

ДОГОВІР ПІДРЯДУ № 86137

м. Черкаси

«05» 03 2024 року

Приватне акціонерне товариство «Черкаське хімволокно», (далі – Замовник), в інтересах якого діє Відокремлений підрозділ «Черкаська ТЕЦ», в особі виконуючого обов'язки директора ВП «Черкаська ТЕЦ» ПрАТ «Черкаське хімволокно» Рябінки Євгена Костянтиновича, який діє на підставі Положення та Довіреності № 192 від 29.11.2023 року, з однієї сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «ВСФ ТЕХНОЛОДЖІС», (далі – Підрядник), в особі в особі генерального директора Фірсова Віталія Вікторовича, що діє на підставі Статуту, з іншої сторони, разом далі – Сторони, а кожна окремо - Сторона, уклали цей Договір про наступне:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. Підрядник зобов'язується за заявками Замовника 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.

1.2. Найменування робіт: **Роботи по заміні 4-ох кубів та змійовиків водяного економайзера I ступеня котлоагрегату типу БКЗ 220 - 100гц ст.№9** (код ДК 021:2015–45259000-7 Ремонт і технічне обслуговування установок) (далі – Роботи).

1.3. Об'єктом, на якому здійснюються роботи за цим Договором є: **котельний агрегат БКЗ 220-100гц ст.№9**, (далі – Об'єкт).

1.4. Обсяги робіт можуть бути зменшені (змінені) залежно від реального фінансування витрат Замовника.

1.5. Підрядник виконує роботи відповідно до кошторисної документації, будівельних норм та правил (Настанову з визначення вартості будівництва, затверджену наказом Міністерства розвитку громад та територій України №281 від 01.11.2021 року., СОУ-Н ЕЕ.20.622:2008 «Система технічного обслуговування і ремонту обладнання електростанцій. Здавання в ремонт та приймання з ремонту обладнання» Правила).

2. ЦІНА ДОГОВОРУ

2.1. Ціна Договору визначається Договірною ціною, яка розраховується на підставі кошторису (ів) (Доповнення (ми) до Договірної ціни), які разом є Додатком № 1 до цього Договору та становить –2 999 000 грн. 00 коп. (два мільйони дев'ятсот дев'яносто дев'ять тисяч гривень 00 копійок), крім того ПДВ 20 % - 599 800 грн. 00 коп. (п'ятсот дев'яносто дев'ять тисяч вісімсот гривень 00 копійок), що разом складає 3 598 800 грн. 00 коп. (три мільйони п'ятсот дев'яносто вісім тисяч вісімсот гривень 00 копійок) з ПДВ (далі ціна Договору).

2.2. 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 та у випадках, визначених ЗУ «Про публічні закупівлі» № 922-VIII від 25.12.2015 р.

2.2.1. Під час оформлення кошторисної документації та актів виконаних робіт підрядник має керуватися наступними показниками:

1) Обсяг затрат на відрядження може складати не більше 10% від прямих витрат по кошторису;

2) Кошти на перевезення працівників та перебазування будівельних організацій не враховуються;

3) Показник для кошторисного прибутку – 4,21;

4) Показник для адміністративних витрат – 0,93.

2.3. 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).

3. ЯКІСТЬ РОБІТ

3.1. 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.

3.2. 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.

Підрядник гарантує досягнення об'єктом, щодо якого здійснювались роботи, передбачені цим Договором, нормативних показників та можливість його експлуатації протягом гарантійного строку, який становить 12 місяців з моменту підписання Акту приймання-здавання обладнання з ремонту (Додаток 23 до ГКД 34.20.661-2003 затвердженого Наказом Мінпаливенерго України від 15.03.2019 року №124), щодо якого здійснювались роботи, передбачені цим Договором, якщо інший більший строк не встановлений законодавством України. Початком перебігу гарантійного строку Сторони вважають день підписання Акта приймання-здавання обладнання з ремонту.

3.3. 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, Замовник протягом 24 годин письмово повідомляє Підрядника про виявлені дефекти та викликає представника Підрядника для складання Акту дефектів.

3.4. Підрядник зобов'язаний усунути виявлені дефекти у строк, визначений Сторонами письмово. У разі не усунення недоліків у встановлені терміни Підрядник зобов'язується сплатити неустойку у розмірі 0,5 % від загальної ціни робіт, у яких були виявлені недоліки за кожен день прострочення терміну їх усунення

3.5. У випадку коли Підрядник не в змозі або відмовляється усунути дефекти власними силами, 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 календарних днів з дати отримання відповідної вимоги Замовника.

У разі відмови Підрядника від складання та/або підписання Акту дефектів та/або підписання його із зауваженнями (запереченнями), Замовник має право скласти та підписати такий акт із залученням незалежних експертів та надіслати його Підряднику, протягом 2 днів з дати його підписання. У такому випадку підписаний таким чином Акт дефектів 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 Акті дефектів.

3.6. У разі виявлення недоліків протягом гарантійного строку, зазначеного у п. 3.2. цього Договору, перебіг позовної давності починається з дня спливу терміну усунення недоліків, визначеного п. 3.4. цього Договору.

4. ПОРЯДОК ЗДІЙСНЕННЯ ОПЛАТИ

4.1. Оплата робіт за цим договором здійснюється у наступному порядку:

4.1.1. Замовник протягом 15 календарних днів з моменту отримання рахунку від Підрядника здійснює попередню оплату 30% від суми договору, що становить 1 079 640 грн. 00 коп. (один мільйон сімдесят дев'ять тисяч шістсот сорок грн. 00 коп.), в тому числі ПДВ 20% - 179 940 грн. 00 коп. (сто сімдесят дев'ять тисяч дев'ятсот сорок грн. 00 коп.).



4.1.2.Роботи з виготовлення Підрядником окремих елементів обладнання можуть бути прийняті Замовником до початку строку виконання робіт, зазначеного в п. 5.2 цього Договору, шляхом підписання Актів за формою № КБ-2в та Довідок за формою № КБ-3.

4.1.3.Подальший розрахунок за роботи, вартість яких перевищує суму попередньої оплати, Замовник здійснює на підставі підписаних Сторонами Актів за формою № КБ-2в та Довідок за формою № КБ-3 протягом 30 календарних днів, що обліковуються для кожного такого Акту окремо.

4.2. За результатами виконаних робіт Підрядник передає Замовнику 2 (два) примірники підписаних Актів за формою № КБ-2в та Довідки за формою № КБ-3.

4.3. 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.

4.4. У разі відсутності зауважень Замовника до виконаних Підрядником робіт, Замовник підписує відповідні Акти № КБ-2в та Довідки № КБ-3.

4.5. Вартість виконаних та прийнятих Замовником робіт, що підлягають оплаті, визначається в порядку, визначеному «Настановою з визначення вартості будівництва. З урахуванням змін №1, №2, №3», затвердженої Наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 01 листопада 2021 року № 281, та іншими нормативними документами із урахуванням обсягів фактично виконаних робіт та фактичних витрат Підрядника, підтверджених відповідними документами, по усіх складових вартості робіт, зазначених у Додатку № 1 до цього Договору.

4.6. Підрядник гарантує, що кошти, отримані від Замовника за цим Договором, безпосередньо або через третіх осіб не будуть спрямовані на виконання зобов'язань перед юридичними або фізичними особами, які мають місцезнаходження в Російській Федерації або в Республіці Білорусь. У разі порушення даних вимог, Підрядник зобов'язується відшкодувати Замовнику будь-які збитки, що виникли у останнього внаслідок таких дій.

4.7. У випадку затримки\невиконання Підрядником зобов'язань за Договором, Підрядник зобов'язаний за вимогою Замовника повернути кошти, перераховані в якості передоплати, на його поточний рахунок протягом п'яти банківських днів з моменту отримання такої вимоги.

5. ВИКОНАННЯ РОБІТ

5.1. Місце виконання робіт: м. Черкаси, проспект Хіміків, 76, ВП «Черкаська ТЕЦ» ПРАТ «Черкаське хімволокно».

5.2. Строк виконання монтажних робіт на Об'єкті – з **08.04.2024 по 22.05.2024 року включно.**

5.2.1. Перелік та строки виконання проміжних етапів робіт визначається Лінійним графіком виконання робіт (Додаток № 2 до цього Договору);

5.2.2. Виготовлення кубів та пакетів змійовиків водяного економайзера, а також їх поставка на адресу Замовника повинні бути виконані до початку терміну, зазначеного в п.5.2

5.3. Не пізніше ніж за десять календарних днів до планового виведення Об'єкту в ремонт Комісія у складі представників Замовника та Підрядника проводить його огляд та складає Акт готовності електростанції і ремонтних підприємств до капітального ремонту (Додаток 7 до ГКД 34.20.661-2003 затвердженого Наказом Мінпаливенерго України від 15.03.2019 року №124). У випадку неготовності електростанції чи ремонтного підприємства до ремонту за погодженням Сторонами встановлюється новий термін початку ремонту.

5.4. Рішення про зміну строків виконання робіт оформлюється Сторонами шляхом підписання відповідної додаткової угоди до цього Договору.

5.5. Підрядник повинен розробити, узгодити із Замовником, та зберігати на об'єкті один примірник проекту виконання робіт (ПВР) та кошторисної документації до завершення робіт. Підрядник зобов'язаний забезпечити виконання робіт згідно ПВР.

5.6. Для пропуску працівників Підрядника 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.

5.7. Допуск Підрядника до виконання робіт здійснюється на підставі виданого Наказу по підприємству.

5.8. До початку виконання робіт Замовник забезпечує виконання всіх організаційно-технічних заходів відповідно вимог Розділу V НПАОП 0.00-1.69-13. Правила охорони праці під час експлуатації тепломеханічного обладнання електростанцій, теплових мереж і тепловикористовувальних установок.

5.9. Підрядник відповідає за охорону праці (Додаток № 3) та пожежну безпеку на місці виконання робіт.

5.10. Підрядник забезпечує освітлення (підключення приладів до мережі виконує персонал Замовника), огороження будівельного майданчика, зобов'язується дотримуватись санітарних, протипожежних та будівельних норм, складування будівельних матеріалів за власний рахунок.

5.11. Постачальник конкретних матеріалів та обладнання для виконання робіт визначається кошторисною документацією. Транспортування давальницьких матеріалів та готових виробів здійснюється Підрядником, а витрати на транспортування включаються до кошторису.

5.12. Підрядник за вимогою Замовника зобов'язується надавати останньому видаткові накладні, сертифікат якості (паспорт, тощо) заводу-виробника, завірені печаткою Підрядника, на придбані матеріали 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. Крім того, у порядку передбаченому Податковим кодексом України Підрядник оформляє податкову накладну.

5.13. Підрядник зобов'язується використовувати лише сертифіковані матеріали та обладнання, які передбачені умовами цього Договору. Неякісні матеріали та обладнання що були використані для виконання робіт, допущені з вини Підрядника, повинні бути замінені Підрядником за його рахунок, без подальшої компенсації таких витрат Замовником.

5.14. 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.

5.15. Під час виконання робіт Підрядник систематично і своєчасно вивозить сміття з місця виконання робіт. По закінченню виконання робіт, остаточно протягом одного дня вивозить з місця виконання робіт, власну техніку, власні невикористані матеріали, відходи.

5.16. Приймання-здавання обладнання з ремонту здійснюється Комісією відповідно до ГКД 34.20.661-2003 «Правила організації технічного обслуговування та ремонту обладнання, будівель і споруд електростанцій та мереж» та оформляється Актом приймання-здавання обладнання з ремонту (Додаток 23 до ГКД 34.20.661-2003 затвердженого Наказом Мінпаливенерго України від 15.03.2019 року №124) протягом п'яти днів після підконтрольної експлуатації обладнання протягом 48 годин роботи під навантаженням.

5.17. Якщо в період підконтрольної експлуатації обладнання виявлені дефекти, які можуть призвести до аварійних наслідків, або робота обладнання на різних режимах характеризується відхиленням від допустимих параметрів і подальша експлуатація у відповідності з вимогами ПТЕ неможлива, то обладнання повинно бути виведене з експлуатації і йому встановлюється оцінка «Не відповідає вимогам НТД». В актах приймання-здавання вказати, які вимоги не дотримані. Це обладнання підлягає повторному ремонту. Повторний ремонт повинен бути проведений у найкоротший термін, узгоджений у встановленому порядку, за рахунок Сторони, з вини якої відбувся повторний ремонт. Після усунення невідповідностей вимогам НТД проводиться повторне приймання обладнання з ремонту і встановлюється нова оцінка якості відремонтованого обладнання.

У разі не усунення недоліків у встановлені цим пунктом терміни Підрядник зобов'язується сплатити неустойку у розмірі 0,5 % від загальної ціни таких робіт за кожен день прострочення терміну їх усунення.

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

5.18. Підрядник несе відповідальність за цільове 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. Для забезпечення контролю за відповідністю робіт вимогам НТД, Замовник має право здійснювати технічний нагляд та контроль за виконанням робіт власними силами або залучати спеціалізовану організацію.

5.20. У разі виявлення Замовником факту витрати Підрядником меншої кількості матеріалів або виконання меншого обсягу робіт, ніж передбачено цим Договором та/або кошторисною документацією, загальна вартість робіт за цим Договором підлягає перерахунку у бік зменшення ціни цього Договору (суми до сплати).

6. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

6.1. Замовник зобов'язаний:

6.1.1. Своєчасно та в повному обсязі сплачувати за виконані Роботи на умовах, визначених цим Договором;

6.1.2. Приймати виконані роботи, відповідно до умов цього Договору.

6.1.3. До початку виконання робіт надати Підряднику дані, необхідні для виконання Підрядником робіт, матеріали та обладнання відповідно до умов цього Договору по акту приймання-передачі, а також передати Підряднику на період виконання робіт придатний для виконання робіт майданчик, підсобні приміщення, приміщення для зберігання матеріально-технічних цінностей.

6.1.4. Допускати у встановленому порядку Підрядника до місця виконання робіт.

6.1.5. 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;

6.1.6. Надати Підряднику доступ до джерел енерго - та водопостачання, які необхідні для виконання робіт.

6.2. Замовник має право:

6.2.1. 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;

6.2.2. Контролювати якість виконання робіт та строки їх виконання, встановлені цим Договором;

6.2.3. Коригувати обсяг виконання робіт та загальну вартість цього Договору залежно від фактичного обсягу видатків, у такому разі Сторони вносять відповідні зміни до цього Договору;

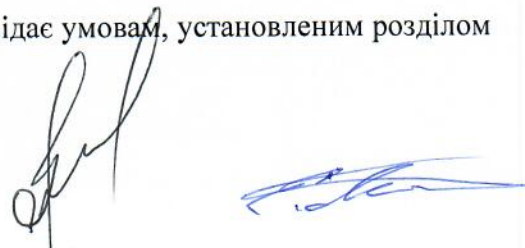
6.2.4. Повернути документи, зазначені у пункті 4.2 цього Договору Підряднику без здійснення оплати та/або часткової оплати в разі неналежного їх оформлення (відсутність підписів, обов'язкових даних, тощо);

6.2.5. Здійснювати контроль і технічний нагляд виконання робіт на відповідність якості та обсягам робіт відповідно 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;

6.3. Підрядник зобов'язаний:

6.3.1. Забезпечити виконання робіт, якість яких відповідає умовам, установленим розділом 3 цього Договору;



6.3.2. 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.

6.3.3. 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 обладнання, журнали виконання робіт тощо) в строки, визначені цим Договором.

6.3.4. Брати участь спільно із Замовником у роботі приймальної комісії із приймання об'єкта, на якому здійснені роботи, передбачені цим Договором.

6.3.5. Забезпечити виконання працівниками Підрядника умов праці, що відповідають вимогам нормативних актів з охорони праці та пожежної безпеки при виконанні Робіт за цим Договором.

6.3.6. У разі виконання робіт на території Замовника дотримуватися Правил внутрішнього трудового розпорядку, що діють у Замовника.

6.3.7. Після закінчення робіт за Договором передати на розгляд Комісії Замовника виконавчу документацію, а саме:

6.3.7.1. відомість виконаного обсягу робіт;

6.3.7.2. сертифікати на використані в процесі ремонту матеріали та запасні частини;

6.3.7.3. акт на приховані роботи (за необхідності).

6.3.8. Занести в паспорт обладнання відомості про виконаний ремонт завірених підписом та печаткою Підрядника.

6.3.9. Передати Замовнику все демонтоване обладнання та матеріали за Актом приймання-передачі не пізніше трьох робочих днів з моменту завершення робіт.

6.3.10. Попередити Замовника про обставини, що перешкоджають виконанню Роботи відповідно до цього Договору та про заходи, необхідні для їх усунення.

6.3.11. Допускати Замовника для проведення контрольних обмірів відповідності обсягів виконаних робіт затвердженій кошторисній документації.

6.3.12. У разі розірвання (припинення) Договору з будь-якої причини протягом 5 календарних днів з моменту отримання вимоги Замовника повернути сплачену Підряднику попередню оплату в частині, що перевищує вартість фактично виконаних та прийнятих Сторонами робіт.

6.4. Підрядник має право:

6.4.1. Не розпочинати роботу, якщо Замовник завчасно не надав дані, необхідні для виконання Підрядником робіт, відповідно до умов цього Договору, а також придатний для виконання робіт майданчик, підсобні приміщення, склад для зберігання матеріально-технічних цінностей.

6.4.2. Своєчасно та в повному обсязі отримувати плату відповідно до умов цього Договору.

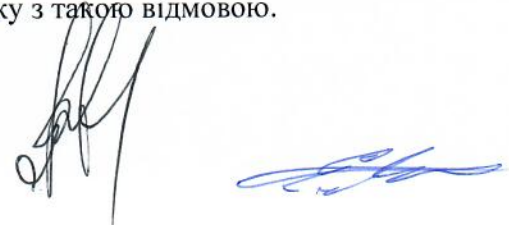
6.4.3. На дострокове виконання робіт за письмовим погодженням із Замовником.

7. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

7.1. У разі невиконання або неналежного виконання своїх зобов'язань за цим Договором Сторони несуть відповідальність, передбачену чинним законодавством України та цим Договором.

7.2. У разі невиконання або несвоєчасного виконання зобов'язань з вини Підрядника, останній сплачує Замовнику, протягом 15 робочих днів з дати отримання відповідної вимоги Замовника, неустойку у розмірі 0,5 % від ціни цього Договору за кожен день прострочення виконання зобов'язання.

7.3. У разі виконання Підрядником робіт, не передбачених цим Договором та/або кошторисною документацією, Замовник має право відмовитись від прийняття та оплати таких робіт із звільненням останнього від відповідальності у зв'язку з такою відмовою.



7.4. У разі порушення строків остаточної оплати за цим Договором Замовник зобов'язаний сплатити на користь Підприємця, за його вимогою, пеню у розмірі подвійної облікової ставки НБУ, що діяла на момент виникнення заборгованості за кожен день прострочки від суми заборгованості.

7.5. У разі не усунення недоліків у терміни встановлені п. 3.4, п. 5.16, цього Договору Підпріємець 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.

7.6. Замовник має право пред'являти вимоги до Підприємця, 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.

7.7. За порушення працівниками Підприємця вимог чинного законодавства України та нормативно-правових актів з охорони праці, пожежної безпеки, охорони навколишнього середовища, гігієни праці Підпріємець 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».

7.8. У випадку затримки/невиконання Підприємцем зобов'язань щодо повернення коштів на вимогу Замовника відповідно до п. 4.7. цього Договору, Підпріємець сплачує пеню у розмірі подвійної облікової ставки НБУ, що діяла у період нарахування, від суми коштів, що підлягають поверненню, за кожен день прострочення.

7.9. Підпріємець несе відповідальність за дотриманням вимог податкового законодавства України.

7.9.1. У разі відсутності реєстрації податкової накладної у Єдиному реєстрі податкових накладних (далі – ЄРПН), Підпріємець 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 Підприємцем 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 звітів, 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, Підпріємець відшкодовує усі збитки, понесені Замовником внаслідок настання таких обставин, протягом 30 календарних днів з дати отримання відповідної вимоги Замовника.

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

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

8. ОБСТАВИНИ НЕПЕРЕБОРНОЇ СИЛИ

8.1. Сторони звільняються від відповідальності за часткове або повне невиконання зобов'язань за Договором, якщо це невиконання є наслідком непереборної сили (форс-мажорних обставин).

8.2. Під форс-мажорними обставинами розуміють надзвичайні та невідворотні обставини, що об'єктивно унеможливають 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 унеможливляють виконання зобов'язань, передбачених умовами цього Договору.

8.3. Строк виконання зобов'язань відкладається на строк дії форс-мажорних обставин.

8.4. 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. Сторони засвідчують, що на момент укладення цього Договору, відсутні обставини, що перешкоджають виконанню ними зобов'язань за цим Договором.

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

8.7. Якщо форс-мажорні обставини тривають більше 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

9.1. У випадку виникнення спорів або розбіжностей Сторони намагаються вирішити їх шляхом взаємних переговорів та консультацій.

9.2. У разі недосягнення Сторонами згоди щодо спорів або розбіжностей, вони вирішуються у судовому порядку згідно чинного законодавства України.

10. СТРОК ДІЇ ДОГОВОРУ

10.1. Цей Договір набирає чинності з моменту його підписання Сторонами і діє до «31» грудня 2024 року, але у будь-якому разі до повного виконання Сторонами їх зобов'язань за цим Договором.

11. ІНШІ УМОВИ

11.1. КОНФІДЕНЦІЙНІСТЬ

11.1.1. Сторони вживатимуть заходів для того, щоб зміст цього Договору не став відомим іншим особам.

11.1.2. 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.

11.1.3. 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.

11.1.4. За цим Договором поняття «конфіденційна інформація» включає в себе всі документи, пов'язані з виконанням цього Договору.

11.1.5. Умова щодо конфіденційності цього Договору не поширюється на випадки надання інформації органам влади, контролюючим, правоохоронним органам у порядку, передбаченому чинним законодавством.

11.1.6. Не вважати конфіденційною інформацію, яка на момент її передачі Стороні є загальновідомою внаслідок причин, не пов'язаних з цим Договором.

11.1.7. Сторони зобов'язані зберігати конфіденційність умов цього Договору, технічної, комерційної, фінансової та іншої інформації, пов'язаної з виконанням умов цього Договору.

11.2. ЗАКЛЮЧНІ ПОЛОЖЕННЯ:

11.2.1. Дострокове розірвання Договору може бути здійснене у таких випадках:

- за згодою обох Сторін, оформленій письмово шляхом підписання угоди між Сторонами про це або шляхом обміну листами;

- 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.

11.2.2. 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 14 цього Договору;

11.2.3. У разі дострокового розірвання цього Договору Сторони протягом 10 календарних днів до дати розірвання цього Договору, Сторони мають погодити усі документи та взаємні розрахунки для здійснення остаточного розрахунку за цим Договором.

11.2.4. Умови Договору відповідають змісту тендерної пропозиції Виконавця та не можуть змінюватися після його підписання до виконання зобов'язань сторонами в повному обсязі, крім випадків, визначених пунктами 18 та 19 «Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування», затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 р. № 1178.

11.2.5. Будь-які зміни та доповнення до цього Договору є невід'ємною частиною цього Договору та є обов'язковими для виконання Сторонами лише в разі, якщо вони оформлені письмово, підписані повноважними представниками Сторін, скріплені печатками Сторін.

11.2.6. Страхування об'єкта, щодо якого проводяться роботи визначається Сторонами за домовленістю.

11.2.7. Строк позовної давності за цим Договором визначається відповідно до чинного законодавства України.

11.2.8. 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. 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.

11.2.9. 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.

11.2.10. Договір складено у двох оригінальних примірниках, що мають однакову юридичну силу, по одному примірнику для кожної із Сторін.

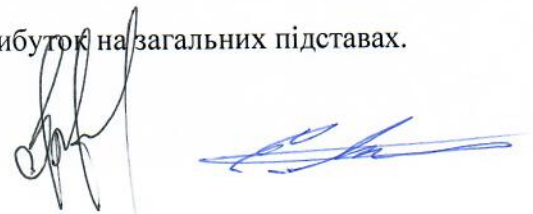
11.2.11. Жодна із Сторін не має права передавати свої права та обов'язки третій Стороні без письмової згоди іншої Сторони.

11.2.12. 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.

11.2.13. 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.

11.2.14. 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).

11.2.15. Замовник має статус платника податку на прибуток на загальних підставах.



11.2.16. Підрядник має статус платника податку на прибуток на загальних підставах.

11.2.17. 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.

11.2.18. 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.

11.2.19. Факсові та електронні примірники документів не мають юридичної сили.

12. ДОДАТКИ ДО ДОГОВОРУ

12.1. Невід'ємною частиною цього Договору є:

Додаток 1 Договірна ціна.

Додаток 2 Лінійний графік.

Додаток 3 Охорона праці.

13. МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ, БАНКІВСЬКІ РЕКВІЗИТИ ТА ПІДПИСИ СТОРІН

ЗАМОВНИК

ПРАТ «Черкаське хімволокно»

Адреса: м. Черкаси, проспект Хіміків, 76
код ЄДРПОУ 00204033

Відокремлений підрозділ «Черкаська ТЕЦ»

ПРАТ «Черкаське хімволокно»

Адреса: м. Черкаси, проспект Хіміків, 76
код ЄДРПОУ 33282969

IBAN UA 303003460000026002010792403

в АТ «СЕНС БАНК» м. Київ, МФО 300346

IBAN UA 958201720355359896000703696

в Державній казначейській службі

України, м. Київ, МФО 820172

Реквізити для податкових накладних:

Приватне акціонерне товариство

«Черкаське хімволокно»,

Відокремлений

підрозділ «Черкаська ТЕЦ» ПРАТ

«Черкаське хімволокно»

ІПН 002040323011

Витяг плат. ПДВ №1428104500061

Номер філії (Відокремленого підрозділу)

20

код ЄДРПОУ головного підприємства

(платника ПДВ) 00204033

ПІДРЯДНИК

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ

ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

«ВСФ ТЕХНОЛОДЖІС»

Адреса юридична та поштова:

18007, м. Черкаси, проспект Хіміків, 12/2

IBAN UA973204780000026006000225502

АБ «УКРГАЗБАНК»

МФО 320478

ІПН: 395620423014

код ЄДРПОУ 39562042

факс (0472) 555-057 (для податкової)

м.т. (067) 483-11-00

vsftechno@gmail.com

В.о. директора



Євген РЯБІНКА

Генеральний директор



Віталій ФІРСОВ

м.п.

Додаток 1 до Договору підряду 8667 від 05.03.2024 року

Замовник ВП «Черкаська ТЕЦ» ПРАТ «Черкаське хімволокно»
(назва організації)

Підрядник ТОВ «ВСФ ТЕХНОЛОДЖІС»
(назва організації)

ДОГОВІРНА ЦІНА

на роботи по заміні 4-ох кубів та змійовиків водяного економайзера І ступеня котлоагрегату типу БКЗ 220 - 100гц ст.№9, що здійснюється в 2024 році

Вид договірної ціни: тверда.

Визначена згідно з

Складена в поточних цінах станом на

№ ч.ч	Обґрунтування	Найменування витрат	Вартість , тис. грн.			
			всього	у тому числі:		
				будівельних робіт	інших витрат	
1	2	3	4	5	6	
1		Розділ І. Будівельні роботи				
		Прямі витрати (вартості - з "Підсумкової відомості ресурсів") у тому числі	1935,86830	1935,86830	-	
	Розрахунок N1	Заробітна плата				
	Розрахунок N2	Вартість матеріальних ресурсів	1779,05820	1779,05820	-	
	Розрахунок N3	Вартість експлуатації будівельних машин і механізмів	156,81010	156,81010	-	
2	Розрахунок N4	Загальновиробничі витрати	-	-	-	
3	Розрахунок N5	Кошти на зведення (пристосування) та розбирання тимчасових будівель і споруд	987,98053	987,98053	-	
4	Розрахунок N6	в т.ч. зворотні суми	-	-	-	
		Кошти на виконання будівельних робіт у зимовий період (на обсяги робіт, що плануються до виконання у зимовий період)	-	-	-	
5	Розрахунок N7	Кошти на виконання будівельних робіт у літній період	-	-	-	
6	Розрахунок N8	Інші супутні витрати	-	-	-	
		Разом	2923,84883	2923,84883	-	
7	Розрахунок N9	Прибуток	61,55378	61,55378	-	

1	2	3	4	5	6
8	Розрахунок N10	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельної організації	13,59739	-	13,59739
9	Розрахунок N11	Кошти на покриття ризиків	-	-	-
10	Розрахунок N12	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами	-	-	-
11	Розрахунок N13	Разом (ч.ч 1-10)	2999,00000	2985,40261	13,59739
		Податки, збори, обов'язкові платежі, встановлені чинним законодавством і не враховані складовими вартості будівництва (без ПДВ)	-	-	-
12		Разом по Розділу I	2999,00000	2985,40261	13,59739
		Податок на додану вартість	599,80000	-	599,80000
		Всього по Розділу I	3598,80000	2985,40261	613,39739
13	Розрахунок N14	Розділ II. Устаткування, меблі та інвентар	-	-	-
		Витрати на придбання та доставку устаткування на будову	-	-	-
14		Разом по Розділу II	-	-	-
		Податок на додану вартість витрат на придбання та доставку устаткування на будову	-	-	-
		Всього по Розділу II	-	-	-
		Всього договірна ціна (p.I + p.II)	3598,80000	-	-
		в т.ч. зворотні суми:	-	-	-

В.о. директора



Генеральний директор

Світлана РІБІНКА

Віталій ФІРСОВ



Світлана Рибінка

Віталій Фірсов

Роботи по заміні 4-ох кубів та змійовиків водяного економайзера І ступеня котлоагрегату типу БКЗ 220 - 100гц ст.№9

Локальний кошторис №04-01-01
на Виготовлення та заміна водяного економайзера І-ї ст.(0,5)

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

1847,74115 тис. грн.
9,11299 тис.люд.год.
1428,68971 тис. грн.
5,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на

№ ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.			Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	в тому числі заробітної плати	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	тих, що обслуговують машини
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
Розділ 1. Виготовлення водяного економайзера І-ї ст. (0,5)												
1	ТЕ1-10406-1-1 тех.ч. п.5.10 к=0,95	Поверхні нагріву. Виготовлення пароперегрівників, економайзерів, перехідних зон. Найменування вузла: змійовик, діаметр труб до 38 мм при виконанні ремонтних робіт і виготовленні обладнання [вузлів] заводським методом [в умовах виробничої бази ремонтного підприємства або на ремонтному заводі]	т	20,1	25443,01	-	511404,50	511404,50	-	163,4000	3284,34	
					25443,01	-			-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	TE1-10601-3-1 тех.ч. п.5.10 к=0,95	Поверхні нагріву. Виготовлення деталей дистанціювання, кріплення, підвіски, накладки, хомути тощо поверхонь нагріву, маса елемента понад 3 до 5 кг при виконанні ремонтних робіт і виготовленні обладнання [вузлів] заводським методом [в умовах виробничої бази ремонтного підприємства або на ремонтному заводі]	елемент	360	232,17	-	83581,20	83581,20	-	1,6150	581,4
		Разом прямі витрати по розділу 1			232,17	-	594985,70	594985,70	-		3865,74
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн. Загальноновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальноновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					594985,70 594985,70 594985,70 319373,52 726,76 136608,43 914359,22				-

		Всього по розділу 1					914359,22				
Розділ 2. Матеріали											
3 & C113-473-42 варіант 3	Труба 32x4x10000 P265GHDIN EN 10216-2		Т	20,5	-	-	-	-	-	-	-
4 & C111-1804-1-3 варіант 6	Лист г/к, товщ 3 мм, Ст.3сп		Т	0,7	-	-	-	-	-	-	-
5 C111-323 варіант 1	Кисень технічний рідкий		Т	0,2	30100,00	-	6020,00	-	-	-	-
6 C1546-67 варіант 1	Пропан-бутанова суміш		Т	0,025	39300,00	-	982,50	-	-	-	-
7 C1542-7 варіант 2	Аргон газоподібний, сорт вищий		м3	60	80,00	-	4800,00	-	-	-	-
8 & C111-1518-P2 варіант 15	Електроди, діаметр 2,5мм, марка ЦУ-5		кг	120	75,00	-	9000,00	-	-	-	-
9 C111-1638 варіант 1	Круги армовані абразивні відрізи, діаметр 180х3 мм		шт	60	65,00	-	3900,00	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	C111-1639 варіант 1	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	20	78,00	-	1560,00	-	-	-	-
		Разом прями витрати по розділу 2			-	-	26262,50	-	-	-	-
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. Всього будівельні роботи, грн.					26262,50 26262,50 26262,50				
		-----					26262,50				
		Всього по розділу 2					26262,50				
Розділ 3. Заміна водяного економайзера І-ї ст. (0,5)											
11	TE1-10129-2-1	Поверхні нагріву. Навантаження і транспортування матеріалів, Спосіб навантаження, розвантаження механізований.	т	21	560,98	-	11780,58	11780,58	-	4,3000	90,3
12	TE1-10403-2-1 тех.ч. п.5.9 к=1,1тех.ч. п.5.9 к=1,15	Поверхні нагріву. Складання такалажної схеми для заміни ширм пароперегрівників, зміювиків пароперегрівників, економайзерів і перехідних зон прямоточних котлів, паровидатність котла понад 170 до 500 т/год. [при виконанні робіт, при яких робітник знаходиться на висоті 1,3 м і вище від поверхні ґрунту, перекриття або робочого настилу з постійним застосуванням запобіжного ременя] [при проведенні робіт у важкодоступних місцях]	комплект	1	5757,17	-	5757,17	5757,17	-	45,5400	45,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	TE1-10404-2-1 тех.ч. п.5.9 к=1,1тех.ч. п.5.9 к=1,15	Поверхні нагріву. Розбирання такалажної схеми після заміни ширм пароперегрівників, зміювників пароперегрівників, економайзерів і перехідних зон прямооточних котлів, паровидатність котла понад 170 до 500 т/год. [при виконанні робіт, при яких робітник знаходиться на висоті 1,3 м і вище від поверхні ґрунту, перекриття або робочого настилу з постійним застосуванням запобіжного ременя] [при проведенні робіт у важкодоступних місцях]	комплект	1	4564,71	-	4564,71	4564,71	-	36,6850	36,69
14	TE1-20505-3-1	Колектори і камери. Заміна штуцерів і дренажів колектора, діаметр штуцера [дренажу] понад 108 мм	шт	6	1486,10	-	8916,60	8916,60	-	10,0000	60
15	TE1-20501-13-1	Колектори і камери. Переварювання дефектних стиків труб і донець, діаметр трубопроводу понад 133 до 160 мм, товщина стінки понад 10 до 20 мм	стик	6	1370,25	-	8221,50	8221,50	-	8,8000	52,8
16	TE1-50527-3-1	Трубопроводи. Виготовлення підкладних кілець. Діаметр трубопроводу понад 133 до 159 мм.	кілець	2	40,95	-	81,90	81,90	-	0,3000	0,6
17	TE1-90103-2-1	Зовнішня обшивка, сходи, площадки, елементи каркасу котла та інші металокожухи. Зняття щитів обшивки топки камери або конвективної шахти на висоті до 10 м. Маса щита понад 0,1 до 0,2 т.	1 щит	2	538,47	-	1076,94	1076,94	-	4,4000	8,8
18	TE1-90104-2-1	Зовнішня обшивка, сходи, площадки, елементи каркасу котла та інші металокожухи. Встановлення щитів обшивки топки камери або конвективної шахти на висоті до 10 м. Маса щита понад 0,1 до 0,2 т.	1 щит	2	807,71	-	1615,42	1615,42	-	6,6000	13,2
19	TE1-90103-1-1	Зовнішня обшивка, сходи, площадки, елементи каркасу котла та інші металокожухи. Зняття щитів обшивки топки камери або конвективної шахти на висоті до 0,1 т.	1 щит	4	330,43	-	1321,72	1321,72	-	2,7000	10,8
20	TE1-90104-1-1	Зовнішня обшивка, сходи, площадки, елементи каркасу котла та інші металокожухи. Встановлення щитів обшивки топки камери або конвективної шахти на висоті до 10 м. Маса щита до 0,1 т.	1 щит	4	428,33	-	1713,32	1713,32	-	3,5000	14
					428,33	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	TE1-90203-1-1 тех.ч. п.5.9 к=1,1тех.ч. п.5.9 к=1,15тех.ч. п.5.11 к=0,3	Зовнішня обшивка, сходи, площадки, елементи каркасу котла та інші металокоonstrukції. Зняття і установлення сходів і площадок. Маса металокоonstrukцій до 0,2 т. (сходи, площадки) [при виконанні робіт, при яких робітник знаходиться на висоті 1,3 м і вище від поверхні ґрунту, перекриття або робочого настилу з постійним застосуванням запобіжного ременя] [при проведенні робіт у важкодоступних місцях] [при необхідності розділити норму часу при заміні конкретного вузла при демонтажі]	1 т	0,35	3116,42	-	1090,75	1090,75	-	23,5290	8,24
22	TE1-90203-1-1 тех.ч. п.5.9 к=1,1тех.ч. п.5.9 к=1,15тех.ч. п.5.11 к=0,7	Зовнішня обшивка, сходи, площадки, елементи каркасу котла та інші металокоonstrukції. Зняття і установлення сходів і площадок. Маса металокоonstrukцій до 0,2 т. (сходи, площадки) [при виконанні робіт, при яких робітник знаходиться на висоті 1,3 м і вище від поверхні ґрунту, перекриття або робочого настилу з постійним застосуванням запобіжного ременя] [при проведенні робіт у важкодоступних місцях]	1 т	0,35	7271,64	-	2545,07	2545,07	-	54,9010	19,22
23	TE1-50301-14-3 тех.ч. прим. табл. 050301 к=1,1тех.ч. п.5.11 к=0,3	Трубопроводи. Заміна ділянки трубопроводу з одним згином, діаметр трубопроводу до 159 мм, товщина стінки до 10 мм, довжина ділянки трубопроводу понад 3 до 6 м [заміні ділянки трубопроводів, яка має два і більше згинів] [при необхідності розділити норму часу при заміні конкретного вузла при демонтажі]	ділянка	1	1165,31	-	1165,31	1165,31	-	8,2500	8,25
24	TE1-50301-14-3 тех.ч. прим. табл. 050301 к=1,1тех.ч. п.5.11 к=0,7	Трубопроводи. Заміна ділянки трубопроводу з одним згином, діаметр трубопроводу до 159 мм, товщина стінки до 10 мм, довжина ділянки трубопроводу понад 3 до 6 м [заміні ділянки трубопроводів, яка має два і більше згинів] [при необхідності розділити норму часу при заміні конкретного вузла при демонтажі]	ділянка	1	2719,06	-	2719,06	2719,06	-	19,2500	19,25
					2719,06	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	TE1-20406-1-1	Колектори і камери. Зачищення шліфувальною машинкою поверхні колекторів навколо трубних отворів від 20 мм до 25 мм під приварювання штуцерів, діаметр отвору до 51 мм	10 отв.	36	174,53	-	6283,08	6283,08	-	1,5000	54
26	TE1-10419-1-1 тех.ч. п.5.9 к=1,15тех.ч. п.5.13 к=1,2	Поверхні нагріву. Заміна змійовиків, економайзерів і перехідних зон, діаметр труб до 38 мм [при проведенні робіт у важкодоступних місцях] [при проведенні ремонтних робіт з використанням переносних і тимчасово встановлених вантажопідіймальних машин [лебідок і талів], не врахованих в складі робіт]	т	21	22511,00	-	472731,00	472731,00	-	149,0400	3129,84
27	TE1-90203-3-1 тех.ч. п.5.9 к=1,1тех.ч. п.5.9 к=1,15тех.ч. п.5.11 к=0,7	Зовнішня обшивка, сходи, площадки, елементи каркасу котла та інші металоконструкції. Зняття і установлення сходів і площадок. Маса металоконструкцій понад 0,5 т. (стапель) [при виконанні робіт, при яких робітник знаходиться на висоті 1,3 м і вище від поверхні ґрунту, перекриття або робочого настилу з постійним застосуванням запобіжного ременя] [при проведенні робіт у важкодоступних місцях] [при необхідності розділити норму часу при заміні конкретного вузла при монтажу]	1 т	1,8	3987,67	-	7177,81	7177,81	-	30,1070	54,19
28	TE1-90203-3-1 тех.ч. п.5.9 к=1,1тех.ч. п.5.9 к=1,15тех.ч. п.5.11 к=0,3	Зовнішня обшивка, сходи, площадки, елементи каркасу котла та інші металоконструкції. Зняття і установлення сходів і площадок. Маса металоконструкцій понад 0,5 т. (стапель) [при виконанні робіт, при яких робітник знаходиться на висоті 1,3 м і вище від поверхні ґрунту, перекриття або робочого настилу з постійним застосуванням запобіжного ременя] [при проведенні робіт у важкодоступних місцях] [при необхідності розділити норму часу при заміні конкретного вузла при демонтажу]	1 т	1,8	1709,00	-	3076,20	3076,20	-	12,9030	23,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	КБ26-38-1	Виготовлення та приварювання штирів та гачків	10 м2	1	321,35	-	321,35	321,35	-	2,3700	2,37
30	ТЕ1-370104-1-1	Інші роботи, що виконуються при ремонті котла. Різання брухту по габаритних розмірах	т	20	321,35 464,07	-	9281,40	9281,40	-	3,4000	68
31	ТЕ1-10129-2-1	Поверхні нагріву. Навантаження і транспортування матеріалів, Спосіб навантаження, розвантаження механізований (б/в)	т	20	464,07 560,98	-	11219,60	11219,60	-	4,3000	86
Разом прями витрати по розділу 3					560,98	-	562660,49	562660,49	-	-	3805,32
Разом будівельні роботи, грн.					562660,49	-	562660,49	562660,49	-	-	-
в тому числі:											
всього заробітна плата, грн.							562660,49	562660,49			
Загальноновиробничі витрати, грн.							308974,98	308974,98			
трудомісткість в загальноновиробничих витратах, люд.год.							715,17	715,17			
заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн.							134435,09	134435,09			
Всього будівельні роботи, грн.							871635,47	871635,47			
Всього по розділу 3							871635,47	871635,47			
Розділ 4. Матеріали											
32 & С111-1120-2Н	Смуга 40x10мм, Ст.3 ГОСТ 14637-89	т	0,055		-	-	-	-	-	-	-
33 & С124-1-8	Круг, діаметр 16 мм, Ст.3	т	0,02		-	-	-	-	-	-	-
34 С111-797	Катанка, діаметр 6,5мм	т	0,01		43397,00	-	433,97	-	-	-	-
35 & С111-1518-Р	Електроди, діаметр 3 мм, марка ТМУ-21У	кг	175		100,00	-	17500,00	-	-	-	-
36 & С111-1518-Р	Електроди, діаметр 3 мм, марка УОНИ 13/55	кг	30		90,00	-	2700,00	-	-	-	-
37 & С111-1518-Р2	Електроди, діаметр 2,5мм, марка ЦУ-5	кг	120		75,00	-	9000,00	-	-	-	-
38 & С111-1518-Р2					-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	C111-1638 варіант 1	Круги армовані абразивні відрізи, діаметр 180х3 мм	шт	30	65,00	-	1950,00	-	-	-	-
39	C111-1639 варіант 1	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	50	78,00	-	3900,00	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4			-	-	35483,97	-	-	-	-
		Разом будівельні роботи, грн.					35483,97				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					35483,97				
		Всього будівельні роботи, грн.					35483,97				

		Всього по розділу 4					35483,97				
		Разом прямі витрати по кошторису					1219392,66	1157646,19	-	-	7671,06
		Разом будівельні роботи, грн.					1219392,66				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					61746,47				
		всього заробітна плата, грн.					1157646,19				
		Загальноновиробничі витрати, грн.					628348,49				
		трудомісткість в загальноновиробничих витратах, люд.год.					1441,93				
		заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн.					271043,52				
		Всього будівельні роботи, грн.					1847741,15				

		Всього по кошторису					1847741,15				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					9112,99				




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.									
							1428689,71				

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]





Роботи по заміні 4-ох кубів та зміювиків водяного економайзера І ступеня котлоагрегату типу БКЗ 220 - 100гц ст.№9

Локальний кошторис №04-01-02
на Обмурівка та ізоляція водяного економайзера І-ї ст.(0,5)

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 100,94844 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,18446 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 25,87279 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на

№ ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	тих, що обслуговують машини
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Обмурівка та ізоляція водяного економайзера І-ї ст.(0,5)											
1	ТЕ15-20905-102 тех.ч. п.5.10 к=1,2	Теплоізоляційний шар обмурівки. Роботи з плитами мінераловатними на синтетичному зв'язуючому. Вид поверхні - плоска, група робіт II [при проведенні ремонтних робіт у тісних умовах або важкодоступних місцях]	м3	1,6	1965,46	-	3144,74	3144,74	-	14,4000	23,04
2	ТЕ15-20905-103 тех.ч. п.5.10 к=1,2	Теплоізоляційний шар обмурівки. Роботи з плитами мінераловатними на синтетичному зв'язуючому. Вид поверхні - плоска, група робіт III [при проведенні ремонтних робіт у тісних умовах або важкодоступних місцях]	м3	1,6	3439,55	-	5503,28	5503,28	-	25,2000	40,32
					3439,55	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	TE15-11006-101 тех.ч. п.5.10 к=1,2	Ремонт теплової ізоляції. Інша ізоляція. Відновлення шпательного ізоляційного шару плоских поверхонь [при проведенні ремонтних робіт у тісних умовах або важкодоступних місцях]	м2	10	197,22	-	1972,20	1972,20	-	1,5600	15,6
4	TE15-20104-102 тех.ч. п.5.10 к=1,2	Ремонт обмурівки. Цеглина нормальна шамотна. Стіни між трубами, між встановленою обшивкою і екраном, газові [полум'яні] перегородки, холодні воронки, стельові перекриття, група робіт II [при проведенні ремонтних робіт у тісних умовах або важкодоступних місцях]	м3	0,06	3923,30	-	235,40	235,40	-	26,4000	1,58
5	TE15-20104-103 тех.ч. п.5.10 к=1,2	Ремонт обмурівки. Цеглина нормальна шамотна. Стіни між трубами, між встановленою обшивкою і екраном, газові [полум'яні] перегородки, холодні воронки, стельові перекриття, група робіт III [при проведенні ремонтних робіт у тісних умовах або важкодоступних місцях]	м3	0,06	7133,28	-	428,00	428,00	-	48,0000	2,88
6	TE15-20505-102 тех.ч. п.5.10 к=1,2	Ремонт обмурівки. Бетон вогнетривкий. Ремонт стін в зоні змійовиків водяних економайзерів котла, товщина шару 200 мм, група робіт II [при проведенні ремонтних робіт у тісних умовах або важкодоступних місцях]	м3	0,2	8192,02	-	1638,40	1638,40	-	64,8000	12,96
7	TE15-20505-103 тех.ч. п.5.10 к=1,2	Ремонт обмурівки. Бетон вогнетривкий. Ремонт стін в зоні змійовиків водяних економайзерів котла, товщина шару 200 мм, група робіт III [при проведенні ремонтних робіт у тісних умовах або важкодоступних місцях]	м3	0,2	5309,64	-	1061,93	1061,93	-	42,0000	8,4
8	TE15-30101-101 тех.ч. п.5.10 к=1,2	Інші роботи. Приготування і випробування бетону	м3	0,2	162,89	-	32,58	32,58	-	1,4000	0,28
9	TE15-10102-102 тех.ч. п.5.10 к=1,2 тех.ч. п.5.18 к=1,2	Ремонт теплової ізоляції. Піцциліндри минераловатні. Вид ділянки - прямолінійна, група робіт II [при проведенні ремонтних робіт у тісних умовах або важкодоступних місцях] [при відсутності стаціонарних вантажопідіймальних машин]	м3	0,5	3537,82	-	1768,91	1768,91	-	25,9200	12,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	TE15-10102-103 тех.ч. п.5.10 к=1,2 тех.ч. п.5.18 к=1,2	Ремонт теплової ізоляції. Півциліндри мінераловатні. Вид ділянки - прямолінійна, група робіт III [при проведенні ремонтних робіт у тісних умовах або важкодоступних місцях] [при відсутності стаціонарних вантажопідіймальних машин]	м3	0,5	5699,82	-	2849,91	2849,91	-	41,7600	20,88
11	TE15-11005-101 тех.ч. п.5.10 к=1,2	Ремонт теплової ізоляції. Інша ізоляція. Відновлення штукатурного ізоляційного шару ділянок трубопроводів [при проведенні ремонтних робіт у тісних умовах або важкодоступних місцях]	м2	10	273,07	-	2730,70	2730,70	-	2,1600	21,6
Разом прями витрати по розділу 1							21366,05	21366,05	-	-	160,5
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:							21366,05				-
всього заробітна плата, грн.							21366,05				
Загальноновиробничі витрати, грн.							10991,26				
трудоємність в загальноновиробничих витратах, люд.год.							23,96				
заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн.							4506,74				
Всього будівельні роботи, грн.							32357,31				

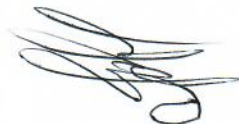
Всього по розділу 1							32357,31				
Розділ 2. Матеріали											
12 & C111-812-11 варіант 1	Дріт вязальний, діаметр 1,6 мм		T	0,01	45000,00	-	450,00	-	-	-	-
13 C1115-405 варіант 2	Заповнювач ПШКТ		T	0,2	163705,65	-	32741,13	-	-	-	-
14 C1115-2538 варіант 2	Мертель МШ-39		T	0,075	14000,00	-	1050,00	-	-	-	-
15 & C114-5-1-123 варіант 10	Плити базальтові 1000x500x80мм		м3	1,8	5500,00	-	9900,00	-	-	-	-
16 C111-872 варіант 1	Сітка Матфё		м2	22	35,00	-	770,00	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17 & С111-1-1-Н варіант 5	Базальт ТІС ТШ-4		Т	0,4	20000,00	-	8000,00	-	-	-	-
18 & С114-133-У-1 варіант 4	Циліндр базальтовий 133x1000x80		М	1	630,00	-	630,00	-	-	-	-
19 & С114-133-У-1 варіант 3	Циліндр базальтовий 219x1000x80		М	9	950,00	-	8550,00	-	-	-	-
20 & С1115-1988-1 варіант 2	Цегла ША -5		Т	0,11	25000,00	-	2750,00	-	-	-	-
21 С111-1352 варіант 3	Цемент марка ГЦ-40		Т	0,075	50000,00	-	3750,00	-	-	-	-
	Разом прямі витрати по розділу 2										
					-		68591,13	-	-	-	-
	Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. Всього будівельні роботи, грн.										
					-		68591,13				
					-		68591,13				
					-		68591,13				
	Всього по розділу 2										
					-		68591,13				
	Разом прямі витрати по кошторису										
					-		89957,18	21366,05	-	-	160,5
	Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальноновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальноновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.										
					-		89957,18				
					-		68591,13				
					-		21366,05				
					-		10991,26				
					-		23,96				
					-		4506,74				
					-		100948,44				
	Всього по кошторису										
					-		100948,44				
	Кошторисна трудоємність, люд.год.										
					-		184,46				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.									
							25872,79				

Склад  [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив  [посада, підпис (ініціали, прізвище)]




Роботи по заміні 4-ох кубів та змійовиків водяного економайзера і ступеня котлоагрегату типу БКЗ 220 - 100ГД ст.№9

Локальний кошторис №04-01-03
на Виготовлення та заміна повітропідігрівника І-ї ст.(4-х нижніх кубів) та їх ізоляція

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 975,15924 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 5,3234 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 757,87963 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на

№ ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.			Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.		
					Всього	експлуатації машин	в тому числі заробітної плати	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	тих, що обслуговують машини	на одиницю всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Розділ 1. Роботи по виготовленню кубів нижньої секції (4-х кубів)													
1	ТЕ1-140209-1-1 тех.ч. п.5.10 к=0,95	Рекуперативні трубки часті повітропідігрівники. Виготовлення кубів (труби+трубні дошки+дефлектори) при виконанні ремонтних робіт і виготовленні обладнання [вузлів] заводським методом [в умовах виробничої бази ремонтного підприємства або на ремонтному заводі]	т	12,89	19932,90	-	256935,08	256935,08	-	148,2000	1910,3		
2	ТЕ3-61201-5-1 тех.ч. п.5.15 к=0,95	Свердління отворів без нарізання різьби на глибину 20 мм. Діаметр умовного проходу понад 36 до 42 мм. при виконанні ремонтних робіт і виготовленні обладнання вузлів заводським методом [в умовах виробничої бази ремонтного підприємства або на ремонтному заводі]	отвір	3416	38,90	-	132882,40	132882,40	-	0,2850	973,56		
					38,90	-			-	-	-		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	TE1-50201-1-2 тех.ч. п.5.11 к=0,3	Трубопроводы. Замена прямых ділянок трубопроводів і колекторів, діаметр трубопроводу до 42 мм, товщина стінки до 6 мм, довжина ділянки трубопроводу понад 1 до 3 м (ф.32мм) [при необхідності розділити норму часу при заміні конкретного вузла при демонтажу]	ділянка	1	105,94	-	105,94	105,94	-	0,7500	0,75
6	TE1-50201-1-2 тех.ч. п.5.11 к=0,7	Трубопроводы. Замена прямых ділянок трубопроводів і колекторів, діаметр трубопроводу до 42 мм, товщина стінки до 6 мм, довжина ділянки трубопроводу понад 1 до 3 м (ф.32мм) [при необхідності розділити норму часу при заміні конкретного вузла при монтажу]	ділянка	1	247,19	-	247,19	247,19	-	1,7500	1,75
7	TE1-50518-2-1	Трубопроводы. Електродугове зварювання трубопроводів. Діаметр трубопроводу понад 25 до 32 мм. Товщина стінки трубопроводу до 4,5 мм. Тип шва вертикальний.	1 стик	2	37,59	-	75,18	75,18	-	0,2000	0,4
8	TE1-140201-3-1 тех.ч. п.5.9 к=1,15	Рекуперативні трубчасті повітропідігрівники. Встановлення такелажних пристроїв і тимчасових металокопункцій при заміні кубів повітропідігрівника, нижній куб, маса куба до 8 т [при проведенні робіт у важкодоступних місцях]	комплект	1	30155,83	-	30155,83	30155,83	-	231,1500	231,15
9	TE1-140202-1-1 тех.ч. п.5.9 к=1,1	Рекуперативні трубчасті повітропідігрівники. Підготовчі роботи при заміні кубів, маса куба до 8 т [при виконанні робіт, при яких робітник знаходиться на висоті 1,3 м і вище від поверхні ґрунту, перекриття або робочого настилу з постійним застосуванням запобіжного ременя]	1 куб	4	6847,67	-	27390,68	27390,68	-	51,7000	206,8
					6847,67	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ТЕ1-140203-3-1 тех.ч. п.5.9 к=1,1тех.ч. п.5.9 к=1,15тех.ч. п.5.13 к=1,2	Рекуперативні трубчасті повітропідігрівники. Зняття дефектних кубів і опускання на нульову відмітку, нижній куб, маса куба до 8 т [при виконанні робіт, при яких робітник знаходиться на висоті 1,3 м і вище від поверхні ґрунту, перекриття або робочого настилу з постійним застосуванням запобіжного ременя] [при проведенні робіт у важкодоступних місцях] [при проведенні ремонтних робіт з використанням переносних і тимчасово встановлених вантажопідіймальних машин [лебідок і талів], не врахованих в складі робіт]	1 куб	4	4558,22	-	18232,88	18232,88	-	33,3960	133,58
11	ТЕ1-140707-1-1	Рекуперативні трубчасті повітропідігрівники. Транспортування кубів зі складу або на склад, маса куба до 8 т	куб	4	518,32	-	2073,28	2073,28	-	4,1000	16,4
12	ТЕ1-140206-3-1 тех.ч. п.5.9 к=1,1тех.ч. п.5.9 к=1,15тех.ч. п.5.13 к=1,2	Рекуперативні трубчасті повітропідігрівники. Встановлення нових кубів, куб нижній, маса куба до 8 т [при виконанні робіт, при яких робітник знаходиться на висоті 1,3 м і вище від поверхні ґрунту, перекриття або робочого настилу з постійним застосуванням запобіжного ременя] [при проведенні робіт у важкодоступних місцях] [при проведенні ремонтних робіт з використанням переносних і тимчасово встановлених вантажопідіймальних машин [лебідок і талів], не врахованих в складі робіт]	1 куб	4	518,32 5630,14	-	26520,56	26520,56	-	48,5760	194,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	TE1-140207-1-1 тех.ч. п.5.9 к=1,1тех.ч. п.5.9 к=1,15тех.ч. п.5.13 к=1,2	Рекуперативні трубчасті повітроподігрівники. Приварювання куба до опорної рами і трубним дошкам сусіднього куба, маса куба до 8 т [при виконанні робіт, при яких робітник знаходиться на висоті 1,3 м і вище від поверхні ґрунту, перекриття або робочого настилу з постійним застосуванням запобіжного ременя] [при проведенні робіт у важкодоступних місцях] [при проведенні ремонтних робіт з використанням переносних і тимчасово встановлених вантажопідіймальних машин (лебідок і талів), не врахованих в складі робіт]	1 куб	4	16437,18	-	65748,72	65748,72	-	125,9940	503,98
14	TE1-140208-3-1 тех.ч. п.5.9 к=1,15	Рекуперативні трубчасті повітроподігрівники. Розбирання такелажної схеми, встановленої для заміни кубів, куб нижній, маса куба до 8 т [при проведенні робіт у важкодоступних місцях] Виготовлення та приварювання штирів та гачків	комплект	1	6582,35	-	6582,35	6582,35	-	52,9000	52,9
15	KB26-38-1	Інші роботи, що виконуються при ремонті котла. Різання брухту по габаритних розмірах	10 м2	2,5	321,35 321,35	-	803,38	803,38	-	2,3700	5,93
16	TE1-370104-1-1	Поверхні нагріву. Навантаження і транспортування матеріалів, Спосіб навантаження, розвантаження механізований (б/в)	т	12,89	464,07	-	5981,86	5981,86	-	3,4000	43,83
17	TE1-10129-2-1	Разом прями витрати по розділу 2	т	12,89	560,98	-	7231,03	7231,03	-	4,3000	55,43
Разом прями витрати по розділу 2						-	197879,78	197879,78	-	-	1502,2
Разом будівельні роботи, грн.						-	197879,78	197879,78	-	-	-
в тому числі:						-	197879,78	197879,78	-	-	-
всього заробітна плата, грн.						-	116239,93	116239,93	-	-	-
Загальновиробничі витрати, грн.						-	281,86	281,86	-	-	-
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.						-	52990,08	52990,08	-	-	-
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						-	314119,71	314119,71	-	-	-
Всього будівельні роботи, грн.						-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		-----	-----	-----	-----	-----					
		Всього по розділу 2					314119,71				
		Розділ 3. Матеріали									
18 & C113-473-42 варіант 4	Труби 51x1,5x7000 Ст.3сп5		Т	10,97	-	-	-	-	-	-	-
19 & C111-1804-1-3 варіант 7	Сталь листова, товщ.16 мм 1600x2360 Ст.3		Т	3,94	-	-	-	-	-	-	-
20 & C111-1804-1-3 варіант 8	Сталь листова, товщ.2 мм Ст.3		Т	0,02	-	-	-	-	-	-	-
21 C111-797 варіант 2	Катанка, діаметр 6,5мм		Т	0,01	-	-	-	-	-	-	-
22 C1542-7 варіант 2	Аргон газоподібний, сорт вищий		м3	60	80,00	-	4800,00	-	-	-	-
23 C111-323	Кисень технічний рідкий		Т	0,21	-	-	-	-	-	-	-
24 C1546-67	Пропан-бутанова суміш		Т	0,021	-	-	-	-	-	-	-
25 & C111-1518-P варіант 7	Електрооди, діаметр 3 мм, марка УОНИ 13/55		кг	60	90,00	-	5400,00	-	-	-	-
26 & C111-1518-P варіант 8	Електрооди, діаметр 3 мм, марка ТМУ-21У		кг	10	100,00	-	1000,00	-	-	-	-
27 & C111-1518-P2 варіант 15	Електрооди, діаметр 2,5мм, марка ЦУ-5		кг	2,5	75,00	-	187,50	-	-	-	-
28 C111-806 варіант 4	Дріт зварювальний Св08А діаметр 0,8-1,6 мм		Т	0,04	62000,00	-	2480,00	-	-	-	-
29 C111-1638 варіант 1	Круги армовані абразивні відрізи, діаметр 180x3 мм		шт	10	65,00	-	650,00	-	-	-	-
30 C111-1639 варіант 1	Круги армовані абразивні зачіпки, діаметр 180x6 мм		шт	35	78,00	-	2730,00	-	-	-	-
	Разом прямі витрати по розділу 3				-	-	17247,50	-	-	-	-
	Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:						17247,50				

[illegible]

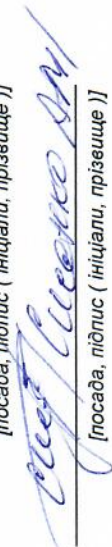
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33 & С111-812-11 варіант 1	Дріт вязальний, діаметр 1,6 мм		т	0,005	45000,00	-	225,00	-	-	-	-
34 & С114-5-1-123 варіант 11	Мати базальтові МТПБ 40П НС СТ6 2000х500х80мм		м3	2	4500,00	-	9000,00	-	-	-	-
	Разом прямі витрати по розділу 5						9225,00	-	-	-	-
	Разом будівельні роботи, грн.						9225,00				
	в тому числі:										
	вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						9225,00				
	Всього будівельні роботи, грн.						9225,00				

	Всього по розділу 5						9225,00				
	Разом прямі витрати по кошторису						626518,46	600045,96	-	-	4483,74
	Разом будівельні роботи, грн.						626518,46				
	в тому числі:										
	вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						26472,50				
	всього заробітна плата, грн.						600045,96				
	Загальновиробничі витрати, грн.						348640,78				
	трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.						839,66				
	заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						157833,67				
	Всього будівельні роботи, грн.						975159,24				

	Всього по кошторису						975159,24				
	Кошторисна трудоємність, люд.год.						5323,4				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					757879,63				

Склав 
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів 
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]




Роботи по заміні 4-ох кубів та змійовиків водяного економайзера І ступеня котлоагрегату типу БКЗ 220 - 100гц ст.№9

Підсумкова відомість ресурсів

№ п.п.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:				Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транс- портна складова, грн.	заготі- вельно- складські витрати, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	всього, грн.	8/9	10/11	12/13	14
1	1	I. Витрати труда Витрати труда робітників-будівельників Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками Витрати труда робітників-монтажників Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками Витрати робітників, заробітна плата яких враховується в складі: загальноновиробничих витрат	люд.год	266,48	130,74					
2			розряд	4,5						
3	27		люд.год	12048,82	144,76					
4			розряд	5,3						
5.1			люд.год	2305,55	187,98					
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	14620,85						
	Середній розряд робіт		розряд	5,3						
		III. Будівельні матеріали, виробі і комплекти								
6	8С111-1-1-Н- варіант 5	Базальт ТІС ТШ-4	т	0,4	20000 8000,00	20000,00 8000,00	- -	- -	- -	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
7	+С111-323	Кисень технічний рідкий	т	0,21	—	—	—	—	—
		в тому числі витрати замовника	т	0,21	—	—	—	—	—
8	+С111-323 варіант 1	Кисень технічний рідкий	т	0,2	30100	30100,00	—	—	—
					6020,00	6020,00	—	—	—
9	+С111-797 варіант 1	Катанка, діаметр 6,5мм	т	0,01	43397	43397,00	—	—	—
					433,97	433,97	—	—	—
10	+С111-797 варіант 2	Катанка, діаметр 6,5мм	т	0,01	—	—	—	—	—
		в тому числі витрати замовника	т	0,01	—	—	—	—	—
11	+С111-806 варіант 4	Дріт зварювальний Св08А діаметр 0,8-1,6 мм	т	0,04	62000	62000,00	—	—	—
					2480,00	2480,00	—	—	—
12	&С111-812-11 варіант 1	Дріт вязальний, діаметр 1,6 мм	т	0,015	45000	45000,00	—	—	—
					675,00	675,00	—	—	—
13	+С111-872 варіант 1	Сітка Манье	м2	22	35	35,00	—	—	—
					770,00	770,00	—	—	—
14	&С111-1120-2Н варіант 1	Смуга 40x10мм, Ст.3 ГОСТ 14637-89	т	0,055	—	—	—	—	—
		в тому числі витрати замовника	т	0,055	—	—	—	—	—
15	+С111-1352 варіант 3	Цемент марка ГЦ-40	т	0,075	50000	50000,00	—	—	—
					3750,00	3750,00	—	—	—
16	&С111-1518-Р варіант 7	Електроди, діаметр 3 мм, марка УОНИ 13/55	кг	90	90	90,00	—	—	—
					8100,00	8100,00	—	—	—

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
17	&C111-1518-Р варіант 8	Електроди, діаметр 3 мм, марка ТМУ-21У	кг	185	<u>100</u> 18500,00	<u>100,00</u> 18500,00	-	-	
18	&C111-1518-Р2 варіант 15	Електроди, діаметр 2,5мм, марка ЦУ-5	кг	242,5	<u>75</u> 18187,50	<u>75,00</u> 18187,50	-	-	
19	+С111-1638 варіант 1	Круги армовані абразивні відрізи, діаметр 180х3 мм	шт	100	<u>65</u> 6500,00	<u>65,00</u> 6500,00	-	-	
20	+С111-1639 варіант 1	Круги армовані абразивні зачісні, діаметр 180х6 мм	шт	105	<u>78</u> 8190,00	<u>78,00</u> 8190,00	-	-	
21	&C111-1804-1-3 варіант 6	Лист г/к, товщ.3 мм, Ст.3сп	т	0,7	-	-	-	-	
		в тому числі витрати замовника	т	0,7	-	-	-	-	
22	&C111-1804-1-3 варіант 7	Сталь листова, товщ. 16 мм 1600х2360 Ст.3	т	3,94	-	-	-	-	
		в тому числі витрати замовника	т	3,94	-	-	-	-	
23	&C111-1804-1-3 варіант 8	Сталь листова, товщ.2 мм Ст.3	т	0,02	-	-	-	-	
		в тому числі витрати замовника	т	0,02	-	-	-	-	
24	&C113-473-42 варіант 3	Труба 32х4х10000 Р265GHDIN EN 10216-2	т	20,5	-	-	-	-	
		в тому числі витрати замовника	т	20,5	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
25	&C113-473-42 варіант 4	Труби 51х1,5х7000 Ст.3сп5	Т	10,97	—	—	—	—	
		в тому числі витрати замовника	Т	10,97	—	—	—	—	
26	&C114-5-1-123 варіант 10	Плити базальтові 1000х500х80мм	М3	1,8	5500 9900,00	5500,00 9900,00	—	—	
27	&C114-5-1-123 варіант 11	Мати базальтові МТПБ 40П НС СТ6 2000х500х80мм	М3	2	4500 9000,00	4500,00 9000,00	—	—	
28	&C114-133-У-1 варіант 3	Циліндр базальтовий 219х1000х80	М	9	950 8550,00	950,00 8550,00	—	—	
29	&C114-133-У-1 варіант 4	Циліндр базальтовий 133х1000х80	М	1	630 630,00	630,00 630,00	—	—	
30	&C124-1-8 варіант 1	Круг, діаметр 16 мм, Ст.3	Т	0,02	—	—	—	—	
		в тому числі витрати замовника	Т	0,02	—	—	—	—	
31	+C1115-405 варіант 2	Заповнювач ПШКТ	Т	0,2	163705,65 32741,13	163705,65 32741,13	—	—	
32	&C1115-1988- 1 варіант 2	Цегла ША -5	Т	0,11	25000 2750,00	25000,00 2750,00	—	—	
33	+C1115-2538 варіант 2	Мертель МШ-39	Т	0,075	14000 1050,00	14000,00 1050,00	—	—	
34	+C1542-7 варіант 2	Аргон газоподібний, сорт вищий	М3	120	80 9600,00	80,00 9600,00	—	—	
35	+C1546-67	Пропан-бутанова суміш	Т	0,021	—	—	—	—	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		в тому числі витрати замовника	т	0,021	-	-	-	-	
36 +С1546-67 варіант 1		Пропан-бутанова суміш	т	0,025	39300 982,50	39300,00 982,50	-	-	
		Разом по розділу III в тому числі поставка замовника	грн. грн.		156810,10 -	156810,10 -	- -	- -	

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на
Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.
Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Склав



[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив



[посада, підпис (ініціали, прізвище)]






ГРАФІК
заміни водяного економайзера Іст. та кубів котельного агрегату №9

№ п/п		Найменування робіт	Квітень																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1	1	Заміна трубопроводів економмайзера																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Начальник КТЦ

Начальник ВГР

Заступник головного інженера з ремонту

А.В. Климко

А.М. Сисенко

Ю.П. Бутескул

«ОХОРОНА ПРАЦІ»

на роботи: Роботи по заміні 4-ох кубів та змійовиків водяного економайзера I ступеня котлоагрегату типу БКЗ 220 - 100гц ст.№9 (код ДК 021:2015– 45259000-7 Ремонт і технічне обслуговування установок)

1.1. Роботи, які будуть виконуватись згідно укладеного між Замовником та Підрядником Договором, здійснюються під керівництвом посадової особи Підрядника Фірсова Віталія Вікторовича.

1.2. До виконання робіт Підрядник має ознайомити підлеглий персонал 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 ділянках 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 ділянки.

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 та пожежної безпеки. Працівники повинні бути забезпечені згідно виконуваних робіт – спеціальним одягом, засобами індивідуального захисту, запобіжними 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. 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 нормативних 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 робіт, 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 огороження 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

1.12. 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 листа про застосування штрафних санкцій.

1.13. Підписуючи цей Додаток посадова особа Підрядника гарантує кваліфікаційну відповідність робітників 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

В.о. директора



Підрядник

Генеральний директор

Євген РЯБІНКА

М.П.



Віталій ФІРСОВ

[Handwritten signature]