

Sposób wyznaczania zużycia energii elektrycznej.

1. Sposób wyznaczania zużycia energii elektrycznej w przypadku, kiedy okres rozliczeniowy jest dłuższy niż miesiąc, i gdy pierwszy lub ostatni dzień okresu rozliczeniowego nie pokrywa się z datami odczytów układu pomiarowo-rozliczeniowego.

System rozliczeń za energię elektryczną opiera się na rzeczywistych wskazaniach układów pomiarowych (licznikach) oraz prognozowaniu zużycia energii elektrycznej. Dlatego też każdy kolejny okres rozliczeniowy oparty jest na dwóch typach faktur: rozliczeniowej (porównującej wartość faktycznie zużytej energii z wysokością prognoz oraz zaliczkowej (prognozowego zużycia na kolejne miesiące).

Prognozowanie dotyczy wszystkich klientów posiadających okres rozliczeniowy dłuższy niż jeden miesiąc.

Prognozowanie wielkości zużycia energii elektrycznej na kolejne okresy rozliczeniowe realizowane jest przez zestawienie wskazań ostatniego i bieżącego odczytu rzeczywistego oraz historycznych danych zużyciowych (taki sam okres kalendarzowy z poprzedniego roku rozliczeniowego). Prognoza dla każdego lokalu uwzględnia długość okresu rozliczeniowego i charakterystykę zużycia. Na podstawie tych danych wyliczany jest średni dobowy pobór energii elektrycznej.

Dysponując średnim dobowym poborem energii oraz ilością dni kolejnego okresu rozliczeniowego wyliczana jest prognoza zużycia energii elektrycznej.

Rozliczenia za energię elektryczną dokonywane są na podstawie rzeczywistych wskazań układów pomiarowo-rozliczeniowych dla poszczególnych punktów poboru energii elektrycznej na podstawie których następuje określenie (prognozowanie) zużycia energii elektrycznej na przyszły okres rozliczeniowy.

Różnica wskazań – bieżącego i ostatniego stanowi podstawę do wykonania rozliczenia, jako wielkość zużytej energii elektrycznej.

Opłatę za sprzedaną energię elektryczną w okresie rozliczeniowym, stanowi iloczyn ilości sprzedanej zużytej energii elektrycznej w poszczególnych strefach czasowych i ceny energii elektrycznej w danej grupie taryfowej (G11, G12).

W przypadku, kiedy cykl rozliczeniowy jest dłuższy niż miesiąc, następuje określenie (prognozowanie) zużycia energii elektrycznej na przyszły okres rozliczeniowy.

Prognozowanie wielkości zużycia energii elektrycznej na kolejny okres rozliczeniowy, opiera się na różnicy wskazań ostatniego i bieżącego odczytu rzeczywistego oraz danych historycznych zużycia z analogicznego okresu roku poprzedniego.



Indywidualnie, dla każdego punktu poboru, uwzględniając długość poprzedniego okresu rozliczenia oraz charakterystykę zużycia. Wyznaczany jest średnio-dobowy pobór energii elektrycznej.

Charakterystyka zużycia umożliwia uwzględnienie zmienności zużycia energii elektrycznej przez Klienta w prognozowaniu. Określony w ten sposób średnio-dobowy pobór energii elektrycznej oraz ilość dni kolejnego planowanego okresu rozliczeniowego, służą do wyliczenia prognozy zużycia energii elektrycznej w tym okresie.

2. Sposób wyznaczania zużycia energii elektrycznej na dzień zmiany cen lub stawek opłat, w trakcie trwania okresu rozliczeniowego

Do ustalenia wskazania układu pomiarowego, na dzień zmiany cen lub stawek opłat, przy braku odczytu rzeczywistego na ten dzień, stosowany jest analogiczny algorytm, jak w przypadku prognozowania zużycia.

Wyliczone wskazania układu pomiarowego, na podstawie średnio-dobowego zużycia, stanowią podstawę do ustalenia zużycia energii elektrycznej od ostatniego odczytu rzeczywistego do dnia zmiany cen lub stawek opłat, które wystąpiły w trakcie trwania okresu rozliczeniowego.

Na fakturze rozliczeniowej prezentowane są zarówno rzeczywiste wskazania układu pomiarowo-rozliczeniowego, jak i te określone na dzień zmiany cen lub stawek opłat.

Rozliczenie za energię elektryczną i usługi dystrybucji, uwzględniają wyliczone opłaty wg zużycia i cen obowiązujących przed ich zmianą oraz wg zużycia i obowiązujących nowych cen.