

На заяву №P28092123220 від 28.09.2021р.

Про приєднання електроустановки певної Потужності до
Типового договору про нестандартне приєднання до
електричних мереж системи розподілу з проектуванням
лінійної частини приєднанням лінійної частини
приєднання замовником

ТЕХНІЧНІ УМОВИ НЕСТАНДАРТНОГО ПРИЄДНАННЯ

до електричних мереж електроустановок

Дата видачі 12.10.2021 року

№ (ідентифікатор) ТУ 008779121021 1 10 12 3 000000 1

Навчальний корпус інституту Приватного вищого начального закладу

«Український гуманітарний інститут»

Приватний вищий навчальний заклад «Український гуманітарний інститут»

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

1. Місце розташування об'єкта Замовника: Київська область, м. Буча, вул. Тургенєва, 16А,

кад. №3210800000:01:061:0019

Функціональне призначення об'єкта: Заклад освіти

Прогнозований рік уведення об'єкта в експлуатацію: 2022р

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

(користування (постачання) електричною енергією): 400кВт

I категорія - кВт

II категорія 370 кВт

III категорія - кВт

3. Величина максимального розрахункового (прогнозованого) навантаження, яке буде використовувати Новий навчальний корпус інституту Приватного вищого навчального закладу «Український гуманітарний інститут» по вулиці Тургенєва, б. 16-а у м. Буча, Бучанської територіальної громади, Бучанського району, Київської області:

I категорія - кВт

II категорія 170 кВт

III категорія - кВт

Встановлена потужність електронагрівальних установок:

- електроопалення - кВт

- електроплити - кВт

- гаряче водопостачання - кВт

Графіку введення потужностей по рокам:

Рік введення потужності	Величина максимального розрахункового (прогнозованого) навантаження з урахуванням існуючої дозволеної (приєднаної) потужності, кВт			
		I	II	III
		-	170	-

4. Джерело електропостачання: ПС 110/10кВ «Гостомель» ТП-256, РУ-0.4кВт

(диспетчерська назва лінії електропередачі, підстанції)

Номер: ПС 110/10кВ «Гостомель» ТП-256, РУ-0.4кВт

(опори, комірки)

5. Точка забезпечення потужності: РУ-0.4кВт ТП-256 ПС110/10кВ «Гостомель»

(диспетчерська назва лінії електропередачі, підстанції)

Номер: РУ-0.4кВт ТП-256 ПС110/10кВ «Гостомель»

(опори, комірки)

6. Точка приєднання: на вихідних клеммах комутаційних апаратів, встановлених в РУ-0,4кВ ТП-256

(диспетчерська назва лінії електропередачі, підстанції)

Номер: Визначити проектом

(опори, комірки)

Напруга приєднання: 0,4 кВ; (трифазна схема приєднання).

7. Розрахункове значення струму короткого замикання в точці приєднання електроустановки Замовника або вихідні дані для розрахунку: визначити проектом.

8. Прогнозні межі балансової належності та експлуатаційної відповідальності встановлюються в точці приєднання електроустановки.

I. Вимоги до електроустановок Замовника

1. Для одержання потужності на об'єкті Замовника від точки приєднання до об'єкта Замовника необхідно виконати:

1.1. Вимоги до проектування та будівництва, реконструкції та або технічного переоснащення електричних мереж внутрішнього електрозабезпечення електроустановок замовника (у мережах земельної ділянки замовника) та технічного узгодження електроустановок Замовника та ОСР:

На земельній ділянці замовника запроектувати та змонтувати кабельну лінію 0,4кВ. Безпосереднє прокладання кабельної траси 0,4кВ визначити проектом.

В існуючій ТП-10/0.4 кВ РУ-0.4кВ, встановити необхідну кількість комутаційних апаратів.

Для електропостачання об'єкту передбачити встановлення ввідно-розподільного пристрою (ВРП) 0.4кВ об'єкту.

Запроектувати та встановити необхідну кількість КЛ-0,4кВ від різних секцій шин РУ-0,4 кВ існуючої ТП-10/0,4 кВ, до ВРП 1-0,4 кВ об'єкту. Конструктивне виконання КЛ-0,4 кВ визначити проектом.

Внутрішнє електропостачання об'єкту виконати згідно проекту.

Проектом обґрунтувати категорію надійності електропостачання електроприймачів відповідно до вимог чинних нормативних документів.

1.2 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: мережі 0,4 кВ розробити проектом з урахуванням категорії надійності електропостачання струмоприймачів та улаштуванням перекидного рубильника та/або пристрою АВР-0,4 кВ безпосередньо біля відповідальних струмоприймачів.

1.3 Вимоги до безпеки електропостачання:

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).

1.4 Вимоги до компенсації реактивної потужності: дотримання засновником нульового перетоку реактивної потужності в точці приєднання для Користувачів вище 50 кВт (крім населення).

1.5 Вимоги до ізоляції, захисту від перенапруги: згідно ПУЕ.

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

Додаткові технічні умови приєднання будівельних струмоприймачів, у разі необхідності, одержати: не вимагається.

1.7 Рекомендації щодо використання типових проектів електрозабезпечення електроустановок: згідно діючих типових рішень.

1.8 Рекомендації щодо регулювання добового графіка навантаження: не вимагається.

2. Додаткові вимоги та умови:

2.1. Установлення засобів вимірювальної техніки для контролю якості електричної енергії (заповнюються за згодою Замовника): не вимагається.

2.2. Вимоги до автоматичного частотного розвантаження (АЧР), системної протиаварійної автоматики (СПА): не вимагається.

2.3. Вимоги до релейного захисту й автоматики, компенсації струмів однофазного замикання в мережах з ізолюваною нейтраллю тощо: Згідно ПУЕ.

2.4. Вимоги до телемеханіки та зв'язку: не вимагається

2.5. Спецефічні вимоги щодо живлення електроустановок замовника, які стосуються резервного живлення, допустимості правильної роботи елементів електричної мережі: не вимагаються.

2.6. Вимоги щодо влаштування вузла комерційного обліку:

при розробці проекту виконувати умови «Реконструкція щодо влаштування вузлів обліку електричної енергії ПрАТ «ДТЕК КИЇВСЬКІ РЕГІОНАЛЬНІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ» з урахуванням глави 1.5 ПУЕ, розділів V та V 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 рекомендацій щодо технічних характеристик засобів обліку та їх типів знаходиться на офіційному сайті ПрАТ «ДТЕК КИЇВСЬКІ РЕГІОНАЛЬНІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ».

II. Вимоги до електроустановок ОСР

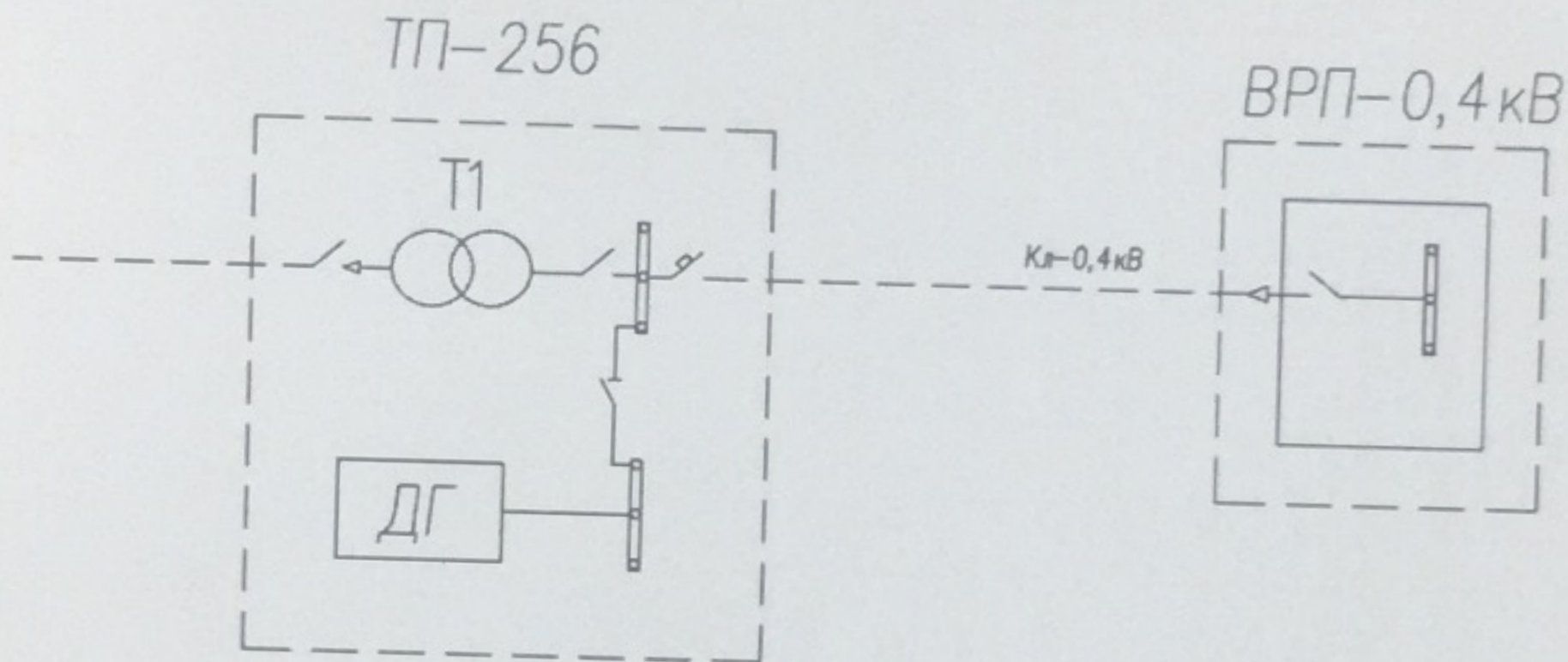
1. Для одержання потужності в точці приєднання має передбачати:

Проектується замовником:

Будівництво КЛ-0.4кВ від РУ-0.4кВ ТП-256:

-від РУ-0.4кВ до ВРП-1-0.4кВ, що приєднується.

Кабельне прокладання КЛ-0,4кВ та встановлення блоку «Запобіжник роз'єднувач» в місці приєднання відгалудження. Переріз струмопровідних жил КЛ-0,4кВ кВ визначити проектом.



ПВНЗ «УКРАЇНСЬКИЙ ГУМАНІТАРНИЙ ІНСТИТУТ»
08292, КИЇВСЬКА обл., МІСТО БУЧА, ВУЛИЦЯ ІНСТИТУЦЬКА, БУДИНОК 14,
Ідентифікаційний код юридичної особи: 30366752

Керівник _____
«12» 10
м.п _____



Штанько Л.О.
Штанько Л.О.

Релігійна організація «Українська
Уніонна Конференція Церкви
Адвентистів сьомого дня»

В особі президента Станіслава НОСОВА
Приватний вищий навчальний заклад
«Український гуманітарний інститут»

В особі в.о. ректора Людмили ШТАНЬКО

Лист погодження

Приватний вищий навчальний заклад «Український гуманітарний інститут» та Релігійна організація «Українська Уніонна Конференція Церкви Адвентистів сьомого дня» погоджують підключення до власних мереж електропостачання та до власного ТП256 об'єкту «нове будівництво навчального корпусу інституту приватного вищого навчального закладу «Український гуманітарний інститут»» в рамках існуючої потужності згідно з договором з ПАТ «Київобленерго» №0113 від 14 березня 2014 року.



10.10.2021 р.
Президент УУК АСД

В.о. ректора ПВНЗ «УГІ»



Станіслав НОСОВ

Людмила ШТАНЬКО