

Додаток №1
до Договору про стандартне приєднання
до електричних мереж системи розподілу
№ К-12-19-1145
від "06" грудня 2019 року
На заяву № P06121990 від 06.12.2019 року
Дата видачі 06.12.2019 року

ТЕХНІЧНІ УМОВИ № К-12-19-1145
стандартного приєднання до електричних мереж електроустановок

Індивідуальний житловий будинок, Осипенко Ольга Андріївна

1. Місце розташування об'єкта <i>кад. № 3210900000:01:048:0044.</i>	об'єкта Замовника: <i>Київська обл., м. Ірпінь, вул. Пушкінська, буд. 27,</i>
Функціональне призначення об'єкта	<i>Житло</i>
Прогнозований рік уведення об'єкта в експлуатацію	<i>2020</i> р.
2 Існуюча дозволена (приєднана) потужність згідно з договором про розподіл електричної енергії	<i>1,7</i> кВт; <i>0,22</i> кВт.
I категорія	- кВт,
II категорія	- кВт,
III категорія	<i>1,7</i> кВт.
3. Величина максимального розрахункового (прогнозного) навантаження з урахуванням існуючої дозволеної (приєднаної) потужності	<i>50</i> кВт
I категорія	- кВт,
II категорія	<i>50</i> кВт,
III категорія	- кВт.
Встановлена потужність електронагрівальних установок:	
- електроопалення	- кВт,
- електроплити	- кВт,
- гаряче водопостачання	- кВт.
3.1. Величина максимального розрахункового (прогнозованого) навантаження будівельних струмоприймачів:	- кВт.
4. Джерело електропостачання:	<i>ПС 110/10 кВ «Ірпінь» ЛЕП-10 кВ Л-РП-106/2</i> <i>ПС 110/10 кВ «Ірпінь» ЛЕП-10 кВ Л-РП-1/2</i>
	(диспетчерська назва лінії електропередачі, підстанції) (номер опори, комірця)
5. Точка забезпечення потужності:	<i>ЛЕП-10 кВ Л-РП-106/2</i> <i>ЛЕП-10 кВ Л-РП-1/2</i>
	(диспетчерська назва лінії електропередачі, підстанції) (номер опори або обладнання)
6. Точка приєднання:	<i>на останніх елементах електричної мережі 10 кВ на межі земельної ділянки замовника.</i>
Напруга приєднання:	<i>10</i> кВт;
<i>При наявності електроустановок будівельних струмоприймачів їх точка приєднання відповідає точці приєднання електроустановок об'єкту.</i>	
7. 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:

Існуючий однофазний ввід демонтувати.

Внутрішнє електропостачання об'єкту виконати згідно проекту.

Проекту документацию розробити відповідно до вимог діючих нормативних документів з урахуванням типу об'єкту, рівня його електрифікації та заявленої категорії з надійності електропостачання.

Проектом обґрунтувати заявлену категорію з надійності електропостачання відповідно до вимог ДБН В.2.5.-23:2010.

На земельній ділянці замовника запроектувати та встановити двох трансформаторну підстанцію ТП-10/0,4 кВ з трансформатором необхідної потужності. Тип, конструктивне виконання ТП-10/0,4 кВ, що проектується, та безпосереднє місце установки визначити проектом.

Місце встановлення ТП-10/0,4 кВ визначити проектом з урахуванням будівельного паспорту забудови земельної ділянки або містобудівних умов та обмежень згідно чинного законодавства у сфері містобудування.

В разі необхідності виконати будівництво ЛЕП-10 кВ від останнього елемента на межі земельної ділянки замовника до РУ-10 кВ ТП-10/0,4 кВ, що проектується. Виконати узгодження місця прокладання з оператором системи розподілу на підставі проектного рішення будівництва ЛЕП-10 кВ.

У разі кабельного виконання ЛЕП-10 кВ передбачити встановлення в місці присіднання блоку «запобіжник-роз'єднувач».

Проект внутрішніх мереж погодити з ПрАТ «Київобленерго».

Мережі 0,4 кВ розробити проектом з урахуванням положень ДБН В.2.5.-23:2010 та категорійності струмоприймачів з урахуванням перекидного рубильника або пристрою АВР-0,4 кВ безпосередньо біля відповідальних струмоприймачів.

Схему живлення об'єкту приєднання вирішити проектом.

У разі, якщо відстань від вихідних клем розрахункового приладу обліку до ВРП об'єкту перевищує 10 м, передбачити встановлення лінійного автоматичного вимикача біля шафи обліку. 1.2. Вимоги до ізоляції, пристроїв захисного відключення, засобів стабілізації, захисту від перенапруги:

У ВРП об'єктів передбачити встановлення:

- на вводі - автоматичного вимикача (АВ) з комбінованим розчіплювачем;
- на групових лініях, що живлять розетки - пристрою захисного вимкнення (ПЗВ);
- на групових лініях для освітлення - автоматичних вимикачів.

Номінальні струми розчіплювачів автоматичних вимикачів прийняти згідно розрахунків.

Рекомендуємо встановити пристрій захисту від перевищення напругою допустимого рівня - реле напруги.

1.2.1. Вимоги щодо влаштування вузла комерційного обліку:

Розрахункові прилади обліку встановити на вводах в РУ-0,4 кВ ТП-10/0,4 кВ, що проектується.

При розробці проекту виконати умови «Рекомендацій щодо облаштування вузлів обліку електричної енергії ПрАТ «Київобленерго» з урахуванням розділу 1.5 ПУЕ, розділів V та VI Кодексу комерційного обліку електричної енергії, затвердженого Постановою НКРЕКП від 14.03.2018 №311, розділу 11 ДБН В.2.5-23-2010 «Проектування електрообладнання об'єктів цивільного призначення».

*Перелік рекомендованих типів приладів обліку знаходиться на офіційному сайті ПрАТ «Київобленерго».

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

У разі наявності будівельних струмоприймачів приєднання електроустановок будівельних механізмів можливе після забезпечення Товариством технічної можливості передачі електричної енергії в точку приєднання відповідно до даних технічних умов в обсязі, необхідному для приєднання будівельних струмоприймачів.

Внутрішнє електропостачання будівельних струмоприймачів визначити проектом.

Для електропостачання будівельних механізмів передбачити встановлення ввідно-розподільчого пристрою (ВРП).

Електропостачання будівельних струмоприймачів визначити окремим проектним рішенням або розділом у проектному рішенні, розробленому згідно даних технічних умов.

Можливість використання електричних мереж від точки приєднання до об'єкта замовника для електропостачання будівельних механізмів визначити проектом.

Після закінчення будівельних робіт, схема живлення будівельних механізмів, не задіяна в схемі живлення об'єкту, підлягає демонтажу.

1.4. Вимоги до безпеки електропостачання:

Заземлення і захисні заходи від ураження електричним струмом виконати згідно вимог глави 1.7 ПУЕ.

У разі наявності біля земельної ділянки електричних мереж, проектом передбачити заходи з дотримання охоронних зон електромереж та у разі необхідності їх винесення - звернутися до власника даних мереж за отриманням відповідних технічних умов.

Захист електричних мереж виконати згідно з главою 3.1. ПУЕ.

Проектом передбачити заходи з дотримання охоронних зон електромереж.

Підключення електроустановок буде здійснено за умови отримання Правил охорони електричних мереж.

Захисні заходи безпеки електроустановок виконати відповідно до вимог ПУЕ і вимог Правил будови електроустановок.

Електрообладнання спеціальних

НПАОП 40.1-1.32.01 (ДНАОП 0.00-1.32-01).

Виконавець ТУ

Інженер

Кустовська С.В.

Оператор системи розподілу:

ПрАТ «Київобленерго»
08132, Київська обл.,
Кисво-Святошинський район,
м. Вишневе, вул. Київська, 2-Б,
П/р 2600293562
АТ «Перший український міжнародний банк»
МФО 334851
Код ЄДРПОУ 23243188
ПІН № 232431810368
тел. (044) 494-43-20

Начальник Ірпінського РП:

М.П. Герасименко С. П.

(підпис, П.І.Б.)

2019 року

Замовник:

Осипенко Ольга Андріївна
м. Ірпінь, вул. Лермонтова, буд. 26
Паспорт серія СК 708952
виданий Іванківським РВ ГУ МВС
України в Київській області
ПІН/ЄДРПОУ 2380210146

Осипенко О.А.

(підпис, П.І.Б.)

2020 року

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