

Додаток 8А

до Договору виробника про надання
послуг з розподілу електричної енергії

№ _____ від «__» _____ 20__ р.

Структура та формати обміну даними обліку

Для збору, формування та обміну погодинними даними комерційного обліку електроенергії між АСКОВ Виробника та Оператора системи розподілу сторони узгодили використання наступні форматів макетів:

Формат макету 30917

Тема поштового повідомлення: model:30917//найменування підприємства

Зміст файлу формату CSV, що включається в поштове повідомлення відповідно до макету 30917 (півгодинні значення пропусків енергії):

1-й рядок (24 символи):

((//30917:MMDD:NNNNNN:++

MM - номер місяця (01-12);

DD - номер дня місяця (01-31);

NNNNNN - код підприємства.

2-а та наступні рядки:

(код параметра):добове значення: значення за 1-у пів годину:.....значення за 48-у пів годину:

Всі значення параметрів - в кВт*год (кВАр*год).

Файл закінчується символами ==))

Кожен рядок закінчується символами CR (повернення каретки), LF (перевід рядка).

Формат коду параметра (від 4 до 14 символів):

PPPE

PPP - код точки обліку (від 3 до 13 символів);

E - власний номер параметра обліку:

прийом - актив -1;

віддача - актив -2;

прийом – реактив -3;

віддача - реактив -4.

Примітка. Код підприємства і коди точок обліку узгоджуються окремо.

RCKKSSSSPPPPUE

R - ознака регіону (енергосистеми) від 1 до 8 (див. NNNNNN);

C - ознака області або міста регіону (1-5);

KK - код компанії (01-99);

SSSS - код підстанції, електростанції або блоку електростанції:

якщо 1 -й символ - 0, то це підстанція і наступні 3 позиції: власний номер підстанції від 001 до 999;

якщо 1-й символ відмінний від 0, то це електростанція (блок електростанції), де 1-й і 2-й символи: власний номер електростанції (11-99), а 3-й і 4-й символи: власний номер блоку електростанції (01-99);

PPPP - власний номер точки обліку (0001-9999);

U - клас напруги (1-0,4 кВ, 2-6-10 кВ, 3-35 кВ, 4 - 110 кВ, 5 - 154 кВ, 6 - 220 кВ, 7 - 330 кВ, 8 - 500 кВ, 9 - 750 кВ і вище, 0 - загальний);

E - власний номер параметра обліку:

прийом - актив - 1;

віддача - актив - 2;

прийом - реактив (квадрант 1) - 3;

прийом - реактив (квадрант 2) - 4;

віддача - реактив (квадрант 3) - 5;

віддача - реактив (квадрант 4) - 6;

Примітка: Рядки для параметрів, які не враховуються лічильником, у файл не записуються.

Приклад макету:

```
((//30818:1008:000051;++  
(90021):31,291:19,048:6,694:5,549::  
(90022):0:0:0:0::  
(90023):10,878:7,844:2,039:,995::  
(92033):5,224:3,402:,907:,913::  
(92035):138,992:74,49:28,273:36,228::  
==))
```

Формат макету 30817

Тема поштового повідомлення: model:30817//найменування підприємства

Зміст файлу формату CSV, що включається в поштове повідомлення відповідно до макету 30817 (годинні значення пропусків енергії):

1-й рядок (24 символи):

((//30817:MMDD:NNNNNN:++

MM – номер місяця (01-12);

DD – номер дня місяця (01-31);

NNNNNN – код підприємства.

3-й та наступні рядки:

(код точки обліку й параметра обліку):добове значення: значення за 1-у годину:....значення за 24-у годину:

Всі значення параметрів - у цілих кВт·г (кВАр·год).

Кожний рядок закінчується символами CR (повернення каретки), LF (переведення рядка). Файл закінчується символами (=)).

Формат коду параметра (від 4 до 14 символів):

PPPE PPP – власний номер точки обліку (від 3 до 13 символів);

E – власний номер параметра обліку (необов'язково використовується в макеті): прийом - актив – 1; генерація - актив – 2;

прийом - реактив – 3; генерація - реактив – 4.

Примітка. Код підприємства і коди точок обліку узгоджуються окремо.

Приклад макету:

((//30817:1111:000101:++
(141):23:1:1:0:1:1:1:0:1:1:1:1:1:1:1:2:1:1:1:1:1:1:1:
(176):22:1:0:1:1:0:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:2:1:1:1:1:0:
(182):0:
(183):0:
(254):21:1:0:1:0:1:1:1:1:1:1:0:1:1:1:1:1:1:1:1:2:1:1:0:
(945):0:
==))

Оператор системи розподілу

Виробник

(П.І.Б., підпис)

(П.І.Б., підпис)

“ _____ ” 20 ____ р.

“ _____ ” 20 ____ р.