



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

Дата видачі 14.12.2021 року  
№ (ідентифікатор) ТУ012431141221 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. № 3210800000:01:132:0779**

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 ± кВ.**

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, комірки)

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:

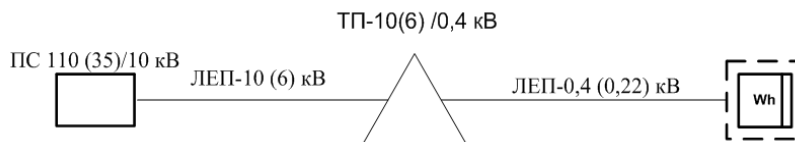
1.1. Вимоги до електричних мереж основного та резервного живлення: **виконуються оператором системи розподілу згідно проектної документації.**

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.