«ЗАТВЕРДЖЕНО»

Протокол рішення

Уповноваженої особи

№ 6 від 23.06.2022р.

Єщенко О.М.

**Приватне акціонерне товариство**

**«Черкаське хімволокно»**

**ДОКУМЕНТАЦІЯ**

**до оголошення на проведення спрощена закупівля**

за предметом закупівлі:

**Послуги з встановлення електричного обладнання – код ДК 021:2015 - 51110000-6 (Реконструкції ЗРУ 110 кВ з заміною масляного вимикача на елегазовий блок №3,5)**

м. Черкаси – 2022

**ДОКУМЕНТАЦІЯ НА ЗАКУПІВЛЮ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Інформація про замовника закупівлі | |
| 1.1 | Повне найменування  Адреса  ЄДРПОУ  Категорія | ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ЧЕРКАСЬКЕ ХІМВОЛОКНО" (ПРАТ "ЧЕРКАСЬКЕ ХІМВОЛОКНО")  Україна, Черкаська область, місто Черкаси, Придніпровський район, проспект Хіміків 76, 18013.  00204033  Суб’єкт господарювання, який здійснює діяльність в окремій сферігосподарювання |
| 1.2 | Посадова особа Замовника, уповноважена здійснювати зв'язок з учасниками | Єщенко Олег Михайлович – Уповноважена особа на здійснення спрощеної процедур закупівлі, тел. (0472) 39-72-24 |
| 2 |  | Інформація про предмет закупівлі |
| 2.1 | Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі | Послуги з встановлення електричного обладнання – код ДК 021:2015 - 51110000-6 (Реконструкції ЗРУ 110 кВ з заміною масляного вимикача на елегазовий блок №3,5) |
| 2.2 | Назва частини (частин) предмета закупівлі (лотів) | Закупівля не поділяється на лоти.  Учасник зобов’язаний надати пропозицію щодо предмету закупівлі в цілому. |
| 2.3 | Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі | Згідно Додатку 4. |
| 2.4 | Кількість та місце поставки товарів або обсяг і місце виконання робіт чи надання послуг | Кількість: 1 робота.  18013, м. Черкаси, проспект Хіміків 76, ВП «Черкаська ТЕЦ» ПРАТ «Черкаське хімволокно». |
| 2.5 | Строк поставки товарів, виконання робіт, надання послуг | Роботи виконуються протягом 90 (дев’яносто) календарних днів з дня отримання попередньої оплати. |
| 3 | Умови оплати | Замовник здійснює попередню оплату робіт Підряднику у розмірі 30 % від ціни Договору протягом 10 календарних днів з моменту отримання рахунку від Підрядника.  Рахунок надається Підрядником після отримання ним письмового повідомлення Замовника про готовність об’єкту до початку виконання робіт.  Остаточна оплата у розмірі 70 % від ціни Договору, здійснюється Замовником протягом 30 календарних днів з моменту підписання Сторонами остаточного Акту № КБ-2в та Довідки № КБ-3. |
| 4 | Період уточнення інформації про закупівлю | З 23.06.2022року по 01.07.2022 року 00 год. 00 хв. |
| 5 | Кінцевий строк подання пропозицій | 06.07.2022 року 00 год. 00 хв. |
| 6 | Перелік критеріїв та методика оцінки пропозицій із зазначенням питомої ваги критеріїв | Єдиним критерієм оцінки пропозицій є ціна.  Питома вага цінового критерію – 100%.  **Оцінка пропозицій буде здійснюватися на основі єдиного критерію – ціна пропозиції без урахування податку на додану вартість (ПДВ). Під час подання пропозицій, учасник в електронній системі закупівель повинен вказати ціну своєї пропозиції без урахування ПДВ!!! А в додатку 3 «Пропозиція» учасником вказуються ціни з ПДВ (без ПДВ – у разі коли суб’єкт господарювання звільнений від сплати ПДВ згідно чинного законодавства України).**  Найбільш економічно вигідною пропозицією є пропозиція яка за результатами електронного аукціону (у разі його проведення) буде найнижчою з ціною без ПДВ.  Договір про закупівлю буде укладатися на суму пропозиції переможця закупівлі з урахуванням ПДВ (якщо переможець є платником податків). |
| 7 | Розмір та умови надання забезпечення пропозицій учасників | Забезпечення пропозиції не вимагається. |
| 8 | Розмір та умови надання забезпечення виконання договору про закупівлю | Забезпечення виконання договору не вимагається. |
| 9 | Розмір мінімального кроку пониження ціни під час електронного аукціону | Розмір мінімального кроку пониження ціни – 0,50%. |
| 10 | Інша інформація | 10.1. Зміст і спосіб подання пропозиції:  Документ з пропозицією подається виключно в електронному вигляді шляхом заповнення електронних форм через електронну систему закупівель та завантаження файлів.  Учасник повинен розмістити (завантажити) в електронній системі закупівель усі документи, передбачені цією Документацією, до кінцевого строку подання пропозицій (дозволяється подавати документи як з кваліфікованим електронним підписом (далі – КЕП) так і підписані власноруч).  Усі документи, що входять до складу пропозиції, подаються у вигляді сканованої копії у форматі «PDF» або «JPEG» (скановані документи повинні бути розбірливими та читабельними і викладені в повному обсязі, а саме: мати чіткий вигляд повного (завершеного) документу, підпису і т. ін.).  Повний перелік документів, що вимагається у складі пропозиції наведений у Додатку 1.  10.2. Усі документи, що готуються Учасником повинні бути складені українською мовою, а документи, що видані іншими установами, можуть бути надані Учасником у складі пропозиції українською або іншою мовою. Якщо в складі пропозиції надається документ, що складений на іншій мові, ніж українська або російська, учасник повинен надати завірений переклад такого документу українською мовою. Визначальним є текст, викладений українською мовою.  10.3. Замовник відхиляє пропозицію Учасника на підставі частини тринадцятої статті 14 Закону України «Про публічні закупівлі». У разі відмови переможця спрощеної закупівлі від підписання договору про закупівлю відповідно до вимог оголошення про проведення спрощеної закупівлі і цієї Документації, неукладення договору про закупівлю з вини Учасника або ненадання Замовнику підписаного договору про закупівлю у строк, визначений Законом, Учасник, який визначений переможцем спрощеної процедури закупівлі, вважається таким, що відмовився від укладення договору про закупівлю, та його пропозиція буде відхилена.  10.4. Допускається наявність в пропозиціях Учасників формальних (несуттєвих) помилок, що не призводить до відхилення такої пропозиції.  Формальними (несуттєвими) вважаються помилки, що пов’язані з оформленням пропозиції і не впливають на її зміст,та перелік яких затверджений наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі і сільського господарства України від 15.04.2020 № 710, у тому числі: орфографічні і технічні помилки; описки на окремих документах; відсутність підпису на завірених копіях документів; подання сканованих оригіналів документів замість копій; зазначення неправильної назви документа, що підготовлений безпосередньо учасником, у разі якщо зміст такого документа повністю відповідає вимогам цієї документації; зазначення неповного переліку інформації в певному документі, усупереч вимогам документації, у разі якщо така інформація повністю відображена в іншому документі, що наданий у складі пропозиції учасника. |

**Додаток № 1**

**Повний перелік документів,**

**що вимагається згідно документації на проведення спрощеної закупівлі у складі пропозиції:**

1. Цінова пропозиція згідно Додатку 3.
2. Документ, що підтверджує повноваження особи або представника учасника процедури закупівлі щодо підпису цінової пропозиції/документів що вимагаються документацією на проведення спрощеної процедури закупівлі:

У разі, якщо учасником є юридична особа, то для підтвердження повноважень Учасник надає завірену підписом Учасника копію або оригінал: протоколу/рішення власників чи акціонерів чи засновників чи установчих (загальних) зборів та наказу (рішення/розпорядження) про призначення керівника (допускається подання витягів чи виписок з цих документів), а якщо підписувати пропозицію буде уповноважена Учасником особа додатково необхідно надати довіреність (доручення) керівника Учасника, яка (яке) засвідчує повноваження уповноваженої особи на підпис пропозиції або інше.

У разі, якщо учасником є фізична особа або фізична особа-підприємець, то повноваження підтверджуються – завіреною копією паспорту громадянина та завіреною копією довідки про присвоєння ідентифікаційного номеру/реєстраційного номеру облікової картки платника податків, а якщо підписувати пропозицію буде уповноважена таким Учасником особа необхідно додатково надати довіреність (доручення), яка (яке) засвідчує повноваження уповноваженої особи на підпис пропозиції.

*Якщо один із вищезазначених документів не передбачений (необов’язковий), учасник повинен надати скановану довідку у довільній формі з викладенням обставин, що обґрунтовують відсутність у нього такого документа.*

3. Завірену підписом Учасника копію або оригінал Статуту (для юридичних осіб) або іншого установчого документу із змінами та доповненнями (у разі якщо на статуті відсутня відмітка державної реєстрації, необхідно разом із статутом надати копію Опису документів, що надаються державному реєстратору для проведення реєстраційної дії, з кодом доступу до результату надання адміністративних послуг. Якщо Учасник діє на підставі модельного статуту – надається протокол загальних зборів щодо обрання керівника юридичної особи або рішення чи розпорядження власника чи уповноваженої власником особи (відповідно до процедури обрання, яка визначена статутом чи іншими установчими документами), в якому зазначені відомості про провадження діяльності на основі модельного статуту (модельний статут при цьому не надається). Якщо Учасник діє на підставі модельного статуту – надається протокол загальних зборів щодо обрання керівника юридичної особи або рішення чи розпорядження власника чи уповноваженої власником особи (відповідно до процедури обрання, яка визначена статутом чи іншими установчими документами), в якому зазначені відомості про провадження діяльності на основі модельного статуту (модельний статут при цьому не надається).

4. Завірену підписом Учасника копію або оригінал витягу (свідоцтва, виписки) з реєстру платників ПДВ - у разі сплати Учасником ПДВ, або завірену підписом Учасника копію або оригінал свідоцтва про право сплати єдиного податку чи копію витягу з реєстру платників єдиного податку – у разі сплати Учасником єдиного податку. У разі, якщо Учасник не є платником податку на додану вартість та платником єдиного податку, тоді він повинен подати довідку у довільній формі з посиланням на конкретні статті законодавства України про те, що відповідно до законодавства України не передбачено наявність у нього зазначених документів.

5. Довідка у довільній формі щодо підтвердження згоди з проектом договору, який викладений у Додатку 2 цієї Документації.

6. Гарантійний лист (з посиланням на номер оприлюдненої в електронній системі закупівель спрощеної закупівлі), відповідно до якого Учасник гарантує виконати роботи належної якості, у необхідній кількості та в установлені строки.

7. Оригінал або завірену копію сканованого діючого на період виконання робіт дозволу та/або декларації на виконання робіт підвищеної небезпеки (згідно Постанови КМУ № 1107 від 26.10.2011р.) на наступні види робіт підвищеної небезпеки:

- роботи в діючих електроустановках напругою понад 1000 В;

- монтаж, демонтаж, налагодження устаткування напругою понад 1000 В (електричне устаткування електричних станцій і мереж).

8. Копія ліцензії або документа дозвільного характеру на провадження виду господарської діяльності, яка/який надає право Учаснику виконувати роботи, які є предметом закупівлі (якщо отримання дозволу або ліцензії на провадження такого виду діяльності передбачено законом).

**Додаток № 2**

**ДОГОВІР ПІДРЯДУ № \_\_\_\_\_\_**

м. Черкаси « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 року

**Приватне акціонерне товариство «Черкаське хімволокно»**, (далі – **Замовник**), в особі Голови правління ПРАТ «Черкаське хімволокно» Олексенка Віктора Володимировича, який діє на Статуту, з однієї сторони та

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, (далі – **Підрядник**), в особі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, що діє на підставі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, з іншої сторони, разом далі – Сторони, а кожна окремо - Сторона, уклали цей Договір про наступне:

1. **ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ**
   1. Підрядник зобов'язується виконати власними та/або залученими силами роботи, зазначені в пункті 1.2. цього Договору, а Замовник зобов'язується прийняти та оплатити виконані роботи на умовах, визначених цим Договором.
   2. Найменування робіт: **Реконструкція ЗРП 110 кВ з заміною масляного вимикача на елегазовий блоку №3 (далі – Роботи)**.
   3. Код Робіт за ДК 021:2015 – 45310000-3 Електромонтажні роботи.
   4. Об'єктом, на якому здійснюються роботи за цим Договором, є **закритий розподільчий пристрій 110 кВ** (далі – Об'єкт).
   5. Обсяги робіт визначаються проектом «**Реконструкція ЗРП 110 Кв ПАТ «Черкаська ТЕЦ» з заміною масляних вимикачів на елегазові вимикачі» (Додаток 1) та включають проведення наступних заходів:**

- автономне налагодження технічних і програмних засобів;

- комплексне налагодження всіх технічних засобів;

- проведення пусконаладжувальних робіт із подальшим оформленням протоколу та акту про проведення пусконалагоджувальних робіт;

- розробку та узгодження Програми попередніх випробувань;

- розробку та узгодження Програми навчання персоналу;

- проведення навчання для персоналу у кількості 7 осіб із наданням відповідних навчальних матеріалів українською мовою;

- проведення випробування захистів на працездатність і відповідність проекту відповідно до Програми попередніх випробувань із подальшим оформленням акту про проведення попередніх випробувань.

* 1. Підрядник виконує роботи відповідно до проектно - кошторисної документації, Кошторисних норм України в будівництві, затверджених Наказом №281 від 01.11.2021р., ГКД-34.020.661-2003 «Правила організації технічного обслуговування і ремонту обладнання, будівель і споруд електростанцій та мереж Міністерства палива та енергетики України» зі змінами згідно наказу Мінпаливенерго №124 від 15.03.2019, ДБН А.3.2-2-2009 «Охорона праці і промислова безпека в будівництві. Основні положення», «Правил пожежної безпеки в Україні», введених в дію наказом МВС України від 30.12.2014р. № 1417, СНиП 3.05.06-85 «Електротехнічні пристрої», ПУЕ-2017, наказ МЕВ України від 21.07.2017 № 476, Закону України «Про охорону праці», Постанови Кабінету Міністрів України від 26 жовтня 2011 р. № 1107 «Порядок видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки», Правила безпечної експлуатації електроустановок», «Правил технічної експлуатації електричних станцій і мереж» та інших чинних нормативно-правових актів.

1. **ЦІНА ДОГОВОРУ**
   1. Ціна Договору визначена в Договірній ціні та Доповненнях до договірної ціни, які є Додатком № 2 і невід’ємною частиною цього Договору та складає \_\_\_\_\_\_\_\_ грн. \_\_\_ коп. (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ гривні\_\_\_ коп.), крім того ПДВ \_\_ % - \_\_\_\_грн.\_\_\_\_ коп. (\_\_\_\_ грн. \_\_\_\_\_\_\_ коп.). Загальна ціна Договору – \_\_\_\_\_\_\_ грн. \_\_\_\_ коп. (\_\_\_\_\_\_ грн. \_\_\_\_\_ коп.) з ПДВ (далі – ціна Договору).
   2. Ціна Договору включає в себе вартість всього необхідного для належного виконання робіт, визначених п. 1.2. цього Договору та може бути змінена лише за згодою Сторін.
      1. Цінова пропозиція (договірна ціна) розраховується відповідно до Кошторисних норм України в будівництві, затверджених Наказом Міністерства розвитку громад та територій України №281 від 01.11.2021р, згідно з нормативним документом «Порядок визначення вартості ремонту основного і допоміжного енергетичного обладнання, передавальних пристроїв і споруд» ГКД 34.08.601-2003 (далі - ГКД 34.08.601-2003) і надається у форматі imd у програмному комплексі «АВК-5».  
          2.2.2. Заробітна плата в складі прямих витрат визначається на підставі нормативних трудовитрат та вартості людино-години визначеної з урахуванням показника заробітної плати з ремонту енергетичного обладнання для робітників-ремонтників на розряд 3,8 в рекомендованому розмірі згідно з ГКД 34.08.601-2003 (у редакції наказу Міністерства енергетики та вугільної промисловості України, із змінами діючими на час подавання конкурсної пропозиції).
   3. У разі виникнення обставин, що перешкоджають виконанню Договору в повному обсязі, розрахунок здійснюється за фактично виконані роботи за цим Договором на підставі підписаного Сторонами Акту приймання виконаних будівельних робіт (форма № КБ-2в, далі - Акт №КБ-2в) та Довідки про вартість виконаних будівельних робіт та витрат (форма № КБ-3, далі – Довідка №КБ-3).
   4. Загальна ціна Договору може переглядатись Сторонами лише у випадках, визначених ст. 41 Закону України «Про публічні закупівлі».
   5. Ціну Договору може бути зменшено за згодою Сторін без зміни обсягу та якості послуг.
   6. Замовник має право зменшити обсяг закупівлі робіт, зокрема, з урахуванням фактичного обсягу видатків.
   7. У всіх випадках зміни ціни Договору Сторони укладають додаткову угоду до даного Договору.
2. **ЯКІСТЬ РОБІТ**
   1. Підрядник повинен виконати передбачені цим Договором роботи, якість яких відповідатиме умовам державних будівельних норм та іншим нормативним документам України або міжнародним стандартам, які застосовуються для виду робіт передбачених цим Договором.
   2. Підрядник гарантує наявність у нього всіх необхідних дозволів (ліцензій, тощо) на виконання виду робіт, визначених цим Договором (у передбачених чинним законодавством України випадках), досвіду виконання аналогічних робіт, ресурсів (матеріальних, технічних, фінансових) для їх виконання та кваліфікованих працівників.
   3. Підрядник гарантує досягнення об’єктом, щодо якого здійснювались роботи, передбачені цим Договором, показників, визначених у проектно-кошторисній документації та можливість його експлуатації протягом гарантійного строку, який становить 5 (п’ять) років після прийняття об’єкта Замовником, щодо якого здійснювались роботи, передбачені цим Договором, якщо інший більший строк не встановлений законодавством України.

Початком перебігу гарантійного строку Сторони вважають день підписання Акта приймальної комісії про приймання об’єкта в експлуатацію.

* 1. Якщо протягом дії гарантійного строку з причини неякісного виконання робіт за цим Договором станеться зупинка або поломка об’єкту, щодо якого були здійснені роботи, передбачені умовами цього Договору, Підрядник зобов’язується відшкодувати Замовникові всі збитки та упущену вигоду в повному обсязі за кожен день зупинки та/або поломки об’єкту, щодо якого були здійснені роботи, протягом 30 календарний днів з дати отримання відповідної вимоги Замовника.
  2. При виявленні у межах гарантійного строку недоліків у прийнятих Замовником роботах або матеріалах, що виникли з вини Підрядника та/або зумовлені виконанням робіт з порушенням діючих норм, правил і умов цього Договору, Підрядник зобов’язаний усунути їх у 20-дений термін після підписання Сторонами Дефектного акту або у менший строк, визначений Сторонами письмово. Перелік недоліків визначається Дефектним актом, що підписується Сторонами, з зазначенням дати виявлення недоліків.

У разі відмови Підрядника від складання та/або підписання Дефектного акту та/або підписання його із зауваженнями (запереченнями), Замовник має право скласти та підписати такий акт із залученням незалежних експертів (спеціалістів) та надіслати його Підряднику, протягом 5 днів з дати його підписання. У такому випадку підписаний таким чином Дефектний акт вважатиметься таким, що підписаний належним чином Сторонами цього Договору та обов’язковим для виконання Підрядником. Гарантійний строк пролонгується на період усунення Підрядником недоліків, визначених у підписаному Сторонами Дефектному акті.

* 1. У разі виявлення недоліків протягом гарантійного строку, зазначеного у п. 3.3. цього Договору, перебіг позовної давності починається з дня спливу терміну усунення недоліків, визначеного п. 3.5. цього Договору.

1. **ПОРЯДОК ЗДІЙСНЕННЯ ОПЛАТИ** 
   1. Оплата робіт за цим Договором здійснюється у наступному порядку:

4.1.1. Замовник здійснює попередню оплату робіт Підряднику у розмірі 30 % від ціни Договору, визначеної в п. 2.1 цього Договору, що становить \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ грн. \_\_\_коп. (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ гривень \_\_\_\_\_ коп.) з ПДВ після підписання Договору протягом 10 банківських днів з моменту отримання рахунку від Підрядника.

 Рахунок надається Підрядником після отримання ним письмового повідомлення Замовника про готовність об'єкту до початку виконання робіт.

4.1.2. Остаточна оплата у розмірі 70 % від ціни Договору, що становить \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ грн. \_\_\_\_\_ коп. (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ гривень \_\_\_\_ коп.) з ПДВ здійснюється Замовником протягом 30 календарних днів з моменту підписання Сторонами остаточного Акту № КБ-2в та Довідки № КБ-3 з урахуванням вимог п 5.17 цього Договору.

* 1. Підрядник щомісяця до 25 числа звітного місяця передає Замовнику 2 (два) примірники підписаних Акту за формою № КБ-2в та Довідки за формою № КБ-3 з супровідними документами, визначеними п. 6.3.4. цього Договору.
  2. Після надання Підрядником Замовнику документів, зазначених у п. 4.2 цього Договору, Замовник розглядає їх та у разі виявлення недоліків письмово повідомляє про них Підряднику протягом 5 робочих днів з дати отримання таких документів.
  3. У разі відсутності зауважень Замовника до виконаних Підрядником робіт, Замовник підписує відповідні Акт № КБ-2в та Довідки № КБ-3.
  4. Вартість виконаних та прийнятих Замовником робіт, що підлягають оплаті, визначається в порядку, визначеному Кошторисними нормами України в будівництві, затверджених Наказом Міністерства розвитку громад та територій України №281 від 01.11.2021р, та іншими нормативними документами із урахуванням обсягів фактично виконаних робіт та фактичних витрат Підрядника, підтверджених відповідними документами, по усіх складових вартості робіт.

4.6. Розрахунки за цим Договором можуть здійснюватися як ПРАТ «ЧЕРКАСЬКЕ ХІМВОЛОКНО», так і його відокремленим підрозділом «ЧЕРКАСЬКА ТЕЦ» ПРАТ «ЧЕРКАСЬКЕ ХІМВОЛОКНО» (код ЄДРПОУ 33282969, IBAN UA303003460000026002010792403 в АТ «Альфа-Банк» у м. Києві, МФО 300346).

4.7. Підрядник забезпечує виконання своїх зобов’язань за договором, шляхом надання банківської гарантії у розмірі 3 (три) % від ціни Договору, не пізніше дати укладення цього Договору (банківська гарантія від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_ видана \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на суму \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ грн. \_\_\_\_ коп.).

4.8. Замовник зобов’язується повернути суму забезпечення виконання Договору, у разі повної відсутності порушень зобов’язань з боку Підрядника стосовно якості, кількості та строків і виключно за цінами згідно положень цього Договору, та у випадках, передбачених ст. 27 Закону України «Про публічні закупівлі».

4.9. Замовник залишає за собою право вирішувати питання повернення суми забезпечення виконання Договору, у разі обґрунтування Постачальником поважності причин порушення термінів (строків) виконання зобов’язань.

**5.ВИКОНАННЯ РОБІТ**

* 1. Місце виконання Робіт : 18013, м. Черкаси, проспект Хіміків, 76.
  2. Строк виконання робіт – 90 (дев’яносто) календарних днів з моменту отримання попередньої оплати згідно п. 4.1.1. Договору. Рішення про зміну строків та термінів виконання Робіт оформлюється Сторонами шляхом підписання відповідної додаткової угоди до цього Договору.
  3. Налагодження і випробування проектованого електрообладнання виконуються згідно з інструкцією по монтажу і пуску заводу-виробника.
  4. Підрядник здійснює спеціальну підготовку персоналу Замовника:

5.4.1. Підрядник зобов’язаний в процесі пусконалагоджувальних робіт забезпечити спеціальну підготовку персоналу Замовника по експлуатації, технічного обслуговування і ремонту поставленого обладнання на об'єкті впровадження із залученням виробника або постачальника мікропроцесорних терміналів.

5.4.2. Програма спеціальної підготовки узгоджується із Замовником не пізніше, ніж за один місяць до проведення спеціальної підготовки. Тривалість спеціальної підготовки повинна скласти не менше 40 годин. Кількість персоналу, який бере участь в підготовці - 7 осіб, включаючи експлуатаційний і ремонтний персонал. Мова спеціальної підготовки – українська.

5.4.3. Навчальні матеріали повинні бути викладені державною мовою і передані не пізніше, ніж за два тижні до початку відповідної спеціальної підготовки. Підрядник несе відповідальність за всі витрати, пов'язані з підготовкою навчальних матеріалів.

* 1. Під час виконання робіт Підрядник систематично і своєчасно вивозить сміття з місця виконання робіт, а по закінченню виконання робіт, остаточно у десятиденний термін вивозить з місця виконання робіт, власну техніку, власні невикористані матеріали, відходи, розбирає тимчасові конструкції за власний рахунок.
  2. Підрядник після підписання Договору, (але не пізніше ніж за два тижні до початку виконання робіт) надає Замовнику на погодження Проект виконання робіт (ПВР), без якого виконавець робіт не може приступити до виконання своїх договірних обов’язків та забезпечує збереження результатів робіт до моменту прийняття їх Замовником.
  3. Підрядник має право залучати до виконання робіт за цим Договором Субпідрядника(ів), лише за умови письмового погодження його (їх) із Замовником.

Субпідрядник (и), які залучаються Підрядником до виконання робіт, повинні відповідати кваліфікаційним вимогам, передбачених чинним законодавством України, мати ліцензію (дозвіл) на виконання виду робіт, визначених цим Договором, досвід виконання аналогічних робіт, мати ресурси (матеріальні, технічні, фінансові) для їх виконання, кваліфікованих працівників, тощо.

Приймання та оплату робіт, виконаних Субпідрядником (ами), здійснює Підрядник.

Відповідальність перед Замовником за неналежне виконання Субпідрядником (ами) покладених на нього (них) обов’язків для виконання умов цього Договору, несе Підрядник.

Для пропуску працівників Підрядника та Субпідрядника(ів) на територію Замовника Підрядник повинен надати Замовнику відповідний перелік працівників за 3 (три) робочі дні до планованої дати прибуття таких осіб на об’єкт Замовника.

* 1. Підрядник відповідає за охорону праці (Додаток № 3), пожежну безпеку та техніку безпеки, під час виконання робіт ним та Субпідрядником (ами) у місці виконання робіт.
  2. Підрядник зобов’язується виконати освітлення, огородження будівельного майданчика, дотримуватись санітарних, протипожежних та будівельних норм, складування будівельних матеріалів за власний рахунок.
  3. Підрядник повинен зберігати на об’єкті виконання робіт один комплект проектно-кошторисної документації.
  4. Матеріали, вироби та обладнання для виконання робіт, надаються як Підрядником так і Замовником у тому чи іншому обсязі, обумовленому Сторонами та умовами цього Договору.

5.10.1. Перелік виробів, матеріалів та обладнання, придбання яких здійснюється Підрядником, а також їх технічні характеристики визначені Проектно-технічною документацією.

5.10.2.Приймання виробів, матеріалів та обладнання за якістю та кількістю проводиться відповідно до вимог чинного законодавства та Інструкцій Держарбітражу №П-6 від 15.06.1965, №П-7 від 25.04.1966 з урахуванням змін та доповнень до них.

5.10.3. Вироби, матеріали та обладнання, які надаються Замовником, передаються Підряднику за Актом приймання передачі матеріалів і обладнання на складі Замовника і їх використання відображається у Довідці про вартість виконаних робіт по формі КБ-3 та КБ-2 з відміткою «Матеріали, надані Замовником для ремонту». Додатковій оплаті Замовником вони не підлягають.

5.10.4. Всі вироби, обладнання та матеріали, що надаються Виконавцем, приймаються після вхідного контролю, результати якого оформлюються відповідними актами.

Виконавець повинен надати Замовнику документи (сертифікати / паспорти якості) на вироби та матеріали, які будуть використані під час виконання робіт, для вхідного контролю. Матеріали та вироби повинні бути новими та такими, що раніше не використовувалися, а також відповідати нормативним документам та документам, що підтверджують їх якість.

5.10.5. У разі використання виробів, матеріалів та обладнання Замовника ризик випадкового знищення та випадкового пошкодження, несе Підрядник з моменту їх прийняття за умовами цього Договору.

У випадку знищення та випадкового пошкодження Підрядник зобов’язується відшкодувати Замовнику вартість втрачених матеріалів відповідно до їх вартості, що зазначена у документації, якою оформлялась їх передача Підряднику Замовником.

5.11. Підрядник зобов’язується повернути залишок прийнятих від Замовника матеріалів і обладнання за Актом приймання передачі матеріалів і обладнання протягом 5 (п’яти) робочих днів з дати підписання Сторонами Акту № КБ-2в та Довідки № КБ-3.

5.12. Підрядник за вимогою Замовника зобов’язується надавати останньому ціни та перелік матеріалів, виробів і обладнання, перед їх використанням під час виконання робіт за цим Договором. Сторони дійшли згоди, що у випадку використання Підрядником матеріалів та устаткування, ціни на які не узгоджені із Замовником, Замовник має право відмовитись від підписання наданого Підрядником Акту № КБ-2в та Довідки № КБ-3.

5.13.Підрядник зобов’язується використовувати лише якісні матеріали, вироби та обладнання, які передбачені умовами цього Договору.

5.14. Для забезпечення контролю за відповідністю робіт зазначеним вище вимогам, Замовник має право здійснювати технічний нагляд та контроль за виконанням робіт власними силами або залучати спеціалізовану організацію.

5.15. Підрядник несе відповідальність в повному обсязі їх вартості за збереження виконаних робіт, наслідки їх пошкодження або повної втрати з власної вини або вини третіх осіб.

5.16. Здавання-приймання робіт здійснюється відповідно до чинних норм і правил та оформляється Актом № КБ-2в та Довідкою № КБ-3.

Прийняття виконаних робіт здійснюється після попереднього випробування. Випробування електрообладнання виконуються згідно з Програмою попередніх випробувань та інструкцією заводу-виробника. Прийняття робіт може здійснюється у разі позитивного результату попереднього випробування.

5.17. При виявленні у ході приймання робіт недоліків (в тому числі, але не обмежуючись: виявлення відхилень від проекту та/або невідповідності щодо якості виконаних робіт, прихованих дефектів, якості використаних матеріалів і устаткування, зупинки та/або поломки об’єкту, на якому були здійснені роботи, передбачені умовами цього Договору) Сторони протягом 5 (п’яти) днів складають Акт про виявлені недоліки.

У разі немотивованої відмови Підрядника від складання та/або підписання Акту про виявлені недоліки, Замовник має право підписати Акт про виявлені недоліки із залученням двох представників Замовника і у такому випадку підписаний таким чином Акт про виявлені недоліки вважатиметься таким, що підписаний належним чином Сторонами цього Договору та обов’язковим для виконання Підрядником.

Підрядник зобов’язується усунути власними коштами та силами зазначені недоліки протягом 20 календарних днів з дати підписання Сторонами Акту про виявлені недоліки, якщо інший строк не визначений цим Актом.

Крім цього, Замовник має право затримати оплату за виконані роботи до моменту усунення таких недоліків.

5.18. Підрядник несе відповідальність за неналежне використання матеріалів та обладнання за цим Договором.

5.19. Замовник в будь-який час має право перевірити хід виконання робіт за цим Договором без втручання у господарську діяльність Підрядника. У разі виявлення Замовником, що Підрядник витратив меншу кількість матеріалів або здійснив менший обсяг робіт, ніж передбачено цим Договором та/або проектно-кошторисною документацією, загальна вартість робіт за цим Договором підлягає перерахунку у бік зменшення ціни цього Договору (суми до сплати).

5.20. Недоліки матеріалів та обладнання що використовуються для виконання робіт, допущені з вини Підрядника, повинні бути усунені Підрядником за його рахунок, без подальшої компенсації таких витрат Замовником.

5.21. Підрядник зобов’язаний попереджати Замовника про неякісні або непридатні матеріали Замовника.

**6. ПРАВА ТА ОБОВ’ЯЗКИ СТОРІН**

* 1. **Замовник зобов'язаний:**
     1. Своєчасно та в повному обсязі сплачувати за фактично виконані та прийняті Роботи на умовах, визначених цим Договором;
     2. Приймати виконані роботи, відповідно до умов цього Договору.
     3. До початку виконання робіт надати Підряднику дані, необхідні для виконання Підрядником робіт, а також передати Підряднику на період виконання робіт придатний для виконання робіт майданчик, підсобні приміщення, склад для зберігання матеріально-технічних цінностей по акту приймання-передачі.
     4. Допускати у встановленому порядку Підрядника та Субпідрядника (ів) до місця виконання робіт.
     5. Підписувати передані Підрядником, згідно з цим Договором Акти № КБ-2в та Довідки № КБ-3 за умови відсутності претензій до виконаних Підрядником робіт та/або до їх оформлення за цим Договором.
     6. Надати Підряднику доступ до джерел енерго - та водопостачання, які необхідні для виконання робіт.
  2. **Замовник має право:** 
     1. Достроково розірвати цей Договір у разі невиконання або неналежного виконання зобов'язань Підрядником, повідомивши про це його у строк не менший ніж за 15 календарних днів до запланованої дати припинення дії цього Договору, запропонованої у листі Замовника;
     2. Контролювати якість виконання робіт та строки їх виконання, встановлені цим Договором;
     3. Коригувати обсяг виконання робіт та загальну вартість цього Договору залежно від фактичного обсягу видатків, у такому разі Сторони вносять відповідні зміни до цього Договору;
     4. Повернути документи, зазначені у пункті 4.2 Договору Підряднику без здійснення оплати та/або часткової оплати в разі неналежного їх оформлення (відсутність підписів, обов’язкових даних, тощо);
     5. Здійснювати контроль і технічний нагляд виконання робіт на відповідність якості та обсягам робіт відповідно проектно-кошторисній документації, будівельним нормам та правилам, а обладнання, матеріалів та будівельних конструкцій – державним стандартам та технічним умовам;

У разі виявлення відхилень письмово надати Підряднику претензію щодо їх усунення, а за потребою - прийняти рішення про припинення робіт та розірвання цього Договору;

* + 1. Замовник має право відмовитися від прийняття робіт у разі виявлення недоліків, які виключають можливість використання об'єкта та не можуть бути усунені Підрядником, Замовником або третьою особою.
  1. **Підрядник зобов'язаний:** 
     1. Забезпечити виконання робіт, якість яких відповідає умовам, установленим розділом 3 цього Договору;
     2. У разі виявлення недоліків, які роблять непридатним для використання Об’єкт робіт, усунути власними силами та за свої кошти зазначені недоліки протягом 20 днів з дати підписання Сторонами відповідного Акту про виявлені недоліки, якщо інший строк не встановлений цим Актом.
     3. Виконати роботи у терміни, передбачені п.5.2. цього Договору, таким чином, щоб якість виконаних робіт відповідала вимогам цього Договору, державним будівельним нормам та іншим нормативним документам України або міжнародним стандартам.
     4. Своєчасно надавати Замовнику Акти № КБ-2в та Довідки № КБ-3. Забезпечити ведення та передавання Замовнику усієї відповідної належним чином оформленої виконавчої документації (акти на приховані роботи та конструкції, паспорти, сертифікати, акти на випробування, журнали виконання робіт тощо) в строки, визначені цим Договором.
     5. Брати участь спільно із Замовником у роботі приймальної комісії із приймання об’єкта, на якому здійснені роботи, передбачені цим Договором, в експлуатацію.
     6. Створити для працівників Підрядника умови праці, що відповідають вимогам нормативних актів з охорони праці, а також відповідати за дотримання його персоналом Правил техніки безпеки та пожежної безпеки при виконанні Робіт за цим Договором.
     7. У разі виконання робіт на території Замовника дотримуватися Правил внутрішнього трудового розпорядку, що діють у Замовника.
     8. Після закінчення робіт за Договором передати Замовнику виконавчу документацію, передбачену нормативними документами. При розірванні цього Договору - передати виконавчу документацію на виконаний обсяг робіт та повернути проектну (проектно-кошторисну) документацію Замовнику (за наявності). Передача документації третім особам заборонена.
     9. Передати Замовнику все демонтоване обладнання та матеріали за Актом приймання передачі матеріалів і обладнання, протягом 5 днів з моменту їх демонтажу.
     10. У разі використання матеріалів Замовника протягом 10 днів з дати підписання остаточного Акту № КБ-2в та Довідки № КБ-3 надати Замовнику звіт про використання матеріалів;
     11. Попередити Замовника про обставини, що перешкоджають виконанню Роботи відповідно до цього Договору та про заходи, необхідні для їх усунення.
     12. Допускати Замовника для проведення контрольних обмірів відповідності обсягів виконаних робіт затвердженій кошторисній документації.
  2. **Підрядник має право:** 
     1. Своєчасно та в повному обсязі отримувати плату відповідно до умов цього Договору.
     2. На дострокове виконання робіт за письмовим погодженням із Замовником.

1. **ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН**
   1. У разі невиконання або неналежного виконання своїх зобов'язань за цим Договором Сторони несуть відповідальність, передбачену чинним законодавством України та цим Договором.
   2. У разі невиконання або несвоєчасного виконання зобов'язань Підрядником, останній сплачує Замовнику, неустойку у розмірі 0,5 % від ціни цього Договору за кожен день прострочення виконання зобов’язання.
   3. У разі виконання Підрядником робіт, не передбачених цим Договором та/або проектно-кошторисною документацією, Замовник має право відмовитись від прийняття та оплати таких робіт із звільненням останнього від відповідальності у зв’язку з такою відмовою.
   4. У разі відмови Підрядника від виконання робіт за цим Договором з будь – яких причин, Підрядник зобов’язується повернуту попередню оплату протягом п’яти банківських днів.
   5. У разі порушення строків остаточної оплати за цим Договором Замовник зобов’язаний сплатити на користь Підрядника, за його вимогою, пеню у розмірі подвійної облікової ставки НБУ, що діяла на момент виникнення заборгованості за кожен день прострочки від суми заборгованості.
   6. У разі не усунення недоліків у терміни встановлені п. 3.5, п. 5.17, п. 6.3.2 цього Договору Підрядник зобов’язується сплатити на користь Замовника неустойку у розмірі 0,5% від вартості робіт у яких були виявлені недоліки за кожен день прострочення терміну їх усунення.
   7. У випадку неповернення Підрядником залишків матеріалів та обладнання наданих Замовником, Підрядник сплачує Замовнику штраф у сумі 100% від вартості неповернених матеріалів та обладнання упродовж 10 днів з дати отримання вимоги Замовника.
   8. Замовник має право пред’являти вимоги до Підрядника, щодо якості виконаних робіт, прихованих дефектів, якості використаних матеріалів і устаткування, щодо кількості використаних матеріалів або обсягу здійснених робіт, щодо сплати за користування попередньою оплатою (авансом), щодо витрат понесених у зв’язку із залученням експертних організацій (експертів), тощо, а також щодо збитків та упущеної вигоди у разі зупинки та/або поломки об’єкту, на якому були здійснені роботи, передбачені умовами цього Договору.
   9. Підрядник несе відповідальність за дотриманням вимог податкового законодавства України.

7.9.1. У разі відсутності реєстрації податкової накладної у Єдиному реєстрі податкових накладних (далі – ЄРПН), Підрядник відшкодовує Замовнику збитки у розмірі суми податку на додану вартість, вказаної у такій податковій накладній (розрахунку коригування до податкової накладної), протягом 10 календарних днів з дати отримання відповідної претензії Замовника.

7.9.2. У разі недотримання Підрядником вимог податкового законодавства України, в тому числі, але не обмежуючись: заниження або приховування сум податків, зборів та інших обов'язкових платежів; несвоєчасного виконання податкових зобов'язань; несвоєчасного подання або неподання бухгалтерських звітностей, податкових декларацій, розрахунків, платіжних доручень та інших документів, пов'язаних із з розрахунками і сплатою податків, зборів та інших обов'язкових платежів, внаслідок чого до Замовника були застосовані фінансові санкції з боку контролюючих органів, Підрядник відшкодовує усі збитки, понесені Замовником внаслідок настання таких обставин, протягом 30 календарних днів з дати отримання відповідної вимоги Замовника.

7.9.3. У разі зупинення реєстрації податкової накладної / розрахунку коригування в ЄРПН згідно з п.201.16 ст. 201 Податкового кодексу України Підрядник зобов’язаний протягом не більше 3-х робочих днів з дати зупинення реєстрації податкової накладної / розрахунку коригування повідомити про це Замовника (з наданням квитанції про зупинення реєстрації). Після відновлення можливості реєстрації податкової накладної / розрахунку коригування в ЄРПН Підрядник зобов’язаний протягом 3-х робочих днів інформувати про це ЗАМОВНИКА, та зареєструвати складену ним податкову накладну / розрахунок коригування в ЄРПН.

7.10. За порушення працівниками Підрядника вимог чинного законодавства України та нормативно-правових актів з охорони праці, пожежної безпеки, охорони навколишнього середовища, гігієни праці Підрядник на підставі Акту про порушення вимог нормативно-правових актів з питань охорони праці та/або пожежної безпеки на території Черкаської ТЕЦ сплачує Замовнику штраф у розмірі, визначеному п. 1.11 Додатку 3 «Охорона праці».

7.11. Сплата штрафних санкцій не звільняє Сторони від виконання умов цього Договору.

7.12. Закінчення строку дії або розірвання цього Договору не звільняє Сторони від відповідальності за його порушення, яке мало місце під час його дії.

1. **ОБСТАВИНИ НЕПЕРЕБОРНОЇ СИЛИ**
   1. Сторони звільняються від відповідальності за часткове або повне невиконання зобов'язань за Договором, якщо це невиконання є наслідком непереборної сили (форс-мажорних обставин).
   2. Під форс-мажорними обставинами розуміють надзвичайні та невідворотні обставини, що об’єктивно унеможливлюють виконання зобов’язань, передбачених умовами договору (контракту, угоди тощо), обов’язків згідно із законодавчими та іншими нормативними актами, наприклад (але не обмежуючись вказаним переліком): загроза війни, збройний конфлікт або серйозна погроза такого конфлікту, включаючи але не обмежуючись ворожими атаками, блокадами, військовим ембарго, дії іноземного ворога, загальна військова мобілізація, військові дії, оголошена та неоголошена війна, блокада, страйк, пожежа, а також викликані винятковими погодними умовами і стихійним лихом, що об'єктивно унеможливлюють виконання зобов'язань, передбачених умовами цього Договору.
   3. Строк виконання зобов'язань відкладається на строк дії форс-мажорних обставин.
   4. Сторони зобов'язані негайно повідомити про обставини форс-мажору та протягом 5 робочих днів з дня отримання документу, виданого Торгово-промисловою палатою України, надати його належним чином засвідчену копію іншій Стороні.

8.5. Виникнення зазначених обставин не є підставою для відмови Замовника від сплати Підряднику за роботи, які були фактично виконані до виникнення форс-мажорних обставин.

8.6. Якщо форс-мажорні обставини тривають більш ніж 2 (два) місяці, будь-яка зі Сторін може розірвати Договір. При цьому попередня оплата, отримана Виконавцем та не забезпечена виконанням Договору, підлягає поверненню на рахунок Замовника у 5-денний строк з моменту отримання Стороною повідомлення про розірвання Договору.

**9. ВИРІШЕННЯ СПОРІВ**

* 1. У випадку виникнення спорів або розбіжностей Сторони намагаються вирішити їх шляхом взаємних переговорів та консультацій.
  2. У разі недосягнення Сторонами згоди щодо спорів або розбіжностей, вони вирішуються у судовому порядку згідно чинного законодавства України.

**10. СТРОК ДІЇ ДОГОВОРУ**

* 1. Цей Договір набирає чинності з моменту його підписання Сторонами і діє до «31» грудня 2022 року, але у будь-якому разі до повного виконання Сторонами їх зобов’язань за цим Договором.

**11. ІНШІ УМОВИ**

11.1 КОНФІДЕНЦІЙНІСТЬ

* + 1. Сторони вживатимуть заходів для того, щоб зміст цього Договору не став відомим іншим особам.
    2. Замовник має право без письмового погодження Підрядника знайомити із змістом цього Договору та документами, пов’язаними з його виконанням, банки та інші фінансові установи, у разі, якщо майнові права за цим Договором будуть передаватися та/або передані в заставу таким банкам або фінансовим установам. Однак Замовник попереджатиме банки та інші фінансові установи, що зазначена інформація є конфіденційною.
    3. Протягом дії цього Договору і після його припинення з будь-яких причин жодна Сторона не може без попереднього письмового узгодження з іншою Стороною розголошувати третім особам та/або публікувати, та/або сприяти опублікуванню будь-якої інформації, яка була б надана однією із Сторін за цим Договором або стала відома одній зі Сторін у зв’язку з виконанням зобов’язань за цим Договором.
    4. За цим Договором поняття «конфіденційна інформація» включає в себе всі документи, пов’язані з виконанням цього Договору.
    5. Умова щодо конфіденційності цього Договору не поширюється на випадки надання інформації органам влади, контролюючим, правоохоронним органам у порядку, передбаченому чинним законодавством.
    6. Не вважати конфіденційною інформацію, яка на момент її передачі Стороні є загальновідомою внаслідок причин, не пов’язаних з цим Договором.
    7. Сторони зобов’язані зберігати конфіденційність умов цього Договору, технічної, комерційної, фінансової та іншої інформації, пов’язаної з виконанням умов цього Договору.
  1. ЗАКЛЮЧНІ ПОЛОЖЕННЯ:
     1. Дострокове розірвання Договору може бути здійснене у таких випадках:

- за згодою обох Сторін, оформленій письмово шляхом укладення угоди про розірвання.

- з ініціативи Замовника, оформленої письмово у вигляді повідомлення про розірвання Договору, що має бути відправлено Підряднику не пізніше 15-ти днів до запланованої дати розірвання цього Договору.

* + 1. Цей Договір вважається розірваним з дати зазначеної у повідомленні про розірвання цього Договору, за умови дотримання порядку направлення такого повідомлення визначеного цим пунктом, на адресу Підрядника, зазначену в розділі 13 цього Договору;
    2. У разі дострокового розірвання цього Договору Сторони протягом 10 календарних днів до дати розірвання цього Договору, мають погодити усі документи та взаємні розрахунки для здійснення остаточного розрахунку за цим Договором.
    3. Будь-які зміни та доповнення до цього Договору є невід’ємною частиною цього Договору якщо вони вчинені в такій самій формі, що і Договір у вигляді додаткової угоди.
    4. Страхування об’єкта, щодо якого проводяться роботи визначається Сторонами за домовленістю.
    5. Строк позовної давності за цим Договором визначається відповідно до чинного законодавства України.
    6. Сплата Підрядником визначених цим Договором штрафних санкцій (неустойка (штраф, пеня) не звільняє його від обов’язку відшкодовувати за вимогою Замовника збитки, завдані порушенням цього Договору (реальні збитки, упущена вигода) у повному обсязі. Сплата штрафних санкцій, а також відшкодування збитків не звільняє Підрядника від виконання зобов’язань у натурі. У свою чергу, Замовник за порушення своїх зобов’язань відшкодовує виключно реальні збитки та штрафні санкції, а збитки у вигляді упущеної вигоди не відшкодовуються.
    7. Сторони несуть повну відповідальність за правильність зазначених у цьому Договорі реквізитів (повна та скорочена назва, місцезнаходження, код ЄДРПОУ, банківські реквізити, у тому числі поточний рахунок) та статусу платника податків і зобов’язуються письмово повідомляти одна одну про такі зміни протягом 10 календарних днів з дати виникнення таких змін.

У разі неповідомлення про настання зазначених змін, винна Сторона компенсує іншій Стороні, понесені нею збитки, понесені у зв’язку з таким неповідомленням та належним чином підтверджені.

* + 1. Договір складено у двох оригінальних примірниках, що мають однакову юридичну силу, по одному примірнику для кожної із Сторін.
    2. Жодна із Сторін не має права передавати свої права та обов’язки третій Стороні без письмової згоди іншої Сторони.
    3. Після підписання цього Договору усі попередні переговори, листування, попередні угоди та протоколи про наміри з питань, що так чи інакше стосуються цього Договору, втрачають юридичну силу.
    4. Сторони підтверджують, що на момент укладення Договору, вони є юридичними особами згідно з діючим законодавством України, мають необхідні ліцензії та інші документи, необхідні для здійснення господарської діяльності. Фізичні особи, які підписали цей Договір, та вказані у преамбулі, наділені необхідними повноваженнями та не мають обмежень прав на підписання і виконання цього Договору.
    5. Усі повідомлення, будь-яке листування тощо за цим Договором будуть вважатися зробленими належним чином, якщо вони оформлені письмово та надіслані відповідним листом (рекомендований лист, цінний лист з описом вкладення, передача листа кур’єрською доставкою чи посильним).
    6. Замовник має статус платника податку на прибуток на загальних підставах.
    7. Підрядник має статус платника податку на прибуток на загальних підставах.
    8. Сторони надають взаємну згоду на зберігання, обробку та використання персональних даних для виконання зобов’язань, передбачених цим Договором, відповідно до положень Закону України «Про захист персональних даних» та чинного законодавства. Сторони беруть на себе зобов’язання забезпечити захист даних від несанкціонованого доступу третіх осіб, не поширювати і не передавати дані будь-якій третій стороні.
    9. У випадку зміни своїх персональних даних Сторони повинні надати іншій Стороні за цим Договором оновлену інформацію, направивши письмове повідомлення на її адресу для листування. У разі невиконання Однією із Сторін цієї вимоги, інша Сторона не несе відповідальності за несприятливі наслідки, пов’язані з використанням таких даних.
    10. Факсові та електронні примірники документів не мають юридичної сили.

1. **ДОДАТКИ ДО ДОГОВОРУ**
   1. Невід'ємною частиною цього Договору є:

Додаток 1 Проектно – кошторисна документація.

Додаток 2 Договірна ціна та кошторис.

Додаток 3 Охорона праці.

1. **МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ, БАНКІВСЬКІ РЕКВІЗИТИ ТА ПІДПИСИ СТОРІН**

**ЗАМОВНИК ПІДРЯДНИК**

|  |  |
| --- | --- |
| **Приватне акціонерне товариство**  **«Черкаське хімволокно»**  Адреса: м. Черкаси, проспект Хіміків, 76  код ЄДРПОУ 00204033  IBANUA 473003460000026001010967604  в АТ «АЛЬФА-БАНК» м. Київ, МФО 300346  Реквізити для податкових накладних:  Приватне акціонерне товариство  «Черкаське хімволокно»  ІПН 002040323011  код ЄДРПОУ 00204033  **Відокремлений підрозділ «Черкаська ТЕЦ»**  **ПРАТ «Черкаське хімволокно»**  Адреса: м. Черкаси, проспект Хіміків, 76  код ЄДРПОУ 33282969  IBANUA 303003460000026002010792403  в АТ «АЛЬФА-БАНК» м. Київ, МФО 300346  Реквізити для податкових накладних:  **Приватне акціонерне товариство**  **«Черкаське хімволокно»,**  **Відокремлений підрозділ «Черкаська ТЕЦ»**  **ПРАТ «Черкаське хімволокно»**  ІПН 002040323011  Номер філії (Відокремленого підрозділу) 20  код ЄДРПОУ головного підприємства  (платника ПДВ) 00204033  Уніфікований номер реєстрації акцизного  складу в СЕАРП та СЕ: 1004031  **ПІДПИСИ СТОРІН**  Голова правління  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В.Олексенко  м.п. |  |

Додаток 3

до Договору підряду **\_\_\_\_\_**

від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 року

**«ОХОРОНА ПРАЦІ»**

**на роботи: Реконструкція ЗРП 110 кВ з заміною масляного вимикача на елегазовий блоку №3**

1.1. Роботи, які будуть виконуватись згідно укладеного між Замовником та Підрядником Договором, здійснюються під керівництвом посадової особи Підрядника - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1.2. При залученні до виконання робіт субпідрядних організацій Підрядник має ознайомлювати субпідрядника з вимогами безпеки, чинними на підприємстві Замовника.

1.3. Роботи, на діючих об’єктах Замовника, виконуються за його погодженням шляхом оформлення наряду-допуску встановленого зразка.

1.4. Роботи підвищеної небезпеки :

вогневі роботи;

роботи на тепло -, енерго – та електро – комунікаціях;

земляні роботи;

роботи на висоті та верхолазні роботи;

будівельно-монтажні роботи;

інші роботи, передбачені чинним законодавством України, – виконуються на діючих дільницях підприємства тільки після оформлення відповідних нарядів – допусків на виконання цих робіт.

Всі можливі роботи, пов’язані з підключенням (відключенням) до (від) інженерних технологічних комунікацій, енергокомунікацій (електромережа, сигналізація, паропроводи, повітропроводи стисненого повітря та розрідження, водопостачання) виконуються працівниками технічних служб Замовника, які їх обслуговують, з погодження головного спеціаліста та керівника відповідної дільниці.

Підрядник має право виконувати такі роботи тільки при наявності офіційного дозволу, виданого керівництвом підприємства, в присутності керівника служби, яка обслуговує ці комунікації, або призначеної особи (з числа працівників цієї служби) з оформленням відповідного наряду – допуску.

1.5. Підрядник власними силами та за свої кошти забезпечує безпеку виконання робіт для своїх працівників.

1.6. До початку виконання робіт керівник робіт та задіяні для виконання робіт працівники Підрядника зобов’язані пройти вступний інструктаж у службі охорони праці Замовника з питань охорони праці, пожежної безпеки, промислової санітарії, враховуючи вимоги чинних нормативних документів.

До виконання робіт Підрядником повинні допускатися тільки ті працівники, які мають відповідну кваліфікацію, підтверджуючі це документи та пройшли відповідне навчання та перевірку знань з питань охорони праці а також з питань пожежної безпеки.

Працівники повинні бути забезпечені згідно виконуваних робіт – спеціальним одягом, засобами індивідуального захисту, страхуючими засобами.

1.7. У випадку виявлення посадовими особами Замовника порушень Підрядником питань охорони праці, пожежної безпеки, промислової санітарії представниками Замовника складається Акт про порушення вимог нормативно-правових актів з питань охорони праці та/або пожежної безпеки на території Черкаської ТЕЦ,відповідно до вимог Положення з організації проведення робіт і виконання послуг підрядними організаціями на об’єктах ВП «Черкаська ТЕЦ», затвердженого наказом Щодо введення в дію «Положення з організації проведення робіт і виконання послуг підрядними організаціями на об’єктах ВП «Черкаська ТЕЦ» ПРАТ «Черкаське хімволокно» від 29.05.2020р. №22 про що офіційно повідомляється керівнику Підрядника (згідно п.1.2. цього Додатку). При цьому, на вимогу Замовника, виконання робіт Підрядником згідно Договору може бути зупинено, а персонал (що порушив вказані вимоги) Підрядника може бути відсторонений від подальшого виконання робіт.

1.8. До початку надання послуг Виконавець повинен надати Замовнику розроблений ПВР, ПОР, ТК, тощо, для узгодження з відповідними службами Замовника.

Машини, механізми, інструмент, пристосування та приладдя, вимірювальні прилади, електроустаткування та матеріали, що будуть застосовуватись при виконанні робіт Підрядником, повинні відповідати вимогам чинних законодавчих актів з охорони праці, пожежної безпеки, промислової санітарії та охорони навколишнього середовища. Оригінали документів, які це підтверджують (в тому числі і ліцензія та дозволи контролюючих органів на право виконання робіт, передбачених Договором, сертифікати якості та відповідності матеріалів) повинні бути пред’явлені Замовнику до початку виконання робіт для контролю, а копії цих документів прикладаються до цього Додатку.

1.9. Затримка виконання робіт з причини порушень вимог охорони праці, пожежної безпеки, що виявлені посадовими особами, працівниками служби охорони праці Замовника, інспекторами державних контролюючих органів не є причиною продовження терміну виконання робіт і вважається затримкою з вини Підрядника. Всі можливі при цьому збитки (як Замовнику так і третій стороні), або збитки нанесені внаслідок порушення Підрядником нормативних актів з питань охорони праці, пожежної безпеки компенсуються за рахунок Підрядника.

1.10. Порушення вимог чинних нормативних актів з питань охорони праці, пожежної безпеки, охорони навколишнього середовища, які створили загрозу життю чи здоров’ю людей, збереженню матеріальних цінностей та виявлені посадовими особами чи службою охорони праці Замовника, або інспекторами відповідних державних контролюючих органів, - можуть бути причиною розірвання дії цього Договору в односторонньому порядку зі сторони Замовника, при цьому, всі пов’язані з цим матеріальні збитки відшкодовуються Підрядником.

1.11. У разі виявлення порушення вимог чинних нормативнх актів з питань охорони праці, пожежної безпеки, охорони навколишнього середовища, Замовник має право на підставі Акту про порушення вимог нормативно-правових актів з питань охорони праці та/або пожежної безпеки на території Черкаської ТЕЦ застосувати штрафні санкції у розмірі:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №№ з/п | Види порушень з питань охорони праці, пожежної безпеки та охорони навколишнього середовища | Розмір штрафу, грн. |
| 1. | Проведення робіт або перебування на об’єктах Черкаської ТЕЦ працівників Підрядника без проходження вступного або первинного інструктажів | 5000 |
| 2. | Вживання алкоголю, наркотиків та інших токсичних речовин та знаходження в стані алкогольного, наркотичного сп’яніння. | 5000 |
| 3. | Пронесення на територію підприємства, зберігання спиртних напоїв, наркотиків та інших токсичних речовин. | 1000 |
| 4. | Куріння поза спеціальними відведеними місцями. | 1000 |
| 5. | Виконання робіт без оформлення наряду-допуску, відсутність актів розмежувань, дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки. | 5000 |
| 6. | Самовільне розширення робочого місця працівником Підрядника, а також відсутність на робочому місці без відома керівника робіт за нарядом чи розпорядженням | 2000 |
| 7. | Невиконання працівниками Підрядника вимог проведення робі, зазначених в наряді або розпорядженні | 3000 |
| 8. | Використання в роботі пошкоджених стропів, шлангів, зварювальних кабелів та ін. | 1000 |
| 9. | Порушення вимог безпеки при виконанні вантажопідйомних механізмів | 3000 |
| 10. | Порушення працівниками Підрядника вимог нарядної системи, правил внутрішнього розпорядку та внутрішньо-об’єктового режиму Черкаської ТЕЦ | 3000 |
| 11. | Не використання засобів індивідуального захисту при виконанні робіт. | 1000 |
| 12. | Застосування працівниками Підрядника інструменту, пристроїв і устаткування, яке не відповідає вимогам нормативно-правових актів з охорони праці | 1000 |
| 13. | Відсутність огородження зони виконання робіт. | 1000 |
| 14. | Порушення вимог пожежної безпеки при виконанні зварювальних та газорізальних робіт | 3000 |
| 15. | Порушення вимог природоохоронного законодавства в розрізі зберігання, складування, поводження з відходами, забруднення атмосферного повітря, води. | 3000 |

Всі понесені Замовником в результаті порушень збитки та штрафні санкції, нараховані за порушення нормативно-правових актів з питань охорони праці та/або пожежної безпеки, перераховуються Замовнику протягом 14 календарних днів з моменту отримання Акту про порушення вимог нормативно-правових актів з питань охорони праці та/або пожежної безпеки на території Черкаської ТЕЦ та листапро застосування штрафних санкцій. В разі неперерахування Виконавцем штрафних санкцій, виставлених Замовником, у визначений термін, Замовник має право в односторонньому порядку утримати суму штрафних санкцій з майбутньої оплати Виконавцю за надані послуги.

1.12. У разі залучення субпідрядників Підрядник несе відповідальність за дотримання вимог з чинного законодавства України:

власним персоналом;

персоналом залученого субпідрядника.

1.13. Додаткові умови:

1.14. Підписуючи цей Додаток посадова особа Підрядника гарантує кваліфікаційну відповідність робітників (своїх та субпідрядників) роботам, які будуть виконуватись за цим Договором, а також відповідність технічного стану машин, механізмів та матеріалів, які будуть застосовуватися – чинному законодавству України з питань охорони праці, пожежної безпеки.

|  |  |
| --- | --- |
| **Замовник** | **Підрядник** |
| Голова правління  ПРАТ «Черкаське хімволокно»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В. Олексенко |  |

**Додаток № 3**

*Форма «Пропозиція» подається Учасником на фірмовому бланку у вигляді, наведеному нижче. Учасник не повинен відступати від даної форми.*

*Учасник пропозиція якого за результатом електронного аукціону (у разі його проведення) визначена найбільш економічно вигідною, повинен протягом 2х робочих днів з дати оцінки надати оновлену пропозицію приведену у відповідність до показників проведеного аукціону, шляхом завантаження оновленої пропозиції до електронної системи закупівель або направити на електронну адресу замовника: kkt\_khimvolokno@ukr.net.*

**ПРОПОЗИЦІЯ**

№ \_\_\_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ року

*(зазначається повна назва Учасника, місцезнаходження та код ЄДРПОУ)*надає свою пропозицію за предметом закупівлі **Послуги з встановлення електричного обладнання – код ДК 021:2015 - 51110000-6 (Реконструкції ЗРУ 110 кВ з заміною масляного вимикача на елегазовий блок №3,5)**.

Вивчивши документацію спрощеної закупівлі та технічні вимоги до предмету закупівлі, ми, що уповноважені Учасником на підписання пропозиції, Договору про закупівлю, маємо можливість та згодні виконати вимоги Замовника та Договору про закупівлю на таких умовах та повністю погоджуємося із вимогами документації спрощеної закупівлі та в разі перемоги підписати Договір.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Повне найменування Учасника |  |
| 1. Код ЄДРПОУ |  |
| 1. Адреса (юридична та фактична) |  |
| 1. Телефон/факс |  |
| 1. Е-mail |  |
| 1. Відомості про керівника (посада, ПІБ, тел.) |  |
| 1. Відомості про підписанта договору (посада, ПІБ, тел.) |  |
| 1. Банківські реквізити |  |
| 1. Відсутність/наявність податкового боргу |  |
| 1. Відсутність/наявність кримінальних, виконавчих проваджень, арешту рахунків/майна, які можуть вплинути на виконання договірних зобов’язань |  |
| 1. Відсутність/наявність фактів притягнення до кримінальної відповідальності службових осіб (керівника, підписанта договору), наявності у них судимостей за вчинення злочинів у сфері корупції та службових зловживань - зокрема, пов’язаний із хабарництвом, шахрайством та відмиванням коштів. |  |
| *\* у випадку, якщо діяльність підлягає ліцензуванню або потребує спеціального дозволу;*  Роботи, що пропонуються *Назва Учасника* відповідають технічним вимогам зазначеним Замовником до предмету закупівлі згідно документації на проведення спрощеної процедури закупівлі.  Маємо можливість та погоджуємося виконати роботи, зазначені у пропозиції за наступними цінами:  **Загальна вартість пропозиції, грн**. **з ПДВ** *\** \_\_\_\_\_\_\_ *грн. \_\_\_\_\_\_коп*. *(вказати суму прописом), в т.ч. ПДВ \_\_\_\_\_ грн. \_\_\_\_\_\_ коп. (вказати суму прописом)* | |
|  | |

1. Ми погоджуємося з умовами, що ви можете відхилити нашу чи всі пропозиції згідно з Законом України «Про публічні закупівлі».
2. Ми розуміємо та погоджуємося, що Ви можете відмінити процедуру закупівлі у разі наявності обставин.
3. У разі визначення нас переможцем торгів та прийняття рішення про намір укласти договір, ми беремо на себе зобов’язання підписати договір із Замовником згідно проекту наведеному у Додатку до документації на проведення спрощеної закупівлі відповідно до чинного законодавства не пізніше ніж через 20 днів з дня прийняття рішення про намір укласти договір.
4. Зазначеним нижче підписом ми підтверджуємо повну, безумовну і беззаперечну згоду з усіма умовами проведення спрощеної закупівлі, визначеними в документації на проведення спрощеної закупівлі.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| *посада уповноваженої особи Учасника* | *підпис та печатка (за наявності)* | *прізвище, ініціали* |

*\*У разі надання пропозиції Учасником – неплатником ПДВ або якщо предмет закупівлі звільняється від обкладання ПДВ, то такі пропозиції надаються без врахування ПДВ та у графах “Загальна вартість пропозиції, грн. з ПДВ зазначається ціна без ПДВ, про що Учасником робиться відповідна позначка.*

**Додаток 4**

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

**до предмета закупівлі**

**Послуги з встановлення електричного обладнання – код ДК 021:2015 - 51110000-6 (Реконструкції ЗРУ 110 кВ з заміною масляного вимикача на елегазовий блок №3,5)**

Дана закупівля передбачає виконання робіт по Реконструкції ЗРУ 110 кВ з заміною масляного вимикача на елегазовий блок №3,5 згідно проекту 13.06.17.110000.001-ЕС «Реконструкція ЗРП-110 кВ ПАТ «Черкаська ТЕЦ» з заміною масляних вимикачів на елегазові вимикачі» розроблений фірмою EUROSPACE м. Дніпропетровськ. Роботи повинні бути виконані у відповідності до креслень проектної документації, які завантажено окремими файлами до документації.

Опис об’ємів робіт, які повинен виконати Учасник (Підрядник) викладено в нижченаведеній таблиці.

**Відомість обсягів робіт**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування робіт та витрат | | Одиниця виміру | | Кількість |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 |
|  | Локальний кошторис 2-1-1/13.06.17.110000.001- КБ1.СМ01 на Будівельні роботи ЗРП-110 кВ | |  | |  |
|  | Роздiл 1. Бокс для зберігання балонів з елегазом | |  | |  |
|  |  | |  | |  |
| 1 | Копання ям для стоякiв i стовпiв вручну без крiплень, без укосiв, глибиною до 0,7 м, група грунтiв 2 | | м3 | | 0,75 |
| 2 | Перевезення грунту до 10 км | | т | | 1,2375 |
| 3 | Улаштування фундаментів стовпів бетонних | | м3 | | 0,38 |
| 4 | Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских | | м3 | | 1 |
| 5 | Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м | | т | | 0,00664 |
| 6 | Монтаж бокса для зберігання балонів з елегазом (бокс шкафного виконання заводської готовності - нестандартизовані конструкції індивідуального виготовлення) /монтаж конструкцiй, пофарбованих у заводських умовах, або непофарбованих, що поставляються в пакетах/ | | т | | 0,58 |
|  | Роздiл 2. Чарунка №1 "Блок №3 | |  | |  |
|  |  | |  | |  |
| 7 | Розбирання основи пiд пiдлогу з бетону та злежалого шлаку (борозна 350х350 мм) | | м3 | | 0,89 |
| 8 | Перевезення сміття до 10 км | | т | | 1,78 |
| 9 | Укладання трубопроводів із азбестоцементних безнапірних труб діаметром 150 мм | | м | | 23,64 |
| 10 | Улаштування підстилаючих бетонних шарів | | м3 | | 0,71 |
| 11 | Демонтаж металевих конструкцій | | т | | 0,4 |
| 12 | Монтаж опорних конструкцiй ОП-1 під вимикач | | т | | 0,32682 |
| 13 | Огорожа сiтчаста з встановленням двері (МК-4 и Д1) | | м2 | | 3,3793 |
| 14 | Виготовлення опор під шкаф ШПП, ЯЗВ та короби (МК-2, МК-3 та стойки) | | т | | 0,0596 |
| 15 | Монтаж опорних конструкцiй під шкаф ШПП, ЯЗВ та короби | | т | | 0,0596 |
| 16 | Свердлiння кiльцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рiдини /води/ в залiзобетонних конструкцiях вертикальних отворiв глибиною 200 мм, дiаметром 12 мм | | шт | | 2 |
| 17 | Додається або вилучається на кожнi 10 мм змiни глибини свердлiння кiльцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рiдини /води/ в залiзобетонних конструкцiях вертикальних отворiв дiаметром 12 мм | | шт | | 2 |
| 18 | Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ФЛ-03К | | м2 | | 22,5 |
| 19 | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ХВ-124 за 2 рази | | м2 | | 22,5 |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 |
| 20 | Розбирання основи пiд пiдлогу з бетону та злежалого шлаку (борозна 440х330 мм) | | м3 | | 0,491 |
| 21 | Перевезення сміття до 10 км | | т | | 0,982 |
| 22 | Прокладання трубопроводiв зi стальних водогазопровiдних труб дiаметром 120х6 мм | | м | | 3,75 |
| 23 | Армування підстилаючих шарів і набетонок | | т | | 0,0338 |
| 24 | Улаштування підстилаючих бетонних шарів | | м3 | | 0,48 |
|  | Роздiл 3. Чарунка №6 "Блок №5 | |  | |  |
|  |  | |  | |  |
| 25 | Розбирання основи пiд пiдлогу з бетону та злежалого шлаку (борозна 350х350 мм) | | м3 | | 0,89 |
| 26 | Перевезення сміття до 10 км | | т | | 1,78 |
| 27 | Укладання трубопроводів із азбестоцементних безнапірних труб діаметром 150 мм | | м | | 23,64 |
| 28 | Улаштування підстилаючих бетонних шарів | | м3 | | 0,71 |
| 29 | Демонтаж металевих конструкцій | | т | | 0,4 |
| 30 | Монтаж опорних конструкцiй ОП-1 під вимикач | | т | | 0,32682 |
| 31 | Огорожа сiтчаста з встановленням двері (МК-4 и Д1) | | м2 | | 3,3793 |
| 32 | Виготовлення опор під шкаф ШПП, ЯЗВ та короби (МК-2, МК-3 та стойки) | | т | | 0,0596 |
| 33 | Монтаж опорних конструкцiй під шкаф ШПП, ЯЗВ та короби | | т | | 0,0596 |
| 34 | Свердлiння кiльцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рiдини /води/ в залiзобетонних конструкцiях вертикальних отворiв глибиною 200 мм, дiаметром 12 мм | | шт | | 2 |
| 35 | Додається або вилучається на кожнi 10 мм змiни глибини свердлiння кiльцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рiдини /води/ в залiзобетонних конструкцiях вертикальних отворiв дiаметром 12 мм | | шт | | 2 |
| 36 | Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ФЛ-03К | | м2 | | 22,5 |
| 37 | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ХВ-124 за 2 рази | | м2 | | 22,5 |
| 38 | Розбирання основи пiд пiдлогу з бетону та злежалого шлаку (борозна 440х330 мм) | | м3 | | 0,491 |
| 39 | Перевезення сміття до 10 км | | т | | 0,982 |
| 40 | Прокладання трубопроводiв зi стальних водогазопровiдних труб дiаметром 120х6 мм | | м | | 3,75 |
| 41 | Армування підстилаючих шарів і набетонок | | т | | 0,0338 |
| 42 | Улаштування підстилаючих бетонних шарів | | м3 | | 0,48 |
|  | Локальний кошторис 2-1-2/13.06.17.110000.001- ЕП1.СМ02 на Електромонтажні роботи (первинна комутація) | |  | |  |
|  |  | |  | |  |
| 43 | (Демонтаж)Монтаж вимикачів масляних [комплект - 3 фази], напруга 110 кВ, тип ВМТ-110 | | комплект | | 2 |
| 44 | Спуск, петля або перемичка [3 фази] перерізом до 640 мм2, 1 провід в фазі [при роботi на висотi понад 2 до 8 м] | | шт | | 6 |
| 45 | Вимикачі елегазові. Вимикачі елегазові напругою 110 кВ LTB 145 [фірма АВВ], HPL 145 [фірма АВВ], GL 311, GL 312 [фірма ALSTOM], 3AP1FG-145 [фірма SIEMENS], 3APIDT-145 [фірма SIEMENS], ВГТ-110 [фірма ОАО “Уралэлектротяжмаш”], ВГП-110 [фірма ОАО “Электроаппарат”], ВЭБ-110 [фірма ОАО “Уралэлектротяжмаш”], SB6m-145 [фірма VA TeСh], ВЭКТ-110 [фірма ЗАО «ЗЭТКОН»], HGF 111 [фірма AREVA], HGF 1012 [фірма AREVA]. Заміна масляних вимикачів ВМТ-110 на елегазові вимикачі напругою 110 кВ GL 312, ВГТ-110 з пружинним приводом | | вимикач | | 2 |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 |
| 46 | Спуск, петля або перемичка [3 фази] перерізом до 640 мм2, 1 провід в фазі [при роботi на висотi понад 2 до 8 м] | | шт | | 4 |
| 47 | Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 400 мм | | м | | 30 |
|  | Роздiл 1. Матеріали | |  | |  |
|  |  | |  | |  |
|  | Локальний кошторис 2-1-3/13.06.17.110000.001- ЕП2.СМ03 на Електромонтажні роботи (вторинна комутація) | |  | |  |
|  |  | |  | |  |
| 48 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкцiї на стiнi або колонi, струм до 100 А (автоматичний вимикач Compact NSX 100N) | | шт | | 8 |
| 49 | Блок керування шафного виконання або розподiльний пункт [шафа], що установлюється на пiдлозi, висота i ширина до 1200х1000 мм (шафа ШПП) | | шт | | 2 |
| 50 | Блок керування шафного виконання або розподiльний пункт [шафа], що установлюється на пiдлозi, висота i ширина до 1200х1000 мм (шафа ЯЗВ) | | шт | | 2 |
| 51 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкцiї на стiнi або колонi, струм до 25 А (автоматичний вимикач C60H- DC) | | шт | | 4 |
| 52 | Установлення приладiв або апаратiв, знятих перед транспортуванням (блок випробувальний БИ-6) | | шт | | 2 |
| 53 | Установлення приладiв або апаратiв, знятих перед транспортуванням (контактор модульний LC1 D40008MD) | | шт | | 4 |
| 54 | Установлення приладiв або апаратiв, знятих перед транспортуванням (накладка НКР-3) | | шт | | 2 |
| 55 | Вимикач або перемикач пакетний у металевiй оболонцi з кiлькiстю затискачiв для пiдключення до 9, що установлюється на конструкцiї на стiнi або колонi, струм до 25 А (пакетний перемикач SK16-3.42111-Р03) | | шт | | 7 |
| 56 | Вимикач або перемикач пакетний у металевiй оболонцi з кiлькiстю затискачiв для пiдключення до 9, що установлюється на конструкцiї на стiнi або колонi, струм до 25 (перемикач кулачковий SK25C-5.4351-P03) | | шт | | 2 |
| 57 | Установлення приладiв або апаратiв, знятих перед транспортуванням (світлосигнальна арматура, світлодіодна АС-С-22ПМ) | | шт | | 4 |
| 58 | Установлення приладiв або апаратiв, знятих перед транспортуванням (табло сигнальне світлодіодне ТСБ- С-АФРП-220-бел) | | шт | | 2 |
| 59 | Установлення приладiв або апаратiв, знятих перед транспортуванням (резистор ПЕВ-25) | | шт | | 2 |
| 60 | Реле, установлюване на пультах i панелях (реле вказівне РЭУ11-20-1-40-У3) | | шт | | 16 |
| 61 | Реле, установлюване на пультах i панелях (реле РПВ 01) | | шт | | 2 |
| 62 | Реле, установлюване на пультах i панелях (реле проміжне двухпозиційне ПЭ46-33 У3) | | шт | | 3 |
| 63 | Реле, установлюване на пультах i панелях (реле проміжне ПЭ42-22-42 У3) | | шт | | 2 |
| 64 | Реле, установлюване на пультах i панелях (реле проміжне ПЭ42-21-62 У3) | | шт | | 7 |
| 65 | Реле, установлюване на пультах i панелях (реле часу ВЛ-162) | | шт | | 10 |
| 66 | Реле, установлюване на пультах i панелях (реле часу ВЛ-159М-1) | | шт | | 2 |
| 67 | Реле, установлюване на пультах i панелях (реле проміжне R15-1014-23-1220-KL) | | шт | | 11 |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 |
| 68 | Монтаж затискача наборного без кожуха (поз.1.1.27- поз.1.1.37 док.13.06.17.110000.001-ЕП2.С аркуш 3) | | шт | | 667 |
| 69 | Провiд, що прокладається по сталевих конструкцiях i панелях, перерiз до 16 мм2 (провід ПВ3 1х2,5) | | м | | 300 |
|  | Роздiл 1. Матеріали для монтажу | |  | |  |
|  |  | |  | |  |
|  | Роздiл 2. Матеріали у складі ЗІП | |  | |  |
|  |  | |  | |  |
|  | Локальний кошторис 2-1-7/13.06.17.110000.001- ЕП2.СМ07 на Кабельне господарство ЗРП-110 кВ | |  | |  |
|  |  | |  | |  |
| 70 | Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг | | м | | 2281,83 |
| 71 | Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 2 кг | | м | | 6258,63 |
| 72 | Закладення сухе кінцеве для контрольного кабеля перерізом однієї жили до 2,5 мм2, кількість жил до 4 | | шт | | 32 |
| 73 | Закладення сухе кінцеве для контрольного кабеля перерізом однієї жили до 2,5 мм2, кількість жил до 7 | | шт | | 11 |
| 74 | Закладення сухе кінцеве для контрольного кабеля перерізом однієї жили до 2,5 мм2, кількість жил до 10 | | шт | | 4 |
| 75 | Закладення сухе кінцеве для контрольного кабеля перерізом однієї жили до 2,5 мм2, кількість жил до 14 | | шт | | 6 |
| 76 | Закладення сухе кінцеве для контрольного кабеля перерізом однієї жили до 2,5 мм2, кількість жил до 19 | | шт | | 10 |
| 77 | Закладення сухе кінцеве для контрольного кабеля перерізом однієї жили до 6 мм2, кількість жил до 7 | | шт | | 32 |
| 78 | Закладення сухе кінцеве для контрольного кабеля перерізом однієї жили до 6 мм2, кількість жил до 10 | | шт | | 30 |
| 79 | Закладення сухе кiнцеве для контрольного кабеля перерiзом однiєї жили до 2,5 мм2, кiлькiсть жил до 4 (застосовно до кабелю ВВГнг 4х2,5) | | шт | | 30 |
| 80 | Закладення кiнцеве для 3-4 жильного кабеля напругою до 1 кВ, перерiз однiєї жили до 35 мм2 (застосовно до кабелю ВВГнг 5х25) | | шт | | 16 |
| 81 | Закладення кiнцеве для 3-4 жильного кабеля напругою до 1 кВ, перерiз однiєї жили до 35 мм2 (застосовно до кабелю ВВГнг 5х10) | | шт | | 16 |
| 82 | Закладення кiнцеве для 3-4 жильного кабеля напругою до 1 кВ, перерiз однiєї жили до 120 мм2 (застосовно до кабелю ВВГнг 3х50+1х25) | | шт | | 4 |
|  | Роздiл 1. Матеріали | |  | |  |
|  |  | |  | |  |
|  | Локальний кошторис 2-1-8/13.06.17.110000.001- ЕП2.СМ08 на Пусконалагоджувальні роботи | |  | |  |
|  |  | |  | |  |
| 83 | Схема електромагнітного блокування комутаційних апаратів, кількість блокованих апаратів до 10 | | Схема | | 2 |
| 84 | Схеми сигналізації. Схема збору і реалізації сигналів інформації пристроїв захисту, автоматики електричних і технологічних режимів | | Сигнал | | 17 |
| 85 | Схеми сигналізації. Схема збору і реалізації сигналів інформації пристроїв захисту, автоматики електричних і технологічних режимів | | Сигнал | | 4 |
| **Пiдсумкова вiдомiсть ресурсiв** | | | |
|  |  |  |  |
|  | **IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції** |  |  |
|  |  |  |  |
| 50 | Кабель контрольний з мідними жилами, з ізоляцією і оболонкою ПВХ, не поширюючий горіння, в загальному екрані під оболонкою, перетином 10х4мм2 КВВГЭнг | км | 2,055 |
|
|  |  |  |  |
| 51 | Кабель силовий з мідними жилами, з ізоляцією і оболонкою ПВХ, не поширюючий горіння, перетином 3х50+1х25мм2 ВВГнг | км | 0,4571 |
|
|  |  |  |  |
| 52 | Кабель контрольний з мідними жилами, з ізоляцією і оболонкою ПВХ, не поширюючий горіння, в загальному екрані під оболонкою, перетином 7х4мм2 КВВГЭнг | км | 1,40748 |
|
|  |  |  |  |
| 53 | Кабель силовий з мідними жилами, з ізоляцією і оболонкою ПВХ, не поширюючий горіння, перетином 5х25мм2 ВВГнг | км | 0,1813 |
|
|  |  |  |  |
| 54 | Металоконструкцiї iндивiдуальнi ОП-1 | т | 0,65364 |
|
|  |  |  |  |
| 55 | Кабель силовий з мідними жилами, з ізоляцією і оболонкою ПВХ, не поширюючий горіння, перетином 5х10мм2 ВВГнг | км | 0,2303 |
|
|  |  |  |  |
| 56 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм | м | 133,23118 |
|
|  |  |  |  |
| 57 | Проводи із сталевих оцинкованих дротів І групи та алюмінієвих дротів, марка АС, переріз 500/26 мм2 | т | 0,11144 |
|
| 1 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |
| 58 | Муфта кінцева внутрішнього установлювання, для контрольных кабелей, діам.8-20 ККТ-1 | шт | 110 |
|
|  |  |  |  |
| 59 | Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм | т | 0,05295085 |
|
|  |  |  |  |
| 60 | Кабель контрольний з мідними жилами, з ізоляцією і оболонкою ПВХ, не поширюючий горіння, в загальному екрані під оболонкою, перетином 14х2,5мм2 КВВГЭнг | км | 0,07548 |
|
|  |  |  |  |
| 61 | Болти будівельні з гайками та шайбами | т | 0,1581703 |
|
|  |  |  |  |
| 62 | Металоконструкції індивідуальні | т | 0,1387 |
|
|  |  |  |  |
| 63 | Припой ПОС-18 | т | 0,02135115 |
|
|  |  |  |  |
| 64 | Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730 | 100шт | 15,37283 |
|
|  |  |  |  |
| 65 | Кабель контрольний з мідними жилами, з ізоляцією і оболонкою ПВХ, не поширюючий горіння, в загальному екрані під оболонкою, перетином 7х2,5мм2 КВВГЭнг | км | 0,1071 |
|
|  |  |  |  |
| 66 | Муфта концевая внутренней установки, для контрольных кабелей, діам.15-35 ККТ-2 | шт | 62 |
|
|  |  |  |  |
| 67 | Затискач набірний | 100шт | 6,8034 |
|
|  |  |  |  |
| 68 | Сумiшi бетоннi готовi важкi, клас бетону С8/10 W4 F150 | м3 | 3,8283 |
|
|  |  |  |  |
| 69 | Кабель контрольний з мідними жилами, з ізоляцією і оболонкою ПВХ, не поширюючий горіння, в загальному екрані під оболонкою,  перетином 4х2,5мм2 КВВГЭнг | км | 0,1505 |
|
| 1 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |
| 70 | Муфта кінцева внутрішнього установлювання, для 5-ти жильного кабелю, перетином 16, 25 мм2 1П5КВТпН-1М | шт | 16 |
|
|  |  |  |  |
| 71 | Кабель контрольний з мідними жилами, з ізоляцією і оболонкою ПВХ, не поширюючий горіння, в загальному екрані під оболонкою, перетином 19х2,5мм2 КВВГЭнг | км | 0,03034 |
|
|  |  |  |  |
| 72 | Лак бітумний, марка БТ-123 | т | 0,0614913 |
|
|  |  |  |  |
| 73 | Сталь кутова 45х45х5 мм | т | 0,1492 |
|
|  |  |  |  |
| 74 | Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС30 | т | 0,00775 |
|
|  |  |  |  |
| 75 | Оргскло лист товщиною 3мм, площиною 6м2 | шт | 1 |
|
|  |  |  |  |
| 76 | Пакетний перемикач, 6А, на два положення, 3 сегменти, SK16-3.42111-Р03 | шт | 12 |
|
|  |  |  |  |
| 77 | Труби азбестоцементнi безнапiрнi, дiаметр умовного проходу 100 мм | м | 48 |
|
|  |  |  |  |
| 78 | Стійка, папа-мама, М4, довжиною 100 мм | шт | 32 |
|
|  |  |  |  |
| 79 | Двері сітчасті Д1 з петлями, ручкою, з гвинтовим замком комплектно | шт | 2 |
|
|  |  |  |  |
| 80 | Провод мідний гнучкий | т | 0,01705 |
|
|  |  |  |  |
| 81 | Труба 120х6 ГОСТ 8734-75 | м | 6,6 |
|
|  |  |  |  |
| 82 | Кабель силовий з мідними жилами, з ізоляцією і оболонкою ПВХ, не поширюючий горіння, перетином 4х2,5мм2 ВВГнг | км | 0,07551 |
|
| 1 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |
| 83 | Клема прохідна WDU 4 | шт | 465 |
|
|  |  |  |  |
| 84 | Табло сигнальне світлодіодне, 220V DC, білий, для РИСа, помехозахищенний, ТСБ- С-АФРП-220-бел | шт | 4 |
|
|  |  |  |  |
| 85 | Наконечники кабельні | 100шт | 1,55 |
|
|  |  |  |  |
| 86 | Кабель контрольний з мідними жилами, з ізоляцією і оболонкою ПВХ, не поширюючий горіння, в загальному екрані під оболонкою, перетином 10х2,5мм2 КВВГЭнг | км | 0,02555 |
|
|  |  |  |  |
| 87 | Контактна колодка, GZ14U | шт | 20 |
|
|  |  |  |  |
| 88 | Провід з мідною жилою, з полівінілхлоридною ізоляцією, підвищеної гнучкості, перетином 1х2,5 мм2, ПВ3 | км | 0,5 |
|
|  |  |  |  |
| 89 | Бокс для зберігання балонів з елегазом (конструкції пофарбовані) | шт | 1 |
|
|  |  |  |  |
| 90 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм | т | 0,05674 |
|
|  |  |  |  |
| 91 | Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А | кг | 3,35 |
|
|  |  |  |  |
| 92 | Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350 | м2 | 42,7023 |
|
|  |  |  |  |
| 93 | Емаль КО-811 кремній-органічна чорна | т | 0,005336 |
|
|  |  |  |  |
| 94 | Наконечник мідний 25-10-8-М | шт | 46 |
|
|  |  |  |  |
| 95 | Сталь штабова 40х4 мм | т | 0,041344 |
|
| 1 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |
| 96 | Клема прохідна WDU 2.5 | шт | 210 |
|
|  |  |  |  |
| 97 | Мастило "Циатим-221" | т | 0,00096 |
|
|  |  |  |  |
| 98 | Муфта кінцева внутрішнього установлювання, для 4-х жильного кабелю, перетином 35-50 мм2 1ПКВТпН-4 | шт | 4 |
|
|  |  |  |  |
| 99 | Сiтка 4С ф6А 240С-100 210х250 | т | 0,02331 |
|
|  |  |  |  |
| 100 | Клема з розмикачем WTR 2.5 | шт | 20 |
|
|  |  |  |  |
| 101 | Шини алюмiнiєвi АД31Т 10х100 | т | 0,01 |
|
|  |  |  |  |
| 102 | Бірка маркувальна | 100шт | 11,05687 |
|
|  |  |  |  |
| 103 | Емаль ХВ-124 захисна | т | 0,0171 |
|
|  |  |  |  |
| 104 | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46 | т | 0,0186598 |
|
|  |  |  |  |
| 105 | Короб електротехнічний стальний, кутовий для повороту горизонтальної траси вверх під кутом 90 КУВ-0,1/0,1 | шт | 6 |
|
|  |  |  |  |
| 106 | Перемичка заземлювальна | шт | 21 |
|
|  |  |  |  |
| 107 | Сiтка 2-К-25-2,5 | м2 | 4,6 |
|
|  |  |  |  |
| 108 | Короб електротехнічний стальний КП-0,1/0, 1-2 | шт | 4 |
|
|  |  |  |  |
| 109 | Жир паяльний | кг | 3,1 |
|
| 1 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |
| 110 | Резистор, 1к, 10Вт, ПЭВ-75 | шт | 13 |
|
|  |  |  |  |
| 111 | Стрічка монтажна ЛМ | 100м | 2,17881 |
|
|  |  |  |  |
| 112 | Каніфоль соснова | т | 0,00256214 |
|
|  |  |  |  |
| 113 | Бензин авіаційний Б-70 | т | 0,0288 |
|
|  |  |  |  |
| 114 | Короб електротехнічний стальний, кутовий для горизонтального повороту під кутом 90 КУГ-0,1/0,1 | шт | 4 |
|
|  |  |  |  |
| 115 | Короб електротехнічний стальний, кутовий для повороту горизонтальної траси вниз під кутом 90 КУН-0,1/0,1 | шт | 4 |
|
|  |  |  |  |
| 116 | Свердла кiльцевi алмазнi, дiаметр 12 мм | шт | 0,126 |
|
|  |  |  |  |
| 117 | Світлосигнальна арматура, світлодіодна, 220V DC,біла, АС-С-22ПМ | шт | 3 |
|
|  |  |  |  |
| 118 | Пресшпан листовий, марка А | кг | 3,3 |
|
|  |  |  |  |
| 119 | Анкернi деталi (МК-12) 4 шт | т | 0,00664 |
|
|  |  |  |  |
| 120 | Каболка | т | 0,0054845 |
|
|  |  |  |  |
| 121 | Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм | т | 0,0119305 |
|
|  |  |  |  |
| 122 | Гвинтовий контактний місток WQV 2.5/2 | шт | 38 |
|
| 1 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |
| 123 | Грунтовка ФЛ-03К коричнева | т | 0,00405 |
|
|  |  |  |  |
| 124 | Вiдводи гнутi пiд кутом 90 град. дiаметр умовного проходу 100 мм | шт | 2 |
|
|  |  |  |  |
| 125 | Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС40 | т | 0,00053 |
|
|  |  |  |  |
| 126 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм | т | 0,01326 |
|
|  |  |  |  |
| 127 | Секція приєднувальна СПр-0,1/0,1 | шт | 6 |
|
|  |  |  |  |
| 128 | Накладка, НКР-3 | шт | 3 |
|
|  |  |  |  |
| 129 | Гвинтовий контактний місток WQV 2.5/3 | шт | 22 |
|
|  |  |  |  |
| 130 | Дрантя | кг | 36,08 |
|
|  |  |  |  |
| 131 | Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А | т | 0,0070082 |
|
|  |  |  |  |
| 132 | Пісок природний, рядовий | м3 | 0,7378 |
|
|  |  |  |  |
| 133 | Сталь штабова кипляча, розмiр 50х5 мм | т | 0,012 |
|
|  |  |  |  |
| 134 | Світлосигнальна арматура, світлодіодна, 220V DC, зелена, АС-С-22ПМ | шт | 3 |
|
|  |  |  |  |
| 135 | Світлосигнальна арматура, світлодіодна, 220V DC, червона, АС-С-22ПМ | шт | 3 |
|
|  |  |  |  |
| 136 | Наконечники алюмінієві для опресування 35- 10-8а | 100шт | 0,4896 |
|
| 1 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |
| 137 | Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм | т | 0,0041576 |
|
|  |  |  |  |
| 138 | Кнопка К227 | 100шт | 18,49856 |
|
|  |  |  |  |
| 139 | Пряжки К-405 | 100шт | 6,6 |
|
|  |  |  |  |
| 140 | Пропан-бутанова суміш | т | 0,0054 |
|
|  |  |  |  |
| 141 | Дюбель-цвях ДГ 4,5х40 мм | 100шт | 0,28 |
|
|  |  |  |  |
| 142 | Муфти азбестоцементнi для безнапiрних труб, дiаметр умовного проходу труб 100 мм | шт | 6 |
|
|  |  |  |  |
| 143 | Гвинтовий контактний місток WQV 2.5/10 | шт | 3 |
|
|  |  |  |  |
| 144 | Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм | т | 0,00386 |
|
|  |  |  |  |
| 145 | Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм | 100шт | 0,2124 |
|
|  |  |  |  |
| 146 | Полоски К-404 | 100шт | 6,6 |
|
|  |  |  |  |
| 147 | Провод мідний МГ-25 | 1000м | 0,003 |
|
|  |  |  |  |
| 148 | Гвинтовий контактний місток WQV 2.5/4 | шт | 6 |
|
|  |  |  |  |
| 149 | Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм | м2 | 0,30134 |
|
|  |  |  |  |
| 150 | Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42 | т | 0,0025628 |
|
| 1 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |
| 151 | Лак масляний, марка МА-592 | т | 0,000987 |
|
|  |  |  |  |
| 152 | Фіксуюча кліпса, GZ140737 | шт | 16 |
|
|  |  |  |  |
| 153 | Гарячекатана арматурна сталь ф5 А240С | т | 0,0032 |
|
|  |  |  |  |
| 154 | Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло- бежева | т | 0,0023393 |
|
|  |  |  |  |
| 155 | Вода | м3 | 2,99942 |
|
|  |  |  |  |
| 156 | Нитки швейні | кг | 0,265 |
|
|  |  |  |  |
| 157 | Кінцевий тримач ZEW 35 | шт | 10 |
|
|  |  |  |  |
| 158 | Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 5-6 мм | т | 0,00663 |
|
|  |  |  |  |
| 159 | Дюбелі У658, У661 | 100шт | 0,2364 |
|
|  |  |  |  |
| 160 | Парафін нафтовий твердий П-3 | т | 0,00191 |
|
|  |  |  |  |
| 161 | Мастика бітумно-латексна покрівельна | т | 0,00476 |
|
|  |  |  |  |
| 162 | Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42 | т | 0,0005331 |
|
|  |  |  |  |
| 163 | Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400 | т | 0,016926 |
|
| 1 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |
| 164 | Азбест хризолітовий, марка К-6-45 | т | 0,007234 |
|
|  |  |  |  |
| 165 | Рядно | м2 | 0,585 |
|
|  |  |  |  |
| 166 | Лак електроізолювальний N318 | т | 0,00021 |
|
|  |  |  |  |
| 167 | Пропан-бутан технічний | м3 | 0,81689 |
|
|  |  |  |  |
| 168 | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, ІІІ сорт | м3 | 0,005948 |
|
|  |  |  |  |
| 169 | Швелери N 40 з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості, марка Ст0 | т | 0,0012681 |
|
|  |  |  |  |
| 170 | Кисень технічний газоподібний | м3 | 3,10021 |
|
|  |  |  |  |
| 171 | Фіксуюча кліпса, GZ140737 | шт | 4 |
|
|  |  |  |  |
| 172 | Кріплення для маркування SCHT 5 | шт | 5 |
|
|  |  |  |  |
| 173 | Патрони до пістолета Д-2 | 100шт | 0,2124 |
|
|  |  |  |  |
| 174 | Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 40 мм | м2 | 0,036 |
|
|  |  |  |  |
| 175 | Вазелін технічний | т | 0,00021 |
|
|  |  |  |  |
| 176 | Захисний шильдик STR 5 | шт | 5 |
|
|  |  |  |  |
| 177 | Гайка М4 | шт | 64 |
|
| 1 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |
| 178 | Гвинт М4 | шт | 32 |
|
|  |  |  |  |
| 179 | Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева | т | 0,0002396 |
|
|  |  |  |  |
| 180 | Канати прядив'яні просочені | т | 0,0000773 |
|
|  |  |  |  |
| 181 | Прикінцевлювач маркувальний А671 | 100шт | 0,68687 |
|
|  |  |  |  |
| 182 | Ацетилен розчинений технічний, марка А | т | 0,000171 |
|
|  |  |  |  |
| 183 | Ксилол нафтовий, марка А | т | 0,000675 |
|
|  |  |  |  |
| 184 | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм | т | 0,00026 |
|
|  |  |  |  |
| 185 | Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра | т | 0,00012 |
|
|  |  |  |  |
| 186 | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | т | 0,00016 |
|
|  |  |  |  |
| 187 | Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм | шт | 0,03576 |
|
|  |  |  |  |
| 188 | Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 2- 3,75 м, усі ширини, товщина 32, 40 мм, ІV сорт | м3 | 0,00238 |
|
|  |  |  |  |
| 189 | Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 500 | т | 0,002028 |
|
|  |  |  |  |
| 190 | Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, І сорт | м3 | 0,000673 |
|
|  |  |  |  |
| 191 | Шпагат паперовий | т | 0,00021 |
|
| 1 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |
| 192 | Канат подвійного звивання, тип ТК, оцинкований, з дроту марки В, маркірувальна група 1770 Н/мм2, діаметр 5, 5 мм | 10м | 0,01222 |
|
|  |  |  |  |
| 193 | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 4,0 мм | т | 0,000167 |
|
|  |  |  |  |
| 194 | Уайт-спірит | т | 0,00126 |
|
|  |  |  |  |
| 195 | Дріт зварювальний легований, діаметр 4 мм | т | 0,00009 |
|
|  |  |  |  |
| 196 | Цвяхи будівельні з конічною головкою 4, 0х100 мм | т | 0,0001055 |
|
|  |  |  |  |
| 197 | Розчинник, марка Р-4 | т | 0,0000464 |
|
|  |  |  |  |
| 198 | Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1 | т | 0,00041 |
|
|  |  |  |  |
| 199 | Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3- 6,5 мм | т | 0,0000196 |
|
|  |  |  |  |
| 200 | Вапно хлорне, марка А | т | 0,0000225 |
|
|  |  |  |  |
| 201 | Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6х50 мм | т | 0,0000065 |
|
|  |  |  |  |
|  | Енергоносiї машин, врахованих в складi загальновиробничих витрат |  |  |
|  |  |  |  |
| 202 | Електроенергія | кВт-год | 1140,7 |
|
|  |  |  |  |
| 203 | Мастильні матеріали | кг | 14,5797 |
|
|  |  |  |  |
| 204 | Гідравлічна рідина | кг | 9,6979 |
|
| 1 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |
|  | Разом | грн. |  |
|  |  |  |  |
|  | **Разом по розділу IV** | **грн.** |  |
|  |  |  |  |
|  | **V. Устаткування** |  |  |
|  |  |  |  |
| 205 | Вимикач елегазовий 110 кВ типу 120-SFM- 32B в комплекті з балоном елегазу та пристроєм заправки газу, а також стійками для встановлення вимикача, зовнішня ізоляція порцеляна | шт | 2 |
|
|  |  |  |  |
| 206 | Ящик АВР | шт | 1 |
|
|  |  |  |  |
| 207 | Шафа ШПП | шт | 5 |
|
|  |  |  |  |
| 208 | Ящик ЯЗВ. | шт | 5 |
|
|  |  |  |  |
| 209 | Контактор модульний, Ue=220V DC, 60A (LC1 D40008MD) | шт | 7 |
|
|  |  |  |  |
| 210 | Реле повторного включення, РПВ 01 | шт | 4 |
|
|  |  |  |  |
| 211 | Пристрiй перевірки параметрів високовольтних вимикачів РЕКОН-08ВВ | шт | 1 |
|
|  |  |  |  |
| 212 | Реле часу, 220 V DC, 2C/0, от 0,1 с до 10 мин, ВЛ-162 | шт | 12 |
|
|  |  |  |  |
| 213 | Реле проміжне, 2A вкл, уд. 220 В DC, ПЭ42- 21-62 У3 | шт | 8 |
|
|  |  |  |  |
| 214 | Затискач апаратний, що пресується АЧА-400 | шт | 30 |
|
|  |  |  |  |
| 215 | Реле проміжне, 220 V DC, 4C/0, R15-1014- 23-1220-KL | шт | 14 |
|
| 1 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |
| 216 | Автоматичний вимикач, DC, 4А, 2Р, х-ка С, з блок контактом, C60H-DC (A9N61524 + A9N26924) | шт | 8 |
|
|  |  |  |  |
| 217 | Перемикач кулачковий, 10 A DC, SK25C- 5.4351-P03 | шт | 4 |
|
|  |  |  |  |
| 218 | Реле вказівне, 220 V DC, 2C/0, РЭУ11-20-1- 40-У3 | шт | 12 |
|
|  |  |  |  |
| 219 | Реле проміжне двухпозиційне, 220 V DC, ПЭ46-33 У3 | шт | 4 |
|
|  |  |  |  |
| 220 | Реле часу, 220 V DC, 1C/0, от 0,1 с до 9999 мин, ВЛ-159М-1 | шт | 3 |
|
|  |  |  |  |
| 221 | Реле проміжне, 220 В, DC, 2А уд., ПЭ42-22- 42 У3 | шт | 3 |
|
|  |  |  |  |
| 222 | Блок випробувальний БИ-6 | шт | 4 |
|
|  |  |  |  |
| 223 | Затискач вiдгалужувальний, що пресується ОА-400 | шт | 6 |
|
|  |  |  |  |
| 224 | Реле вказівне, In=0,025A, DC, 2C/0, РЭУ11- 20-1-40-У3 | шт | 6 |
|

Учасник зобов’язується забезпечити наявність і передачу Замовнику за результатами виконання робіт сертифікатів, технічних паспортів, актів на приховані роботи, протоколів вимірів, виконавчих схем, акту готовності об’єкта до експлуатації та інших необхідних документів, що засвідчують характеристики використаних матеріалів, конструкцій, устаткування та їх якість.

Гарантійний строк на виконані роботи становить 5 (п’ять) років від дня прийняття об'єкта Замовником.

За класом наслідків (відповідальності) об’єкт належить до об’єктів з середніми наслідками (СС2).

Переможець торгів після підписання договору надає проект виконання робіт (ПВР).