

Україна, 21050, м. Вінниця, вул. Магістратська, 2
тел. (0432) 65-95-95
факс 52-50-11
E-mail: kanc@voe.com.ua
р/р UA983020760000026001301039832
в Філії-Вінницьке обласне управління
АТ «Ощадбанк», м. Вінниця
ЄДРПОУ 00130694



АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
ВІННИЦЬОБЛЕНЕРГО

Сирота Наталія Василівна

ТЕХНІЧНІ УМОВИ СТАНДАРТНОГО ПРИЄДНАННЯ
до електричних мереж електроустановок
нежиле приміщення
(назва об'єкта та повне найменування Замовника)

Дата видачі «26» 01. 2022 року

№ (ідентифікатор) ТУ0034012101221010310000001

- Місце розташування об'єкта Замовника: Гайсинський р-н, м.Бершадь вул.Миколаєнка 16
Функціональне призначення об'єкта: нежиле приміщення
Прогнозований рік уведення об'єкта в експлуатацію: 2022р.
- Існуюча дозволена (приєднана) потужність згідно з договором про розподіл електричної енергії
– кВт:
I категорія _____ кВт;
II категорія _____ кВт;
III категорія _____ кВт.
- Величина максимального розрахункового (прогнозованого) навантаження з урахуванням існуючої дозволеної (приєднаної) потужності 16 кВт (напруга приєднання 0,4 кВ):
I категорія _____ кВт;
II категорія _____ кВт;
III категорія _____ 16 кВт.
Встановлена потужність
електронагрівальних установок:
електроопалення _____ кВт;
електроплити _____ кВт;
гаряче водопостачання _____ кВт.
- Джерело електропостачання:
ПС 35/10 кВ «Бершадь» (6,3+6,3 МВА) по Ф-19
ТП(400 кВА)-10/0,4 кВ КТП-№10 (власник – СО «Гайсинські ЕМ» Бершадська діляниця).
- Точка(и) забезпечення потужності: ПЛІ-0,4 кВ Л-3 від КТП-№10 опора 4.
- Точка приєднання: на вихідних клеммах ввідного комутаційного апарата 0,4 кВ в ЗКО об'єкта.
- Прогнозовані межі балансової належності та експлуатаційної відповідальності встановлюються в точці приєднання електроустановки.

I. Вимоги до електроустановок Замовника

1. Для одержання потужності Замовнику необхідно виконати:

1.1. Вимоги до проектування та будівництва, реконструкції та/або технічного переоснащення електричних мереж внутрішнього електрозабезпечення електроустановок Замовника (у межах земельної ділянки Замовника) та технічного узгодження електроустановок Замовника та оператора системи розподілу:

1.1.1. На основі технічних умов розробити проектну документацію на внутрішні мережі електропостачання об'єкта та погодити її з СО «Гайсинські ЕМ».

1.1.2. В разі наявності діючих мереж електропостачання Вашого об'єкта Вам необхідно провести розрахунок по існуючим приладам обліку та звернутись до СО «Гайсинські ЕМ» для визначення необхідності та отримання (в разі необхідності) послуги з демонтажу існуючих електричних мереж.

1.2. Вимоги до ізоляції, пристроїв захисного відключення, засобів стабілізації, захисту від перенапруги: в РЩ-0,4 кВ об'єкта, після обліку, встановити пристрій захисного відключення (ПЗВ), реле напруги та необхідну кількість автоматичних вимикачів згідно схеми внутрішньої проводки відповідно до величини розрахункового максимального навантаження та рекомендовано пристрій захисту від імпульсних перенапруг (ПЗІП). Тип комутаційних апаратів визначити проектом.

1.3. Вимоги до електропостачання приладів та пристроїв, які використовуються для будівництва та реконструкції об'єктів електромереж: використовувати прилади та пристрої заводського виготовлення.

1.4. Вимоги до безпеки електропостачання: згідно існуючих керівних вказівок та ПУЕ.

1.5. Вимоги щодо влаштування засобу комерційного обліку:

1.5.1. Систему обліку встановити в ЗКО об'єкта. ЗКО встановити в межах земельної ділянки на зовнішній стороні в легко доступному місці для обслуговування. Для обліку прийняти лічильник активної електричної енергії прямого включення.

1.5.2. Рекомендовано лічильник з захистом та індикацією впливу магнітних полів. Лічильник повинен пройти процедуру перевірки відповідності діючим в Україні технічним регламентом або державну повірку та бути допущеними до використання на території України. Засоби обліку (лічильники, ввідні комутаційні апарати 0,4 кВ) мають бути встановлені в захисному контейнері, а всі дооблікові кола повинні бути закриті та мати можливість для пломбування. До системи обліку передбачити вільний доступ персоналу ОСР та інших організацій відповідно до ПРРЕЕ та ККОЕЕ.

1.5.3. Вузол обліку електричної енергії (ВОЕ) має бути встановлений, підключений спеціалізованими організаціями відповідно до ПРРЕЕ та ККОЕЕ, а придбання, вартість та вартість послуг з встановлення його складових оплачена замовником.

II. Вимоги до електроустановок оператора системи розподілу

1. Для одержання потужності в точці приєднання проектна документація від точки забезпечення потужності до точки приєднання має передбачати:

1.1. Вимоги до електричних мереж основного та резервного живлення:

1.1.1. Від опори №4 Л-3 від КТП-10 побудувати ЛЕП-0,4 кВ до ЗКО об'єкта. Будівництво ЛЕП-0,4 кВ виконати відповідно до вимог ПУЕ та інших діючих нормативних документів. Спосіб прокладання ЛЕП-0,4 кВ, марку, переріз струмопровідних жил лінії живлення визначити розрахунками проекту. При проектуванні повітряної ЛЕП застосувати провід марки СП, згідно діючих ПУЕ та СОБУ МЕН ЕЕ 40.1 – 00100227 – 01:2016. При прокладанні ПЛІ по існуючим опорам, проектом перевірити їх на механічну стійкість, при невідповідності виконати їх заміну. При проектуванні кабельної ЛЕП кабель прокласти в земляній траншеї. Слід вживати заходи захисту КЛ від механічних пошкоджень. В агресивних щодо металевих покриттів та оболонки кабелю ґрунтах кабельні лінії прокласти в каналізації з гнучкими гофрованими двошаровими трубами з поліетилену. План траси ЛЕП-0,4 кВ визначити проектом та погодити з землевласниками, землекористувачами та іншими зацікавленими організаціями.

1.1.2. В ЗКО об'єкта встановити ввідний комутаційний апарат з обмежувачем по струму відповідно дозволених до використання потужності. Тип ввідного комутаційного апарату визначити проектом

та погодити з СО «Гайсинські ЕМ». Під час визначення типу ввідного комутаційного апарату в обов'язковому порядку враховувати дозволена потужність замовника та вимог діючих Правил улаштування електроустановок (ПУЕ), ДБН і інших нормативних документів.

1.2. Вимоги до релейного захисту й автоматики, компенсації струмів однофазного замикання в мережах з ізольованою нейтраллю тощо: згідно діючих ПУЕ та керівних вказівок.

1.3. Вимоги до телемеханіки та зв'язку: згідно діючих ПУЕ та керівних вказівок.

1.4. Вимоги до ізоляції, захисту від перенапруги: згідно діючих ПУЕ та керівних вказівок.

1.4.1. Опори повинні мати металічний зв'язок між установленими металоконструкціями, арматурою стояків, підкосів і відтяжок.

1.4.2. Проектовані ПЛІ повинні мати заземлювальні пристрої, призначені для захисту від атмосферних перенапруг, при чому відстань від сусідніми заземлювальними пристроями – не більше ніж 100 м, а між заземлювальними пристроями на кінцевих опорах та сусідніми з ними – не більше 60 м. В зазначених місцях та в місцях переходу ПЛІ в кабель необхідно встановлювати ОПН.

2. Технічна характеристика ділянки електричної мережі наведена на схемі, що додається: (на вимогу замовника).

Примітка. Замовник має право письмово звернутися до органу виконавчої влади, що реалізує державну політику нагляду (контролю) в галузі електроенергетики, щодо технічної обґрунтованості вимог технічних умов на приєднання та отримати відповідний висновок.

Оператор системи розподілу:

СО «Гайсинські ЕМ»

АТ «Вінницяобленерго»

23700

м. Гайсин вул. Івана Богуна, 122

р/р UA983020760000026001301039832 в

ВФОРУ АТ «Окладбанк», м. Вінниця

ЄДРПОУ 00130694

Тел. (0234) 2-54-03, факс 2-54-03

М. П. 

Директор СО «Гайсинські ЕМ»

Євгеній ВДОВИЧЕНКО

21. 01. 2022 року

Технічні умови набирають чинності після оплати Замовником вартості послуги з приєднання згідно з умовами договору про приєднання.

Послуга зі стандартного приєднання не включає послугу з влаштування комерційного обліку електричної енергії.

АТ «Вінницяобленерго» може забезпечити виконання будівельно-монтажних робіт та надати послуги з виконання проектно-кошторисної документації на договірних умовах.

Старший майстер Бершадської дільниці _____ Володимир ЖУК

Виконавець: інженер ВТГ

Ігор МАНІЛЕНКО

тел. 58-54