\*Додаток № 13 до договору споживача про надання послуг з розподілу (передачі) електричної енергії

від « » 20\_\_р. №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **Порядок складання балансу електричної енергії в мережах споживача (основного споживача)**

1. Споживач електричної енергії, у разі передачі електричної енергії в електричні мережі субспоживачів, зобов’язаний забезпечити складення балансу електричної енергії у власних електричних мережах для проведення комерційних розрахунків.

2. Обсяг електричної енергії, спожитої споживачем (основним споживачем) та субспоживачами визначається в залежності від схеми приєднання вузлів обліку електричної енергії з урахуванням втрат електричної енергії в мережах споживача (основного споживача).

3. У разі паралельного приєднання засобів обліку електричної енергії споживача та інших учасників, якщо точка розподілу електричної енергії субспоживачів встановлена на межі балансової належності суміжних електроустановок, які належать за ознакою права власності споживачу (основному споживачу) та субспоживачам:

1) обсяг електричної енергії, спожитої споживачем (основним споживачем), визначається за показами засобів обліку електричної енергії споживача (основного споживача);

2) обсяг електричної енергії, спожитої субспоживачами, визначається відповідно до показів засобів обліку електричної енергії субспоживачів (у разі встановлення розрахункових засобів обліку субспоживачів не на межі балансової належності електричних мереж обсяги втрат електричної енергії в цих мережах додаються до (віднімаються від) обсягів, визначених за показами засобів обліку субспоживачів).

4. У разі послідовного приєднання засобів обліку електричної енергії споживача та субспоживачів, якщо точка розподілу електричної енергії субспоживачів встановлена на межі балансової належності суміжних електроустановок, які належать за ознакою права власності споживачу (основному споживачу) та субспоживачам:

1) для визначення обсягу електричної енергії, спожитої споживачем (основним споживачем), обсяг втрат електричної енергії, пов’язаних із спільним використанням ТЕМ, 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:

Wспоживання = W(1)i - W(2)j,

де Wспоживання - споживання Основного споживача;

W(1)i - споживання по точках обліку по яких здійснюється надходження в мережу, де i - кількість точок.

W(2)j - споживання по точках обліку субспоживачів, де j-кількість субспоживачів.

2) обсяг електричної енергії, спожитої субспоживачами визначається відповідно до показів засобів обліку електричної енергії субспоживачів (у разі встановлення розрахункових засобів обліку субспоживачів не на межі балансової належності електричних мереж, обсяги втрат електричної енергії в цих мережах додаються до (віднімаються від) обсягів, визначених за показами засобів обліку субспоживачів).

Вихідні дані.

Точки комерційного обліку по яких здійснюється надходження в мережу:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Назва об’єкту основного споживача | Адреса | ЕІС кодТКО | Дані приладів обліку | Клас напруги об’єкту споживача | Межа розподілу | Втрати в мережі(Так/Ні) |
| Номер лічильника | Коеф. |
| Надходження в мережу | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |

Точки комерційного обліку по яких здійснюється віддача електричної енергії в мережі субспоживачів.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Назва об’єкту субспоживача | Адреса | ЕІС кодТКО | Дані приладів обліку | Клас напруги об’єкту споживача | Межа розподілу | Втрати в мережі(Так/Ні) |
| Номер лічильника | Коеф. |
| Віддача субспоживачам | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |

5. 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 №№ 3 та 7 до Договору.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Оператор системи** |  | **Споживач** |
|  |  |  |
|  |  |  |
| (посада, П.І.П., підпис) |  | (посада, П.І.П., підпис) |
| М.П. |  | М.П. |
| "\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_р. |  | "\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_р. |