

Міністерство енергетики та палива України  
Закрите акціонерне товариство "АЕС-КИЇВОБЛЕНЕРГО"  
Васильківський район електричних мереж

м. Васильків вул. П. Комуни, 82

5.04.200 Термін дії 2 роки

Кому:

ПП Войтович Т.А.

Населений пункт:

Васильків

Прикласти до проекту

Вулиця:

Грушевського

39/21

Технічні умови № 3753 на приєднання електроустановки

1. Найменування  
споживачів:

Енергопостачання майнового комплексу

Адреса:

Безп'ятне

Васильківська

72

2. Споживна потужність

140 (сто сорок) Квт

3. Категорійність навантаження по ППЕ:

1 КАТ 0 %

2 КАТ- 100 %

3 КАТ- 0 %

4. Джерело живлення:

ПЛ-10кВ

Л-9"Митниця"

П/СТ: Кодаківська 35/10

5.1 Запроектувати та спорудити дві комплектних трансформаторну підстанцію 2КТПММ -10/0,4кВ з трансформаторами необхідної потужності.

5.2 Живлення 2 КТПММ-10/0,4кВ виконати :

- КЛ-10кВ Л-9, для чого виконати розрахунок пропускної спроможності КЛ-10кВ Л-9 відг.11 оп.37-38. При необхідності виконати його заміну.

- Виконати перезаведення КЛ-10кВ Л-9 відг.11 оп 38 на ПЛ-10 Л-10 відг.10 оп.12. При необхідності додатково встановити опори типу СВ-10.5.

- КЛ-10кВ від ПЛ-10кВ Л-10 відг.10 оп.9.

- з ТП-627 побудувати КЛ-10кВ до проектуємої 2КТПММ.

Трасу КЛ-10кВ погодити з Васильківським РЕМ та іншими зацікавленими організаціями на стадії проектування.

5.3 Мережі 0,4кВ розробити проектом з урахуванням категорійності струмоприймачів.

5.4 При підключенні резервного джерела живлення, необхідно обов'язково отримати додаткові ТУ на підключення ДЕС.

6. Додаткові умови:

- по виконанні підстанції 10/0,4кВ

закрита двотрансформаторна підстанція з трансформаторами необхідної потужності

- по виконанні лінії електропередач

1. КЛ-10кВ : марку і переріз визначити проектом

2. КЛ-0,4кВ: марку і переріз визначити проектом.

- по релейному захисту і автоматичі

1. Виконати розрахунок уставок релейного захисту. Розрахункову схему (основного та резервного живлення) отримати в Васильківському РЕМі. По результатам розрахунків, при необхідності, виконати реконструкцію релейного захисту.

- по грозозахисту

1. Згідно ПУЕ.

- по заземленню

1. Згідно ПУЕ

- по обладнанню обліку електроенергії

1. Розрахунковий облік активної та реактивної електроенергії передбачити на ТП-10/0 кВ

1.1. Визначити облік активної та реактивної електроенергії передбачити на 11-10/0,7кВ.

Рекомендуємо використовувати електронні лічильники типу СТК-1, СТК-3 (виробник Телекарт-прилад), або GEM, EMP, EMS, LZQM (виробник Скайтекс-Елгана)

Місце установки та тип лічильника вимогам п.1.5.17 ПУЕ.

Передбачити пристрій, що закривають доступ до струмопровідних частин до розташування приладів обліку

Передбачити установку КИ-10, БИ-10 та пристроїв для пломбування кіл обліку

**Проект, розроблений по даним ТУ, пред'явити для узгодження з Васильківським РЕМ.  
До проекту прикласти копію ліцензії на право розроблення проектної документації.**

Для збереження цілісності та забезпечення надійності і ефективного функціонування електричних мереж, єдиного оперативно-технічного управління ними, об'єкти електричних мереж загального користування, збудовані згідно даних ТУ, підлягають безплатній передачі на баланс "ВАТ А.Е.С. Київобленерго"

**ПРИМІТКА:** Замовник, або за його дорученням проектувальник, має право звернутися до відповідних структурних підрозділів товариства за поясненням вимог технічних умов.

Директор регіону №6

О.В.Савченко