



**ДТЕК Київські
Регіональні Електромережі**

Оператор системи
розподілу

На заяву про приєднання електроустановки
певної потужності до Типового договору
№ Р16092122223 від 16.09.2021 р.

ТЕХНІЧНІ УМОВИ СТАНДАРТНОГО ПРИЄДНАННЯ
до електричних мереж електроустановок

Дата видачі 23.09.2021 року
№ (ідентифікатор) ТУ007540230921 1 10 12 1 000000 1

Офісне приміщення, Лагода Ганна Сейранівна

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

1. Місце розташування об'єкта Замовника: **Київська обл., смт. Гостомель, вул. Гостомельське шосе, зем. діл. 13, кад. № 3210945900:01:095:0319.**

Функціональне призначення об'єкта: **Комерційна діяльність**

Прогнозований рік введення об'єкта в експлуатацію: **II 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 (прогнозованого) 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-П-199/108, розподільчі мережі КТП № 4490 смт. Гостомель.**

(диспетчерська назва лінії електропередачі, підстанції)

(номер опори, комірки)

5. Точка забезпечення потужності: **розподільчі мережі КТП № 4490 смт. Гостомель.**

(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 проєктування 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 проєктом.

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 (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:

У разі наявності будівельних струмоприймачів, присаднання електроустановок будівельних механізмів буде можливе після забезпечення технічної можливості передачі електричної енергії в точку присаднання відповідно до даних технічних умов в обсязі, необхідному для присаднання 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. НПА ОП 40.1-1.32.01 (ДНА ОП 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 присаднання проектна документація від точки забезпечення потужності до точки присаднання має передбачати:

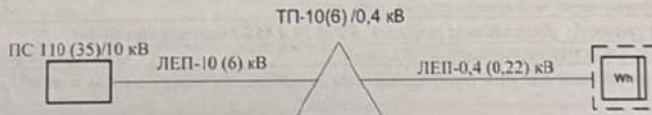
1.1. Вимоги до електричних мереж основного та резервного живлення: **виконуються оператором системи розподілу згідно проектної документації.**

1.2. Вимоги до релейного захисту й автоматики, компенсації струмів однофазного замикання в мережах з ізоляванною 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 присаднання та отримати відповідний висновок.

Оператор системи розподілу:

ПрАТ «ДТЕК КИЇВСЬКІ РЕГІОНАЛЬНІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ»
08132, Київська обл.,
Кисво-Святошинський район,
м. Вишневе, вул. Київська, 2-Б,
ІВАН: UA44334851000000002600293562
в АТ «ПУМБ», м. Київ
МФО 334851
Код ЄДРПОУ 23243188
ПІН 232431810368
тел.: +38 044 459 07 40

Фахівець єдиного вікна з питань присаднання:

М.П. *С. А. Ситник* Ситник А.С.

13.09 2021 року

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

**ДТЕК Київські
Регіональні Електромережі**Оператор системи
розподілуНа заяву про приєднання
електроустановки певної потужності до
Типового договору
№ Р1609212223 від 16.09.2021 р.Дата видачі 23.09.2021 року
№ (ідентифікатор) ТУ007540230921 1 10 12 1 000000 1Розрахунок вартості плати за приєднання до електричних мереж
Розрахунок плати за стандартне приєднання до електричних мереж
ПрАТ «ДТЕК КИЇВСЬКІ РЕГІОНАЛЬНІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ»Офісне приміщення, Київська обл., смт. Гостомель, вул. Гостомельське шосе, зем. діл. 13,
кад. № 3210945900:01:095:0319

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

Замовник: *Лагода Ганна Сейранівна***Вихідні дані для визначення типу приєднання до електричних мереж (стандартне/нестандартне):**

Тип приєднання до електричних мереж (стандарт/нестандартне з проєктуванням 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
<i>Стандартне</i>	<i>50</i>	<i>-</i>	<i>47</i>	<i>Розподільчі мережі від КТП № 4490 смт. Гостомель</i>

Вихідні дані для здійснення розрахунку:

Заявлена до приєднання потужність ($P_{заявл}$), кВт	<i>50</i>
Ступінь напруги в точці приєднання, кВ	<i>0.38</i>
Існуюча потужність, кВт	<i>-</i>
Ступінь напруги в існуючій точці приєднання, кВ	<i>-</i>
Місце розташування (село/місто/село міського типу) електроустановки що приєднується (зазначити населений пункт)	<i>смт. Гостомель</i>
Найменування територіальної одиниці ОСР	<i>Ірпінський РП</i>
Тип схеми приєднання (фазність)	<i>Трифазна</i>
Категорія надійності електропостачання	<i>III</i>
Ставка плати за стандартне приєднання/нестандартне приєднання потужності, яка була застосована для визначення плати за приєднання (С), тис. грн (без ПДВ).	<i>1,324</i>

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

$$P_{ст} = P_{заявл} \times C = 66200 \text{ грн (без ПДВ)}$$

P = 66200 грн (без ПДВ), крім того ПДВ 13240 грн.

Повна вартість послуги 79440 грн

Оператор системи розподілу:
Фахівець єдиного вікна з питань

приєднання:

М.П.

Ситник А.С.

