

ПОРЯДОК (АЛГОРИТМ)
розрахунку та складання балансу електричної енергії в електричних мережах Оператора УЗЕ

Між оператором системи розподілу ПрАТ «ДТЕК КИЇВСЬКІ РЕГІОНАЛЬНІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ» та Оператором УЗЕ _____ узгоджується для використання, при визначенні обсягів розподілу електричної енергії УЗЕ, наступний алгоритм формування даних комерційного обліку, відповідно до умов даного Договору та його додатків, що додається:

1. Обсяг прийому електричної енергії _____ з мережі ПрАТ «ДТЕК КИЇВСЬКІ РЕГІОНАЛЬНІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ»:

$$W_{\text{прийм}} = W_{\text{ТО-1}}^{A+} + W_{\text{ТО-2}}^{A+}$$

де: $W_{\text{прийм}}$ – обсяг спожитої електричної енергії _____ за розрахунковий період ;

$W_{\text{ТО-1}}^{A+}$, $W_{\text{ТО-2}}^{A+}$ – обсяг спожитої електричної енергії за параметром «прийм» лічильників ТО-1 та ТО-2 за розрахунковий період, кВт*год;

У разі неможливості отримання повних та точних даних результатів вимірювання з основного (их) лічильника ТО-1 та/або ТО-2, Сторони домовились використовувати дані дублюючого (их) лічильників ТО-1.1 та/або ТО-2.1.

2. Обсяг віддачі електричної енергії _____ в мережі ПрАТ «ДТЕК КИЇВСЬКІ РЕГІОНАЛЬНІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ»:

$$W_{\text{віддача}} = W_{\text{ТО-1}}^{A-} + W_{\text{ТО-2}}^{A-}$$

де: $W_{\text{віддача}}$ – обсяг відданої електричної енергії _____ за розрахунковий період;

$W_{\text{ТО-1}}^{A-}$, $W_{\text{ТО-2}}^{A-}$ – обсяг відданої електричної енергії за параметром «віддача» лічильників ТО-1, ТО-2 за розрахунковий період, кВт*год;

У разі неможливості отримання повних та точних даних результатів вимірювання з основного (их) лічильника ТО-1 та/або ТО-2, Сторони домовились використовувати дані дублюючого (их) лічильників ТО-1.1 та/або ТО-2.1.

3. Сальдований обсяг електричної енергії Оператора УЗЕ за розрахунковий період.

Обсяг розподілу електричної енергії _____ визначається у відповідності додатку №5 «Алгоритм визначення обсягів розподілу електричної енергії Оператора УЗЕ» до даного Договору.

$$W_{\text{сальдо}} = W_{\text{прийм}} - W_{\text{віддача}}$$

де: $W_{\text{сальдо}}$ – сальдований обсяг абсолютної величини різниці між місячним відбором та місячним відпуском електричної енергії ТОВ «ДТЕК Бердянська ВЕС» за відповідний розрахунковий період, кВт*год;

якщо $W_{\text{сальдо}} > 0$, то: $W_{\text{розподіл}} = W_{\text{сальдо}}$;

якщо $W_{\text{сальдо}} < 0$, то: $W_{\text{розподіл}} = |W_{\text{сальдо}}|$;

де: $W_{\text{розподіл}}$ – фактичні обсяги розподілу електроенергії _____.

Відповідно до п. 2.15 ПРРЕЕ цей порядок (алгоритм) визначає перелік та описує розрахунок усіх складових балансу електричної енергії з використанням даних засобів обліку, встановлених у точках вимірювання, параметри для розрахунку втрат електричної енергії (втрати в елементах електричних мереж у разі встановлення засобів вимірювальної техніки не на межі балансової належності та втрати електричної енергії, які пов'язані з транспортуванням електричної енергії електричними мережами оператора УЗЕ іншим учасником роздрібного ринку) для основної схеми живлення та для всіх можливих варіантів її зміни (резервна, аварійна схеми живлення тощо) і його розроблення забезпечується Оператором УЗЕ та погоджується Оператором системи розподілу.

Оператор системи розподілу
Оператор УЗЕ

(П.І.Б., підпис)

(П.І.Б., підпис)

“ _____ ” _____ 20__ р.

“ _____ ” _____ 20__ р.

