**Порівняльна таблиця до змін до Кодексу комерційного обліку електричної енергії**

|  |  |
| --- | --- |
| **Чинна редакція** | **Редакція, що пропонується** |
| **I. Загальні положення**  …  1.1. Сфера застосування | |
| 1.1.1. Цей Кодекс визначає основні положення щодо організації комерційного обліку електричної енергії на ринку електричної енергії, права та обов'язки учасників ринку, постачальників послуг комерційного обліку та адміністратора комерційного обліку щодо забезпечення комерційного обліку електричної енергії, отримання точних і достовірних даних комерційного обліку та їх агрегації (об'єднання), порядок проведення реєстрації постачальників послуг комерційного обліку, точок комерційного обліку та реєстрації автоматизованих систем, що використовуються для комерційного обліку електричної енергії.  …  –  … | 1.1.1. Цей Кодекс визначає основні положення щодо організації комерційного обліку електричної енергії на ринку електричної енергії, права та обов'язки учасників ринку, постачальників послуг комерційного обліку та адміністратора комерційного обліку щодо забезпечення комерційного обліку електричної енергії, отримання точних і достовірних даних комерційного обліку та їх агрегації (об'єднання), порядок проведення реєстрації постачальників послуг комерційного обліку, точок комерційного обліку та реєстрації автоматизованих систем, що використовуються для комерційного обліку електричної енергії**, *договори про інформаційну взаємодію на ринку електричної енергії та про надання послуг комерційного обліку електричної енергії***.  … |
| **1.2. Терміни та визначення понять** | |
| …  7) адміністратор точок комерційного обліку (АТКО) - функція (роль), що виконує ППКО у процесі адміністрування даних ***щодо комерційного обліку*** у реєстрі точок комерційного обліку; | …  7) адміністратор точок комерційного обліку (АТКО) - функція (роль), що виконує ППКО у процесі адміністрування ***основних*** даних у ***централізованому*** реєстрі точок комерційного обліку; |
| –  –  … | ***45) основний виробник – виробник електричної енергії, технологічні електричні мережі якого приєднані безпосередньо до електричних мереж оператора системи та використовуються для транспортування електричної енергії до/від електроустановок субвиробника;***  ***…***  ***74) субвиробник – виробник електричної енергії, електроустановки якого приєднані виключно до мереж основного виробника;***  … |
| **II. Організація процесу комерційного обліку**  **2.1. Загальні положення** | |
| …  2.1.3. Надання послуг комерційного обліку здійснюється ППКО на конкурентних засадах за умови реєстрації ***ППКО*** та реєстрації його автоматизованих систем, що використовуються для комерційного обліку електричної енергії АКО в порядку, установленому цим Кодексом.  … | …  2.1.3. Надання послуг комерційного обліку здійснюється ППКО на конкурентних засадах, за умови ***укладення ППКО з АКО договору про інформаційну взаємодію на ринку електричної енергії відповідно до типового договору про інформаційну взаємодію на ринку електричної енергії, що є додатком 1 до цього Кодексу,******реєстрації******його та пов’язаних*** ***автоматизованих систем комерційного обліку електричної енергії*** АКО в порядку, встановленому цим Кодексом.  … |
| 2.1.5. Учасники ринку мають право вільного вибору ППКО. Послуги комерційного обліку надаються на договірних засадах.  … | 2.1.5. Учасники ринку мають право вільного вибору ППКО. ***Надання послуг комерційного обліку здійснюється на підставі договору про надання послуг комерційного обліку електричної енергії, зміст яких визначається на основі примірного договору про надання послуг комерційного обліку електричної енергії, що є додатком 2 до цього Кодексу.***  … |
| 2.1.10. Послуги комерційного обліку електричної енергії, що не передбачені тарифом на передачу/розподіл електричної енергії, надаються операторами системи споживачам на платній основі. | 2.1.10. Послуги комерційного обліку електричної енергії, що не передбачені тарифом на передачу/розподіл електричної енергії, надаються операторами системи споживачам на платній основі ***відповідно до укладеного зі споживачем договору про надання послуг комерційного обліку електричної енергії***. |
| **2.2. Адміністратор комерційного обліку** | |
| …  2.2.2. АКО виконує функції:  1) адміністрування відносин щодо комерційного обліку електричної енергії шляхом забезпечення реєстрації ППКО, ТКО, автоматизованих систем, що забезпечують комерційний облік електричної енергії;  … | …  2.2.2. АКО виконує функції:  1) адміністрування відносин щодо комерційного обліку електричної енергії шляхом забезпечення реєстрації ППКО, ТКО, автоматизованих систем, що забезпечують комерційний облік електричної енергії***,* *укладення з ППКО* *договору про інформаційну взаємодію на ринку електричної енергії***;  … |
| –  22) інші функції, передбачені цим Кодексом, Правилами ринку та законодавством.  … | ***22)*** ***інформування ППКО щодо оприлюднення та оновлення на власному вебсайті типового договору про інформаційну взаємодію на ринку електричної енергії та******примірного договору про надання послуг комерційного обліку електричної енергії;***  ***23)*** інші функції, передбачені цим Кодексом, Правилами ринку та законодавством.  … |
| **2.3. Постачальники послуг комерційного обліку** | |
| 2.3.1. ППКО зобов'язані: | |
| …  3) укладати договори про надання послуг комерційного обліку та про інформаційну взаємодію в передбачених цим Кодексом випадках та в межах своєї відповідальності;  … | …  3) ***у передбачених цим Кодексом випадках та в межах своєї відповідальності укладати договір про надання послуг комерційного обліку електричної енергії та договір про інформаційну взаємодію на ринку електричної енергії;***  … |
| **2.5. Оператор мережі** | |
| 2.5.1. Оператор мережі зобов’язаний: | |
| 1) зареєструватися в АКО як ППКО, зареєструвати в АКО власні АС ППКО та укласти з АКО договір про інформаційну взаємодію на ринку електричної енергії, якщо функції ППКО (у ролі ОЗКО, ОДКО, АТКО) будуть виконуватись ним самостійно, або укласти договір із зареєстрованим ППКО про надання послуг комерційного обліку;  … | 1) зареєструватися в АКО як ППКО, зареєструвати в АКО власні АС ППКО та укласти з АКО договір про інформаційну взаємодію на ринку електричної енергії, якщо функції ППКО (у ролі ОЗКО, ОДКО, АТКО) будуть виконуватись ним самостійно, або укласти договір із зареєстрованим ППКО про надання послуг комерційного обліку ***електричної енергії***;  … |
| 2.5.4. Оператори системи за місцем провадження ними господарської діяльності з розподілу/передачі електричної енергії за власний рахунок забезпечують: | |
| 1) виконання функцій, передбачених главою 12.***4*** розділу ХІІ цього Кодексу;  … | 1) виконання функцій, передбачених главою 12.***3*** розділу ХІІ цього Кодексу;  … |
| **2.6. Сторона, приєднана до мережі** | |
| 2.6.1. СПМ зобов'язана:  … | |
| 2) для ТКО, для яких вона є ВТКО, укладати договори про надання послуг комерційного обліку з ОСР або ППКО чи зареєструватися в АКО та виконувати функції ППКО самостійно;  … | 2) для ТКО, для яких вона є ВТКО, укладати договори про надання послуг комерційного обліку ***електричної енергії*** з ОСР або ППКО чи зареєструватися в АКО та виконувати функції ППКО самостійно;  … |
| **III. Реєстрація постачальників послуг комерційного обліку**  **3.1. Загальні положення**  … | |
| 3.1.2. Реєстрація ППКО та АС ППКО здійснюється АКО відповідно до Регламенту реєстрації постачальників послуг комерційного обліку електричної енергії (далі - Регламент), що є додатком 1 до цього Кодексу.  … | 3.1.2. Реєстрація ППКО та АС ППКО здійснюється АКО відповідно до Регламенту реєстрації постачальників послуг комерційного обліку електричної енергії (далі - Регламент), що є додатком ***3*** до цього Кодексу.  … |
| 3.1.5. До суб'єктів господарювання, що планують виконувати функціональні ролі ОДКО та АТКО, має застосовуватися повна процедура реєстрації з укладенням договорів з АКО про інформаційну взаємодію.  … | 3.1.5. До суб'єктів господарювання, що планують виконувати функціональні ролі ОДКО та АТКО, має застосовуватися повна процедура реєстрації з укладенням договорів з АКО про інформаційну взаємодію ***на ринку електричної енергії*.**  … |
| **V. Улаштування вузлів обліку та інших засобів комерційного обліку електричної енергії**  **…** | |
| **5.2. Порядок улаштування вузла обліку**  … | |
| 5.2.16. Строк надання послуг комерційного обліку щодо улаштування вузла обліку замовника послуг комерційного обліку (зокрема встановлення, налаштування, параметризації, заміни, модернізації, реконструкції, технічного переоснащення, а також уведення в експлуатацію/облік, виведення з експлуатації/обліку вузла обліку та його складових, крім послуг зі зміни місця встановлення лічильника) не має перевищувати семи робочих днів з дня оплати ним вартості цих послуг.  –  … | 5.2.16. Строк надання послуг комерційного обліку щодо улаштування вузла обліку замовника послуг комерційного обліку (зокрема встановлення, налаштування, параметризації, заміни, модернізації, реконструкції, технічного переоснащення, а також уведення в експлуатацію/облік, виведення з експлуатації/обліку вузла обліку та його складових, крім послуг зі зміни місця встановлення лічильника) не має перевищувати семи робочих днів з дня оплати ним вартості цих послуг.  ***У разі надання послуги з приєднання послуга комерційного обліку надається не пізніше дня завершення надання ОСР послуги з приєднання за умови оплати замовником вартості надання послуги з комерційного обліку електричної енергії не пізніше семи робочих днів до дня завершення строку надання послуги з приєднання.***  … |
| **5.7. Особливості улаштування вузлів обліку для електроустановок активних споживачів та генеруючих установок приватних домогосподарств, призначених для виробництва електричної енергії з альтернативних джерел енергії**  … | |
| 5.7.9. У разі приєднання генеруючої установки та/або установки зберігання енергії в порядку, встановленому Кодексом системи розподілу, індивідуальний побутовий споживач письмово звертається до ППКО із заявою про влаштування вузла обліку генеруючої установки приватного домогосподарства, що виробляє електричну енергію з енергії сонячного випромінювання та/або енергії вітру та/або установки зберігання енергії, відповідно до вимог цього Кодексу (додаток 2 до цього Кодексу).  … | 5.7.9. У разі приєднання генеруючої установки та/або установки зберігання енергії в порядку, встановленому Кодексом системи розподілу, індивідуальний побутовий споживач письмово звертається до ППКО із заявою про влаштування вузла обліку генеруючої установки приватного домогосподарства, що виробляє електричну енергію з енергії сонячного випромінювання та/або енергії вітру та/або установки зберігання енергії, відповідно до вимог цього Кодексу (додаток ***4***до цього Кодексу).  … |
| **5.9. Особливості організації комерційного обліку електричної енергії у суб’єктів господарювання, технологічні електричні мережі яких використовуються операторами системи для *передачі/розподілу* електричної енергії**  … | **5.9. Особливості організації комерційного обліку електричної енергії у суб’єктів господарювання, технологічні електричні мережі яких використовуються операторами системи** ***та виробниками* для *транспортування* електричної енергії**  … |
| –  – | ***5.9.10. У разі приєднання електроустановок, призначених для виробництва електричної енергії, виробника електричної енергії (суб’єкта господарювання, що має намір виробляти електричну енергію) до електричних мереж іншого виробника електричної енергії, електроустановки якого приєднані до мереж оператора системи передачі та/або оператора системи розподілу, має бути забезпечений окремий комерційний облік електричної енергії для електроустановок (груп електроустановок), що належать різним виробникам. Основний виробник має забезпечити створення додаткових ТКО на межі між власними генеруючими електроустановками та генеруючими електроустановками субвиробника(-ів) на кожному такому приєднанні (підключенні).***  ***Субвиробник(-и) зобов’язаний(-і) забезпечити на всіх таких приєднаннях (підключеннях) улаштування вузлів обліку з інтелектуальними лічильниками з можливістю інтервального вимірювання та дистанційного зчитування результатів вимірювання відповідно до вимог цього Кодексу.***  ***Обсяг відбору/відпуску електричної енергії основним виробником та субвиробником за розрахунковий період, визначається окремо для кожного з них як абсолютне значення різниці (сальдо перетоків) між загальним обсягом прийому та загальним обсягом віддачі електричної енергії на відповідних площадках комерційного обліку:***  ***для субвиробника – за показами засобів комерційного обліку, встановлених у всіх точках комерційного обліку на комерційній межі між електроустановками субвиробника та основного виробника;***  ***для основного виробника – за показами засобів комерційного обліку, встановлених у всіх точках комерційного обліку на комерційній межі між електроустановками основного виробника та суміжними з ними електроустановками оператора системи та субвиробника.***  ***Якщо розрахована різниця є додатною, вважається, що виробник здійснює відбір електричної енергії з електричних мереж оператора системи у відповідному розрахунковому періоді. Якщо розрахована різниця має від'ємне значення, вважається, що виробник здійснює відпуск електричної енергії до електричних мереж оператора системи у відповідному розрахунковому періоді.***  ***5.9.11.*** ***У разі здійснення виробником відбору електричної енергії установкою зберігання енергії від власних генеруючих установок та/або з електричних мереж іншого виробника, та/або оператора системи розподілу чи оператора системи передачі у межах місць провадження ліцензованої діяльності з виробництва такий виробник має забезпечити відповідно до вимог цього Кодексу окремий комерційний облік електричної енергії, перетікання якої здійснюється до/з установки зберігання енергії..*** |
| **5.10. Особливості улаштування вузлів обліку на електростанціях, підстанціях, станціях зарядки електромобілів та установках зберігання енергії** | **5.10. Особливості улаштування вузлів обліку на *електроустановках, призначених для виробництва електричної енергії (у тому числі, електростанціях, когенераційних установках)*, підстанціях, станціях зарядки електромобілів та установках зберігання енергії**  … |
| 5.10.2. Якщо на об'єкті електроенергетики, зокрема на введених в експлуатацію чергах будівництва електричних станцій (пускових комплексах), що виробляє електричну енергію з альтернативних джерел енергії (крім доменного та коксівного газів, а з використанням гідроенергії - лише мікро-, міні- та малими гідроелектростанціями), мають застосовуватися різні коефіцієнти "зеленого" тарифу або тарифи, на такому об'єкті має бути встановлений окремий комерційний облік за кожною чергою (пусковим комплексом) та/або установкою, для яких застосовується окремий коефіцієнт "зеленого" тарифу або тариф.  … | 5.10.2. Якщо на об'єкті електроенергетики, зокрема на введених в експлуатацію чергах будівництва електричних станцій (пускових комплексах), що виробляє електричну енергію з альтернативних джерел енергії (крім доменного та коксівного газів, а з використанням гідроенергії - лише мікро-, міні- та малими гідроелектростанціями), мають застосовуватися різні коефіцієнти «зеленого» тарифу або ***різні*** тарифи, ***та/або використовуються електроустановки, призначені для виробництва електричної енергії з різних джерел енергії*,** на такому об'єкті має бути встановлений окремий комерційний облік за кожною чергою (пусковим комплексом) та/або установкою, для яких застосовується окремий коефіцієнт «зеленого» тарифу або ***окремий*** тариф*.*  … |
| 5.10.7. На площадках комерційного обліку оператора установок зберігання енергії, а також площадках комерційного обліку виробника електричної енергії, де встановлені установки зберігання енергії, має бути забезпечений комерційний облік обсягів відбору/відпуску електричної енергії у цілому для площадки комерційного обліку та окремо для всіх наявних електроустановок або груп електроустановок споживання, виробництва електричної енергії та зберігання енергії, шляхом улаштування вузлів комерційного обліку з інтервальними лічильниками, гарантованим дистанційним зчитуванням і передачею даних відповідно до вимог цього Кодексу.  … | 5.10.7. На площадках комерційного обліку оператора установок зберігання енергії, а також площадках комерційного обліку виробника електричної енергії, де встановлені установки зберігання енергії, має бути забезпечений комерційний облік обсягів відбору/відпуску електричної енергії у цілому для площадки комерційного обліку та окремо для всіх наявних електроустановок або груп електроустановок споживання, виробництва електричної енергії та зберігання енергії, шляхом улаштування вузлів комерційного обліку з інтервальними лічильниками, гарантованим дистанційним зчитуванням і передачею даних відповідно до вимог цього Кодексу.  ***У разі технічної неможливості улаштування окремих вузлів обліку електричної енергії допускається здійснення окремого комерційного обліку для цих електроустановок розрахунком шляхом відповідно до алгоритму, визначеного проєктом (проєктними рішеннями), розробленим відповідно до вимог цього Кодексу.***  … |
| –  – | ***5.10.13. Виробники електричної енергії, яким встановлено «зелений» тариф та які перебувають у балансуючій групі гарантованого покупця та зберігають енергію, вироблену власними електроустановками з альтернативних джерел енергії, в установці зберігання енергії у місці провадження ліцензованої діяльності з виробництва електричної енергії без отримання ліцензії на провадження господарської діяльності із зберігання електричної енергії, мають забезпечити відповідно до вимог цього Кодексу окремий комерційний облік електричної енергії, перетікання якої здійснено до/з установки зберігання енергії.***  ***Виробники електричної енергії, яким встановлено «зелений» тариф та які не входять до складу балансуючої групи гарантованого покупця, дозволяється зберігати енергію в установці зберігання енергії з відбором електричної енергії установкою зберігання енергії від власних генеруючих установок та/або з мереж оператора системи передачі чи оператора системи розподілу у місці провадження ліцензованої діяльності з виробництва без отримання ліцензії на провадження господарської діяльності***  ***із зберігання електричної енергії, мають забезпечити відповідно до вимог цього Кодексу окремий комерційний облік електричної енергії, перетікання якої здійснено до/з установки зберігання енергії.***  ***5.10.14. Виробники електричної енергії, які за результатами аукціону набули право на підтримку, та виробники електричної енергії, які не мають права на підтримку, у разі використання установки зберігання енергії з відбором електричної енергії установкою зберігання енергії від власних генеруючих установок та/або з мереж оператора системи передачі чи оператора системи розподілу у місці провадження ліцензованої діяльності з виробництва електричної енергії без отримання ліцензії на провадження господарської діяльності із зберігання енергії, мають забезпечити відповідно до вимог цього Кодексу окремий комерційний облік електричної енергії, перетікання якої здійснено до/з* установки зберігання енергії.** |
| **XI. Оплата та інформаційне забезпечення надання послуг комерційного обліку**  … | |
| **11.3. Вимоги щодо інформаційного забезпечення надання послуг комерційного обліку**  … | |
| 11.3.3 Сервіс «Особистий кабінет замовника послуг комерційного обліку» має забезпечувати замовнику можливість:  …  9) перегляду (починаючи з дня їх формування) та вивантаження історичних даних комерційного обліку щодо обсягів відібраної/спожитої/виробленої/відпущеної електричної енергії по площадкам комерційного обліку замовника за різними періодами (година, доба, місяць, рік) і їх візуалізація в різних форматах (графіки, таблиці);    … | 11.3.3 Сервіс «Особистий кабінет замовника послуг комерційного обліку» має забезпечувати замовнику можливість:  …  9) перегляду (починаючи з дня їх формування) та вивантаження історичних даних комерційного обліку щодо обсягів відібраної/спожитої/виробленої/відпущеної електричної енергії по площадкам комерційного обліку замовника  за різними періодами (година, доба, місяць, рік) і їх візуалізація в різних форматах (графіки, таблиці)***,*** ***а також відображення показів лічильника*** ***у відповідних періодах, на основі яких формувалися вказані обсяги***;  … |
| – | Додаток 1 до Кодексу комерційного обліку електричної енергії  ТИПОВИЙ ДОГОВІР  про інформаційну взаємодію на ринку електричної енергії  Приватне акціонерне товариство «Національна енергетична компанія «Укренерго», в особі\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, який діє на підставі довіреності від \_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_ та \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, в особі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, який діє на підставі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ далі разом – Сторони, а кожен окремо – Сторона, уклали цей договір  (далі – Договір) про наступне.  **1. Предмет Договору**  1.1. Приватне акціонерне товариство «Національна енергетична компанія «Укренерго» як Адміністратор комерційного обліку (далі – АКО) реєструє \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ як Постачальника послуг комерційного обліку (далі – ППКО) відповідно до вимог Закону України «Про ринок електричної енергії» та Кодексу комерційного обліку електричної енергії, затвердженого постановою НКРЕКП  від 14 березня 2018 року № 311 (далі – Кодекс).  1.2. ППКО зобов’язується належним чином виконувати свої обов’язки як перед АКО, так і перед іншими ППКО та учасниками ринку електричної енергії, що передбачені цим Договором та чинним законодавством, Кодексом, іншими нормативно-правовими актами, нормативними документами, інструкціями, порядками, регламентами, роз’ясненнями АКО, які оприлюднюються на сайті НЕК «Укренерго», що регламентують організацію та функціонування комерційного обліку на ринку електричної енергії.  1.3. Сторони зобов’язуються забезпечити своєчасний інформаційний обмін достовірними даними комерційного обліку, основними даними, іншою інформацією за встановленими регламентами та каналами зв’язку в порядку та на умовах, визначених цим Договором та нормативно-правовими актами, нормативними документами, інструкціями, порядками, регламентами, роз’ясненнями, які оприлюднюються на сайті НЕК «Укренерго», що регламентують організацію та функціонування комерційного обліку електричної енергії.  **2. Обов'язки ППКО**  2.1. ППКО зобов'язаний:  укладати договори, які є обов’язковими для виконання функцій ППКО відповідно до зареєстрованих ролей, та виконувати умови цих договорів;  надавати послуги комерційного обліку електричної енергії на недискримінаційній та прозорій основі;  забезпечувати виконання функцій ППКО відповідно до зареєстрованих ролей з використанням власних зареєстрованих у АКО автоматизованих систем та персоналу;  дотримуватися кадрових вимог, зокрема оформляти трудові відносини з персоналом шляхом укладення трудових договорів відповідно до положень [Кодексу законів про працю України](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/322-08), а також шляхом залучення інших осіб для виконання окремих робіт (послуг) на інших підставах, не заборонених чинним законодавством України;  своєчасно повідомляти АКО про зміни в наданій при реєстрації інформації;  зберігати протягом дії Договору документи, копії яких подавалися до АКО;  повідомляти АКО із відповідним обґрунтуванням про намір вчинення по відношенню до засобів провадження діяльності з виконання функцій ППКО таких дій, як продаж, передача, переуступка, дарування, надання в оренду, кредит, іпотеку, поручительство, збереження, обмеження або припинення використання тощо, якщо такі дії призведуть до неспроможності виконувати функції та обов’язки ППКО, визначені цим Договором та договорами, які є обов’язковими для виконання функцій ППКО;  забезпечувати захист параметрів доступу до систем АКО та інших ППКО;  забезпечувати захист інформації (у тому числі кіберзахист), отриманої на підставі цього Договору;  забезпечити дотримання чинного законодавства про персональні дані і правил щодо захисту персональних даних;  забезпечувати інформаційний обмін за встановленими регламентами та каналами зв’язку;  здійснювати внесення змін до власних автоматизованих систем, зокрема її функціональних характеристик, конфігурації тощо, які є наслідком внесення змін до документів, що регламентують процедури інформаційного обміну;  забезпечити можливість АКО або його уповноважених представників виконувати періодичні перевірки своєї діяльності щодо виконання функцій ППКО;  у разі призупинення дії цього Договору повністю або частково протягом строку, на який призупинено дію Договору, повністю припинити виконання функцій ППКО відповідно до ролей, що виконуються;  негайно повідомляти АКО про початок процедури банкрутства та/або припинення;  у разі закінчення терміну реєстрації, анулювання реєстрації, початку процедури припинення або при достроковому розірванні цього Договору протягом 20 днів передати ВТКО та визначеному АКО оператору системи документацію, основні та первинні дані комерційного обліку за весь період здійснення своєї діяльності згідно з договорами, які були укладені на виконання функцій ППКО відповідно до обраної ролі (ролей);  забезпечити виконання рішень АКО, прийнятих за результатами розглядів суперечок, учасником якого є ППКО;  забезпечити сплату АКО штраф (грошове стягнення) у розмірі, що розраховується відповідно до затвердженої Регулятором методики у разі:  неналежного виконання послуг комерційного обліку електричної енергії;  невиконання вимог АКО та/або умов цього Договору і договорів, які були укладені на виконання функцій ППКО відповідно до ролей, що виконуються;  невиконання термінів усунення порушень, що були виявлені АКО під час проведення планових чи позапланових перевірок ППКО та оформлені відповідними актами із зазначеним переліком порушень та терміном їх усунення.  **3. Права ППКО**  3.1. ППКО має право:  на отримання даних з реєстрів відповідно до ролей, що ним виконуються;  на отримання даних від інших ППКО;  на доступ до автоматизованих систем АКО відповідно до ролей, що ним виконуються;  ініціювати суперечку щодо основних даних та даних комерційного обліку електричної енергії;  ініціювати розробку та внесення змін до нормативних документів, що стосуються комерційного обліку електричної енергії.  **4. Обов'язки АКО**  4.1 АКО зобов'язаний:  надавати ППКО авторизований доступ до систем, що забезпечують інформаційний обмін відповідно до ролей, що виконуються;  забезпечити інформаційний обмін даними з ППКО відповідно до ролей, що виконуються;  забезпечувати захист інформації (у тому числі кіберзахист), отриманої на підставі цього Договору та договорів, які є обов’язковими для виконання функцій ППКО;  у разі закінчення терміну реєстрації ППКО, анулювання реєстрації ППКО, банкрутства, припинення ППКО або при достроковому розірванні цього Договору, до моменту призначення чи вибору іншого ППКО визначити оператора системи, який буде виконувати функції ППКО;  дотримуватися чинного законодавства про персональні дані і правил щодо захисту персональних даних;  забезпечити зберігання електронних архівів основних даних та даних комерційного обліку електричної енергії, а також усіх змін у цих даних не менше чотирьох років;  у разі проведення змін, які є наслідком внесення змін до чинного законодавства і мають значення для експлуатації програмного забезпечення АКО стосовно інформаційного обміну, вчасно проінформувати ППКО про внесення таких змін.  **5. Права АКО**  5.1. АКО має право:  вимагати від ППКО надання у визначені АКО строки, але не пізніше як протягом 10 робочих днів, завірених в установленому законодавством порядку копій документів, пояснень та іншої інформації, пов’язаних із забезпеченням інформаційного обміну даними комерційного обліку електричної енергії, основними даними, необхідних для виконання покладених на АКО функцій;  на доступ до електроустановок, розрахункових засобів та систем обліку електричної енергії, що розташовані на об'єктах у зоні обслуговування ППКО, за якими здійснюється інформаційний обмін;  на внесення змін до програмного забезпечення АКО стосовно інформаційного обміну, зокрема його функціональних характеристик, конфігурації тощо;  ініціювати розробку та внесення змін до нормативних документів стосовно інформаційного обміну;  нарахувати ППКО штраф (грошове стягнення) у розмірі, що розраховується відповідно до затвердженої Регулятором методики, та оприлюднювати зазначену інформацію в публічному реєстрі у разі:  - неналежного надання ППКО послуг комерційного обліку електричної енергії;  - невиконання ППКО вимог АКО та/або умов цього Договору і договорів, які були укладені на виконання функцій ППКО відповідно до ролей, що виконуються;  невиконання ППКО термінів усунення порушень, що були виявлені АКО під час проведення планових чи позапланових перевірок ППКО та оформлені відповідними актами із зазначеним переліком порушень та терміном їх усунення.  **6. Відповідальність**  6.1. Сторони несуть відповідальність за:  порушення забезпечення інформаційного обміну даними комерційного обліку електричної енергії, основними даними, іншою інформацією на ринку електричної енергії;  невиконання або неналежне виконання своїх зобов'язань передбачених цим Договором та договорами, які є обов’язковими для виконання функцій ППКО.  **7. Строк дії договору та припинення дії договору**  7.1. Цей Договір набирає чинності з дня його підписання Сторонами і діє до \_\_\_\_\_\_.  7.2. Договір може бути розірвано за ініціативою будь-якої зі Сторін у порядку, встановленому чинним законодавством.  7.3. Дія цього Договору також припиняється у разі:  закінчення терміну реєстрації ППКО;  анулювання реєстрації ППКО;  припинення ППКО.  7.4. При припиненні дії цього Договору АКО виключає ППКО з відповідного реєстру з дати припинення дії Договору.  **8. Форс-мажорні обставини**  8.1. Форс-мажор означає надзвичайні та невідворотні обставини (техногенного, природного/соціально-політичного/військового характеру/обставин юридичного форс-мажору (дія/рішення органів державної влади, органів/установ, що містять заборону або обмеження з питань, які мають пряме (безпосереднє) відношення до виконання Договору), які не існували під час укладення Договору, виникли поза волею Сторін та об’єктивно унеможливлюють виконання зобов’язань Сторонами.  8.2. Сторони повинні без невиправданих затримок повідомити один одного про початок і припинення дії форс-мажорних обставин та протягом 14 днів з дати їх виникнення надати підтверджувальні документи щодо їх настання відповідно до чинного законодавства.  8.3. Сторони звільняються від відповідальності за часткове або повне невиконання зобов'язань за цим Договором, якщо це невиконання є наслідком непереборної сили (форс-мажорних обставин).  8.4. Строк виконання зобов'язань за цим Договором відкладається на строк дії форс-мажорних обставин.  8.5. Доказом дії форс-мажору є документи (оригінали), видані Торгово-промисловою палатою України/регіональними торгово-промисловими палатами, іншим компетентним органом/установою.  **9. Інші умови**  9.1. Усі суперечки, що випливають з цього Договору, вирішуються шляхом переговорів між Сторонами у порядку, визначеному Кодексом, Правилами ринку та постановами НКРЕКП. У випадку якщо їх неможливо вирішити шляхом переговорів між Сторонами, вони вирішуються в судовому порядку відповідно до чинного законодавства.  9.2. Сторони зобов'язуються письмово повідомляти про зміну реквізитів (місцезнаходження, найменування, організаційно-правової форми, банківських реквізитів тощо) не пізніше п'яти робочих днів після настання таких змін.  9.3. Штраф (грошове стягнення) повинен бути сплачений на поточний рахунок АКО у тридцятиденний термін з дня отримання відповідного повідомлення від АКО.  9.4. АКО має повідомити ППКО про зміну будь-яких умов Договору не пізніше ніж за 20 днів до дати їх застосування.  9.5. Цей Договір укладається в електронному вигляді та має бути підписаний кваліфікованим електронним підписом з обох Сторін. Створення електронного документа (договору та/або додатків до нього та/або додаткових угод до нього) завершується накладенням останнього кваліфікованого електронного підпису, необхідного для чинності такого електронного документа, та  електронний документ вважається чинним з дати такого підписання, якщо інша дата не встановлена в документі.  9.6. Усі повідомлення за цим Договором здійснюються в електронному вигляді та мають бути підписані кваліфікованим електронним підписом уповноваженої особи Сторони, яка відправляє повідомлення.  **10. Реквізити Сторін**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | АКО: |  | ППКО: | | | Приватне акціонерне товариство «Національна енергетична компанія «Укренерго», код ЄДРПОУ 00100227  м. Київ, вул. Кирилівська, 85  mop.datahub@ua.energy  тел.+380 (44) 238 3060 |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  код ЄДРПОУ  адреса  телефон | | | Представник АКО |  | Представник ППКО | |
|  | Додаток 2 до Кодексу комерційного обліку електричної енергії  ПРИМІРНИЙ ДОГОВІР  про надання послуг комерційного обліку електричної енергії  \_\_\_\_*Найменування ППКО*\_\_\_\_\_\_, в особі \_\_\_\_\_\_, який діє на підставі \_\_\_\_\_\_ та \_\_\_\_ *Найменування ВТКО*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, в особі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, який діє на підставі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ далі разом – Сторони, а кожен окремо – Сторона, уклали цей договір  (далі – Договір) про наступне.  **1. Предмет Договору**  1.1. ППКО надає ВТКО послуги комерційного обліку електричної енергії за площадками, наведеними в додатку 1 до цього Договору, в обсязі послуг, перелічених у додатку 2 до цього Договору, відповідно до Методики розрахунку плати за послуги комерційного обліку електричної енергії, що надаються оператором системи розподілу на території здійснення його ліцензованої діяльності, затвердженої постановою НКРЕКП від 09 липня 2019 року № 1381 (далі – Методика), та вимог Кодексу комерційного обліку електричної енергії, затвердженого постановою НКРЕКП від 14 березня 2018 року № 311 (далі – Кодекс).  1.2. ВТКО оплачує послуги комерційного обліку електричної енергії за фактично виконані роботи/надані послуги згідно з вартістю послуг, оприлюднених на офіційному сайті ППКО/або в особистому кабінеті ВТКО, та які зазначені в Додатку 2 до цього Договору.  **2. Ціна договору, оплата послуг комерційного обліку електричної енергії**  2.1. Ціною цього Договору є вартість зазначених у додатку 2 до цього Договору послуг комерційного обліку електричної енергії, яка розрахована відповідно до Методики.  2.2. Оплата послуг комерційного обліку електричної енергії за цим Договором здійснюється на рахунок ППКО, зазначений у Договорі.  2.3. Оплата за послуги комерційного обліку електричної енергії має здійснюватися згідно зі строками, встановленими Договором та сформованим відповідним ППКО платіжним документом.  2.4. Оплата за відповідним платіжним документом може бути здійснена за вибором ВТКО:  готівковими коштами або платіжною карткою чи безготівковими коштами в центрах обслуговування споживачів, банках або через інші сервіси прямих платежів;  з використанням мережі Інтернет (інтернет-банкінг);  в інший спосіб, не заборонений чинним законодавством.  2.5. Розрахунки за послуги комерційного обліку електричної енергії, що надаються між учасниками цього Договору, здійснюються у грошовій формі.  **3. Зобов'язання Сторін**  3.1. ППКО зобов'язується:  виконувати умови цього Договору;  надавати послуги комерційного обліку електричної енергії на недискримінаційній та прозорій основі;  використовувати технічні параметри, які зазначені в паспорті(ах) точки(ок) розподілу площадки(ок) комерційного обліку за об’єктом споживача, що є додатком 2 до договору про надання послуг з розподілу (передачі) електричної енергії відповідно до Правил роздрібного ринку електричної енергії, затверджених постановою НКРЕКП від 14 березня 2018 року № 312 (далі – Правила роздрібного ринку), та які відповідають даним у централізованому реєстрі ТКО інформаційно-комунікаційної системи Датахаб (далі – Датахаб), а за їх відсутності – зазначені в технічних умовах на ТКО;  дотримуватись вимог Кодексу та інших нормативно-правових актів і нормативних документів, що регламентують функціонування ринку електричної енергії в частині комерційного обліку;  забезпечити своєчасне та в повному обсязі надання послуг комерційного обліку електричної енергії замовникам у терміни, передбачені цим Договором, Кодексом, регламентами та протоколами АКО;  вносити/змінювати інформацію в Датахаб за переліком площадок, наведених у додатку 1 до цього Договору, згідно з регламентом інформаційної взаємодії щодо зміни ППКО, оприлюдненим на сайті АКО;  інформувати ВТКО з питань, що стосуються виконання ВТКО його договірних зобов’язань та умов Договору.  3.2. ВТКО зобов’язується:  виконувати умови цього Договору;  здійснювати вчасно та в повному обсязі оплату за фактично виконані роботи та надані послуги комерційного обліку електричної енергії відповідно до умов цього Договору;  забезпечити експлуатацію та технічний стан належних їй ЗКО та вузлів обліку, а також безперервність процесів вимірювання, формування та передачі даних комерційного обліку, згідно з регламентами та протоколами інформаційної взаємодії учасників ринку щодо обміну даними комерційного обліку;  забезпечити виконання рішень АКО, прийнятих за результатами розглядів спорів, учасником якого є ВТКО;  забезпечити заміну ППКО у випадку анулювання реєстрації ППКО, що є Стороною цього Договору;  дотримуватись вимог Кодексу, Правил роздрібного ринку та вимог інших нормативно-правових актів у частині комерційного обліку електричної енергії.  **4. Права сторін**  4.1. ППКО має право:  отримувати вчасно та в повному обсязі оплату за фактично виконані роботи та надані послуги комерційного обліку електричної енергії відповідно до умов цього Договору;  відмовляти ВТКО в наданні послуг комерційного обліку електричної енергії у випадках, передбачених Кодексом та іншими нормативно-правовими актами НКРЕКП;  вимагати від ВТКО забезпечити експлуатацію та технічний стан належних їй ЗКО та вузлів обліку відповідно до Кодексу, Правил роздрібного ринку та інших нормативно-правових актів НКРЕКП;  ініціювати розробку та внесення змін до нормативно-правових актів та нормативних документів, що стосуються комерційного обліку електричної енергії.  4.2. ВТКО має право:  отримувати послуги комерційного обліку електричної енергії відповідно до умов Договору;  отримувати інформацію про формуванням ППКО даних комерційного обліку та їх передачу АКО;  на доступ до автоматизованих систем ППКО відповідно до ролей, що нею виконуються;  змінювати визначеного ППКО відповідно до порядку зміни ППКО, передбаченого відповідним регламентом АКО.  **5. Відповідальність сторін**  5.1. ППКО в межах зареєстрованих в АКО функцій не може розділяти їх виконання з іншими ППКО.  5.2. ППКО відповідає перед ВТКО за своєчасність та повноту наданих послуг комерційного обліку електричної енергії відповідно до умов цього Договору та згідно з вимогами Кодексу.  5.3. ППКО несе відповідальність згідно з законодавством України за недостовірність даних та інформації в електронних документах, що надаються ними до АКО та іншим сторонам, зокрема за складання неправдивих документів, унесення до документів неправдивих відомостей, видачу неправдивих документів, підроблення документів, а також за викривлення даних комерційного обліку електричної енергії.  5.4. ВТКО відповідає за безперервність процесів вимірювання, формування та передачі даних комерційного обліку електричної енергії для відповідних ТКО згідно з регламентами та протоколами інформаційної взаємодії учасників ринку щодо обміну даними комерційного обліку відповідно до вимог Кодексу, інших нормативних-правових актів.  5.5. ВТКО відповідає за збереження і цілісність засобів комерційного обліку електричної енергії та пломб (відбитків їх тавр) відповідно до акта про пломбування.  5.6. ВТКО відповідає за експлуатацію та технічний стан засобів (вузлів) вимірювальної техніки.  **6. Обставини непереборної сили**  6.1. Сторони не несуть відповідальності за повне або часткове невиконання своїх зобов'язань за цим Договором, якщо воно є результатом дії обставин непереборної сили, що перешкоджають виконанню договірних зобов'язань у цілому або частково. Наявність обставин непереборної сили підтверджується відповідною довідкою, виданою Торгово-промисловою палатою України. Строк виконання зобов'язань за цим Договором у такому разі відкладається на строк дії обставин непереборної сили.  6.2. Сторона, для якої виконання зобов'язань стало неможливим унаслідок дії обставин непереборної сили, має не пізніше ніж через 5 днів письмово повідомити іншу Сторону про початок, тривалість та вірогідну дату припинення дії обставин непереборної сили.  **7. Строк дії договору**  7.1. Цей Договір набирає чинності з дня підписання його обома Сторонами і діє до \_\_\_\_\_\_, але не довше терміну реєстрації ППКО в АКО, зазначеного в Реєстрі ППКО та опублікованого на вебсайті АКО.  7.2. Договір може бути розірвано і в інший термін за ініціативою будь-якої із Сторін у порядку, визначеному законодавством України.  7.3. У разі розірвання Договір діє до моменту виконання сторонами своїх зобов’язань за цим Договором (передача інформації для закриття розрахункового періоду, повні розрахунки за послуги комерційного обліку електричної енергії).  **8. Інші умови**  8.1. Усі зміни та доповнення до цього Договору та його додатків, які є невід’ємною частиною цього Договору, оформлюються Сторонами додатковими угодами та підписуються уповноваженими особами обох Сторін з накладенням кваліфікованого електронного цифрового підпису.  8.2. Цей Договір може бути змінений у разі внесення змін до нормативно-правових актів, що регулюють відносини між ППКО та ВТКО.  8.3. Взаємовідносини Сторін, не врегульовані цим Договором, регламентуються законодавством України.  8.4. Усі суперечки, що випливають з цього Договору, вирішуються шляхом переговорів між Сторонами у порядку, визначеному Кодексом, Правилами роздрібного ринку та іншими нормативно-правовими актами. У випадку якщо їх неможливо вирішити шляхом переговорів між Сторонами, вони вирішуються в судовому порядку відповідно до чинного законодавства.  8.5. Невід’ємною частиною цього Договору є додатки до нього:  № 1 «Перелік площадок»;  № 2 «Перелік послуг».  8.6. Сторони зобов'язуються повідомляти про зміну реквізитів (місцезнаходження, найменування, організаційно-правової форми, банківських реквізитів тощо) електронним листом на відповідну пошту, вказану в реквізитах Договору, за підписом уповноваженої особи з накладеним кваліфікованим електронним цифровим підписом не пізніше 10 днів після настання таких змін.  8.7. Цей Договір укладено у двох примірниках, які мають однакову юридичну силу, один з них зберігається у ППКО, другий – у ВТКО.  **9. Реквізити Сторін**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **ППКО:** |  | **ВТКО:** | | Найменування,  код ЄДРПОУ  адреса  ел. пошта  телефон  банківські реквізити |  | Найменування,  код ЄДРПОУ  адреса  ел. пошта  телефон  банківські реквізити | | Представник ППКО |  | Представник ВТКО | |
| – | Додаток 1  до договору про надання послуг комерційного обліку електричної енергії  **Перелік площадок**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **ЕІС-код площадки** | **Назва об’єкта** | **Адреса площадки (фактична)** | **Інша інформація** | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |
| – | Додаток 2  до договору про надання послуг комерційного обліку електричної енергії  **Перелік послуг**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **№ з/п** | **Найменування робіт** | **Надання послуг (так/ні)** | **Вартість послуги** | | 1 | **2** |  |  | | **1. Виготовлення проектної документації по влаштуванню ВОЕ** | |  |  | | **2. Встановлення електрообладнання ВОЕ** | |  |  | | 2.1 | Встановлення однофазного лічильника |  |  | | 2.2 | Встановлення трифазного лічильника |  |  | | 2.3 | Встановлення трифазного лічильника з ТС та ТН в електроустановках напругою понад 1000 В |  |  | | 2.4 | Встановлення трифазного лічильника з ТС та ТН в електроустановках напругою менше 1000 В |  |  | | 2.5 | Встановлення ТС (без заміни лічильника), закриття оргсклом струмоведучих частин |  |  | | 2.6 | Встановлення ТС 0,4 кВ на електроустановках за 1 трансформатор |  |  | | 2.7 | Встановлення трифазного лічильника трансформаторного приєднання |  |  | | 2.8 | Встановлення трифазного лічильника трансформаторного приєднання з ТС |  |  | | **3. Влаштування ВОЕ** | |  |  | | 3.1 | Влаштування ВОЕ однофазної мережі |  |  | | 3.2 | Влаштування ВОЕ трифазної мережі |  |  | | **4. Заміна електрообладнання ВОЕ** | |  |  | | 4.1 | Заміна однофазного лічильника |  |  | | 4.2 | Заміна трифазного лічильника |  |  | | 4.3 | Заміна трифазного лічильника з ТС |  |  | | 4.4 | Заміни трифазного лічильника з ТС та ТН в електроустановках напругою понад  1000 В |  |  | | 4.5 | Заміна ТС на електроустановках напругою 0,4 кВ |  |  | | 4.6 | Заміна ТС на електроустановках напругою 0,4 кВ при наявності випробувальної колодки КИ |  |  | | **5. Монтаж/демонтаж електрообладнання ВОЕ** | |  |  | | 5.1 | Монтаж/демонтаж, модернізація вузлів, лічильників та автоматизованих систем електричної енергії |  |  | | 5.2 | Монтаж ТС (без заміни лічильника) |  |  | | 5.3 | Демонтаж ТС (без заміни лічильника) |  |  | | **6. Повірка електрообладнання, елементів ВОЕ** | |  |  | | **6.1** | **Повірка лічильинків** |  |  | | 6.1.1 | Повірка однофазного лічильника класу точності 1,0…2,0 (А, В) |  |  | | 6.1.2 | Повірка однофазного індукційного лічильника класу точності 2,0 |  |  | | 6.1.3 | Повірка трифазного лічильника класу точності 1,0…2,0 |  |  | | 6.1.4 | Повірка трифазного індукційного лічильника класу точності 2,0 |  |  | | 6.1.5 | Повірка однофазного багатотарифного лічильника активної е.е. класу точності 1,0 |  |  | | 6.1.6 | Повірка трифазного багатотарифного лічильника активної та реактивної е.е. класу точності 0,2...1,0 |  |  | | 6.1.7 | Повірка трифазного багатотарифного лічильника активної е.е. класу точності 0,2 ...1,0 |  |  | | **6.2** | **Повірка ТС** |  |  | | 6.2.1 | Повірка ТС 0,4 кВ у лабораторії |  |  | | 6.2.2 | Повірка ТС 0,4 кВ на місці екcплуатації |  |  | | 6.2.3 | Повірка ТС 10 кВ у лабораторії |  |  | | 6.2.4 | Повірка ТС 10 кВ на місці екcплуатації |  |  | | 6.2.5 | Повірка ТС 35 кВ у лабораторії |  |  | | 6.2.6 | Повірка ТС 35 кВ на місці екcплуатації |  |  | | 6.2.7 | Повірка трансформатора струму 110 кВ у лабораторії |  |  | | 6.2.8 | Повірка трансформатора струму 110 кВ на місці екcплуатації |  |  | | 6.2.9 | Повірка трансформатора струму 150 кВ у лабораторії |  |  | | 6.2.10 | Повірка трансформатора струму 150 кВ на місці екcплуатації |  |  | | **6.3** | **Повірка ТН** |  |  | | 6.3.1 | Повірка однофазного ТН у лабораторії |  |  | | 6.3.2 | Повірка однофазного ТН 110 кВ на місці експлуатації |  |  | | 6.3.3 | Повірка однофазного ТН 6-35 кВ на місці експлуатації |  |  | | 6.3.4 | Повірка трифазного ТН у лабораторії |  |  | | 6.3.5 | Повірка трифазного ТН на місці експлуатації |  |  | | 6.3.6 | Повірка однофазного ТН у лабораторії |  |  | | 6.3.7 | Повірка однофазного ТН 110 кВ на місці експлуатації |  |  | | 6.3.8 | Повірка однофазного ТН 6-35 кВ на місці експлуатації |  |  | | 6.3.9 | Повірка трифазного ТН у лабораторії |  |  | | 6.3.10 | Повірка трифазного ТН на місці експлуатації |  |  | | **7. Експертиза електрообладнання, елементів ВОЕ** | |  |  | | 7.1 | Експертиза однофазного індукційного лічильника обліку |  |  | | 7.2 | Експертиза однофазного електронного лічильника обліку |  |  | | 7.3 | Експертиза однофазного багатотарифного лічильника |  |  | | 7.4 | Експертиза трифазного індукційного лічильника |  |  | | 7.5 | Експертиза трифазного електронного лічильника |  |  | | 7.6 | Експертиза трифазного багатотарифного лічильника |  |  | | 7.7 | Експертиза трифазного багатофункціонального багатотарифного лічильника |  |  | | **8. Перевірка ВОЕ** | |  |  | | 8.1 | Позачергова технічна перевірка правильності роботи однофазного лічильника |  |  | | 8.2 | Позачергова технічна перевірка правильності роботи трифазного лічильника |  |  | | 8.3 | Позачергова технічна перевірка правильності роботи трифазного лічильника трансформаторного підключення |  |  | | 8.4 | Позачергова технічна перевірка ТКО з трифазним багатофункціональним лічильником трансформаторного підключення |  |  | | 8.5 | Перевірка схем підключення засобів комерційного обліку, дооблікових та післяоблікових електричних кіл, надійності підключення силових та інтерфейсних електричних кіл та перетяжка з’єднувальних контактів |  |  | | 8.6 | Проведення огляду лічильника та зняття показників за зверненням споживача |  |  | | **9. Параметризація** | |  |  | | 9.1 | Послуги із дистанційного збору даних комерційного обліку електричної енергії із ЛУЗОД / АСКОЕ споживачів |  |  | | 9.2 | Послуги зі зчитування даних по одному комутаційному пристрою (модему, каналу зв'язку) у місяць |  |  | | 9.3 | Послуга зі зчитування щодобових результатів вимірювання (первинних даних комерційного обліку), їх перевірка та валідація |  |  | | 9.4 | Параметризація нового багатофункціонального електронного лічильника (крім первинної параметризації для індивідуального побутового споживача) |  |  | | 9.5 | Дистанційна параметризація багатофункціонального електронного лічильника |  |  | | 9.6 | Параметризація багатофункціонального електронного лічильника за місцем встановлення |  |  | | **10.** | **Інші роботи** |  |  | | 10.4 | Розділення обліку електричної енергії без зміни приєднаної (загальної) потужності |  |  | | 10.5 | Монтаж на фасаді будинку щита зовнішньої установки (ЗКУ) з електролічильником за заявою споживача |  |  | | 10.6 | Заміна щита зовнішньої установки (ЗКУ) з електролічильником на фасаді будинку |  |  | | 10.7 | Заміна дооблікового однофазного/трифазного автоматичного вимикача |  |  | | **11. Опломбування/розпломбування** | |  |  | | 11.1 | Опломбування однофазного лічильника прямого вмикання |  |  | | 11.2 | Опломбування трифазного лічильника прямого вмикання |  |  | | 11.3 | Опломбування трифазного лічильника із ТС |  |  | | 11.4 | Опломбування однофазного/трифазного автоматичного вимикача |  |  | | 11.5 | Розпломбування однофазного лічильника прямого вмикання |  |  | | 11.6 | Розпломбування трифазного лічильника прямого вмикання |  |  | | 11.7 | Розпломбування трифазного лічильника із ТС |  |  | | 11.8 | Розпломбування однофазного/трифазного автоматичного вимикача |  |  | | 11.9 | Розпломбування/Опломбування ТС за зверненням власника |  |  | | 11.10 | Розпломбування/Опломбування ТН за зверненням власника |  |  | |
| Додаток 1  до Кодексу  комерційного обліку  електричної енергії  РЕГЛАМЕНТ  реєстрації постачальників послуг комерційного обліку електричної енергії  … | Додаток ***3***  до Кодексу  комерційного обліку  електричної енергії  РЕГЛАМЕНТ  реєстрації постачальників послуг комерційного обліку електричної енергії |
| Додаток 2  до Кодексу  комерційного обліку  електричної енергії  ЗАЯВА  про улаштування вузла обліку для установок активного споживача та/або генеруючих установок приватного домогосподарства, що виробляє електричну енергію з енергії сонячного випромінювання та/або енергії вітру та організації каналів передачі даних | Додаток **4**  до Кодексу  комерційного обліку  електричної енергії  ЗАЯВА  про улаштування вузла обліку для установок активного споживача та/або генеруючих установок приватного домогосподарства, що виробляє електричну енергію з енергії сонячного випромінювання та/або енергії вітру та організації каналів передачі даних |