



**ОНУФРІЇВСЬКА СЕЛИЩНА РАДА
ОЛЕКСАНДРІЙСЬКОГО РАЙОНУ КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТІ
ВІДДІЛ ОСВІТИ**

вул. Центральна, 20, смт Онуфріївка, Кіровоградська область, 28100, тел. (05238) 2-00-73,
e-mail: inbox2@onufrievka.kr-admin.gov.ua, ЄДРПОУ44108409

від 16.08.2023 №01-19/150.1/1

На № _____ від _____

**Директору
ТОВ «АБРІС «ЛИБІДЕЯ»
Володимиру РАКУ**

**Технічні умови
на теплопостачання**

Підключити захисну споруду цивільного захисту відповідно до робочого проекту «Реконструкція будівлі Павлиського ліцею ім. В.О. Сухомлинського Онуфріївської селищної ради Кіровоградської області з улаштуванням захисної споруди цивільного захисту за адресою: вул. Сухомлинського, 4, смт. Павлиш Олександрійського району Кіровоградської області» до існуючої мережі та котельні на території Павлиського ліцею Онуфріївської селищної ради Кіровоградської області.

Начальник відділу освіти

Наталія КРАВЧЕНКО



**ОНУФРІЇВСЬКА СЕЛИЩНА РАДА
ОЛЕКСАНДРІЙСЬКОГО РАЙОНУ КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТІ
ВІДДІЛ ОСВІТИ**

вул. Центральна, 20, смт Онуфріївка, Кіровоградська область, 28100, тел.(05238) 2-00-73,
e-mail:inbox2@onufrievka.kr-admin.gov.ua, ЄДРПОУ44108409

від 16.08.2023 №01-19/150.4/1

На № _____ від _____

**Директору
ТОВ «АБРІС «ЛИБІДЕЯ»
Володимиру РАКУ**

**Технічні умови
на газ**

Підключити захисну споруду цивільного захисту відповідно до робочого проекту «Реконструкція будівлі Павлиського ліцею ім. В.О. Сухомлинського Онуфріївської селищної ради Кіровоградської області з улаштуванням захисної споруди цивільного захисту за адресою: вул. Сухомлинського, 4, смт. Павлиш Олександрійського району Кіровоградської області» до існуючої мережі та котельні на території Павлиського ліцею Онуфріївської селищної ради Кіровоградської області.

Начальник відділу освіти

Наталія КРАВЧЕНКО



**ОНУФРІЇВСЬКА СЕЛИЩНА РАДА
ОЛЕКСАНДРІЙСЬКОГО РАЙОНУ КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТІ
ВІДДІЛ ОСВІТИ**

вул. Центральна, 20, смт Онуфріївка, Кіровоградська область, 28100, тел.(05238) 2-00-73,
e-mail:inbox2@onufrievka.kr-admin.gov.ua, ЄДРПОУ44108409

від 16.08.2023 №01-19/150.3/1

На № _____ від _____

**Директору
ТОВ «АБРІС «ЛИБІДЕЯ»
Володимиру РАКУ**

**Технічні умови
на водовідведення**

Підключити захисну споруду цивільного захисту відповідно до робочого проекту «Реконструкція будівлі Павлиського ліцею ім. В.О. Сухомлинського Онуфріївської селищної ради Кіровоградської області з улаштуванням захисної споруди цивільного захисту за адресою: вул. Сухомлинського, 4, смт. Павлиш Олександрійського району Кіровоградської області» до існуючих мереж на території Павлиського ліцею Онуфріївської селищної ради Кіровоградської області.

Начальник відділу освіти

Наталія КРАВЧЕНКО



**ОНУФРІЇВСЬКА СЕЛИЩНА РАДА
ОЛЕКСАНДРІЙСЬКОГО РАЙОНУ КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТІ
ВІДДІЛ ОСВІТИ**

вул. Центральна, 20, смт Онуфріївка, Кіровоградська область, 28100, тел.(05238) 2-00-73,
e-mail:inbox2@onufrievka.kr-admin.gov.ua, ЄДРПОУ44108409

від 16.08.2023 №01-19/150.2/1

На № _____ від _____

**Директору
ТОВ «АБРІС «ЛИБІДЕЯ»
Володимиру РАКУ**

**Технічні умови
на водопостачання та каналізації**

Підключити захисну споруду цивільного захисту відповідно до робочого проекту «Реконструкція будівлі Павлиського ліцею ім. В.О. Сухомлинського Онуфріївської селищної ради Кіровоградської області з улаштуванням захисної споруди цивільного захисту за адресою: вул. Сухомлинського, 4, смт. Павлиш Олександрійського району Кіровоградської області» до існуючих мереж на території Павлиського ліцею Онуфріївської селищної ради Кіровоградської області.

Начальник відділу освіти

Наталія КРАВЧЕНКО



25.07
форма ТУ ГПТУ-с 012131

**ТЕХНІЧНІ УМОВИ ТИМЧАСОВОГО ПРИЄДНАННЯ
до електричних мереж електроустановок
№ 2216**

Додаток I
до договору про тимчасове
приєднання до електричних мереж
від _____ року
№ _____

Дата видачі 20.07.2023 р.

комплекс будівель і споруд, Відділ освіти Онуфріївської селищної ради (ЄДРПОУ №44108409, т. 098-912-56-19)

1. Місце розташування об'єкта Замовника: Онуфріївський р-н, смт.Паслиш, вул. Сухомлинського, буд.4
(Онуфріївський РЕМ)

Функціональне призначення об'єкта заклад освіти

2. Існуюча дозволена (приєднана) потужність згідно з договором про розподіл електричної енергії **69 кВт, 380 В**

I категорія - кВт,

II категорія - кВт,

III категорія **69** кВт.

3. Величина максимального розрахункового (прогнозного) навантаження з урахуванням існуючої
дозволеної (приєднаної) потужності **124 кВт, 380 В**

I категорія - кВт,

II категорія - кВт,

III категорія **124** кВт.

**ІЗ ВСТАНОВЛЕННЯМ ТОЧКИ ПРИЄДНАННЯ НА МЕЖІ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ
ЗАМОВНИКА (НА ТЕРИТОРІЇ ЦЬОЇ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ)**

4.1. Тимчасове джерело електропостачання ПС "Паслиш" 35/10кВ, ПЛ-10кВ Л-118, КТП-261 РУ-0,4кВ

4.2. Тимчасова точка забезпечення потужності РУ-10кВ КТП-261

4.3. Тимчасова точка приєднання вхідні клемі комутаційних апаратів в РУ-0,4кВ КТП-261

4.4. Прогнозна межа балансової належності та експлуатаційної відповідальності встановлюється 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):

1. Виконати заміну існуючих або прокласти від додаткового проектного комутаційного апарату в РУ-0,4кВ
КТП-261 до ВРУ-0,4кВ об'єкта нолі ЛЕП-0,4кВ.

2. Виконати реконструкцію внутрішніх електричних мереж об'єкту.

3. Встановити в РУ-0,4кВ КТП-261 на живлячих ЛЕП-0,4кВ комплекс будівель шафу обліку з ввідним дообліковим
автоматичним вимикачем.

4. Забезпечити нульовий перетік реактивної електроенергії на межі розподілу балансової належності
електроустановок.

5.2. Вимоги до ізоляції, пристроїв захисного відключення, засобів стабілізації, захисту від перенапруги:

Згідно вимог ПУЕ. Улаштування системи зрівнювання потенціалів визначити у відповідності з вимогами ПУЕ
глава 1.7 ПУЕ "Заземлення і захисні заходи електробезпеки". Заземлення електрообладнання виконати згідно
заводських інструкцій та вимог ПУЕ.

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

не передбачається.

5.4. Вимоги до безпеки електропостачання:

забезпечити.

6. Вимоги щодо влаштування засобу комерційного обліку:

Демонтувати існуючий облік електричної енергії. Облік активної та реактивної електроенергії обладнати на
живлячих ЛЕП-0,4кВ комплексу будівель шафою обліку в РУ-0,4кВ КТП-261. До встановлення прийняти
необхідний зовнішній (внутрішній) лічильник трансформаторного включення з наявністю внутрішнього

прийняти класу 0,5S, параметри трансформаторів струму визначити відповідно до заявленої потужності об'єкту. Лічильник встановити в спеціальній шафі обліку, обладнаній пристроями для пломбування трансформаторів струму і кіл обліку. Обладнати місця для пломбування пристроїв, що закривають первинні і вторинні кола живлення засобу обліку, приводи і кнопки управління комутаційних апаратів та кришки автоматів, встановлених у цих колах, кришки на зборках і колодках затискачів, випробувальних блоках та інші пристрої і місця, що унеможливають доступ до струмоведучих частин схеми обліку. Проект по влаштуванню вузлу обліку погодити з ПРАТ «Кіровоградобленерго».

II. Вимоги до електроустановок оператора системи розподілу

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:

1. Виконати заміну існуючого силового трансформатора потужністю 100кВА в КТП-261 на силовий трансформатор більшої потужності. У разі необхідності провести реконструкцію РУ-10кВ та РУ-0,4кВ КТП-261.

2. Встановити в РУ-0,4кВ КТП-261 комутаційний апарат для присіднання додаткової лінії живлення об'єкту.

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

Згідно вимог ПУЕ. Улаштування системи зрівнювання потенціалів визначити у відповідності з вимогами ПУЕ глава 1.7 ПУЕ "Заземлення і захисні заходи електробезпеки". Заземлення електрообладнання виконати згідно заводських інструкцій та вимог ПУЕ.

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

не передбачається.

7.4. Вимоги до безпеки електропостачання:

забезпечити.

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)
1	Автоматичний вимикач 3п. Ін.р.=160А FMC3/3U - 1шт	3.1525	0.6305	3.783
2	Болт М10х40 - 0,000396т	0.05544	0.01109	0.06653
3	Гайка М10 - 0,000144т	0.02844	0.00569	0.03413
4	Наконечники алюмінієві для опресування 50-10-9а - 0,06100шт	0.1512	0.03024	0.18144
5	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з алюмінієвою жилою, марка АПВ, переріз 50 мм ² - 0,00151000м	0.07403	0.01481	0.08884
6	Шайба 10 - 0,00006т	0.00625	0.00125	0.0075
7	Будівельно-монтажні роботи	1.37246	0.27449	1.64695
	Всього:	4.84032	0.96807	5.80839

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

8.1. Тимчасове джерело електропостачання: -

8.2. Тимчасова точка забезпечення потужності (точка приєднання): Навколо об'єкту відсутні інші точки забезпечення потужності по напрузі 0,4кВ, які здатні забезпечити потреби замовника в потужності без порушення вимог до проектування ліній 0,4кВ.

8.3. Тимчасова точка приєднання: -

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:

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

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

не передбачається:

**ІЗ ВСТАНОВЛЕННЯМ ТОЧКИ ПРИЄДНАННЯ В МЕРЕЖАХ СУБ'ЄКТА
ГОСПОДАРЮВАННЯ**

- 11.1. Суб'єкт господарювання: Поряд з об'єктом відсутні суб'єкти господарювання, які мають достатній резерв потужності необхідний для забезпечення потреби замовника.
- 11.2. Тимчасове джерело електропостачання: -
- 11.3. Прогнозна межа балансової належності та експлуатаційної відповідальності встановлюються в тимчасовій точці приєднання електроустановки.

Вимоги до електроустановок Замовника

12. Для тимчасового одержання потужності Замовнику необхідно виконати:
- 12.1. Вимоги до будівництва, реконструкції та/або технічного переоснащення електричних мереж внутрішнього електрозабезпечення електроустановок Замовника:
- 12.2. Вимоги до ізоляції, пристроїв захисного відключення, засобів стабілізації, захисту від перенапруги:
- 12.3. Вимоги до електропостачання приладів та пристроїв, які використовуються для будівництва та реконструкції об'єктів електромереж:
- 12.4. Вимоги до безпеки електропостачання:
13. Вимоги щодо влаштування засобу комерційного обліку:
14. Замовником погоджено встановлення точки приєднання: на межі земельної ділянки (на території цієї земельної ділянки) замовника (виконання будівельно-монтажних робіт електричних мереж (нове будівництво, реконструкція, технічне переоснащення) від точки забезпечення потужності до точки приєднання здійснюється оператором системи розподілу) вихідні клєми комутаційних апаратів в РУ-0,4кВ КТП-261 яка не передбачає здійснення реконструкції (технічного переоснащення) мереж оператора системи розподілу в мережах суб'єкта господарювання

Оператор системи розподілу:
ПРАТ "КІРОВОГРАДОВЛЕНЕРГО"
25015, м. Кропивницький
Студентський бульвар, 15
п/р UA963234750000026000308694333
АТ "Ощадбанк"
код 23226362
ПІН 232263611232, свідоцтво 100334117
тел/факс (0522) 35-82-13



В.Г. Свєрдлов

" " " 2023 р.

Замовник:
Відділ освіти Онуфрїївської селищної ради
Онуфрїївський р-н, смт. Онуфрїївка, вул.
Центральна, буд.20
п/р UA918201720344250007000160170 у в
ГУДКСУ у Кіровоградській області
код ЄДРПОУ 44108409
ПІН
свідоцтво
тел. 098-912-56-19



Н.В.Кравченко

" " " 2023 р.

Примітка. Обґрунтованість вимог технічних умов може бути оскаржена до центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері нагляду (контролю) в галузі електроенергетики.

Виконавці ТУ: Інженер ГПТУ тел. 35-68-09
Заст. директора комерційного тел. 35-82-26

С.В.Поліщук
О.С. Дергачов