شود.

- ۴-۱۲- مبلغ سی (۳۰) ریال به ازای هر کیلوواتساعت برق مصرفی (شامل مصارف انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری) محاسبه و تحت عنوان "عوارض برق" در صورت‌حساب درج می‌گردد.
- ۴-۱۳- مالیات بر ارزش افزوده و عوارض معادل ۹ درصد مجموع 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 تحت عنوان "مالیات بر ارزش افزوده و عوارض" در صورت‌حساب درج می‌شود.
- ۴-۱۴- مبلغ صورت‌حساب بهای برق از 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، 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 $\div 30 \times$ مجموع 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 غیرگرم

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

= متوسط مصرف ماهانه گرم

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

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

۱-۴-۵- در صورتی که حاصل تقسیم مبلغ پایه ماهانه بر مصرف انرژی ماهانه بیش از ۲۴۵۵ ریال در

مناطق عادی و ایام غیرگرم مناطق گرمسیر و بیش از ۱۸۰۱ ریال در ایام گرم مناطق گرمسیر باشد،

مبلغ پایه ماهانه با ضرب ۲۴۵۵ ریال در مناطق عادی و ایام غیرگرم مناطق گرمسیر و ۱۸۰۱ ریال

در ایام گرم مناطق گرمسیر در متوسط مصرف ماهانه 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 سقف ۲۴۵۵ ریال برای مناطق عادی و ایام

غیرگرم مناطق گرمسیر و یا سقف ۱۸۰۱ ریال برای مناطق گرمسیر باشد، باید دو محاسبه در صورتحساب

یکی بدون در نظر گرفتن سقف و دیگری با در نظر گرفتن آن درج شود. در این حالت در ذیل

صورتحساب توضیح داده می‌شود که به منظور رعایت سقف قیمت پایه، از بین ارقام مذکور رقم

کوچکتر انتخاب شده است.

- ۶-۵- اضافه پرداختی مصارف اوج بار و کسورات مصارف غیراوج بار، در صورتی که اشتراک دارای لوازم اندازه گیری دو یا سه زمانه باشد، محاسبه می شود.
- ۷-۵- از کلیه مشترکین با قدرت کمتر از ۳۰ کیلووات مبلغ یازده هزار ریال و از کلیه مشترکین با قدرت ۳۰ کیلووات و بیشتر مبلغ نود و نه هزار ریال ماهانه تحت عنوان "آبونمان" دریافت می شود.
- ۸-۵- بیست درصد مجموع مبلغ پایه دوره، اضافه پرداختی مصارف اوج بار و آبونمان پس از کسر کسورات مصارف غیراوج بار اشتراکهایی که بدون پرداخت هزینه انشعاب دایر شده اند، محاسبه و به صورت یک قلم تحت عنوان "تفاوت تعرفه انشعاب آزاد" در صورت حساب درج می شود.
- ۹-۵- بهای فصل (در ماههای تیر، مرداد و شهریور) با توجه به نسبت روزهای تابستان به کل دوره، معادل بیست درصد مجموع بهای انرژی میان باری، اوج بار و کم باری، آبونمان و نیز تفاوت تعرفه انشعاب آزاد حسب مورد محاسبه و به صورت یک قلم تحت عنوان "بهای فصل" در صورت حساب درج می شود.
- ۱۰-۵- مبلغ سی (۳۰) ریال به ازای هر کیلووات ساعت برق مصرفی (شامل مصارف انرژی میان باری، اوج بار و کم باری) محاسبه و تحت عنوان "عوارض برق" در صورت حساب درج می گردد.
- ۱۱-۵- مالیات بر ارزش افزوده و عوارض معادل ۹ درصد مجموع مبلغ پایه دوره، اضافه پرداختی مصارف اوج بار، آبونمان، تفاوت تعرفه انشعاب آزاد و بهای فصل پس از کسر کسورات مصارف غیراوج بار حسب مورد محاسبه و به صورت یک قلم تحت عنوان "مالیات بر ارزش افزوده و عوارض" در صورت حساب درج می شود.
- ۱۲-۵- مبلغ صورت حساب بهای برق از جمع مبلغ پایه دوره، اضافه پرداختی مصارف اوج بار، آبونمان، تفاوت تعرفه انشعاب آزاد، بهای فصل، عوارض برق و مالیات بر ارزش افزوده پس از کسر کسورات مصارف غیراوج بار حسب مورد به دست می آید.

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 عادی 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- از کلیه مشترکین با قدرت کمتر از ۳۰ کیلووات مبلغ یازده هزار ریال و از کلیه مشترکین با قدرت ۳۰ کیلووات و بیشتر مبلغ نود و نه هزار ریال ماهانه تحت عنوان "آبونمان" دریافت می‌شود.
- ۶-۶- بیست درصد مجموع 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، پس از یک دوره صدور اخطاریه کتبی بهای انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری (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، در مواردی که متوسط ضریب قدرت دوره کمتر از ۹۰ درصد است، با ضرب ضریب زیان در مجموع بهای انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری، بهای قدرت، آبونمان، تفاوت تعرفه انشعاب آزاد و تجاوز از قدرت حسب مورد، با رعایت سقف ۶۵۵ ریال به ازای هر کیلوواتساعت، محاسبه و در صورتحساب درج می‌شود.
- ۹-۶- بهای فصل (در ماههای تیر، مرداد و شهریور) با توجه به نسبت روزهای تابستان به کل دوره، معادل بیست درصد مجموع 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- مبلغ سی (۳۰) ریال به ازای هر کیلوواتساعت برق مصرفی (شامل مصارف انرژی میان‌باری، اوج‌بار و کم‌باری) محاسبه و تحت عنوان "عوارض برق" در صورت‌حساب درج می‌گردد.

۶-۱۱- مالیات بر ارزش افزوده و عوارض معادل ۹ درصد مجموع 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 تحت عنوان "مالیات بر ارزش افزوده و عوارض" در صورت‌حساب درج می‌شود.

۶-۱۲- مبلغ صورت‌حساب بهای برق از جمع بهای برق شامل: 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 نمی‌شود.
- ۲-۷ محاسبه بهای برق مصارف قبل از ۱۳۹۵/۵/۱ بر اساس دستورالعمل‌های مربوطه قبلی صورت می‌گیرد.
- ۳-۷ در محاسبات نباید ارقام بعد از اعشار گرد و یا حذف شود.
- ۴-۷ در نمایش نتایج ریالی ارقام پس از اعشار کلاً گرد می‌شوند. به طوری که اگر اولین رقم بعد از اعشار کمتر از ۵ باشد تمام ارقام پس از اعشار حذف (Truncate) می‌گردد، در غیر این صورت به اولین رقم قبل از اعشار یکی اضافه و ارقام بعد از اعشار حذف می‌شوند. برای مثال ۱۷۵,۱۳ به صورت ۱۷۵ و ۹۴۳,۵۱ به صورت ۹۴۴ نمایش داده می‌شود.
- ۵-۷ در نمایش نتایج محاسبات بر روی قدرت (قدرت محاسباتی)، ضریب قدرت، ضریب زیان و مصرف انرژی (کیلوواتساعت مصرف ماهانه)، ارقام پس از اعشار تا دو رقم گرد می‌شوند. به طوری که اگر سومین رقم بعد از اعشار کمتر از ۵ باشد تمام ارقام بعد از دومین رقم اعشار حذف می‌گردد، در غیر این صورت به دومین رقم بعد از اعشار یکی اضافه و ارقام بعد از آن حذف می‌شوند. برای مثال ۴۶,۲۳۱۵ به صورت ۴۶,۲۳ و ۱۲۴,۴۷۸۱۲ به صورت ۱۲۴,۴۸ نمایش داده می‌شود.
- ۶-۷ 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 می‌شود.
- ۷-۷ درج اطلاعات تاثیرگذار در بهای برق از جمله، تعداد خانوار، نوع گزینه، کاهش موقت قدرت قراردادی، انقضای اعتبار پروانه و ولتاژ انشعاب در صورتحساب بهای برق ضروری است.
- ۸-۷ مشترکین با قدرت ۳۰ کیلووات و کمتر مشمول هزینه تجاوز از قدرت نمی‌باشند، لیکن شرکتهای برق موظف هستند نسبت به نصب کلیدهای محدودکننده متناسب با قدرت مربوطه برای این دسته از مشترکین اقدام نمایند.