

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «АРХО ГРУП»

м. Львів

№10\11-5 від 10 листопада 2023р.

Повідомлення

У зв'язку з неможливістю реєстрації технічних умов нестандартного приєднання до електричних мереж електроустановок у системі ЄДЕССБ для об'єкта: **Нове будівництво багатофункційної будівлі з вбудованими приміщеннями громадського призначення, підземною автостоянкою, трансформаторною підстанцією, об'єктами інженерного забезпечення та житловими одиницями у верхніх поверхах зі знесенням існуючих будівель на вул. Стрийській, 144 у м. Львові**, додаємо технічні умови у такому вигляді, як їх видала відповідальна установа.

Директор ТОВ «Архо Груп»



Михалишин С. Р.



ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО (ПРАТ)
«Львівобленерго»

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

Юридична адреса:
вул. Козельницька, 3
м. Львів, 79026

(032) 239 21 13
(032) 239 21 14
kanc@loe.lviv.ua
www.loe.lviv.ua

ЛЬВІВОбленерго

ТЕХНІЧНІ УМОВИ НЕСТАНДАРТНОГО ПРИЄДНАННЯ, до електричних мереж електроустановок

Дата видачі 30 березня 2022 року

№ (ідентифікатор) ТУ006981-300322-1-13-70-3-000000-1

багатофункційної будівлі з вбудованими приміщеннями громадського призначення, підземною автостоянкою, трансформаторною підстанцією, об'єктами інженерного забезпечення та житловими одиницями у верхніх поверхах Товариство з обмеженою відповідальністю "ЛЕ ОПТИМА"

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

1. Місцезнаходження об'єкта замовника: м. Львів, вул. Стрийська, 144 (4610136900:08:005:0013)

Функціональне призначення об'єкта: багатофункційна будівля з вбудованими приміщеннями громадського призначення, підземною автостоянкою, трансформаторною підстанцією, об'єктами інженерного забезпечення та житловими одиницями у верхніх поверхах
Прогнозований рік уведення об'єкта в експлуатацію: 2023р.

2. Існуюча дозволена (прислана) потужність згідно з договором про розподіл електричної енергії:

| | | |
|---------------|---|-----|
| I категорія | 0 | кВт |
| II категорія | 0 | кВт |
| III категорія | 0 | кВт |

3. Величина максимального розрахункового (прогнозованого) навантаження з урахуванням існуючої дозволеної (прислана) потужності:

| | | |
|---------------|-----|-----|
| I категорія | 350 | кВт |
| II категорія | 100 | кВт |
| III категорія | 250 | кВт |
| | 0 | кВт |

Встановлена потужність електронагрівальних установок

| | | |
|-------------------------|---|-----|
| - електроопалення | 0 | кВт |
| - електроплити | 0 | кВт |
| - гаряче водопостачання | 0 | кВт |

Графік уведення потужностей за роками

| Рік введення потужності | Величина максимального розрахункового (прогнозованого) навантаження з урахуванням існуючої дозволеної (прислана) потужності, кВт | Категорія надійності електропостачання | | |
|-------------------------|--|--|-----|-----|
| | | I | II | III |
| 2023 | 250 | 0 | 250 | 0 |

4. Джерело електропостачання: ПС-110/10/6кВ №248 "Л-8"(Т-1), ТП-367(Т-1), ПС-110/10/6кВ №248 "Л-8"(Т-2), ТП-367(Т-2)
(диспетчерська назва ЛЕП, ТП, ПС)

номер (опори, комірки)

5. Точка забезпечення потужності: РУ-6 кВ РП-10
(диспетчерська назва ЛЕП, ТП, ПС)

номер (опори або обладнання)

6. Точка прислання: ввідно-розподільчий пристрій об'єкта, U=0,4кВ
(диспетчерська назва ЛЕП, ТП, ПС)

номер (опори, комірки)

7. Розрахункові значення струму короткого замикання в точці прислання електроустановки замовника або вихідні дані для його розрахунку: І_{к.з.мах}=5,956кА, І_{к.з.мах}=5,876кА

8. Прогнозовані межі балансової належності та експлуатаційної відповідальності встановлюються в точці прислання 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 ОСР:

1.1.1. запроектувати та змонтувати ввідно-розподільчий пристрій об'єкта. Тип, кількість та місце встановлення визначити проектом;

1.1.2. запроектувати та прокласти КЛ-1кВ від різних СШ-0,4кВ ТП-367 до ввідно-розподільчого пристрою об'єкта. Тип, переріз КЛ-1кВ визначити проектом. Проектом розглянути можливість використання КЛ-1кВ прокладених для електропостачання будівельного майданчика по вул. Стрийській, 144, згідно технічних умов №150-0564/2 від 18.05.2021р.

1.1.3. рекомендуємо запроектувати та встановити автономне джерело електроенергії для струмоприймачів I категорії. Тип автономного джерела, кількість, потужність, місце встановлення визначити проектом. Проектом передбачити встановлення блокуючих пристроїв, що унеможливають подачу зустрічної напруги в зовнішню електромережу.

1.2. Вимоги до електричних мереж резервного живлення, у тому числі виділення відповідного електрообладнання на окремі резервні лінії живлення для збереження електропостачання цього електрообладнання у разі виникнення дефіциту потужності в об'єднаній енергосистемі: -;

1.3. Вимоги до безпеки електропостачання: -;

1.4. Вимоги до компенсації реактивної потужності: здійснити компенсацію перетікань реактивної електричної енергії для нежитлових

приміщення. Рівень компенсації визначити проектом, щоб забезпечити в точці приєднання до електричних мереж оператора системи розподілу нульовий перетік реактивної потужності.

1.5. Вимоги до ізоляції, захисту від перенапруги: -

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

Додаткові технічні умови прислання будівельних струмоприймачів, у разі необхідності, одержати в: ПрАТ "Львівобленерго".

1.7. Рекомендації щодо використання типових проектів електрозабезпечення електроустановок: -

1.8. Рекомендації щодо регулювання добового графіка навантаження: -

2. Додаткові вимоги та умови:

а) до початку проведення будь-яких земляних робіт викликати представника СПК ЛМЕМ (м. Львів, вул. Професора Буйка, 16, тел. 270-92-96).

б) при необхідності запроєктувати та винести за межі ділянки забудови КЛ-1-10(6)кВ, що в неї потрапляють, для цього необхідно звернутися для укладання договору про надання послуги з перенесення електромереж.

2.1. Встановлення засобів вимірювальної техніки для контролю якості електричної енергії (заповнюються за згодою Замовника): -

2.2. Вимоги до автоматичного частотного розвантаження (АЧР), системної противаварійної автоматики (СПА): -

2.3. Вимоги до релейного захисту й автоматики, компенсації струмів однофазного замикання в мережах з ізольованою нейтраллю тощо:

2.3.1. запроєктувати та встановити на вводі струмоприймачів I категорії надійності електропостачання пристрої автоматичного вводу резерву (АВР). Тип, схему, місце встановлення пристроїв АВР визначити проектом;

2.3.2. необхідність встановлення пристроїв захисного вимкнення (ПЗВ), тип, кількість, місце встановлення визначити проектом.

2.4. Вимоги до телемеханіки та зв'язку: -

2.5. Специфічні вимоги щодо живлення електроустановок замовника, які стосуються резервного живлення, допустимості паралельної роботи елементів електричної мережі: -

2.6. Вимоги щодо влаштування вузла комерційного обліку:

Розробити та реалізувати проект влаштування загальнобудинкового 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, кількість та місце розташування шаф 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 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.

Згідно статті 74 Закону України про ринок електричної енергії, п. 4.1. Кодексу систем розподілу, влаштування вузла обліку повинно бути виконане оператором системи розподілу або іншим зареєстрованим постачальником послуги комерційного обліку (ППКО) за рахунок Замовника.

II. Вимоги до електроустановок ОСП/ОСР

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

1.1. Вимоги до електромереж основного та резервного живлення:

1.2. Вимоги до релейного захисту й автоматики, компенсації струмів однофазного замикання в мережах з ізольованою нейтраллю тощо: -

1.3. Вимоги до телемеханіки та зв'язку: -

1.4. Вимоги до ізоляції, захисту від перенапруги: -

1.5. Вимоги чинних нормативно-технічних документів у частині забезпечення критеріїв видачі/споживання електричної потужності (мають містити обґрунтування включення таких вимог та посилання на відповідні чинні документи): -

2. Найближча точка в існуючих мережах оператора системи розподілу, від якої відповідно до норм проєктування може бути забезпечена потреба Замовника в заявленій потужності:-

Примітка.

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

б) При проєктуванні мереж ОСР необхідно врахувати завдання на проєктування.

в) до включення об'єкту під напругу мережі збудовані згідно п.1.1.2. Розділу I технічних умов передати у власність ПрАТ "Львівобленерго" для чого звернутись у ВТВ ВД (м. Львів, вул. Сяйво, 10, тел.239-23-27).

г) За необхідності проведення розділу загальнобудинкового комерційного вузла обліку електроенергії забезпечити влаштування індивідуального обліку електричної енергії згідно розробленого та погодженого проекту у встановленому порядку. Для цього звернутись у виробничо-договірний відділ ПрАТ «Львівобленерго» за адресою: м. Львів, вул. Сяйво, 10, (тел. 239-22-33).

ОСР

ПрАТ "Львівобленерго"

79026, м.Львів, вул.Козельницька 3

р/р UA 19 339500 2600200443120000003 у АТ "Таскомбанк"

МФО, ЄДРПОУ 00131587

ІПН 001315813027

свідоцтво платника ПДВ № 100335219

Контактний тел.: 239-23-59

Заступник технічного директора з розподільних мереж та

приєднань

В.Доичик

(підпис, П. І. Б.)
30.03.2022р.