

ДОДАТКОВА УГОДА № 3510032Рр
про надання послуг із забезпечення перетікань реактивної електричної енергії
до договору споживача про надання послуг з розподілу електричної енергії
(укладений за заявою-приєднання від 01.12.2018 р.)

м. Київ

« 19 » січня 2023 р.

ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ДТЕК КИЇВСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ», яке діє на підставі ліцензії на право провадження господарської діяльності з розподілу електричної енергії, виданої відповідно до постанови НКРЕКП від 13.11.2018 № 1411 (далі - **Оператор системи розподілу**), в особі начальника відділу по роботі з договорами Чернявської Лілії Олександрівни, що діє на підставі довіреності від 28.04.2022 № 63/2022 з однієї сторони, та
Управління освіти Деснянської районної в місті Києві державної адміністрації

що здійснює діяльність на підставі Положення
(найменування, організаційно-правова форма Замовника)

(надалі – **Споживач**), в особі уповноваженої особи Черній Олени Вікторівни,
(довіреність або установчі документи Замовника)

що діє на підставі наказу № 147 від 14.11.2022 року
(посада, прізвище, ім'я та по батькові)

(довіреність або установчі документи Замовника)
з другої сторони, (надалі – **Сторони**), керуючись нормами Цивільного кодексу України, Господарського кодексу України, а також Закону України «Про публічні закупівлі», уклали цю Додаткову угоду до договору споживача про надання послуг з розподілу електричної енергії, оприлюдненого на сайті <https://dtek-kem.com.ua> та який є публічним, (далі – **Договір**) про наступне:

1. Доповнити розділ 2 додатку 10 до Договору пунктами 2.2 та 2.3 такого змісту:

«2.2. Найменування предмета Договору про надання послуг із забезпечення перетікань реактивної електричної енергії: за кодом згідно Національного класифікатора ДК 021:2015: 65310000-9 – Розподіл електричної енергії (послуги із забезпечення перетікань реактивної електричної енергії).

2.3. Очікуваний обсяг надання послуг із забезпечення перетікань реактивної електричної енергії на січень-грудень 2023р. становить 1595409 кВАр*год, у тому числі за місяцями та кварталами (кВАр*год):

Період	Обсяг	Період	Обсяг	Період	Обсяг	Період	Обсяг
Січень	284162	Квітень	374925	Липень	32719	Жовтень	66171
Лютий	170600	Травень	60291	Серпень	40881	Листопад	97811
Березень	302773	Червень	31792	Вересень	53289	Грудень	79995
I квартал	757535	II квартал	467008	III квартал	126889	IV квартал	243977

Очікуваний обсяг надання послуг із забезпечення перетікань реактивної електричної енергії визначається за фактичними даними наданих послуг у аналогічному періоді попереднього року. У разі, якщо фактичне значення обсягу наданих послуг із забезпечення перетікань реактивної електричної енергії у попередньому періоді дорівнює 0, а також для нового споживача, очікуваний обсяг надання послуг визначається як добуток очікуваного обсягу споживання активної електричної енергії у відповідному періоді та нормативного тангенсу навантаження, який дорівнює 0,8.»

2. Доповнити розділ 5 додатку 10 до Договору пунктами 5.5, 5.6 та 5.7 такого змісту:

«5.5. Вартість послуг за Договором про надання послуг із забезпечення перетікань реактивної електричної енергії визначається як добуток вартості фактично наданих послуг у аналогічному періоді попереднього року та індексу інфляції. У разі, якщо фактичне значення вартості наданих послуг із забезпечення перетікань реактивної електричної енергії у попередньому періоді дорівнює 0, а також для нового споживача, вартість послуг визначається як добуток середньої закупівельної оптової ринкової ціни на електроенергію, очікуваного обсягу надання послуг, зазначеного в пункті 2.3 додатку 10 до Договору, середньозваженого економічного еквіваленту реактивної потужності, який на 2021-2022 рр. становить 0,0454 кВт/кВАр, Черній Олена Вікторівна

5.6. Вартість послуг за Договором на послуги з перетікань становить: 228675,29 грн. (Двісті двадцять вісім тисяч шістсот сімдесят п'ять з 100 коп.), крім того ПДВ 45735,06 грн. (Сорок п'ять тисяч сімсот тридцять п'ять грн. 06 коп.), всього з ПДВ 274410,35 грн. (Двісті сімдесят чотири тисячі чотириста десять грн. 35 коп.),

у тому числі:

Загальний фонд _____ 274410.35 _____ грн., враховуючи ПДВ _____ 45735.06 _____ грн.,
Спеціальний фонд _____ _____ грн., враховуючи ПДВ _____ _____ грн.,
За рахунок відшкодованих коштів _____ _____ грн., враховуючи ПДВ _____ _____ грн.,
За рахунок власних коштів підприємства _____ _____ грн., враховуючи ПДВ _____ _____ грн.

5.7. Вартість послуг за цим Договором може змінюватися у випадках, передбачених діючим законодавством України, зокрема ст. 41 Закону України «Про публічні закупівлі», Постановою КМУ №1178 від 12.10.2022 року «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України "Про публічні закупівлі", на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування». Внесення таких змін погоджується шляхом підписання додаткової угоди до цього Договору.»

3. Інші умови Договору залишаються незмінними та є обов'язковими для Сторін.

4. Ця Додаткова угода набирає чинності з дати підписання та діє до « 31 » 12 _____ 2023 р., а в частині проведення розрахунків – до повного виконання Сторонами своїх зобов'язань за Договором. Відповідно до частини 3 статті 631 Цивільного кодексу України умови цієї додаткової угоди застосовуються до відносин, що виникли між Сторонами до моменту укладення цієї додаткової угоди з « 01 » 01 _____ 2023 р.

5. Цю Додаткову угоду укладено у двох оригінальних примірниках, що мають однакову юридичну силу та є невід'ємною частиною договору, по одному для кожної із Сторін.

Оператор системи розподілу:

Споживач:

ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ

**ТОВАРИСТВО «ДТЕК КИЇВСЬКІ
ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ»**

Енергетичний ідентифікаційний код
(EIC код) №62X1418952014465

Код ЄДРПОУ 41946011

Адреса: 04080, м. Київ:

вул. Новокостянтинівська, буд. 20

Поточний рахунок

№ UA273226690000026009300128545

у Філії - Головного управління по м. Києву
та Київській області АТ «Ощадбанк»

ІПН 419460126541

Статус платника податку на прибуток
на загальних підставах

Телефон: (044) 202-1588

Веб-сайт: <https://dtek-kem.com.ua>

Офіційна скорочена назва: **Управління освіти
Деснянської районної в місті Києві державної
адміністрації**

Юридична адреса: 02217, м. Київ, вул. Закревського, 15-А

Фактична адреса: 02217, м. Київ, вул. Закревського, 15-А

Ел. пошта ruodesn@ukr.net

Тел.прийм. 546-67-80 бухг. 546-74-02

п/р UA918201720344290002000077927

UA108201720344281002200077927

UA468201720344280012000077927

UA628201720344271012200077927

UA528201720344250013000077927

UA688201720344241013200077927

Держказначейська служба України, м. Київ

код ЄДРПОУ 37501684

№ св-ва плат.под. 100329188

Інд.под. № 375016826527

Споживач є платником податку на додану вартість

Ел. пошта ruodesn@ukr.net

_____ Л.О. Чернявська
(підпис, П.І. п/б)
« 19 » _____ січня _____ 2023р

_____ О.В.Черній
(підпис, П.І. п/б)
« 19 » _____ січня _____ 2023р.

АКТ

розмежування балансової належності електромереж
та експлуатаційної відповідальності сторін

Споживач електроенергії Деснянське управління освіти
ДМЗ №507 вул. Волкова, 22А, Лівобережжя

в особі капельнико управління освіти Руцєв М.Г.
(посада, прізвище, ініціали)
та Електропередавальна організація КМ Лівобережного
в особі Остроговського Т.Я.
(посада, прізвище, ініціали)

цим актом встановили:

1. Балансова належність електромереж та установок:

Електропостачальної організації ТП-1405; СБ-1405/7,8;
КЛ-0,4кВ від ТП-1405 к СБ 1405/7,8 на балансі КМ;

Споживача ушит ДМЗ №507;
КЛ-0,4кВ від СБ 1405/7,8 к ушиту ДМЗ №507;

2. Межа відповідальності за стан та обслуговування електромереж та установок встановлюється на
капельниках приєднання кабелів СБ 1405/7,8;

3. Електропередавальна організація несе відповідальність за: ТП-1405; СБ-1405/7,8;
КЛ-0,4кВ від ТП-1405 к СБ 1405/7,8

4. Споживач несе відповідальність за: КЛ-0,4кВ від СБ 1405/7,8 к ушиту ДМЗ №507;
ушит ДМЗ №507;

5. Схема постачання забезпечує струмоприймачі в частині надійності електропостачання:

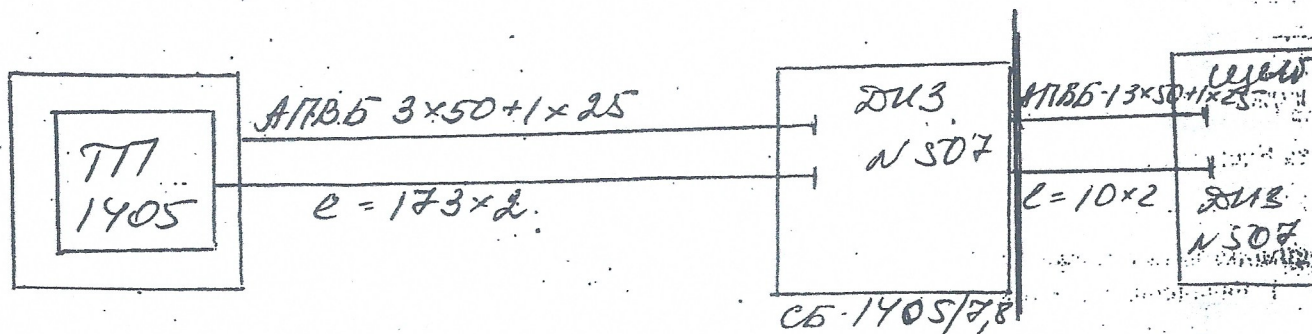
Категорія струмоприймачів	Електроприймачі, схема живлення яких	
	відповідає категорії	не відповідає категорії
ПЕРША		
ДРУГА	100%	
ТРЕТЯ		

Споживач електроенергії та Електропередавальна організація зобов'язуються утримувати установ-
ки, вказані в цьому акті, у справному стані та експлуатувати відповідно до Правил користування
тричною енергією, ПТЕ, ПБЕ.

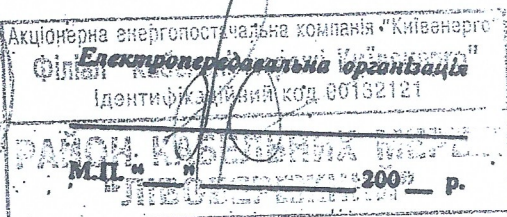
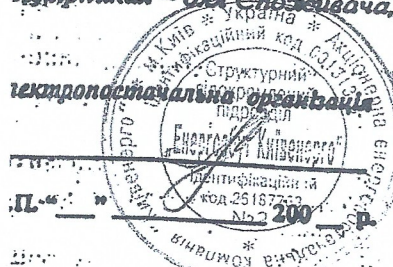
Споживач зобов'язується забезпечити на своїй території охорону електромережі, що належить
грозпередавальній організації, безперешкодний доступ до електроустановок працівників
грозпередавальної організації в будь-яку годину доби для проведення необхідних робіт.

Електропередавальна організація зобов'язується забезпечити на території своїх підстанцій охорону
ромережі, що належить Споживачу, та допуск Споживача в електроустановки для ремонту облад-
а, що належить Споживачу.

Схема електроустановки та точки розподілу мереж:



Цей акт є невід'ємною частиною Договору про постачання електроенергії, складений у трьох примірниках – для Споживача, Електропостачальної та Електропередавальної організацій.



Споживач

П.П. "Кушнір"

М.П. "Литенко 2003" р.

Інженер-інспектор ЦТА

(прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)

Додаток №11
до Договору № _____ від "____" ____ р.
о/р _____

РОЗРАХУНОК ВТРАТ

електроенергії в мережі Споживача за станом
на квітень 2003 р.

1. Найменування Споживача Деснянське УО ДНЗ N507
2. Адреса вул. Волкова, 22А "Лісові озвіножки"
3. ТП № -9405; сб 1405/7,8

А. Розрахунок втрат в трансформаторах

Розрахункові формули:

$$\Delta W_P = \Delta W_{P_{x.x.}} + \Delta W_{P_{k.з.}} = \Delta P_{x.x.} \cdot T_{п} + K_3^2 \Delta P_{k.з.} \cdot T_{р} \text{ (кВтг)}$$

$$\Delta W_Q = \Delta W_{Q_{x.x.}} + \Delta W_{Q_{k.з.}} = \Delta Q_{x.x.} \cdot T_{п} + K_3^2 \Delta Q_{k.з.} \cdot T_{р} \text{ (кВарг)},$$

$$\text{де } K_3 = \frac{S_{\phi}}{S_n}, \quad S_{\phi} = \sqrt{P_{\phi}^2 + Q_{\phi}^2}, \quad P_{\phi} = \frac{W_{P_{\phi}}}{T_{р}}, \quad Q_{\phi} = \frac{W_{Q_{\phi}}}{T_{р}}$$

$$\Delta Q_{x.x.} = S_n \frac{I_{x.x.}}{100}, \quad \Delta Q_{k.з.} = \frac{U_{k.з.}}{100}$$

$T_{п}$ – календарне число годин в розрахунковий період,

$T_{р}$ – кількість годин роботи підприємства в розрахунковий період,

W_P – споживання активної електроенергії в розрахунковий період,

W_Q – споживання реактивної електроенергії в розрахунковий період.

Б. Розрахунок втрат в лініях електропередач

Розрахункові формули:

Процент втрат обчислюється виходячи з даних економічної густини струму і економічної потужності для даної лінії за формулами:

$$\Delta P = \Delta P_{oL},$$

$$\Delta P \cdot 100$$

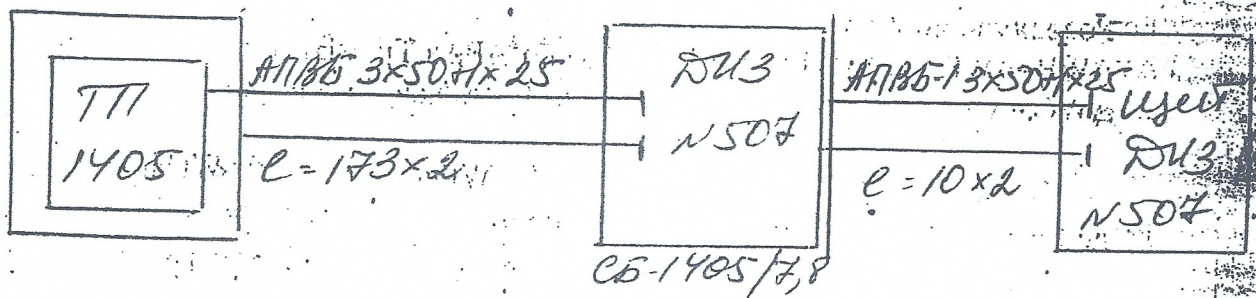
$$\% \Delta P = \frac{\Delta P \cdot 100}{\text{Рекон}}$$

Рекон

ΔP_0 – питомі втрати потужності на 1 км лінії,
Рекон – економічна потужність лінії – приймається за табл.4,5 Методики з
визначення втрат.

$$\Delta WP = WP \Delta \% P$$

Розрахункова схема



264 { 2.7.19⁰⁰
5.9.19⁰⁰
20.1.19⁰⁰

$$N020460 = 80,7 \cdot 1834$$

$$N713195 = \frac{4,2}{84,9} \cdot 204$$

$$\frac{84,9}{2000}$$

$$264 \times 84,9 \times 0,7 = 15,69 \text{ кВт/2}$$



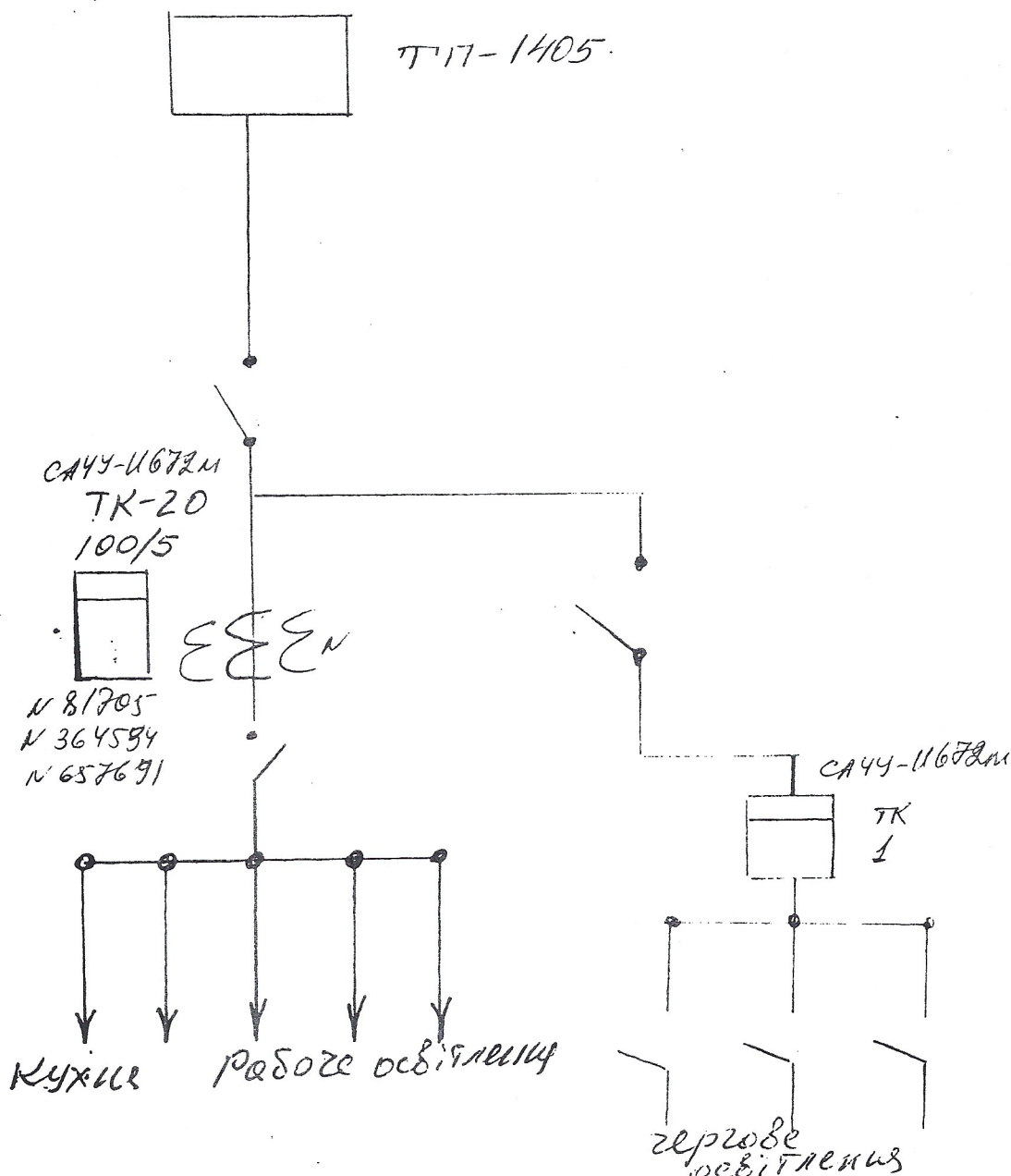
Розрахункову схему перевірів
інспектор М.О. [Signature]

до Договору № _____

від "___" _____ 200__ р.

Однолінійна схема електропостачання

ДМЗ № 507 вул. Волкова, 22А



Примітка: на схемі потрібно зазначити: межі відповідальності Субспоживача з основним Споживачем та основною Споживача з Київським кабельним мережами: назви, номери та параметри електроустановок приєднання (ТП, РУ-10кВ, РУ-0,4кВ, ВРУ, ГРУ), кабельних (К-10кВ, К-0,4кВ) та повітряних (ПЛ) ліній (марка, переріз, довжина); номери опор; місця установки розрахункових приладів обліку електроенергії; Споживача (номери лічильників) та Субспоживача (тип, номер, коефіцієнт трансформації, дата державної повірки показання та строк лічильників); потужність та захисні засоби електроустановки Субспоживача.

Інспектор технічного аудиту

Авдеев М.О.
(П.І.Б.)

(дата)

Основний Споживач

(П.І.Б.)

(дата)

М.П.

Субспоживач

Г.Зу *Кузьм.*
(П.І.Б.)

(дата)

М.П.