



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

Дата видачі 14.12.2021 року
№ (ідентифікатор) ТУ012429141221 1 10 12 1 000000 1

Приватний будинок, Товариство з обмеженою відповідальністю „Чікас,,

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

1. Місце розташування об'єкта Замовника: **м. Буча, кад. № 3210800000:01:132:0782**

Функціональне призначення об'єкта: **Житло**

Прогнозований рік уведення об'єкта в експлуатацію: **IV квартал 2022 р.**

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

± кВт ± кВт.

I категорія _____ кВт,

II категорія _____ кВт,

III категорія _____ кВт.

3. Величина максимального розрахункового (прогнозного) навантаження з урахуванням існуючої дозволеної (приєднаної) потужності **50** кВт

I категорія _____ кВт,

II категорія _____ кВт,

III категорія **50** кВт.

Встановлена потужність електронагрівальних установок:

- електроопалення _____ кВт,

- електроплити _____ кВт,

- гаряче водопостачання _____ кВт.

3.1. Величина максимального розрахункового (прогнозованого) навантаження будівельних струмоприймачів: **50** кВт.

4. Джерело електропостачання: **ПС 110/10 кВ "Гостомель", ЛЕП-10 кВ Л-ТП - 199/155, розподільчі мережі КТП -10/0,4 кВ №442.**

(диспетчерська назва лінії електропередачі, підстанції)

(номер опори, коміркі)

5. Точка забезпечення потужності: **розподільчі мережі КТП -10/0,4 кВ №442.**

(диспетчерська назва лінії електропередачі, підстанції)

(номер опори або обладнання)

6. Точка приєднання: **на вихідних клеммах комутаційного апарату, встановленого в шафі обліку на межі земельної ділянки замовника.**

Напруга приєднання: **0.38** кВ.

При наявності електроустановок будівельних струмоприймачів їх точка приєднання відповідає точці приєднання електроустановок об'єкту.

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:

Схему живлення внутрішнього електрозабезпечення електроустановок об'єкту визначити проектом.

Для електропостачання об'єкту передбачити встановлення ввідно-розподільчого пристрою (ВРП)

Від вихідних клем розрахункового приладу обліку, встановленого в шафі обліку, спорудити ввід до ВРП об'єкту.

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.

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

У разі наявності будівельних струмоприймачів, приєднання електроустановок будівельних механізмів буде можливе після забезпечення технічної можливості передачі електричної енергії в точку приєднання відповідно до даних технічних умов в обсязі, необхідному для приєднання будівельних струмоприймачів, без зміни замовленої потужності, схеми підключення, рівня напруги та вимог щодо категорії з надійності електропостачання.

Внутрішнє електропостачання будівельних струмоприймачів 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, 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.

Передбачити заходи з дотримання охоронних зон електромереж.

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

Захисні заходи безпеки електроустановок виконати відповідно до вимог ПУЕ і вимог Правил будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних електроустановок. НПАОП 40.1-1.32.01 (ДНАОП 0.00-1.32-01).

1.5. Вимоги щодо влаштування засобу комерційного обліку:

Виконати умови «Рекомендацій щодо влаштування вузлів обліку електричної енергії ПрАТ «ДТЕК КИЇВСЬКІ РЕГІОНАЛЬНІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ» з урахуванням глави 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 «ДТЕК КИЇВСЬКІ РЕГІОНАЛЬНІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ».

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:

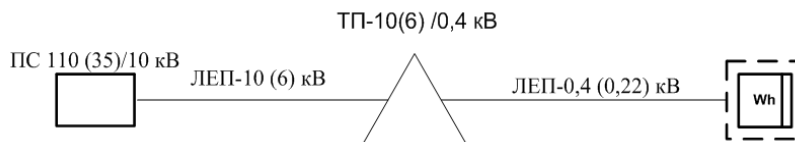
1.1. Вимоги до електричних мереж основного та резервного живлення: **виконуються оператором системи розподілу згідно проектної документації.**

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

1.3. Вимоги до телемеханіки та зв'язку: **не вимагається.**

1.4. Вимоги до ізоляції, захисту від перенапруги: **не вимагається.**

2. Технічна характеристика ділянки електричної мережі наведена на схемі, що додається:



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:

ПрАТ «ДТЕК КИЇВСЬКІ
РЕГІОНАЛЬНІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ»
08132, Київська обл.,
Бучанський район,
м. Вишневе, вул. Київська, 2-Б,
ІВАН: UA44334851000000002600293562
в АТ «ПУМБ», м. Київ
МФО 334851
Код ЄДРПОУ 23243188
ІПН 232431810368
тел.: +38 044 459 07 21
+38 044 400 00 18

Фахівець єдиного вікна з питань приєднання:

М. П Мурич С.О.
(підпис, П. І. Б.)

2021 року

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