

Товариство з обмеженою відповідальністю



Конструкторське бюро «КОРВЕТ»

Адреса: 30000, Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славута, вул. Середня Гребля, 3 а,
Код ЄДРПОУ 41422431

Вих №230524-2-КБ
від 25.09.2023р.

Управління освіти Оболонської районної в місті Києві державної адміністрації

ТОВ КБ «КОРВЕТ» в особі директора Гурського А.В., як розробник проектно-кошторисної документації по об'єкту: «Реконструкція будівлі громадського будинку дошкільного навчального закладу № 224 на вул. Попова, 7 в Оболонському районі м. Києва» повідомляє Вас про наявні технічні умови на тимчасове приєднання до електричних мереж даного об'єкту, разом з тим звертаємо увагу на відсутність даних технічних умов на *порталі державної електронної системи у сфері будівництва* з технічних причин у організації що видала дані ТУ.

Додаток 1

- Технічні умови на об'єкт «Реконструкція будівлі громадського будинку дошкільного навчального закладу № 224 на вул. Попова, 7 в Оболонському районі м. Києва»

Директор ТОВ «КБ «КОРВЕТ»

_____ Гурський А.В.

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

Дата видачі 26.05.2023

№ (ідентифікатор)

ТУ 0036592605231090330000001

Додаток 1

до договору про тимчасове приєднання до
електричних мереж № 003659/175793

Замовник

Управління освіти Оболонської районної в місті Києві
державної адміністрації
вул. Попова, 7

1. Місце розташування об'єкта Замовника

Функціональне призначення об'єкта

дошкільний навчальний заклад №224

2. Існуюча дозволена (приєднана) потужність згідно з договором про розподіл електричної енергії
0,00 кВт (0,38 кВ):

I категорія	0,00 кВт;
II категорія	0,00 кВт;
III категорія	0,00 кВт;

3. Величина максимального розрахункового (прогнозного) навантаження з урахуванням існуючої
дозволеної (приєднаної) потужності 122,57 кВт (0,38 кВ):

I категорія	20,14 кВт;
II категорія	102,43 кВт;
III категорія	0,00 кВт

**ІЗ ВСТАНОВЛЕННЯМ ТОЧКИ ПРИЄДНАННЯ НА МЕЖІ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ
ЗАМОВНИКА (НА МЕЖІ ЦІЄЇ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ)**4.1. Тимчасове джерело
електропостачання
номер (опори, комірки)ПС: Кабельна 110/35/10, Куренівська 110/10
ТП/РП: 41094.2. Тимчасова точка забезпечення потужності
номер (опори або обладнання)

РУ-0,4 кВ ТП4109

4.3. Тимчасова точка приєднання

на відхідних клемах ввідного пристрою в ввідно-
обліковому щиті

номер (опори або обладнання)

4.4. Прогнозна межа балансової належності та експлуатаційної відповідальності встановлюються в
тимчасовій точці приєднання електроустановки.**I. Вимоги до електроустановок Замовника**

5. Для тимчасового одержання потужності Замовнику необхідно виконати:

5.1. Вимоги до будівництва, реконструкції та/або технічного переоснащення електричних мереж
внутрішнього електрозабезпечення електроустановок Замовника (від точки приєднання до місця
розташування електроустановок замовником:

5.1.1. Обладнати необхідну кількість ввідно-розподільчих пунктів (ВРП) об'єкту.

5.1.2. Електропостачання споживачів об'єкта виконати від ВРП, що обладнуються.

5.1.2.1. Вимоги до електричних мереж резервного живлення, у тому числі виділення відповідного
електрообладнання на окремі резервні лінії живлення для збереження електропостачання цього
електрообладнання у разі виникнення дефіциту потужності в об'єднаній енергосистемі: не
вимагається

5.1.2.2. Вимоги до компенсації реактивної потужності: вирішити проектом

5.2. Вимоги до ізоляції, пристроїв захисного відключення, засобів стабілізації, захисту від
перенапруги: не вимагається5.3. Вимоги до електропостачання приладів та пристроїв, які використовуються для будівництва та
реконструкції об'єктів електромереж: не вимагається

5.4. Вимоги до безпеки електропостачання: у відповідності до чинних норм



6. Вимоги щодо влаштування вузла комерційного обліку: При розробці проекту виконати умови «Рекомендацій з влаштування вузлів обліку електричної енергії ПРАТ «ДТЕК КИЇВСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ» з урахуванням розділу 1.5 ПУЕ, розділу V та розділу VI Кодексу комерційного обліку електричної енергії, затвердженого Постановою НКРЕ КП від 14.03.2018 №311, розділу 11 ДБН В.2.5.-23-2010 «Проектування електрообладнання об'єктів цивільного призначення».

II. Вимоги до електроустановок ОСР

7. Для тимчасового одержання потужності оператору системи розподілу необхідно виконати:

7.1. Вимоги до будівництва, реконструкції та/або технічного переоснащення електричних мереж зовнішнього електрозабезпечення електроустановок Замовника:

7.1.1. Обладнати ввідно-обліковий щит об'єкту (без приладу обліку) на фасаді будівлі Замовника, електропостачання якого виконати КЛ-0,4 кВ від різних секцій РУ-0,4 кВ ТП4109. Схему підключення вирішити проектом.

7.2. Вимоги до ізоляції, пристроїв захисного відключення, засобів стабілізації, захисту від перенапруги: не вимагається

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

7.4. Вимоги до безпеки електропостачання: вирішити проектом

Специфікація та вартість обладнання та матеріалів, необхідних для виконання будівельно-монтажних робіт лінійної частини приєднання

№ з/п	Перелік обладнання, матеріалів та робіт, необхідних для надання послуги з приєднання	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	ПДВ, тис. грн	Всього, вартість, тис. грн (з ПДВ)
	Вартість лінійної складової	1038,33605	207,66721	1246,00326
	"В тому числі: Специфікація основного обладнання та матеріалів "			
	Кабель АВВГ 4х120 мм2	89,62920	17,92584	107,55504
	ВОЩ	1,00000	0,20000	1,20000
	Автоматичний вимикач Ін=250А	3,83400	0,76680	4,60080
	ВСЬОГО (включено до орієнтовного кошторису)	94,46320	18,89264	113,35584
	Орієнтовний термін реалізації (проектування та виконання робіт), календарних днів	104		
	Всього:	1038,33605	207,66721	1246,00326

ІЗ ВСТАНОВЛЕННЯМ ТОЧКИ ПРИЄДНАННЯ, ЯКА НЕ ПЕРЕДБАЧАЄ ЗДІЙСНЕННЯ РЕКОНСТРУКЦІЇ (ТЕХНІЧНОГО ПЕРЕОСНАЩЕННЯ) МЕРЕЖ ОПЕРАТОРА СИСТЕМИ РОЗПОДІЛУ

8.1. Тимчасове джерело електропостачання номер (опори, комірки)

ПС: Кабельна 110/35/10, Куренівська 110/10
ТП/РП: 4109

8.2. Тимчасова точка забезпечення потужності (точка приєднання) номер (опори або обладнання)

РУ-0,4 кВ ТП4109

8.3. Тимчасова точка приєднання номер (опори або обладнання)

на наконечниках кабелів живлення ВРП об'єкта в РУ-0,4 кВ ТП4109

8.4. Прогнозна межа балансової належності та експлуатаційної відповідальності встановлюються в тимчасовій точці приєднання електроустановки.

Вимоги до електроустановок Замовника

9. Для тимчасового одержання потужності Замовнику необхідно виконати:

9.1. Вимоги до будівництва, реконструкції та/або технічного переоснащення електричних мереж внутрішнього електрозабезпечення електроустановок Замовника:

9.1.1. Електропостачання об'єкту виконати КЛ-0,4 кВ (в землі) від різних секцій РУ-0,4 кВ ТП4109.



Схему підключення вирішити проектом.

9.1.2.1. Вимоги до електричних мереж резервного живлення, у тому числі виділення відповідного електрообладнання на окремі резервні лінії живлення для збереження електропостачання цього електрообладнання у разі виникнення дефіциту потужності в об'єднаній енергосистемі: не вимагається

9.1.2.2. Вимоги до компенсації реактивної потужності: вирішити проектом

9.2. Вимоги до ізоляції, пристроїв захисного відключення, засобів стабілізації, захисту від перенапруги: не вимагається

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

9.4. Вимоги до безпеки електропостачання: у відповідності до чинних норм

10. Вимоги щодо влаштування вузла комерційного обліку:

11. Замовником погоджено встановлення точки приєднання:

- на межі земельної ділянки (на території цієї земельної ділянки) замовника (виконання будівельно-монтажних робіт зовнішніх електричних мереж (нове будівництво, реконструкція, технічне переоснащення) від точки забезпечення потужності до точки приєднання здійснюється оператором системи розподілу _____ ;

- яка не передбачає здійснення реконструкції (технічного переоснащення) мереж оператора системи розподілу так _____.

Примітки:

1. Обґрунтованість вимог технічних умов може бути оскаржена до центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері нагляду (контролю) в галузі електроенергетики.
2. Вимоги до оформлення проектно-кошторисної документації: при розробці проекту виконати умови ДСТУ Б А.2.4-4:2009.
3. Дані технічні умови припиняють свою дію через 6 місяців після припинення/скасування воєнного стану. Тимчасово приєднані електроустановки протягом 6 місяців після припинення/скасування воєнного стану мають бути приєднані до системи розподілу відповідно до вимог Кодексу систем розподілу.
4. До початку виконання будівельно-монтажних робіт з електрозабезпечення електроустановок об'єкту замовника технічні рішення, які передбачають використання існуючих інфраструктурних об'єктів електроенергетики, транспорту, комунікаційних мереж, будівель та споруд, попередньо узгодити з власником (балансоутримувачем) об'єкта інфраструктури.
5. Договір №14348/45952/61691 від 31.03.2011 та Додаток 1 (ТУ №45952) вважаються такими, що не набули чинності.

Оператор системи розподілу:

Керівник департаменту з розвитку мереж та технічних приєднань ПРАТ «ДТЕК КИЇВСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ»

І.Г. Толпиго

26.05.2023

Вх. №000982151609/175793

Виконавець: Іванчик

Замовник:

Начальник Управління освіти Оболонської районної в місті Києві державної адміністрації

Н.М. Вахнюк

« _____ » _____ 20__ року

