

Додаток 17

до Договору споживача про надання послуг з розподілу
електричної енергії

**Особливості організації комерційного обліку та складання балансу електричної енергії
в технологічних електричних мережах Споживача (основного споживача)**

1. Споживач електричної енергії зобов'язаний у разі передачі електричної енергії в електричні мережі інших Учасників РРЕЕ (субспоживачів), а також у разі передачі електричної енергії у власні електричні мережі, які виділені у окрему площадку вимірювання, де встановлені генеруючі установки забезпечити складення балансу електричної енергії у власних технологічних електричних мережах (ТЕМ) для проведення комерційних розрахунків.

2. Обсяг електричної енергії, спожитої Споживачем (основним споживачем) та іншими Учасниками РРЕЕ (субспоживачами), в тому числі площадкою вимірювання, де встановлені власні генеруючі установки, визначається залежно від порядку (схеми) приєднання вузлів вимірювання з урахуванням втрат електричної енергії, пов'язаних із спільним використанням ТЕМ Споживача (основного споживача).

3. У разі приєднання до ТЕМ Споживача (основного споживача) електроустановок активного споживача, в тому числі приватних домогосподарств, з можливістю відпуску електричної енергії, обсяг електричної енергії спожитої Споживачем (основним споживачем) визначається шляхом додавання обсягу виробленої електричної енергії генеруючими установками активного споживача, в тому числі з альтернативних джерел енергії, з урахуванням вимог даного Додатку

4. У разі передачі електричної енергії в електричні мережі інших Учасників РРЕЕ (субспоживачів):

4.1. У разі паралельного приєднання засобів обліку електричної енергії Споживача та інших Учасників РРЕЕ (субспоживачів):

1) якщо точка розподілу електричної енергії Учасникам РРЕЕ (субспоживачам) встановлена на межі балансової належності суміжних електроустановок, які належать на праві власності Споживачу (основному споживачу) та Учасникам РРЕЕ (субспоживачам):

- обсяг електричної енергії, спожитої Споживачем (основним споживачем), визначається за показами засобів обліку електричної енергії Споживача (основного споживача) з нарахуванням втрат відповідно до Додатку №8;
- обсяг електричної енергії, спожитої іншими Учасниками РРЕЕ (субспоживачами), визначається відповідно до показів засобів обліку електричної енергії Учасників РРЕЕ (субспоживачів);

2) якщо точка розподілу електричної енергії Учасникам РРЕЕ встановлена на межі балансової належності суміжних електроустановок, що належать на праві власності Споживачу (основному споживачу) та Оператору системи розподілу (ОСР) або іншому споживачу:

- обсяг електричної енергії, спожитої Споживачем (основним споживачем), визначається за показами лічильника Споживача (основного споживача) з нарахуванням втрат відповідно до Додатку №8;
- обсяг електричної енергії, спожитої іншими Учасниками РРЕЕ (субспоживачами), визначається відповідно до показів засобів обліку електричної енергії Учасників РРЕЕ (субспоживачів) з доданням обсягу втрат електричної енергії, які виникають у ТЕМ Споживача (основного споживача) за рахунок обсягу електричної енергії Учасників РРЕЕ (субспоживачів).

4.2 У разі послідовного приєднання засобів обліку електричної енергії Споживача (основного споживача) та інших Учасників РРЕЕ (субспоживачів):

1) якщо точка розподілу електричної енергії іншим Учасникам РРЕЕ встановлена на межі балансової належності суміжних електроустановок, які належать за ознакою права власності Споживачу (основному споживачу) та іншим Учасникам РРЕЕ (субспоживачам):

- для визначення обсягу електричної енергії, спожитої Споживачем (основним споживачем), обсяг втрат електричної енергії, пов'язаних із спільним використанням ТЕМ Споживача (основного споживача), віднімається від різниці між обсягом електричної енергії, що надійшла в електричні мережі Споживача (основного споживача), та обсягом електричної енергії, відданої в електричні мережі інших Учасників РРЕЕ (субспоживачів);
- обсяг електричної енергії, спожитої іншими Учасниками РРЕЕ (субспоживачами) визначається відповідно до показів засобів обліку електричної енергії Учасників РРЕЕ (субспоживачів);

2) якщо точка розподілу електричної енергії іншим Учасникам РРЕЕ встановлена на межі балансової належності суміжних електроустановок, що належать на праві власності Споживачу (основному споживачу) та ОСР або іншому споживачу:

- обсяг електричної енергії, спожитої Споживачем (основним споживачем), визначається за нижче наведеною формулою з нарахуванням втрат відповідно до Додатку №8, пов'язаних із спільним використанням ТЕМ Споживача (основного споживача), а саме:

$$W_{e/e} \text{ сальдо} = W_{\text{надходження споживача}} + W_{\text{відпуск Учасника РРЕЕ}} - W_{\text{надходження Учасника РРЕЕ}} - W_{\text{відпуск споживача}},$$

де:

$W_{e/e} \text{ сальдо}$ – обсяг сальдованої електричної енергії, яка спожита об'єктами Споживача, та на який проводиться нарахування послуг з розподілу електричної енергії, kВт*год ;

$W_{\text{надходження споживача}}$ – обсяг електричної енергії, яка надійшла в ТЕМ Споживача по точках розподілу, які наведені в п. 1 продовження до цього додатку, kВт*год ;

$W_{\text{відпуск споживача}}$ – обсяг електричної енергії, відданої з ТЕМ Споживача по точках розподілу, які наведені в п. 1 продовження до цього додатку, kВт*год ;

$W_{\text{відпуск Учасника РРЕЕ}}$ – обсяг електричної енергії, відданої генеруючими електроустановками Учасником РРЕЕ (субспоживачем) в ТЕМ Споживача по точках розподілу, які наведені в п. 2 продовження до цього додатку, кВт*год .

$W_{\text{надходження Учасника РРЕЕ}}$ – обсяг електричної енергії, яка надійшла в мережі Учасника РРЕЕ (субспоживача) по точках розподілу, які наведені в п. 2 продовження до цього додатку, кВт*год

При цьому по кожній точці розподілу, вказаній у продовженні до цього додатку застосовується таке правило:

- якщо обсяг сальдованої електричної енергії має додатне значення, то обсяг розподіленої електричної енергії приймається рівним абсолютному значенню за вказаною вище формулою;

- якщо обсяг сальдованої електричної енергії має від'ємне значення, то обсяг розподіленої електричної енергії приймається рівним нулю.

Всі обсяги електричної енергії визначаються на основі вузлів комерційного обліку, вказаних у продовженні цього додатку «Дані про лічильники для визначення обсягів розподіленої електроенергії в ТЕМ основного споживача у разі її вироблення субспоживачем».

До всіх інших точок розподілу (окрім наведених в п. 1 продовження до цього додатку), які зазначені в додатку 3 до Договору, формула не застосовується та по них обсяги розподіленої електричної енергії визначаються згідно з додатком 4 до Договору.

- обсяг електричної енергії, спожитої іншими Учасниками РРЕЕ (субспоживачами), визначається відповідно до показів засобів обліку електричної енергії Учасників РРЕЕ (субспоживачів) з доданням обсягу втрат електричної енергії, які виникають у ТЕМ Споживача (основного споживача) за рахунок обсягу електричної енергії Учасників РРЕЕ (субспоживачів).

5. У разі передачі електричної енергії у власні електричні мережі, які виділені в окрему площадку вимірювання, де встановлені генеруючі установки:

5.1. У разі паралельного приєднання засобів обліку електричної енергії по площадці вимірювання споживання електричної енергії Споживача та площадки вимірювання, де встановлені генеруючі установки:

- обсяг електричної енергії за площадкою споживання Споживача, визначається за показами засобів обліку електричної енергії даної площадки з нарахуванням втрат відповідно до Додатку №8;

- обсяг електричної енергії за площадкою де встановлено генеруюче обладнання, визначається за показами засобів обліку електричної енергії даної площадки.

5.2 У разі послідовного приєднання засобів обліку електричної енергії по площадці вимірювання споживання електричної енергії Споживача та площадки вимірювання, де встановлені генеруючі установки:

- обсяг електричної енергії, спожитої по площадці споживання Споживача, визначається за нижче наведеною формулою з нарахуванням втрат відповідно до Додатку №8, а саме:

$W_{\text{е/е сальдо}} = W_{\text{надходження пл. споживання}} + W_{\text{відпуск пл. генерації}} - W_{\text{надходження пл. генерації}} - W_{\text{відпуск пл. споживання}}$, де:

$W_{\text{е/е сальдо}}$ – обсяг сальдованої електричної енергії, яка спожита по площадці споживання Споживача, та на який проводиться нарахування послуг з розподілу електричної енергії, кВт*год ;

$W_{\text{надходження пл. споживання}}$ – обсяг електричної енергії, яка надійшла в площадку споживання Споживача по точках розподілу, які наведені в п. 1 продовження до цього додатку, кВт*год ;

$W_{\text{відпуск пл. споживання}}$ – обсяг електричної енергії, відданої з площадки споживання Споживача по точках розподілу, які наведені в п. 1 продовження до цього додатку, кВт*год ;

$W_{\text{відпуск пл. генерації}}$ – обсяг електричної енергії, відданої генеруючими електроустановками по площадці генерації в площадку споживання Споживача по точках розподілу, які наведені в п. 2 продовження до цього додатку, кВт*год .

$W_{\text{надходження пл. генерації}}$ – обсяг електричної енергії, яка надійшла в площадку генерації по точках розподілу, які наведені в п. 2 продовження до цього додатку, кВт*год .

При цьому по кожній точці розподілу, вказаній у продовженні до цього додатку застосовується таке правило:

- якщо обсяг сальдованої електричної енергії має додатне значення, то обсяг розподіленої електричної енергії приймається рівним абсолютному значенню за вказаною вище формулою;

- якщо обсяг сальдованої електричної енергії має від'ємне значення, то обсяг розподіленої електричної енергії приймається рівним нулю

Всі обсяги електричної енергії визначаються на основі вузлів комерційного обліку, вказаних у продовженні цього додатку «Дані про лічильники для визначення обсягів розподіленої електроенергії в ТЕМ основного споживача у разі її вироблення субспоживачем».

До всіх інших точок розподілу (окрім наведених в п. 1 продовження до цього додатку), які зазначені в додатку 3 до Договору, формула не застосовується та по них обсяги розподіленої електричної енергії визначаються згідно з додатком 4 до Договору.

- обсяг електричної енергії за площадкою де встановлено генеруюче обладнання, визначається за показами засобів обліку електричної енергії даної площадки.

6. Розрахунок втрат електричної енергії, пов'язаних з транспортуванням електричної енергії мережами Споживача (основного споживача) в мережі інших Учасників РРЕЕ здійснюється у порядку та на підставі даних, наведених у додатках 8, 14 та 16 до Договору.

7. Реквізити Оператора системи розподілу**АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ДТЕК ДНІПРОВСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ»**

Енергетичний ідентифікаційний код (ЕІС код) № 62X4635461205007.

Місцезнаходження: шосе Запорізьке, 22, м. Дніпро, 49111.

Код ЄДРПОУ 23359034.

Телефон: +38 056 373 50 59, електронна адреса та офіційний веб-сайт: dnem@dtek.com, <https://www.dtek-dnem.com.ua>.

Номер поточного рахунка для оплати за послуги з розподілу електричної енергії: IBAN UA483348510000000002600348101, АТ «ПУМБ», МФО 334851.

Номер поточного рахунка для оплати за перетікання реактивної електричної енергії та інших платежів:

Дніпровського МЦОК № 2600448115 IBAN UA533348510000000002600448115

Криворізького МЦОК № 2600548129 IBAN UA583348510000000002600548129

Павлоградського РЦ № 2600048124 IBAN UA243348510000000002600048124

Криворізького РЦ № 2600648090 IBAN UA393348510000000002600648090

Нікопольського РЦ № 2600348097 IBAN UA593348510000000002600348097

Кам'янського РЦ № 2600648117 IBAN UA863348510000000002600648117