

**ТЕХНІЧНІ УМОВИ ТИМЧАСОВОГО ПРИЄДНАННЯ
до електричних мереж електроустановок**

Додаток №1
до договору про тимчасове
приєднання до електричних мереж
№ 246-2677/BC від 27.09.2022
року

Дата видачі 27.09.2022 року
приміщення магазину, ФО-П Ховалко Ірина Олексіївна
(назва об'єкта та повне найменування замовника)

1. Місцезнаходження об'єкта замовника:

Львівський р-н., Щирецька ОТГ, смт.Щирець, вул.Грушевського, 1
Функціональне призначення об'єкта приміщення магазину

**2. Існуюча дозволена (приєднана) потужність згідно з договором про розподіл
електричної енергії**

	<u>8.25</u>	кВт
I категорія	<u>0</u>	кВт
II категорія	<u>0</u>	кВт
III категорія	<u>8.25</u>	кВт

**3. Величина максимального розрахункового (прогнозованого) навантаження з
з урахування існуючої дозволеної (приєднаної) потужності:** 48.25 кВт

I категорія	<u>0</u>	кВт
II категорія	<u>0</u>	кВт
III категорія	<u>48.25</u>	кВт

**ІЗ ВСТАНОВЛЕННЯМ ТОЧКИ ПРИЄДНАННЯ НА МЕЖІ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ ЗАМОВНИКА (НА
МЕЖІ ЦІЄЇ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ)**

**4.1 Тимчасове джерело електропостачання ПС-115/11кВ №232 "В. Любінь Т-20"(Т-1),
ПС-35/10кВ №170 "ПС 35/10 кВ №170 Щирець"(Т-1), ТП-37-09(Т-1)**
(диспетчерська назва ЛЕП, ТП)

номер ПЛ-10 кВ 170-31 Щирець
(опори, комірки)

4.2 Тимчасова точка забезпечення потужності РУ-0.4 кВ СКТП-37-09 Щирець
(диспетчерська назва ЛЕП, ТП, ПС)

номер
(опори або обладнання)

4.3 Тимчасова точка приєднання РУ-0,4 кВ СКТП-37-09, U=0.4кВ
(диспетчерська назва ЛЕП, ТП)

№

(опори, комірки)

**4.4 Прогнозна межа балансової належності та експлуатаційної відповідальності
встановлюються в тимчасовій точці приєднання електроустановки.**

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):**

а) запроектувати та змонтувати ввідно-розподільчий пристрій приміщення магазину. Тип та місце встановлення визначити проектом. (розглянути можливість використання існуючого)

б) запроектувати та побудувати ЛЕП-0,4кВ від РУ-0,4 кВ СКТП-37-09 до ввідно-розподільчого пристрою житлового будинку. Тип ЛЕП-0,4кВ, переріз проводів чи жил кабелю, обсяг робіт визначити проектом та погодити з Центральним РЕМ. У випадку вибору проектом варіанту будівництва ПЛ-0,4кВ застосувати самоутримні ізольовані проводи (СІП).

в) запроектувати та виконати монтаж повторних контурів заземлення „нульового” проводу ЛЕП-0,4кВ. Кількість та місце встановлення контурів захисного заземлення визначити проектом.

г) змонтувати в РУ-0,4кВ СКТП-37-09 автоматичний вимикач 0,4кВ для під'єднання проектованої ЛЕП-0,4кВ. Тип автомату, місце його встановлення та вставку на відключення визначити проектом.

д) Забезпечити виконання вимог пункту 8 "Правил охорони електричних мереж", затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 4 березня 1997р. №209.

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

а) в розподільчому пристрої приміщення магазину встановити ОПН та ПЗВ. Їх тип визначити проектом.

б) змонтувати заземлюючі пристрої приміщення магазину з опором заземлення не більше 4,0 Ом;

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

5.4. Вимоги до безпеки електропостачання: -

6. Вимоги щодо влаштування засобу комерційного обліку:

а) Розробити та реалізувати проект влаштування комерційного вузла обліку електричної енергії (ВОЕ). 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 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 ПрАТ "Львівобленерго" (заступником начальника з комерційного обліку РЕМ). Проект повинен містити погодження Замовника та інших зацікавлених сторін.

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:

7.2. 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 приєднання:

№ з/п	Перелік обладнання, матеріалів та робіт, необхідних для надання послуги з приєднання	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	ПДВ, тис. грн	Всього, вартість, тис. грн (з ПДВ)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
Всього:				

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

8.1 Тимчасове джерело електропостачання

(диспетчерська назва ЛЕП, ТП)

номер

(опори, комірки)

8.2 Тимчасова точка забезпечення потужності

(диспетчерська назва ЛЕП, ТП, ПС)

номер

(опори або обладнання)

8.3 Тимчасова точка приєднання

(диспетчерська назва ЛЕП, ТП)

номер

(опори, комірки)

8.4 Прогнозна межа балансової належності та експлуатаційної відповідальності встановлюються в тимчасовій точці приєднання 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

(назва, місце розташування, код ЄДРПОУ)

11.2 Тимчасове джерело електропостачання

(диспетчерська назва ЛЕП, ТП)

номер

(опори, комірки)

11.5 Прогнозна межа балансової належності та експлуатаційної відповідальності встановлюються в тимчасовій точці приєднання 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 приєднання 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:

а) запроектувати та змонтувати ввідно-розподільчий пристрій приміщення магазину. Тип та місце встановлення визначити проектом. (розглянути можливість використання існуючого)

б) запроектувати та побудувати ЛЕП-0,4кВ від РУ-0,4 кВ СКТП-37-09 до ввідно-розподільчого пристрою житлового будинку. Тип ЛЕП-0,4кВ, переріз проводів чи жил кабелю, обсяг робіт визначити проектом та погодити з Центральним РЕМ. У випадку вибору проектом варіанту будівництва ПЛ-0,4кВ застосувати самоутримні ізольовані проводи (СІП).

в) запроектувати та виконати монтаж повторних контурів заземлення „нульового” проводу ЛЕП-0,4кВ. Кількість та місце встановлення контурів захисного заземлення визначити проектом.

г) змонтувати в РУ-0,4кВ СКТП-37-09 автоматичний вимикач 0,4кВ для під'єднання проектованої ЛЕП-0,4кВ. Тип автомату, місце його встановлення та вставку на відключення визначити проектом.

д) Забезпечити виконання вимог пункту 8 "Правил охорони електричних мереж", затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 4 березня 1997р. №209.

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

а) в розподільчому пристрої приміщення магазину встановити ОПН та ПЗВ. Їх тип визначити проектом.

б) змонтувати заземлюючі пристрої приміщення магазину з опором заземлення не більше 4,0 Ом;

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

5.4. Вимоги до безпеки електропостачання: -

6. Вимоги щодо влаштування засобу комерційного обліку:

а) Розробити та реалізувати проект улаштування комерційного вузла обліку електричної енергії (ВОЕ). 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 улаштування вузла комерційного обліку електричної енергії погодити із ПрАТ "Львівобленерго" (заступником начальника з комерційного обліку РЕМ). Проект повинен містити погодження Замовника та інших зацікавлених сторін.

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:

7.2. 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 приєднання: