

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Директор з інжинірингу

А.І. Милов

«01» 07 2025 р.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на виконання робіт

По капітальному ремонту галереї С-6 (відсік №4)

(найменування робіт)

згідно з капітальним ремонтом «ВПЦ КР галереї С-6 (відсік №4)»
(вказати назву проекту)

R-A-6501-25-004-001

(вказати код проекту)

На 6 аркушах

Виконання робіт в обсязі та відповідно до вимог, викладених в таблиці 1.

Табл. 1

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
1	Загальні відомості	
1.1	Назва та місцезнаходження об'єкта, дані про замовника	Дніпропетровська обл. м. Кам'янське. Вул. В'ячеслава Чорновола, 1 ПрАТ «ЮЖКОКС», Вуглепідготовчий цех
1.2	Обсяг виконуваних робіт, ступінь зносу	<ul style="list-style-type: none"> – Розробка та узгодження зі службами підприємства ПОР. – Демонтаж м/к футерування стін. Робота з будівельних лісів та автовишки – 120 м2; – Відбиття дефектного шару бетону в ручну – 580 м2 горизонтальної поверхні, 125 м2 вертикальної поверхні; – Гідроструменеве промивання бетонних конструкцій 705 м2; – Армування похилої та прямої стіни (висотою до 8 м) з автовишки – 2,12 т; – Армування дефектних ділянок похилої стіни, за допомогою автовишки – 0,55 т; – Підсилення похилої стіни сталюю обіймою - 0,70 т; – Обетонування залізобетонних конструкцій похилої стіни (705 м2) з використанням дерев'яної опалубки, товщ. бетон. 100-140мм, за допомогою автогідропідіймача - 76 м3; – Обетонування дефектних ділянок залізобетонних конструкцій з використанням дерев'яної опалубки, товщ. бетон. 50 мм; роботи виконуються з риштувань, помостів, настилів – 6 м3; – Розрізання сталевих конструкцій з листового металу товщ. до 8мм на мірні шматки (L=до 2м) в брукт – 10 т; – Навантаження м/брукту, вручну – 10 т; – Перевезення м/брукту на відстань 2 км – 10 т; – Навантаження сміття вручну – 3 т; – Перевезення сміття до 2 км – 3 т. – Введення об'єкта в експлуатацію. <p>• Ступінь зносу стіни, що відхиляє 80%.</p>
1.3	Призначення й мета робіт	Відновлення залізобетонних конструкцій похилої галереї конвеєра С-6 (відсік №4) з метою збільшення корисного обсягу вугільного складу для зберігання вугільних концентратів.
1.4	Характеристика об'єкта	<p>Конвеєр С-6 розташований у галереї, над похилою стінкою вугільного складу №3, що відхиляє вугільний концентрат при вивантаженні.</p> <p>Відхиляюча стінка галереї є однією з конструктивних частин шести відсіків відкритого вугільного складу. Конвеєром С-6 вугільні концентрати рухаються з вагоноперекидача №1 у відсіки вугільного складу №3.</p> <p>Відсіки вугільного складу №3 призначені для прийому, зберігання та усереднення на відкритому складі вугільних концентратів.</p>
2	Будівельно-монтажні (та пуско-налагоджувальні) роботи	
2.1	Вимоги до технічного забезпечення Підрядника	<p>Необхідна техніка для виконання робіт:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Автомобілі-самоскиди, вантажопідйомність 5 т.; • Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т.; • Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м.. <p>При роботі з інструментами та пристосуваннями вантажопідйомними механізмами та приладами:</p> <ul style="list-style-type: none"> • наявність при виконанні робіт обладнання, інструментів та

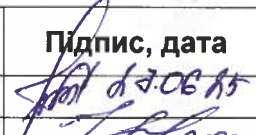

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		<p>пристосувань, які пройшли періодичну перевірку у відповідності з вимогами законодавства;</p> <ul style="list-style-type: none"> • використання обладнання, інструментів та пристосування заводського виробництва або створені за узгодженим проектом; • зберігання інструментів, обладнання виконується у відповідності з вимогами законодавства; • підключення електрообладнання виконується персоналом цеху-замовника.
2.2	Вимоги до кваліфікації Підрядника	<p>Наявність усіх необхідних посвідчень у виконавця для проведення повного комплексу робіт:</p> <ul style="list-style-type: none"> • протоколів перевірки знань з питань ОП робітників та посвідчень з перевірки знань за НПАОПами у керівників; • кваліфікаційні посвідчення за професією; • медогляд, у відповідності до професій працівників виконавця; - внутрішнього положення підрядної організації про проведення навчання та перевірку знань з ОП, ПБ та Е
2.3	Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та забезпечення охорони навколишнього середовища при виконанні БМР	<p>Роботи виконуються згідно вимог Положення Забезпечення безпеки робіт, що виконуються виконавцем та вимог згідно законодавства</p> <p>При виконанні робіт підвищеної небезпеки згідно з переліком Постанови від 30.09.22 №1107 виконавець надає дозвіл/декларацію на виконання робіт.</p> <p>Забезпечує постійний контроль та присутність на місці виконання робіт спеціалістом з ОП, який повинен виконувати контроль за безпечним виконанням робіт та дотримання вимог нормативно-правових актів з ОП з моменту допуску до роботи та протягом усього часу виконання робіт.</p> <p>Виконавець розробляє ПОР (ППР), відповідно до чинних в Україні норм в області ОП, ПБ і Е., також регламенту взаємодії відносно биркової системи та системі БМП діючого на підприємстві.</p> <p>При роботі з інструментами та пристосуваннями:</p> <ul style="list-style-type: none"> • наявність при виконанні робіт обладнання, інструментів та пристосувань, які пройшли періодичну перевірку у відповідності з вимогами законодавства; • використовується обладнання, інструменти та пристосування заводського виробництва; • підключення електрообладнання виконується персоналом цеху-замовника з фіксацією точки підключення у наряді-допуску. Самостійне підключення електрообладнання заборонено. <p>При виконанні робіт на висоті:</p> <ul style="list-style-type: none"> • застосовуються повірені лямочні запобіжні пояси з двома пасками безпеки, • застосовуються помості та риштування, вишки-Тура заводського виробництва з обов'язковою наявністю паспорта. <p>При виконанні пожежо-вибухонебезпечних робіт:</p> <ul style="list-style-type: none"> • робочі місця обладнані первинними засобами пожежогасіння (вогнегасники, кошма, вода, пісок); <p>При виконанні газонебезпечних робіт:</p> <ul style="list-style-type: none"> • робочі місця обладнані первинними засобами пожежогасіння

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		<p>(вогнегасники, кошма, вода , пісок);</p> <ul style="list-style-type: none"> працівниками, які виконують роботу застосовуються індивідуальні газоаналізатори (на кожного працівника); <p>Загальні вимоги:</p> <ul style="list-style-type: none"> огороження місць проведення робіт (небезпечної зони) виконується переносною (жорсткою) огорожею, візуалізуються інформаційно табличкою з назвою організації-виконавця; побутові та інструментальні приміщення ідентифіковані у відповідності з вимогами замовника; на місці проведення робіт у наявності аптечка; працівники забезпечені мінімальним набором засобів індивідуального захисту (захисний костюм у відповідності до виду виконуваної роботи, захисна каска, захисні окуляри, захисні чоботи із жорстким підноском); при необхідності відключення будь-яких видів енергії застосовуються блокувальні пристрої (БМП); балони зі стисненими газами зберігаються у спеціальних клітках встановленого зразку; балони зі стисненими газами транспортуються спеціальними промаркованими візками встановленого зразку. <p>Обладнання підвищеної небезпеки, яке застосовується виконавцем, має відповідати вимогам чинного законодавства (паспорт, інструкція до застосування, дозвіл/декларація, техогляд, у випадку закордонного виготовлення – сертифікат відповідності нормативним вимогам з охорони праці України).</p>
2.4	Додаткові вимоги до БМП	Роботи проводяться з зовнішньої сторони галереї конвеєра С-6 в діючому цеху чинного коксохімічного підприємства біля діючих: Конвеєрів С-6, С-7, Вуглеперевантажувача, при виконанні робіт в зоні конвеєра С-6 ел.схема розбирається згідно вимог БМП
2.5	Додаткові вимоги до ПНР	Не вимагається
2.6	Нормативний документ, на підставі якого має контролюватись якість планованих робіт	<ul style="list-style-type: none"> Підрядник щомісяця для підтвердження обсягу виконаних робіт та підписання Замовником актів виконаних робіт складає технічний опис з переліком виконаних робіт, із зазначенням використаних ТМЦ Замовника, фото звіт (було/стало) за результатами робіт та передається фото звіт з актами виконаних робіт Замовнику. Підрядник щомісяця направляє до відділу головного механіка і начальника цеху перелік необхідних ТМЦ на наступний (майбутній) місяць, погоджений фахівцями ВПЦ ПРАТ «ЮЖКОКС».
2.7	Вимоги з надійності, гарантійним строкам експлуатації	Гарантія від Виконавця становить 12 місяців на завершені монтажні роботи, бетонування з моменту введення в експлуатацію галереї С-6
2.8	Терміни виконання робіт	Не більше ніж 2 міс. з моменту укладання договору, але не пізніше 30.11.25, можливе дострокове виконання робіт.
3	Поставка ТМЦ	
3.1	Комплектність ТМЦ підрядника	Плита ОСБ (OSB) 2500*1250 10 мм – 69,5 м ² ; Цвяхи будівельні 4,0х100 мм – 34 кг; Дошки обрізні з хвойних порід (опалубка) – 5,05 м ³ ; Канат пеньковий трос. звивки ПТ d19мм. – 1,02 кг; Газ зріджений пропан-бутан технічний – 14,24 м ³ ; Дріт сталевий 1,2 мм. – 15 кг.

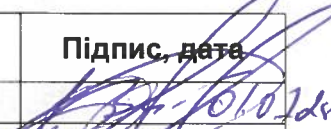
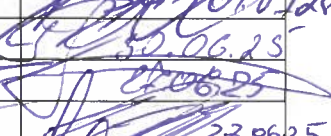
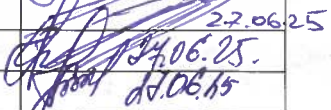



№ розділу	Найменування розділу	Зміст
	Комплектність ТМЦ замовника	Арматура 6 А-III - 0,55 т; Арматура 8 А-III – 0,80 т; Арматура 10 А-III - 1,32 т; Бетон товарний М300 В22.5 W6 MP3 – 82 м3; Сталь кутова 100х100х10 мм – 0,7 т; Електрод d4мм. – 15 кг; Кисень – 116,2 кг.
3.2	Додаткові вимоги	Узгодження цін на ТМЦ Підрядника із Замовником в установленому на підприємстві порядку;
3.3	Вимоги до документації на ТМЦ	Документація на обладнання повинна бути українською мовою на паперовому носії: <ul style="list-style-type: none"> • паспорт на обладнання; • сертифікати відповідності, передбачені законодавством України для даного ТМЦ; • інструкція до застосування; • гарантійний талон; інша документація, що передбачена під конкретний вид ТМЦ
3.4	Вимоги до упаковки	1. Відповідність вимогам діючих в Україні стандартів щодо упаковки; 2. Запобігання товару від впливу зовнішнього середовища, а зовнішнього середовища від впливу товару; 3. Захист товару від впливу інших товарів; 4. Забезпечення умов збереження кількості і якості товару; 5. Забезпечення умов транспортування, навантаження і розвантаження товару.
3.5	Вимоги до маркування	1. Відповідність вимогам діючих в Україні стандартів щодо маркування; 2. Постачальник повинен забезпечити маркування, звичайне для такого виду обладнання й упаковки, з урахуванням умов транспортування та зберігання; 3. Маркування повинне бути чітким і добре помітним, нанесене незмивною або водовідштовхувальною фарбою, контрастною з кольором обладнання / упаковки; Маркування повинне дублюватися на різних місцях упаковки і бути доступним для прочитання. Для маркування можуть застосовуватися графічні зображення (піктограми), які відповідають міжнародним стандартам, вказати вимоги до схем строкування.
3.6	Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та забезпечення охорони навколишнього середовища	У випадку придбання обладнання підвищеної небезпеки, воно повинно відповідати нормативно-правовим актам України. <ul style="list-style-type: none"> • відповідати НПА ОП 27.5-6.01-79 Система стандартів безпеки праці, Биркова система на підприємстві та в організації чорної металургії. Основні положення. Порядок застосування. відповідати вимогам нормативно-правових актів України до сигналізації (світлової і звукової), захисних кожухів і огорожувальних блокуючих пристроїв, кінцевих вимикачів.
3.7	Необхідність навчання персоналу	Наявність усіх необхідних посвідчень для проведення повного комплексу робіт: <ul style="list-style-type: none"> • дозвіл/декларація на виконання робіт згідно з переліком Постанови від 30.09.22 №1107; • посвідчення у працівників на виконання робіт підвищеної небезпеки; • досвіду виконання аналогічних робіт на підприємствах коксохімії/металургії; спеціалістів відповідної кваліфікації.

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
4	Номер інвесторського кошторису, показники розрахунку	Локальний кошторис №13_ДЦ_РЕМЛКЗ_02-01-01 Кошторисна трудомісткість 7 888,96 чол.год.; Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт 1,1; Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт 1,1; Середній розряд робіт 3,7 розряд.
5	Вимоги до технічної пропозиції постачальника	Виконавець в технічних пропозиціях зобов'язаний надати наступну інформацію: — опис технології проведення робіт; — відомість поставки ТМЦ, машин, механізмів та послуг; — гарантійні показники; — графік реалізації проекту, з зазначенням тривалості кожного етапу, в тому числі оформлення ПОР
6	Вимоги до комерційної пропозиції постачальника	Комерційну пропозицію надати з поділом вартості на складові, в числі: — ТМЦ підрядника для виконання БМР; — будівельно-монтажні роботи; Обов'язкова вимога - вказівка умов поставки, умов оплати.

Список відповідальних виконавців

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Начальник ВПЦ	Луценко В.В.	 03.06.15
В.о. механіка ВПЦ	Каркін Р.В.	 27.06.15.

Лист узгодження

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Директор з виробництва	Кизилю Віталій Олександрович	 06.06.15
Директор з ОП, ПБ та Е	Рибкін Руслан Володимирович	 06.06.15
Головний механік	Червинський Дмитро Анатолійович	 06.06.15
Начальник інвестиційного відділу	Губанов Дмитро Андрійович	 22.06.15
Начальник ПКВ	Калашніков Костянтин Юрійович	 24.06.15.
Начальник ВПЦ/Менеджер проекту	Луценко Віталій Вікторович	 07.06.15