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:

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

де:

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

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

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

$W_{відпуск\ Учасника\ РРЕЕ}$ – 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*.

$W_{надходження\ Учасника\ РРЕЕ}$ - обсяг електричної енергії, яка надійшла в мережі Учасника РРЕЕ (субпоживача) 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:

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

де:

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

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

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

$W_{відпуск\ пл.\ генерації}$ – 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*.

$W_{надходження\ пл.\ генерації}$ - 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 (EIC 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