



ЛВІВОВАБЛЕНЕРГО

78773

ТЕХНІЧНІ УМОВИ ТИМЧАСОВОГО ПРИЄДНАННЯ

до електричних мереж електроустановок

Додаток №1
до договору про тимчасове
приєднання до електричних
мереж
від 23.06.2023 року
№ 150-7661/BC

Дата видачі 23.06.2023 року

навчальних та побутових об'єктів ДП-ТНЗ "Червоненське вище професійне училище"

(назва об'єкта та повне найменування/прізвище, ім'я, по батькові Замовника)

1. Місце розташування об'єкта Замовника: 80733, Золочівський р-н., Золочівська ОТГ, с. Червоне, вул. Львівська, 17а
Функціональне призначення об'єкта: навчальні та побутові об'єкти2. Існуюча дозволена (приєднана) потужність згідно з договором про розподіл електричної енергії 400 кВтI категорія 0 кВтII категорія 0 кВтIII категорія 400 кВт3. Величина максимального розрахункового (прогнозованого) навантаження з урахуванням існуючої дозволеної (приєднаної) потужності: 650 кВтI категорія 0 кВтII категорія 250 кВтIII категорія 400 кВтІЗ ВСТАНОВЛЕННЯМ ТОЧКИ ПРИЄДНАННЯ НА МЕЖІ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ ЗАМОВНИКА
(НА МЕЖІ ЦІЄЇ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ)

- 4.1. Тимчасове джерело електропостачання
номер:
- 4.2. Тимчасова точка забезпечення потужності РУ-10 кВ ПС 35/10 кВ №237 Вільшаниця, РУ-10 кВ ПС 110/35/10 кВ №105 Золочів
- 4.3. Тимчасова точка приєднання ПЛ-10кВ Л-237-63, ПЛ-10кВ Л-105-38, U=10кВ
- 4.4. Прогнозна межа балансової належності та експлуатаційної відповідальності встановлюються в тимчасовій точці приєднання електроустановки.

I. Вимоги до електроустановок Замовника

5. Для тимчасового одержання потужності Замовнику необхідно виконати:
- 5.1. Вимоги до будівництва, реконструкції та/або технічного переоснащення електричних мереж внутрішнього електрозабезпечення електроустановок Замовника (від точки приєднання до місця розташування електроустановок замовником):
- 5.1.1. запроектувати та змонтувати ввідно-розподільчий пристрій об'єкта. Тип та місце встановлення визначити проектом. Проектом розглянути можливість використання існуючого ввідно-розподільчого пристрою;
- 5.1.2. виконати перерахунок технічних характеристик існуючого обладнання в ТП-107-05 з врахуванням існуючого та проектного навантаження. При необхідності запроектувати та виконати заміну чи встановлення необхідного обладнання. Обсяг робіт визначити проектом;
- 5.1.3. виконати перерахунок технічних характеристик ЛЕП-1кВ від РУ-0,4кВ ТП-107-05 до ввідно-розподільчого пристрою об'єкта з врахуванням існуючого та проектного навантаження. При необхідності запроектувати та виконати заміну ЛЕП-1кВ на більший переріз або побудувати додаткові. Обсяг робіт визначити проектом;
- 5.1.4. в ТП-107-05 виконати вибір вставок засобів захисту трансформаторів та ЛЕП-1кВ з врахуванням струмів к.з. в найвіддаленіших точках електромережі;
- 5.1.5. здійснити компенсацію перетікань реактивної електричної енергії. Рівень компенсації визначити проектом, щоб забезпечити в точці приєднання до електричних мереж оператора системи розподілу нульовий перетік реактивної потужності.
- 5.2. Вимоги до ізоляції, пристроїв захисного відключення, засобів стабілізації, захисту від перенапруги:
- 5.2.1. необхідність встановлення пристроїв захисного відключення (ПЗВ), тип, кількість, місце встановлення визначити проектом.
- 5.3. Вимоги до електропостачання приладів та пристроїв, які використовуються для будівництва та реконструкції об'єктів електромереж:
- 5.4. Вимоги до безпеки електропостачання:
- 5.4.1. згідно вимог ПУЕ.

6. Вимоги щодо влаштування засобу комерційного обліку:

6.1. Розробити та реалізувати проект влаштування комерційного вузла обліку електричної енергії (ВОЕ) в РУ-10кВ ТП-107-05 з впровадженням локального устаткування збору і обробки даних (ЛУЗОД). ВОЕ необхідно встановлювати таким чином, щоб була забезпечена технічна можливість безперешкодного доступу до нього відповідальних працівників зацікавлених сторін. Тип та місце розташування шафи обліку визначити проектом. Для розрахункового обліку електричної енергії мають використовуватися засоби обліку, які відповідають вимогам Кодексу комерційного обліку, Закону України "Про метрологію та метрологічну діяльність" та іншим нормативно-правовим актам, що містять вимоги до таких засобів виміральної техніки. Тип електрорічильника визначити проектом з урахуванням рекомендацій щодо технічних характеристик лічильників, що оприлюднені на офіційному веб-сайті ПрАТ «Львівобленерго». В проекті встановлення обліку відобразити: - однолінійну схему та схему підключення приладу обліку з нанесеними параметрами комутаційних апаратів, параметрами засобів обліку (з відповідними розрахунками згідно ПУЕ); - монтажні креслення з влаштування обліку та виділення місць та способів опломбування всіх дооблікових кіл та струмообмежуючих апаратів із забезпеченням можливості постійного візуального огляду показів електрорічильника представниками ПрАТ «Львівобленерго»; Проект в частині влаштування вузла комерційного обліку електричної енергії погодити із службою технічного аудиту ПрАТ «Львівобленерго» (м. Львів, вул. Сяйво, 10 тел. 239-22-07) та замовником.

II. Вимоги до електроустановок оператора системи розподілу

7. Для тимчасового одержання потужності оператору системи розподілу необхідно виконати:

7.1. Вимоги до будівництва, реконструкції та/або технічного переоснащення електричних мереж зовнішнього електрозабезпечення електроустановок Замовника:

7.1.1 на ПС-35/10кВ №237 "Вільшаниця" в комірці 10кВ на присіднанні до ЛЕП-10кВ Л-237-63 запроєктувати розрахунок уставок та виконати налагодження пристроїв релейного захисту і автоматики (РЗіА) з урахуванням існуючого та проєктованого навантаження. Обсяг робіт визначити проектом та погодити з СРЗіА ПрАТ "Львівобленерго";

7.1.2 на ПС-110/35/10кВ №105 "Золочів" в комірці 10кВ на присіднанні до ЛЕП-10кВ Л-105-38 запроєктувати розрахунок уставок та виконати налагодження пристроїв релейного захисту і автоматики (РЗіА) з урахуванням існуючого та проєктованого навантаження. Обсяг робіт визначити проектом та погодити з СРЗіА ПрАТ "Львівобленерго".

7.2. Вимоги до ізоляції, пристроїв захисного відключення, засобів стабілізації, захисту від перенапруги:

7.3. Вимоги до електропостачання приладів та пристроїв, які використовуються для будівництва та реконструкції об'єктів електромереж:

7.4. Вимоги до безпеки електропостачання:

Специфікація та вартість обладнання та матеріалів, необхідних для виконання будівельно-монтажних робіт лінійної частини присіднання:

№ п/п	Перелік обладнання, матеріалів та робіт, необхідних для надання послуги з присіднання	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	ПДВ, тис. грн	Всього, вартість, тис. грн (з ПДВ)
-	-	-	-	-
Всього:				

ІЗ ВСТАНОВЛЕННЯМ ТОЧКИ ПРИЄДНАННЯ, ЯКА НЕ ПЕРЕДБАЧАЄ ЗДІЙСНЕННЯ РЕКОНСТРУКЦІЇ (ТЕХНІЧНОГО ПЕРЕОСНАЩЕННЯ) МЕРЕЖ ОПЕРАТОРА СИСТЕМИ РОЗПОДІЛУ

8.1. Тимчасове джерело електропостачання номер:

8.2. Тимчасова точка забезпечення потужності (точка присіднання)

8.3. Тимчасова точка присіднання

8.4. Прогнозна межа балансової належності та експлуатаційної відповідальності встановлюються в тимчасовій точці присіднання електроустановки.

Вимоги до електроустановок Замовника

9. Для тимчасового одержання потужності Замовнику необхідно виконати:

9.1. Вимоги до будівництва, реконструкції та/або технічного переоснащення електричних мереж внутрішнього електрозабезпечення електроустановок Замовника:

9.2. Вимоги до ізоляції, пристроїв захисного відключення, засобів стабілізації, захисту від перенапруги:

9.3. Вимоги до електропостачання приладів та пристроїв, які використовуються для будівництва та реконструкції об'єктів електромереж:

9.4. Вимоги до безпеки електропостачання:

10. Вимоги щодо влаштування засобу комерційного обліку:

ІЗ ВСТАНОВЛЕННЯМ ТОЧКИ ПРИЄДНАННЯ В МЕРЕЖАХ СУБ'ЄКТА ГОСПОДАРЮВАННЯ

11.1. Суб'єкт господарювання

11.2. Тимчасове джерело електропостачання

11.3. Прогнозна межа балансової належності та експлуатаційної відповідальності встановлюються в тимчасовій точці присіднання електроустановки.

Вимоги до електроустановок Замовника

12. Для тимчасового одержання потужності Замовнику необхідно виконати:

12.1. Вимоги до будівництва, реконструкції та/або технічного переоснащення електричних мереж внутрішнього електрозабезпечення електроустановок Замовника (від точки присіднання до місця розташування електроустановок замовником):

12.2. Вимоги до ізоляції, пристроїв захисного відключення, засобів стабілізації, захисту від перенапруги:

12.3. Вимоги до електропостачання приладів та пристроїв, які використовуються для будівництва та реконструкції об'єктів електромереж:

12.4. Вимоги до безпеки електропостачання:

13. Вимоги щодо влаштування засобу комерційного обліку:

14. Замовником погоджено встановлення точки приєднання:

на межі земельної ділянки (на території цієї земельної ділянки) замовника (виконання будівельно-монтажних робіт зовнішніх електричних мереж (нове будівництво, реконструкція, технічне переоснащення) від точки забезпечення потужності до точки приєднання здійснюється оператором системи розподілу)

_____;
яка не передбачає здійснення реконструкції (технічного переоснащення) мереж оператора системи розподілу

в мережах суб'єкта господарювання _____;

Примітка:

а) Обґрунтованість вимог технічних умов може бути оскаржена до центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері нагляду (контролю) в галузі електроенергетики.

б) Замовнику забезпечити виконання вимог пункту 11 "Правил охорони електричних мереж", затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 27 грудня 2022р. №1455.

Оператор системи розподілу:

ПрАТ "Львівобленерго"

р/р UA 71 300465 0000000260043021672

у АТ "Ошадбанк" м.Київ

МФО 300465

ЄДРПОУ 00131587

ПІН 001315813027

свідоцтво платника ПДВ № 100335219

М.П. _____
Технічний директор

Роман ІВАНЦІВ /

(Підпис: П.І.І.)

00131587

Виконав: С.Ипак, тел. 239-21-18

Замовник:

ДП-ТНЗ "Червоненське вище професійне училище"

Львівська обл., Золочівський р-н., Золочівська ОТГ,

с. Червоне, вул.Львівська, 17А

ЄДРПОУ 05537153

Контактний тел.: 0974628965

М.П. _____
В.о. директора

Тетяна САЛАБАЙ /

(Підпис: П.І.І.)

20 р



ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО “ЛВІВОбЛЕНЕРГО”

📍 Поштова адреса:
вул. Сяйво, 10
м. Львів, 79052

📍 Юридична адреса:
вул. Козельницька, 3
м. Львів, 79026
ЄРДПОУ 00131587

☎️ (032) 239-21-13
📠 (032) 239-21-14
✉️ kanc@loe.lviv.ua
🌐 www.loe.lviv.ua

№ 134-07-5071 від 11.09.2023 р.

**В.о. директора
ДПТНЗ "Червоненське ВПУ"
Т.Салабай**

80733, Львівська обл., Золочівський р-н,
с. Червоне

У відповідь на Ваш лист №239 від 31.08.2023р., ПрАТ «Львівобленерго» вносить наступні зміни в технічні умови тимчасового приєднання № 150-7661/ВС від 23.06.2023р., видані на приєднання навчальних та побутових об'єктів ДПТНЗ «Червоненське ВПУ», розташованих за адресою: Золочівський р-н, Золочівська ОТГ, с. Червоне, вул. Львівська, 17а, в наступній редакції:

п. 6. Вимоги щодо влаштування засобу комерційного обліку:

Розробити та реалізувати проект влаштування комерційного вузла обліку електричної енергії (ВОЕ) в ТП-107-05 з впровадженням локального устаткування збору і обробки даних (ЛУЗОД). ВОЕ необхідно встановлювати таким чином, щоб була забезпечена технічна можливість безперешкодного доступу до нього відповідальних працівників зацікавлених сторін. Тип та місце розташування шафи обліку визначити проектом.

Для розрахункового обліку електричної енергії мають використовуватися засоби обліку, які відповідають вимогам Кодексу комерційного обліку, Закону України "Про метрологію та метрологічну діяльність" та іншим нормативно-правовим актам, що містять вимоги до таких засобів вимірювальної техніки. Тип електролічильника визначити проектом з урахуванням рекомендацій щодо технічних характеристик лічильників, що оприлюднені на офіційному веб-сайті ПрАТ «Львівобленерго».

В проекті встановлення обліку відобразити:

- однолінійну схему та схему підключення приладу обліку з нанесеними параметрами комутаційних апаратів, параметрами засобів обліку (з відповідними розрахунками згідно ПУЕ);
- монтажні креслення з влаштування обліку та виділення місць та способів опломбування всіх дооблікових кіл та струмообмежуючих апаратів із забезпеченням можливості постійного візуального огляду показів електролічильника представниками ПрАТ «Львівобленерго»;

Проект в частині влаштування вузла комерційного обліку електричної енергії погодити із службою технічного аудиту ПрАТ «Львівобленерго» (м. Львів, вул. Сяйво, 10 тел. 239-22-07) та замовником.

Директор з комерційного обліку

Андрій СКРИПНИК



Документ <https://loe.idoc.com.ua/share/nID=168498388&sSecret=d1c8b58b-4cdd-4025-bf23-98eb67b9fab8>
[Посилання на документ](https://loe.idoc.com.ua/share/nID=168498388&sSecret=d1c8b58b-4cdd-4025-bf23-98eb67b9fab8)