

ДОГОВІР
про надання послуг з технічного забезпечення електропостачання споживача
№ 24/24

м. Кривий Ріг

12.01. 2024 р.

Приватне підприємство «ДС -Фурнітура»
(найменування електропередавальної організації або власника мереж)
яка здійснює діяльність на підставі Статуту (далі - Власник мереж),
в особі директора Душина Євгена Олександровича
(посада, прізвище, ім'я та по батькові)
що діє на підставі Статуту
(довіреність або установчі документи Власника мереж)
та ДПТНЗ Криворізький навчально-виробничий центр
(найменування, організаційно-правова форма споживача)
що здійснює діяльність на підставі Статуту (далі - Споживач),
(установчі документи споживача)
в особі директора Кісліченко Володимира Миколайовича
(посада, прізвище, ім'я та по батькові)
що діє на підставі Статуту
(довіреність або установчі документи Споживача)

(далі - Сторони), уклали цей договір про технічне забезпечення електропостачання Споживача (далі - Договір).

Під час виконання умов цього Договору, а також вирішення всіх питань, що не обумовлені цим Договором, Сторони зобов'язуються керуватися законодавством України та Правилами користування електричною енергією (далі - ПКЕЕ).

1. Предмет Договору

1.1. Власник мереж забезпечує технічну можливість передачі електричної енергії власними технологічними електричними мережами Споживачу в обсягах згідно з договором про постачання або про куплю-продаж електричної енергії, з показниками допустимих відхилень від стандартних умов надання обсягу електричної енергії та рівня дозволеної потужності за класами напруги, а Споживач дотримується встановленого режиму споживання електричної енергії та своєчасно сплачує за отримані послуги, визначені пунктом 4.1.1, 4.1.2. цього Договору.

1.1.1. Орієнтовна сума договору складає 2364 грн. (Дві тисячі триста шістдесят чотири грн. 00 коп)

1.2. Передача електричної енергії забезпечується відповідно до однолінійної схеми, наведеної в додатку 1 "Однолінійна схема".

Власник мереж забезпечує передачу електричної енергії в точку продажу, визначену згідно з відповідним договором Споживача з постачальником електричної енергії:

межа балансової належності електроустановок споживача.

На однолінійній схемі точка продажу позначається «Тп»

1.3. Приєднана потужність електроустановок Споживача 150 кВт (кВА), дозволена потужність електроустановок Споживача 150 кВт.

2. Обов'язки Власника мереж

Власник мереж зобов'язаний:

2.1. Забезпечувати технічну можливість для передачі Споживачу електричної енергії в межах 150 кВт дозволеної потужності на II класі напруги (ступінь напруги 0,4 кВ) в обсягах, визначених відповідно до договору з постачальником електричної енергії, шляхом формування електричної схеми відповідної пропускної здатності;

2.2. Забезпечувати на межі балансової належності електромереж підтримання параметрів якості електроенергії та узгодженого рівня надійності електропостачання відповідно до категорії струмоприймачів Споживача згідно з "Правилами устройства электроустановок" (далі - ПУЕ).

2.3. Забезпечувати збереження і цілісність встановлених на території Власника мереж електроустановок, розрахункових засобів обліку електричної енергії та пломб (відбитків їх тавр), відповідно до акта про пломбування.

2.4. Своєчасно вживати відповідних заходів для усунення виявлених порушень.

2.5. Для складення балансу електричної енергії у власних технологічних електричних мережах, Власник мереж забезпечує наприкінці розрахункового періоду одночасність зняття показів лічильників електричної енергії.

2.6. Своєчасно повідомляти Споживача про порушення, що пов'язані з перериванням електропостачання, їх причини і терміни відновлення режиму електропостачання, про виведення в ремонт, а також введення в дію після ремонту технологічних електричних мереж, якими передається електроенергія.

3. Права Власника мереж

Власник мереж має право:

3.1. На доступ до розрахункових засобів та систем обліку електричної енергії, що встановлені на об'єктах Споживача, для проведення контрольного огляду, зняття показів, замірів потужності в години максимуму навантаження енергосистеми та для виконання інших робіт відповідно до цього Договору;

3.2. Вимагати від Споживача дотримання на належному рівні показників якості електричної енергії на межі балансового розподілу електромереж відповідно до умов цього Договору;

3.3. На припинення передачі, обмеження обсягів використання електричної енергії Споживачем у випадках та порядку, передбачених розділом 6 цього Договору;

3.4. На перевірку схем приєднання струмоприймачів Споживача, які беруть участь у регулюванні навантаження в електромережі, а також перевірку працездатності встановлених у Споживача пристроїв протиаварійної автоматики та інших пристроїв, що забезпечують регулювання навантаження в енергосистемі;

3.5. На нарахування Споживачу плати за послуги з технологічного обслуговування електрообладнання.

4. Обов'язки Споживача

4.1. Споживач зобов'язується:

4.1.1. Здійснювати оплату за технічне обслуговування електричних установок відповідно ДК 021: 2015 50530000-9 (50532400-7 «Послуги з ремонту і технічного обслуговування електророзподільного обладнання»);

4.1.2. У разі збільшення орієнтовної суми витрат, яка зазначена пунктом 1.1. цього Договору, Споживач зобов'язаний сплатити додаткову суму коштів за надані послуги на підставі «Акта виконаних робіт».

4.1.3. Забезпечувати безперешкодний доступ у робочий час уповноважених працівників Власника мереж та постачальника електричної енергії (за їх службовим посвідченням) до систем та засобів обліку і засобів контролю потужності та якості електроенергії, а також для контролю встановлених режимів споживання електроенергії;

4.1.4. У разі припинення споживання електричної енергії внаслідок звільнення Споживачем займаного об'єкта останній повідомляє про це Власника мереж за 20 днів і здійснює повний розрахунок згідно з умовами цього Договору до дня виїзду включно, після чого Власник мереж припиняє передачу електричної енергії.

4.1.5. Надавати Власнику мереж орієнтовні величини обсягу споживання електричної енергії на наступний рік, які узгоджені із постачальником електричної енергії, не пізніше 15 вересня поточного року. У разі не уточнення орієнтовних величин обсягу споживання електроенергії до зазначеного строку, Власник мереж має право встановлювати на розрахунковий період договірні величини, що діяли в поточному році, або ті, які були фактично досягнуті Споживачем у поточному році, якщо вони перевищили договірні величини поточного року.

5. Права Споживача

Споживач має право:

5.1. На отримання електричної енергії, якісні характеристики якої зазначені в Договорі відповідно до державних стандартів;

5.2. На отримання інформації щодо виконання технічних умов, необхідних додаткових робіт, вимог до обліку електроенергії, обробки інформації;

5.3. На відшкодування, згідно з законодавством України, збитків, завданих унаслідок порушення його прав;

5.4. На передачу функцій експлуатації своїх електроустановок Власнику мереж іншій спеціалізованій організації, яка несе відповідальність за дотримання ПУЕ, Правил безпечної експлуатації електроустановок споживачів та інших нормативно-технічних документів. При цьому Споживач сам несе відповідальність за дотримання умов цього Договору;

5.5. Повідомляти НКРЕ про порушення Власником мереж Умов та Правил здійснення підприємницької діяльності з передачі електричної енергії місцевими (локальними) електричними мережами та/або ПКЕЕ.

6. Порядок обмеження та припинення електропостачання

6.1. Передача електричної енергії Споживачу може бути припинена або обмежена Власником мереж:

6.1.1. Без попередження, з дотриманням процедури, передбаченої ПКЕЕ, у разі:

- виникнення аварійних ситуацій в електроустановках Власника мереж на час, що не перевищує визначеного ПУЕ для струмоприймачів Споживача відповідної категорії;
- споживання електроенергії Споживачем після закінчення строку дії цього Договору;
- приєднання Споживачем власних струмоприймачів або струмоприймачів третіх осіб до мереж Власника мереж поза розрахунковими засобами обліку;

- самовільного внесення змін у схеми обліку електроенергії.

6.1.2. З повідомленням Споживача не пізніше ніж за 10 хвилин у разі перевищення Споживачем граничної величини споживання електричної потужності в години максимуму навантаження протягом 30 хвилин.

6.1.3. З повідомленням Споживача не пізніше ніж за 3 робочих дні у разі:

- не призначення Споживачем персоналу для обслуговування електроустановок або відсутності договору на обслуговування електроустановок;
- зниження показників якості електроенергії з вини Споживача до величин, які порушують нормальне функціонування електроустановок Власника мереж та/або інших суб'єктів господарської діяльності;
- недопущення Споживачем посадових осіб органів, на які покладено відповідні обов'язки згідно з чинним законодавством, до власних електроустановок або розрахункових засобів обліку електроенергії.

6.1.4. За обґрунтованою вимогою Енергопостачальної організації припинити передачу або обмежувати обсяг передачі електричної енергії споживачу (припинення або обмеження споживання електричної енергії має здійснюватися за дорученням постачальника електричної енергії).

6.1.5. У разі незадовільного стану електроустановок Споживача, що загрожує виникненню аварії, пожежі, створює загрозу життю, а також у разі невиконання вимог щодо усунення недоліків в електроустановках Споживача - за приписом (поданням) представників органів виконавчої влади, на які покладені відповідні обов'язки згідно з законодавством України.

6.1.6. З повідомленням не пізніше ніж за 10 днів для проведення планових ремонтних робіт в електроустановках Власника мереж або для приєднання нових споживачів, у разі відсутності резервного живлення Споживача.

7. Облік електричної енергії та порядок розрахунків

7.1. Облік активної та реактивної енергії у Споживача, струмоприймачі якого приєднані до електричних мереж Власника мереж, здійснюється згідно з вимогами ПУЕ та ПКЕЕ.

7.2. Якщо середньомісячне споживання електроенергії Споживачем за будь-якою точкою обліку протягом 2 послідовних розрахункових періодів нижче визначеного пунктом 3.4 ПКЕЕ, у разі коли засоби обліку на балансі Власника мереж, Споживач протягом 10 днів наступного розрахункового місяця звертається до Власника мереж щодо приведення стану обліку відповідно до вимог нормативно-технічних документів. Якщо засоби обліку у власності Споживача, то Власник мереж протягом 10 днів наступного розрахункового місяця звертається до Споживача щодо приведення стану обліку у відповідність.

У разі звернення Енергопостачальника електричної енергії до Власника мереж або до Споживача (відповідно за належністю засобів обліку) щодо невідповідності обліку вимогам ПУЕ або технічним характеристикам заводу-виробника засобів обліку, відповідна сторона договору повинна привести свої засоби обліку у відповідність до вимог, в терміни зазначені ПКЕЕ.

7.3. У разі застосування для обліку спожитої електроенергії багатотарифних засобів обліку, зміна тарифних зон електронних багатофункціональних засобів обліку здійснюється постачальником електричної енергії за рахунок власника засобу обліку та оформлюється відповідним актом за підписом Сторін.

7.4. На підставі показів засобів обліку електричної енергії у терміни, передбачені додатком 3 "Графік зняття показів засобів обліку електричної енергії", Споживачем та Власником мереж оформлюються такі документи:

- акт про обсяг переданої Споживачу електричної енергії;
- акт результатів замірів електричної потужності.

Значення показів надаються окремо за кожною точкою обліку.

Розрахунковий період встановлюється з 1 до 31 числа кожного місяця

7.5. У разі встановлення розрахункових засобів обліку не на межі балансової належності електричних мереж Власника мереж та Споживача, а також для забезпечення балансу електричної енергії у власних технологічних електричних мережах обсяг спожитої електроенергії визначається шляхом збільшення (зменшення) обсягів електричної енергії, визначених відповідно до показів розрахункових засобів обліку, на величину обсягу **розрахункових втрат** електроенергії у ділянці електричної мережі (з урахуванням трансформаторів) від межі балансової належності до місця встановлення розрахункових засобів обліку. Розрахунки втрат виконуються на підставі галузевих нормативно-технічних документів та оформлюються додатком 4 "**Розрахунок втрат електричної енергії в мережах споживача**".

7.6. У разі необхідності проведення робіт, пов'язаних з порушенням або зміною схеми обліку електричної енергії, заміною типу розрахункового засобу обліку електричної енергії, ці роботи проводяться Споживачем за погодженням з Власником мереж та постачальником електричної енергії у присутності представників усіх зацікавлених Сторін та оформлюються відповідним актом.

7.7. Оплата Споживачем за обслуговування Власником мереж електроустановок Споживача здійснюється згідно із узгодженням Сторонами п.1.1.1.

7.8. У разі виникнення у Споживача заборгованості з оплати за надані послуги Сторони за взаємною згодою та у порядку, передбаченому законодавством України, укладають договір щодо реструктуризації заборгованості. При цьому оформлюється графік погашення заборгованості, який є додатком до цього договору.

У разі відсутності графіка погашення заборгованості та при відсутності у платіжному документі у реквізиті призначення платежу посилань на період, за який здійснюється оплата або перевищення суми платежу, необхідної для цього періоду, ці кошти, перераховані споживачем, Власник мереж має право зарахувати як погашення існуючої заборгованості цього Споживача з найдавнішим терміном її виникнення.

Укладення Сторонами та дотримання споживачем узгодженого графіка погашення заборгованості не звільняє Споживача від оплати поточного споживання електричної енергії.

7.9. Власник мереж до 5 числа кожного місяця, наступного за розрахунковим виставляє рахунок за надання послуг з технологічного обслуговування електрообладнання та технологічні втрати.

7.10. Споживач сплачує Власнику мереж вартість послуг з технологічного обслуговування електрообладнання та вартість технологічних втрат на підставі «Акта про обсяг спожитої електроенергії через мережі Власника мереж в мережі Споживача», та рахунку до 10 числа слідуєчого за розрахунковим.

7.11. Технологічні втрати електроенергії в мережах Власника Мереж розподіляються між суб'єктами господарювання пропорційно обсягу переданої цими мережами належної електроенергії відповідним суб'єктам господарювання, включаючи Власника мереж.

8. Відповідальність Сторін

8.1. Відповідальність Власника мереж.

8.1.1. Власник мереж несе відповідальність за безперервну передачу електричної енергії Споживачу:

- із забезпеченням договірних величин, визначених згідно з умовами договору про постачання електричної енергії;

- із дотриманням вимог щодо категорії струмоприймачів Споживача та гарантованим рівнем надійності електропостачання згідно з додатком 2 "**Акт розмежування балансової належності електромереж та експлуатаційної відповідальності сторін**";

- із дотриманням граничних показників якості електричної енергії на межі балансової належності Сторін.

У разі погіршення передбачених умовами договору про постачання електричної енергії показників якості електричної енергії з вини Власника мереж останній відшкодовує Споживачу завдані збитки відповідно до законодавства України.

8.1.2. Власник мереж не несе матеріальної відповідальності перед Споживачем за обмеження (припинення) постачання електричної енергії, яке викликане:

- некваліфікованими діями персоналу Споживача;
- умовами обмеження або припинення постачання електроенергії у випадках, передбачених Правилами користування електричною енергією;
- автоматичним відключенням лінії живлення внаслідок пошкодження устаткування або діями Споживача, які викликали спрацювання автоматики за умови справності системи автоматичного відключення.

8.1.3. На підставі складеного акта про пломбування, Власник мереж відповідає за збереження розташованих на його об'єктах засобів обліку, які належать Споживачу, а також за збереження відповідних пломб (відбитків їх тавр), установлених на розрахункових приладах обліку.

8.2. Відповідальність Споживача.

8.2.1. У разі внесення платежів, передбачених пунктом 4.1 цього Договору, з порушенням термінів, Споживач сплачує Власнику мереж пеню в розмірі 0,01 % за кожний день прострочення платежу, але не більше подвійної облікової ставки НБУ, враховуючи день фактичної оплати.

Сума пені зазначається в розрахунковому документі окремим рядком.

8.2.2. Власник мереж має право визначити для Споживача обсяг переданої електроенергії, згідно ПКЕЕ по середньодобовому обсягу, у разі порушення обліку не з вини Споживача або виходячи із приєднаної потужності, струмоприймачів та кількості годин їх використання відповідно до Методики обчислення обсягу електричної енергії, недорахованої унаслідок порушення споживачем - юридичною особою Правил користування електричною енергією, затвердженої постановою НКРЕ від 4 травня 2006 року N 562, за тарифами, що діяли протягом споживання електричної енергії з порушенням (далі - Методика), у разі таких дій споживача: пошкодження розрахункових засобів обліку; явних ознак втручання в параметри розрахункових засобів (систем) обліку з метою зміни їх показів; пошкодження засобів обліку електроенергії, втручання в їх роботу, пошкодження чи зрив пломб, установлених у місцях, указаних в акті про пломбування, або пошкодження відбитків тавр на цих пломбах; споживання електроенергії поза засобами обліку; інших умов, визначених Методикою, та надати відповідну інформацію постачальнику електричної енергії.

8.3. Форс-мажорні обставини

8.3.1. Сторони не несуть відповідальності за повне або часткове невиконання своїх зобов'язань за цим Договором, якщо воно є результатом дії обставин непереборної сили. До обставин непереборної сили належать:

- надзвичайна і непереборна за наявних умов сила, захист від дії якої не передбачено в проєктній та іншій нормативній документації, дію якої неможливо попередити застосуванням високопрофесійної практики персоналу, дія якої може бути викликана:

- винятковими погодними умовами і стихійним лихом (ураган, буря, повінь, нагромадження снігу, ожеледь, землетрус, пожежа, просідання і зсув ґрунту);

- непередбаченими ситуаціями, викликаними діями сторони, що не є стороною відповідного договору (страйк, локаут, дія суспільного ворога, оголошена та неоголошена війна, загроза війни, терористичний акт, блокада, революція, заколот, повстання, масові заворушення, громадська демонстрація, протиправні дії третіх осіб, пожежа, вибух);

- умовами, регламентованими відповідними органами виконавчої влади, а також пов'язаними з ліквідацією наслідків, викликаних винятковими погодними умовами і непередбаченими ситуаціями, що перешкоджають виконанню договірних зобов'язань у цілому або частково.

Термін виконання зобов'язань за цим Договором у такому разі відкладається на строк дії обставин непереборної сили.

8.3.2. Сторона, для якої виконання зобов'язань стало неможливим унаслідок дії обставин непереборної сили, має протягом п'яти календарних днів письмово повідомити іншу Сторону про початок, можливу тривалість та вірогідну дату припинення дії обставин непереборної сили.

8.4. У разі виявлення однією із Сторін Договору порушень іншою Стороною умов Договору, за які законодавством передбачене застосування санкцій чи які тягнуть за собою збитки, недоотриману продукцію, вигоду тощо, на місці оформлюється двосторонній акт порушень. Акт складається у присутності представників обох Сторін Договору в двох примірниках. Сторона, дії або бездіяльність якої стала причиною складання акта, має право внести до акта свої зауваження.

Сторона, яка виявила порушення своїх прав, зобов'язана письмово попередити іншу Сторону про необхідність складання акта. Інша Сторона не може без поважних причин відмовитись від складання та підписання акта.

У разі відмови відповідальної сторони від підписання акта в акті робиться запис про відмову. У цьому разі акт вважається дійсним, якщо його на місці складання підписали не менше трьох представників Сторони Договору, що складала акт.

9. Відносини з постачальником електричної енергії

9.1. Відносини між Споживачем та постачальником електричної енергії регулюються умовами договору про постачання електричної енергії.

Додатки до цього Договору "Графік зняття показів засобів обліку електричної енергії", дійсні у разі їх погодження постачальником електричної енергії у частині, що належить до компетенції постачальника електричної енергії.

9.2. У разі заборгованості Споживача за спожиту електричну енергію Власник мереж відключає електроустановки Споживача у терміни і на строк, установлені та доведені постачальником електричної енергії.

9.3. Сторони Договору забезпечують доступ постачальника електричної енергії до розрахункових засобів обліку електричної енергії Споживача.

9.4. Для підтримання працездатності та стійкості енергосистеми при виникненні аварійного дефіциту енергії або потужності Споживач уводить за вказівкою постачальника електричної енергії обмеження споживання електричної енергії та потужності, що передбачено спеціальними графіками обмежень та аварійних відключень.

9.5. Про всі обмеження та відключення Споживача, передбачені розділом шостим цього Договору, Власник мереж повідомляє постачальника електричної енергії та/або електропередавальну організацію.

10. Інші умови

10.1. У разі розташування розрахункових засобів обліку електричної енергії, які перебувають на балансі однієї із Сторін, на території іншої Сторони, Сторони зобов'язуються допускати представників іншої Сторони на свою територію кожного разу в разі потреби доступу до засобів обліку.

10.2. Межа відповідальності за стан та обслуговування електроустановок визначається актом розмежування балансової належності електромереж та експлуатаційної відповідальності Сторін, визначеної в додатку 2 "Акт розмежування балансової належності електромереж та експлуатаційної відповідальності сторін".

10.3. Строки проведення ремонтів в електромережах Власника мереж, під час яких Споживач буде відключений, обмежений або буде знижена надійність електропостачання інших споживачів, доводяться письмовим повідомленням Власника мереж або іншими засобами зв'язку, узгодженим з постачальником електричної енергії.

10.4. Додатки до цього Договору:

- додаток 1 «Однолінійна схема»;
 - додаток 2 «Акт розмежування балансової належності електромереж та експлуатаційної відповідальності сторін»;
 - додаток 3 «Графік зняття показів засобів обліку електричної енергії»;
 - додаток 4 «Розрахунок втрат електричної енергії в мережах споживача»
- є невід'ємними частинами цього Договору.

Усі зміни та доповнення до цього Договору оформлюються письмово, підписуються уповноваженими особами та скріплюються печатками обох Сторін.

10.5. Усі майнові суперечки з питань цього Договору вирішуються відповідно до законодавства України. Розбіжності щодо технічних питань розв'язуються органами Державного енергетичного нагляду згідно з діючими ПКЕЕ, ПУЕ, Правилами техніки безпеки, Правилами технічної експлуатації установок споживачів.

10.6. Цей Договір укладається на строк до 31 грудня 2024р., набирає чинності з дня його підписання. Разом з тим Сторони домовились, що умови цього Договору застосовуються до відносин між Сторонами, які виникли до його укладання (ч.3ст.631 ЦК України) а саме з 01.01.2024 року. Відповідно до п.6 ст.41 Закону України «Про публічні закупівлі» дія цього Договору може продовжуватись на строк, достатній для проведення процедури закупівлі на початку наступного року, в обсязі що не перевищує 20% суми, визначеної в договорі, укладеному в попередньому році, якщо видатки на цю мету затверджено в установленому порядку. Договір може бути розірвано і в інший термін за ініціативою будь-якої із Сторін у порядку, визначеному законодавством України.

10.7. Цей Договір укладено у двох примірниках, які мають однакову юридичну силу, один з них зберігається у Власника мереж, другий - у Споживача.

Сторони зобов'язуються письмово повідомляти про зміну реквізитів (місцезнаходження, найменування, організаційно-правової форми, банківських реквізитів тощо) не пізніше ніж через 10 днів після настання таких змін.

11. Місцезнаходження та банківські реквізити Сторін

Власник мереж ПП «ДС -Фурнітура»

533020, Дніпропетровська обл.
Криворізький р-н с.Лозуватка,
вул..Котовського,35
р/р UA663223130000026009000010366
в БАТ «УКРЕКСІМБАНК», м.Київ
МФО 322313,
код ЄДРПОУ 36721798
ІПН 367217904183,
свідоцтво ПДВ № 100343989

Директор


/Є.О.Душин/

Споживач

ДПТНЗ «Криворізький навчально-виробничий центр»

50106, м. Кривий Ріг, вул. Фабрична, 5
р/р UA278201720344250005000016666
р/р UA438201720344241005200016666
Банк ДКСУ м.Київ
МФО 820172,
код ЄДРПОУ 02549581
тел. (056) 404-89-02

Директор

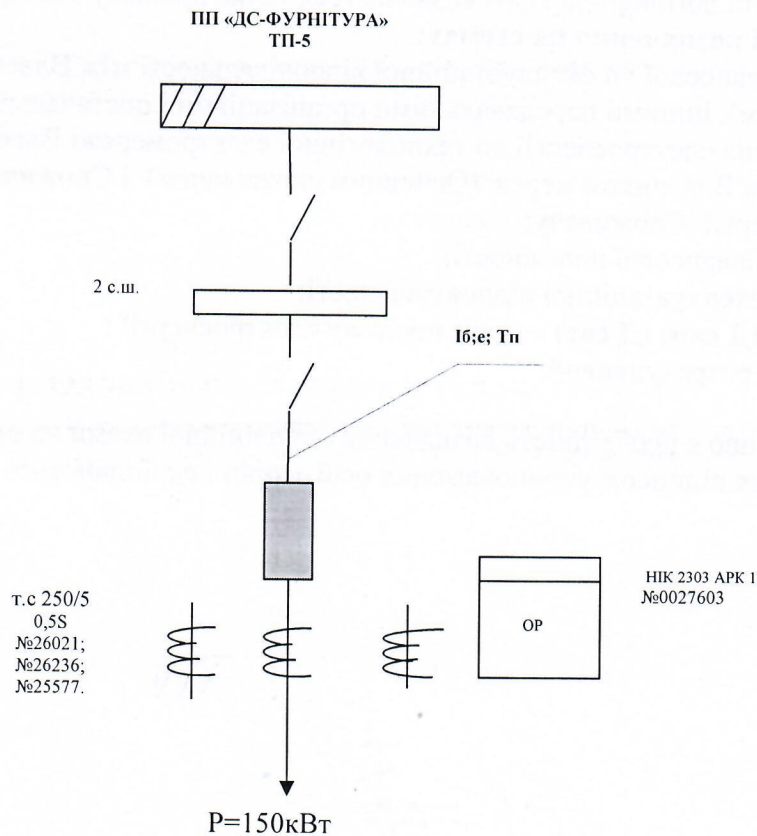


/В.М.Кісліченко/

Загальна однолінійна схема електропостачання

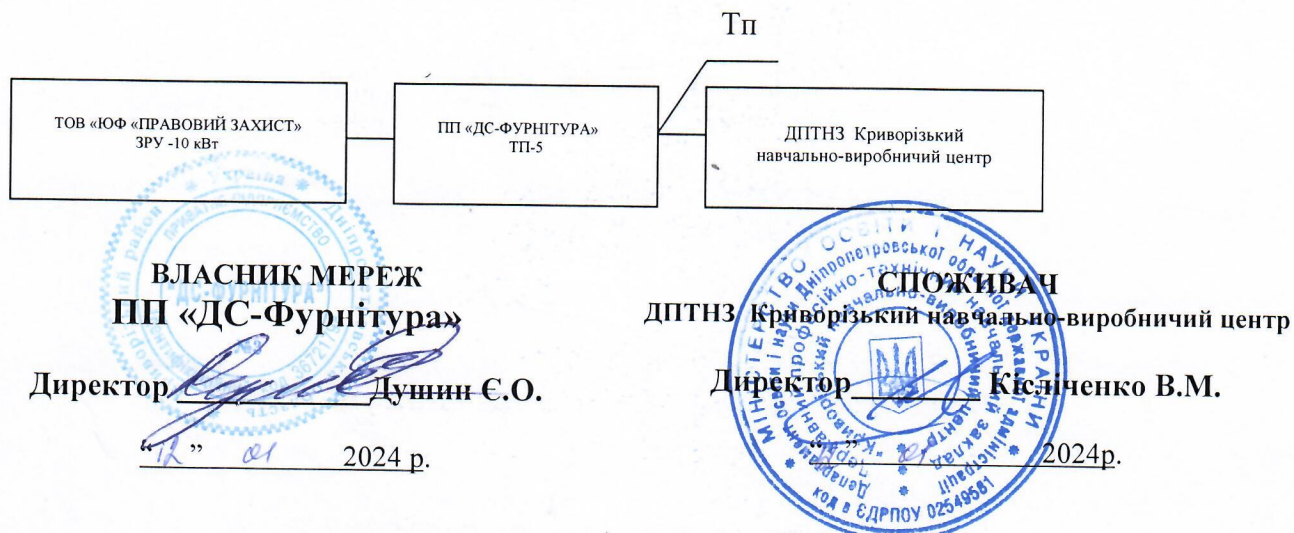
1. Однолінійна схема електропостачання

(наводиться однолінійна електрична схема з загальноприйнятим позначенням елементів електроустановки ПС, ВРУ, ЗРУ, ТП, ЛЕП (їх диспетчерських позначень) і засобів обліку електроенергії та фіксацією стану комутаційної апаратури такою, що відповідає нормальному режиму роботи електроустановок)



Загальна блок-схема електропостачання

(наводиться схема електропостачання по блоках, якими умовно визначаються електроустановки Власника мереж і Споживача, послідовно приєднаних лініями електропередачі до головного блоку, яким умовно визначається джерело живлення що за правом власності належить постачальнику електроенергії або іншої електропостачальної організації – ліцензіату)



3. Порядок оформлення зазначених схем

1. На схемах вказуються:

- межі балансової належності мереж та експлуатаційної відповідальності сторін між Власником мереж (Основним споживачем) та Споживачем;
- місця встановлення розрахункових приладів обліку для розрахунків із Власником мереж (Основним споживачем) та Споживачем;
- точки продажу електроенергії Власнику мереж (Основному споживачу) і Субспоживачу, якщо відшкодування витрат за спільне використання технологічних електромереж Власника мереж здійснюється постачальником електроенергії;
- тип, № і дата договору за яким визначається точка продажу електроенергії на блок-схемі;

2. Умовні позначення на схемах:

- **I** - межі балансової чи експлуатаційної відповідальності між Власником мереж (Основним споживачем), іншими передавальними організаціями і постачальником електроенергії у точці надходження електроенергії до технологічної електромережі Власника мереж;
- **J** - межі між Власником мереж (Основним споживачем) і Споживачем у точці віддачі електроенергії Споживачу;
- **Iб** – межа балансової належності;
- **Iе** – межа експлуатаційної відповідальності;
- **Тп (Д пе) (Д свп) (Д свс)** - точка продажу електроенергії ;
- **Ор**– облік розрахунковий;

Примітка: Якщо є необхідність визначення однолінійної схеми на окремих аркушах вони оформлюються підписом уповноважених осіб сторін і скріплюються печаткою.



Додаток 2

до договору про надання послуг з технічного
забезпечення електропостачання споживача
N 24/24

Акт розмежування балансової належності електромереж та експлуатаційної відповідальності сторін

Власник електромережі

ПП «ДС-Фурнітура» 50106 м. Кривий Ріг, вул. Фабрична, 3/1

(найменування Власника, поштова адреса (місцезнаходження))

в особі директора Душина Є.О.
(посада, прізвище, ініціали)

та ДПТНЗ Криворізький навчально-виробничий центр
(Споживач)

в особі директора Кісліченко В.М.
(посада, прізвище, ініціали)

цим актом установили:

1. Балансова належність електромереж та установок:

Власника мережі: ТП-5 ПП «ДС-Фурнітура»

Споживача: кабель живлення 0,4кВ від ТП-5 та електрообладнання ДПТНЗ Криворізький навчально-виробничий центр

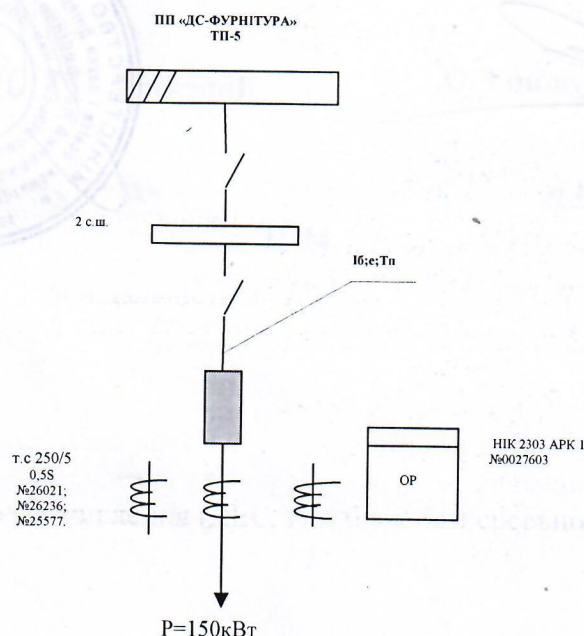
2. Межа експлуатаційної відповідальності за стан та обслуговування електромереж та установок установлюється:

на болтовому з'єднанні рубильника ЩО-II сек. ТП-5.

2.1. Власник електромережі несе відповідальність за
технічний стан електрообладнання ТП-5 ПП «ДС-Фурнітура»

2.2. Споживач несе відповідальність за
кабель живлення 0,4кВ від ТП-5 та електрообладнання ДПТНЗ Криворізький навчально-виробничий центр

3. Однолінійна схема електроустановки із зазначенням: точки встановлення розрахункового обліку, межі балансової належності мереж, джерела живлення та лінії, що живлять споживача, інші автономні джерела живлення (ДЕС, АБ, блок безперервного живлення):



3.1. Наявність автономних джерел живлення:

(кількість, тип, напруга, ємність; наявність схем АВР та схем автоматики)

4. Схема доступу забезпечує струмоприймачі в частині надійності електропостачання:

1 категорії:

Перелік струмоприймачів	Потужність, кВт	Струмоприймачі, схема живлення яких	
		Відповідає категорії	Не відповідає категорії

2 категорії:

Перелік струмоприймачів	Потужність, кВт	Струмоприймачі, схема живлення яких	
		Відповідає категорії	Не відповідає категорії

3 категорії:

Перелік струмоприймачів	Потужність, кВт	Струмоприймачі, схема живлення яких	
		Відповідає категорії	Не відповідає категорії
	150	відповідає	

5. Власник електромережі та Споживач зобов'язуються утримувати установки, що вказані в цьому акті, у справному стані та експлуатувати їх відповідно до Правил користування електричною енергією, ПТЕ, ПБЕЕ, ПОЕМ.

6. Власник електромережі забезпечує на межі балансової належності граничні допустимі значення фазного відхилення напруги δU_{ϕ} не більше 10 %.

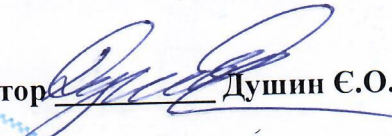
7. Власник електричної мережі зобов'язується забезпечити на своїй території охорону засобів обліку, що належать Споживачу, а також охорону електромереж та забезпечення вільного доступу до електроустановок працівників Споживача в будь-яку годину доби для проведення необхідних робіт.

ВЛАСНИК МЕРЕЖ:

СПОЖИВАЧ:

ПП «ДС-Фурнітура»

ДПТНЗ Криворізький навчально-виробничий центр

Директор  Душин Є.О.

Директор  Кісліченко В.М.

“12”  2024 р.

“12”  2024р.

М. П.

М. П.



Додаток 3
до договору про надання послуг з
технічного забезпечення
електропостачання споживача
№ 24/24

Графік зняття показів засобів обліку електричної енергії

1. Зняття показів засобів обліку

Покази засобів обліку відповідно до Переліку об'єктів і точок комерційного обліку Споживача фіксуються 31 числа кожного місяця - 0 год. та оформляються Актом про використану електричну енергію у 2-х примірниках, по одному для кожної сторони.

Для складання зазначеного Акта Споживач фіксує покази засобів обліку

вручну (протягом доби)

(вручну, за допомогою автоматизованих систем збору та обробки інформації (протокол додається), інше)

2. Перелік об'єктів в колонці "Найменування об'єкту (приєднання)" у Переліку об'єктів і точок комерційного обліку Споживача та в Акті про використання електричної енергії за порядком номерів повинні співпадати.
3. Якщо покази засобів обліку в Акті про використану електричну енергію, наданому Споживачем, не співпадають із показами засобів обліку, зафіксованими Постачальником на дату закінчення розрахункового періоду Споживача, такий Акт не погоджується Постачальником. В цьому випадку готується Акт про використану електричну енергію згідно зафіксованих Постачальником показів засобів обліку.
4. *Заміри електричної потужності можуть здійснюватися в будь-який робочий день Споживача в установлені нормативними документами періоди максимального навантаження енергосистеми України. Результати оформлюються Актом з контролю електричної потужності, який складається у відповідності до нормативних документів Мінпаливенерго України.

* Застосовується для споживачів, які мають об'єкти з дозволеною потужністю 150 кВт·А (кВт) та більше

[illegible]

ВЛАСНИК МЕРЕЖ:

Директор Душин МП

Директор _____ Душин Є.О.



РОЗРАХУНОК ВТРАТ
електроенергії в мережі споживача станом на

“ 12 ” Сення 2024__ р.

1. Найменування Споживача ДПТНЗ Криворізький навчально-виробничий центр
2. Місцезнаходження м. Кривий Ріг, вул.. Фабрична, 5
3. Технічні характеристики обладнання:

Розрахункова схема:

A.Розрахунок втрат у трансформаторах

Найменування підстанції, ТП	U ном., кВ			Дис №	Паспортні дані									I xx, %	
					S н МВА	P xx кВт	P кз, кВт			U кз %					
	ВН	ВС	СН				ВН	ВС	СН						

Розрахункові формули:

$$\Delta WP = \Delta WP_{X.X.} + \Delta WP_{K.З.} = \Delta P_{X.X.} TП + KЗ^2 \Delta P_{K.З.} Tр \quad (\text{кВт/год});$$
$$\Delta WQ = \Delta WQ_{X.X.} + \Delta WQ_{K.З.} = \Delta Q_{X.X.} TП + KЗ^2 \Delta Q_{K.З.} Tр \quad (\text{кВАр/год});$$

$$KЗ = \frac{Sф}{Sн}, \quad Sф = \sqrt{Pф^2 + Qф^2}, \quad Pф = \frac{WPф}{Tр}, \quad Qф = \frac{WQф}{Tр},$$

$$\Delta Q_{X.X.} = \frac{Sн}{100} I_{X.X.}, \quad \Delta Q_{K.З.} = \frac{Sн}{100} U_{K.З.};$$

ΔWP – втрати активної енергії у трансформаторі;

ΔWQ – втрати реактивної енергії у трансформаторі;

$TП$ – календарне число годин у розрахунковому періоді;

$Tр$ – кількість годин роботи підприємства в розрахунковому періоді;

WP – активна електроенергія, спожита за розрахунковий період за показниками приладів обліку;

WQ – реактивна електроенергія, спожита за розрахунковий період за показниками приладів обліку;

$Pф$ – фактична активна потужність трансформатора;

$\Delta P_{X.X.}$ – втрати активної потужності в сталі трансформатору за паспортними даними;

$\Delta P_{K.З.}$ – втрати активної потужності в меді обмоток трансформатору при номінальному струмі за паспортними даними;

$I_{X.X.}$ – струм холостого ходу за паспортними даними;

$KЗ$ – коефіцієнт завантаження трансформатора;

$U_{K.З.}$ – напруга короткого замикання за паспортними даними;

$Qф$ – фактична реактивна потужність трансформатора;

$\Delta Q_{X.X.}$ – потужність втрат холостого ходу;

$\Delta Q_{K.З.}$ – потужність втрат короткого замикання;

$Sф$ – фактична потужність трансформатора;

S_N – номінальна потужність трансформатора за паспортними даними.

Б. Розрахунок втрат у лініях електропередач

Дисп. найменування ПЛ, КЛ	U (кВ)	Паспортні дані ПЛ			
		Марка дроту	r_o , Ом/км	X_o , Ом/км	L, км

Розрахункові формули:

Варіант 1.

Повітряні лінії: $\Delta WP = \frac{WP^2 + WQ^2}{U_N^2 T_P} R_{екв} 10^{-3}$ (кВт*год);

$$\Delta WQ = \frac{WP^2 + WQ^2}{U_N^2 T_P} X_{екв} 10^{-3} \text{ (кВАр*год);}$$

Варіант 2.

Кабельні лінії: $\Delta WP = \frac{WP^2 + WQ^2}{U_N^2 T_P} R_{екв} 10^{-3}$ (кВт*год),

де T_P – кількість годин роботи лінії (приймається за кількістю годин роботи підприємства за розрахунковий період).

Варіант 3. Процент втрат обчислюється з даних економічної щільності струму і економічної потужності для даної лінії за формулами

$$\Delta P = \Delta P_o L; \quad \Delta P\% = \frac{\Delta P}{P_{екон.}} * 100\%,$$

де ΔP_o – питомі втрати потужності на 1 км лінії,

$P_{екон.}$ - економічна потужність лінії - приймається за табл. 4,5 Методики з визначення втрат.

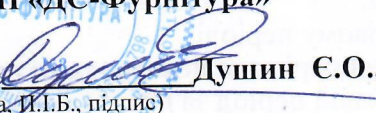
У разі повного відключення від електропостачання струмоприймачів Власника мереж всі втрати електричної енергії у мережах Власника мереж розподіляються між споживачами.

Втрати електроенергії розраховуються щомісячно, виходячи із фактичного режиму роботи обладнання у розрахунковий період. При цьому складова втрат холостого ходу трансформаторів повинна розраховуватися у вигляді щомісячних значень втрат електроенергії (активної, реактивної) та пред'являтися до оплати незалежно від режиму електроспоживання (також і у випадку нульового споживання), і тільки у випадку відімкнення та опломбування Власником мереж силового трансформатору з боку вищої напруги оплата втрат у трансформаторі не здійснюється.

Небаланс електроенергії в електромережах Власника мереж відноситься до обсягів електроенергії спожитої Власником мереж і належить оплаті у встановленому Договором порядку.

ВЛАСНИК МЕРЕЖ

ПП «ДС-Фурнітура»

Директор  Душин Є.О..
(Посада, П.І.Б., підпис)

“12” 01 2024р.

СПОЖИВАЧ

ДПТНЗ Криворізький навчально-виробничий центр

Директор  Кіщенко В.М.
(Посада, П.І.Б., підпис)

2024р.

м.Кривий Ріг

« 12 » 01 2024 р.

Державний професійно-технічний навчальний заклад «Криворізький навчально-виробничий центр» (надалі – Покупець), в особі директора Кісліченка Володимира Миколайовича, що діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та Приватне підприємство «ДС-Фурнітура» (надалі – Постачальник), в особі директора Душина Євгена Олександровича, який /яка діє на підставі Статуту, з іншої сторони (надалі спільно іменується – Сторони та кожен окремо – Сторона), уклали цю Калькуляцію до Договору надання послуг № 24/24 від 12.01. 2024 (надалі – «Договір») про наступне:

1. Сторони Договору погоджують детальну характеристику, а саме найменування послуги, загальна кількість, строк надання послуги та іншу інформація щодо послуги що падається Постачальником згідно з п. 1.1. Договору, у наступній Калькуляції:

КАЛЬКУЛЯЦІЯ

Про надання послуг за кодом ДК 021:2015 – 50530000-9 «Послуги з ремонту і технічного обслуговування електророзподільного обладнання»

Найменування послуги	Одиниця вимірювання	Кількість, шт.	Термін поставки	Ціна за одиницю без ПДВ, грн.	Загальна вартість без ПДВ, грн
Послуга з технічного забезпечення електропостачання	Посл.	12	12 місяців	197,00	2364,00
Всього				2364,00	

1. Загальна ціна Послуги за цією Калькуляцією становить 2364,00 грн (дві тисячі триста шістьдесят чотири грн.00 коп) без. ПДВ

2. Надання послуги здійснюється протягом 12 місяців 2024 року з дати підписання Сторонами цієї Калькуляції.

3. Ця Калькуляція складена в 2-х (двох) примірниках по одному примірнику для кожної із Сторін

ПОКУПЕЦЬ:

ДПТНЗ «Криворізький навчально-виробничий центр»

Місцезнаходження: 50106, м. Кривий Ріг, вул. Фабрична, 5

код ЄДРПОУ 02549581

IBAN UA 278201720344250005000016666

електронна пошта knvc.buh@ukr.net

ПОСТАЧАЛЬНИК:

ПП «ДС-Фурнітура»

Місцезнаходження: 533020

Дніпропетровська обл. Криворізький р-н с.Лозуватка.вул.Котовського,35

IBAN UA663223130000026009000010366

ЄДРПОУ 36721798

МФО 322313

Директор _____ Володимир КІСЛІЧЕНКО



Директор _____ Євген ДУШИН

