

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

Дата видачі 19.02.2024 року

№ (ідентифікатор) ТУ 035358 190224 1 10 24 1 000000 1

Приватний будинок, Лівінський Василь Васильович.*(назва об'єкта та повне найменування/прізвище, ім'я, по батькові Замовника)*1. Місце розташування об'єкта Замовника: **Київська обл., Білоцерківський р-н, м. Теміве, кад.№3224610100:01:095:0097.**Функціональне призначення об'єкта: **Житло.**Прогнозований рік уведення об'єкта в експлуатацію: **І квартал 2025 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 **5** кВт:

I категорія _____ кВт;

II категорія _____ кВт;

III категорія **5** кВт.

Встановлена потужність електронагрівальних установок:

- електроопалення _____ кВт;

- електроплити _____ кВт;

- гаряче водопостачання _____ кВт.

4. Джерело електропостачання: **ПС 110/35/10 кВ "Теміве", ЛЕП-10 кВ ПЛ-10 кВ "Маслозавод", розподільчі мережі ТП-10/0,4 кВ №72;***(диспетчерська назва лінії електропередачі, підстанції)*

номер:

визначити проєктом.*(номер опори, комірки)*5. Точка(и) забезпечення потужності: **розподільчі мережі ТП-10/0,4 кВ №72;***(диспетчерська назва лінії електропередачі, підстанції)*

номер:

визначити проєктом.*(номер опори, комірки)*6. Точка приєднання: **на вихідних клемх комутаційного апарату, встановленого в шафі обліку на межі земельної ділянки замовника;***(диспетчерська назва лінії електропередачі, підстанції)*

номер:

визначити проєктом.*(номер опори, комірки)*Напруга приєднання: **0,22** кВ.

7. Прогнозовані межі балансової належності та експлуатаційної відповідальності встановлюються в точці приєднання електроустановки

8. ЄІС-код площадки комерційного обліку: **62Z7371254017898****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:

Внутрішнє електропостачання об'єкту виконати згідно проєкту.**Проектну документацію розробити відповідно до вимог ДБН В.2.5.-23:2010.****Для електропостачання об'єкту передбачити встановлення ввідно-розподільчого пристрою (ВРП) об'єкту.****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.****Схему мереж визначити проєктом.**

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 (ІЗВ);

- 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:

Величина максимального розрахункового (прогнозованого) навантаження будівельних струмоприймачів: 5 кВт.

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

У разі наявності будівельних струмоприймачів, приєднання електроустановок будівельних струмоприймачів 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 струмоприймачів, 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:

При розробці проекту виконати умови «Рекомендації щодо влаштування вузлів обліку електричної енергії ПрАТ «ДТЕК КИЇВСЬКІ РЕГІОНАЛЬНІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ» з урахуванням глави 1.5 ПУЕ, розділу V Кодексу комерційного обліку електричної енергії, затвердженого Постановою НКРЕКП від 14.03.2018 №311, розділу II ДБН В.2.5-23-2010 «Проектування електрообладнання об'єктів цивільного призначення».

*Перелік рекомендацій щодо технічних характеристик засобів обліку та їх типів 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:

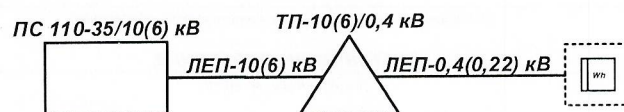
1.1. Вимоги до електричних мереж основного та резервного живлення: **виконуються оператором системи розподілу згідно проектною документацією.**

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:



Примітки:

- 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.
- Технічні умови №ПТП 023107 040523 1 10 24 7 000000 1, які є невід'ємним додатком до Договору про тимчасове приєднання до електричних мереж №ПТП 023107 040523 1 10 24 7 000000 1 від 04.05.2023 р., вважати такими, що не набули чинності.
- Технічні умови №ПТП 026579 040823 1 10 24 7 000000 1, які є невід'ємним додатком до Договору про тимчасове приєднання до електричних мереж №ПТП 026579 040823 1 10 24 7 000000 1 від 04.08.2023 р., вважати такими, що не набули чинності.

Оператор системи розподілу:

ПрАТ «ДТЕК КИЇВСЬКІ РЕГІОНАЛЬНІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ»

04136, м. Київ, вул. Стеценка, 1-А
UA44334851000000002600293562

в АТ «ПУМБ», м. Київ

Код ЄДРПОУ 23243488

ПІН 232431810368

тел. +38 044 459 07 40

Головний фахівець відділу з технічних приєднань

Абдуласв С.А.

"19" _____ 2024 р.

м.п.

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

Виконавець ТУ: Задорожний О.П.

Василю ЛІВІНСЬКОМУ

м. Тетіїв,

Білоцерківський р-н, Київська обл.

Щодо розгляду заяви про приєднання
електроустановки певної потужності

Приватне акціонерне товариство «ДТЕК КИЇВСЬКІ РЕГІОНАЛЬНІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ» (далі – ПрАТ «ДТЕК КИЇВСЬКІ РЕГІОНАЛЬНІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ») надає Вам примірники технічних умов стандартного приєднання до електричних мереж електроустановок, розрахунку вартості плати за приєднання до електричних мереж та рахунок на оплату плати за приєднання, що були сформовані на підставі Заяви про приєднання електроустановки певної потужності №P030224258528 від 05.02.2024 року.

Додатково повідомляємо, що згідно вимог пункту 4.5.5 глави 4.5 розділу IV Кодексу систем розподілу, затвердженого постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг від 14.03.2018 року №310, який набув чинності 19.04.2018 року, із змінами та доповненнями (надалі – Кодекс), Договір про приєднання вважається укладеним з дати подання замовником належним чином оформленої заяви про приєднання та документів, що додаються до неї.

Технічні умови набирають чинності після оплати замовником вартості послуги з приєднання.

Якщо замовник не оплатив послугу із стандартного приєднання протягом 20 днів з дня отримання технічних умов, розрахунку вартості плати за приєднання до електричних мереж та рахунка на оплату плати за приєднання, такий договір вважається розірваним, а технічні умови такими, що не набрали чинності.

Окремо звертаємо Вашу увагу, що у відповідності до умов п.4.1.32 Кодексу, послуга з приєднання до електричних мереж, яку надає ОСР не включає послугу із забезпечення влаштування комерційного обліку електричної енергії. Отже, Вам необхідно визначитися із суб'єктом господарювання, який виконає улаштування комерційного обліку електричної енергії, як окрему послугу.

У разі необхідності, оригінали документів, що додаються до даного листа і розміщуються у Вашому особистому кабінеті, можна отримати в Центрі обслуговування клієнтів ПрАТ «ДТЕК Київські регіональні електромережі» за адресою: м. Київ, вул. Стеценка, 1-А. З актуальною інформацією, щодо графіку роботи Центрів з обслуговування клієнтів Ви можете ознайомитися на офіційному сайті Товариства за посиланням <https://www.dtek-krem.com.ua>.

У разі виникнення питань, Ви можете звертатись до контакт-центру ПрАТ «ДТЕК КИЇВСЬКІ РЕГІОНАЛЬНІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ» за наступними номерами телефонів: (067) 495-70-40, (099) 495-70-40, (093) 495-70-40, де заявка буде прийнята для опрацювання та надана актуальна для Вас інформація.

Додатки:

1. Технічні умови стандартного приєднання до електричних мереж електроустановок № (ідентифікатор) ТУ 035358 190224 1 10 24 1 000000 1.
2. Розрахунок вартості плати за приєднання до електричних мереж № (ідентифікатор) ТУ 035358 190224 1 10 24 1 000000 1.
3. Рахунок №95691648 на оплату вартості плати за приєднання.
4. Рахунок №95670877 на оплату вартості послуги комерційного обліку.

Головний фахівець відділу з технічних
приєднань:

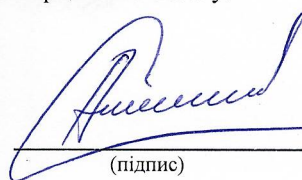
19.02.2024

Отримав:

(дата)

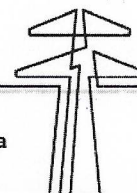
(підпис)

(П.І.Б.)



Абдулаєв С.А.

(підпис)



Дата видачі 19.02.2024 року
№ (ідентифікатор) ТУ 035358 190224 1 10 24 1 000000 1

**РОЗРАХУНОК
вартості плати за приєднання до електричних мереж**

Розрахунок плати за стандартне приєднання до електричних мереж
ПрАТ «ДТЕК КИЇВСЬКІ РЕГІОНАЛЬНІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ» електроустановок

Назва об'єкта: **Приватний будинок**, адреса об'єкта: **Київська обл., Білоцерківський р-н, м. Тетіїв, кад.№3224610100:01:095:0097.**
замовник: **Лівінський Василь Васильович.**

Вихідні дані для визначення типу приєднання до електричних мереж (стандартне/нестандартне):

Тип приєднання до електричних мереж (стандарт/нестандарт/не стандартне з проектуванням Замовником лінійної частини)	Потужність, заявлена до приєднання, кВт	Існуюча потужність, кВт	Найкоротша відстань від точки приєднання замовника до точки (точок) в існуючих мережах – диспетчерська назва елемента мережі, (вказати спосіб вимірювання), м	Диспетчерська назва точки (точок) до якої розрахована відстань по прямій лінії
Стандартне	5	-	30	Розподільчі мережі від ТП-10/0,4 кВ №72

Вихідні дані для здійснення розрахунку:

Заявлена до приєднання потужність ($P_{заявл}$), кВт	5
Ступінь напруги в точці приєднання, кВ	0.22
Існуюча потужність, кВт	-
Ступінь напруги в існуючій точці приєднання, кВ	-
Місце розташування (село/місто/селище) електроустановки що приєднується (зазначити населений пункт)	Місто
Найменування територіальної одиниці ОСР	Тетіївський районний підрозділ
Тип схеми приєднання (фазність)	Однофазна
Категорія надійності електропостачання	III
Ставка плати за стандартне приєднання/ нестандартне приєднання потужності, яка була застосована для визначення плати за приєднання (C), тис. грн (без ПДВ).	1,491

Розрахунок вартості плати за стандартне приєднання до електричних мереж (розрахунок використовується у випадку визначення типу приєднання як стандартне):

$$P_{ст} = P_{заявл} \times C = 7\,455,00 \text{ грн (без ПДВ).}$$

$$П = 7\,455,00 \text{ грн (без ПДВ), крім того ПДВ } 1\,491,00 \text{ грн.}$$

Повна вартість послуги 8 946,00 грн.

Оператор системи розподілу:

Головний фахівець відділу з технічних приєднань
ПрАТ «ДТЕК КИЇВСЬКІ РЕГІОНАЛЬНІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ»



Абдулаєв С.А.

м.п.

Рахунок № 95691648 від 28 лютого 2024 р.

Виконавець: ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ДТЕК КИЇВСЬКІ РЕГІОНАЛЬНІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ",
04136, м. Київ, вул. Стеценка, буд. 1А, код за ЄДРПОУ 23243188

Замовник: Василь Лівінський, 09801, КИЇВСЬКА ОБЛАСТЬ, м. Тетіїв, вулиця Академіка
Байраківського, 49

Платник: Василь Лівінський, 09801, КИЇВСЬКА ОБЛАСТЬ, м. Тетіїв, вулиця Академіка
Байраківського, 49

Одержувач коштів: ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ДТЕК КИЇВСЬКІ РЕГІОНАЛЬНІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ",
04136, м. Київ, вул. Стеценка, буд. 1А, код за ЄДРПОУ 23243188

ІВАН: UA443348510000000002600293562

**ОБОВ'ЯЗКОВО ВКАЗУВАТИ
ПРИЗНАЧЕННЯ ПЛАТЕЖУ:**

95691648;3005482547;90016702;Василь Лівінський

Договір № 0050553793 **від** 05.02.2024

№п/п	Найменування	Од.	Кількість	Ціна, грн.	Сума, грн.
1	ПОСЛУГА ІЗ СТАНДАРТНОГО ПРИЄДНАННЯ ДО ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖ ДО 16КВТ	ШТ	1,000	7 455,00	7 455,00

Підсумок: 7 455,00

ПДВ: 1 491,00

Разом: 8 946,00

Всього по рахунку:

Вісім тисяч дев'ятсот сорок шість грн. 00 коп., в т.ч. ПДВ: 1 491,00
грн.

Головний фахів. відділу з техн. приєдн.
(посада)

(підпис)

Сергій АБДУЛАЄВ
(прізвище)

*При оплаті ОБОВ'ЯЗКОВО вказати зазначений текст призначення платежу, інакше оплата не буде зарахована на клієнта.

**Рахунок дійсний протягом 20 банківських днів.

***Оплата по рахунку повинна бути у повному обсязі, на суму, що зазначена у графі «Разом». У випадку часткової оплати, грошові кошти зараховані не будуть.



00000026002935620095691648000000894600

Рахунок № 95670877 від 28 лютого 2024 р.

Виконавець: ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ДТЕК КИЇВСЬКІ РЕГІОНАЛЬНІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ", 04136, м. Київ, вул. Стеценка, буд. 1А, код за ЄДРПОУ 23243188

Замовник: Василь Лівінський, 09801, КИЇВСЬКА ОБЛАСТЬ, м. Тетіїв, вулиця Академіка Байраківського, 49

Платник: Василь Лівінський, 09801, КИЇВСЬКА ОБЛАСТЬ, м. Тетіїв, вулиця Академіка Байраківського, 49

Одержувач коштів: ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ДТЕК КИЇВСЬКІ РЕГІОНАЛЬНІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ", 04136, м. Київ, вул. Стеценка, буд. 1А, код за ЄДРПОУ 23243188

ІВАН: UA953348510000000026002221256

ОБОВ'ЯЗКОВО ВКАЗУВАТИ ПРИЗНАЧЕННЯ ПЛАТЕЖУ:

95670877;3005482547

№п/п	Найменування	Од.	Кількість	Ціна, грн.	Сума, грн.
1	З МОНТАЖУ ОДНОФАЗНОГО ЕЛЕКТРОЛІЧИЛЬНИКА ЗА ІНІЦІАТИВОЮ ЗАМОВНИКА	ШТ	1,000	782,69	782,69
2	З ПЛОМБУВАННЯ ВУЗЛА ОБЛІКУ АБО ЙОГО ЧАСТИНИ ОДНОФАЗНОГО (0,22 КВ) ЕЛЕКТРОЛІЧИЛЬНИКА ЗА ІНІЦІАТИВОЮ ЗАМОВНИКА	ШТ	1,000	405,05	405,05
3	ЛІЧИЛЬНИК GAMA 100 G1M.153.220.F3.B2. P2.C300V1	ШТ	1,000	1 608,33	1 608,33
Підсумок:					2 796,07
ПДВ:					559,22
Разом:					3 355,29

Всього по рахунку:

Три тисячі триста п'ятдесят п'ять грн. 29 коп., в т.ч. ПДВ: 559,22 грн.

Головний фахів. відділу з техн. приєдн.
(посада)


(підпис)

Сергій АБДУЛАЄВ
(прізвище)

*При оплаті ОБОВ'ЯЗКОВО вказати зазначений текст призначення платежу, інакше оплата не буде зарахована на клієнта.

**Рахунок дійсний протягом 10 банківських днів.

***Оплата по рахунку повинна бути у повному обсязі, на суму, що зазначена у графі «Разом». У випадку часткової оплати, грошові кошти зараховані не будуть.



00000260022212560095670877000000335529

