

ЗАТВЕРДЖУЮ:

В.о. директора з інжинірингу


Д.А. Кадук

«06» 01 2025р.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на виконання робіт

З поточного ремонту гаражу розморожування №2 інв.№21

згідно з поточним ремонтом

«ВПЦ. Поточний ремонт гаражу розморожування»

(вказати назву проекту)

650-Y01-002-003

(вказати технічне місце)

На 7 аркушах

м. Кам'янське
2024 р.

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 Чорновила, 1 ПрАТ « ЮЖКОКС», Вуглепідготовчий цех
1.2	Обсяг виконуваних робіт, ступінь зносу	Розбирання цегляної кладки та своду – 16,15 м3 Демонтаж повздовшніх та поперечних зв'язків м/к – 1,81 т Улаштування урівнюючих стяжок цементу для кладки – 25 м2 Кладка топки опалювання коксового газу з використання вишки ТУРА (до 4 м) – 16,15 м3 Улаштування теплоізоляції покрівлі з жорстких теплоізоляційних плит (в 2 шари) – 25 м2 Улаштування вирівнюючих цементних стяжок покрівлі товщиною до 15 мм – 25 м2 Виготовлення та монтаж м/к повздовшніх та поперечних зв'язків – 1,281 т
1.3	Призначення й мета робіт	Відновлення цілісності вогнетривкої кладки західного топкового відділення для можливості його подальшої експлуатації
1.4	Характеристика об'єкта	Гараж розморожування №2 призначено для розігріву вагонів з вугільними концентратами. Обладнаний 2-ма секціями на 10 вагонів кожна, системою газо- та повітропроводів, топковими відділеннями з вогнетривкої цегли
2	Будівельно-монтажні (та пуско-налагоджувальні) роботи	
2.1	Вимоги до технічного забезпечення Підрядника	<p>При роботі з інструментами та пристосуваннями вантажне під'ємні прилади та техніку (крани та електро-талі)</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 або створені за узгодженим проектом; • зберігання інструментів, обладнання виконується у відповідності з вимогами законодавства; • підключення електрообладнання виконується персоналом цеху-замовника. <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 з паспортом, які введені в експлуатацію організацією, яка має ліцензування. <ul style="list-style-type: none"> • Необхідність наявності власного обладнання, інструмента і пристосування для виконання робіт в тому числі вантажопідємні механізми та транспорт. • Наявність спорядження для робіт на висоті та верхолазних робіт при антикорозійному покритті МК моста. <p>При виконанні вогневих робіт:</p> <ul style="list-style-type: none"> • робочі місця обладнані первинними засобами пожежогасіння; • балони зі стисненими газами зберігаються у спеціальних клітках встановленого зразку; • балони зі стисненими газами транспортуються спеціальними промаркованими візками встановленого зразку. <p>Загальні вимоги:</p>

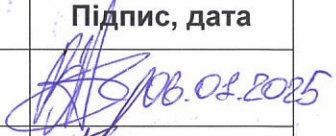
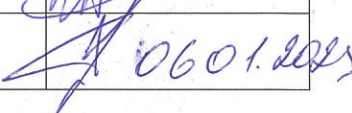
№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		<ul style="list-style-type: none"> • огороження місць проведення робіт (небезпечної зони) виконується переносною (жорсткою) огорожею, візуалізують інформаційно табличкою з назвою організації-виконавця; • побутові та інструментальні приміщення ідентифіковані у відповідності 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); <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>
2.2	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 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 біркової 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 лямкові 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);

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		<p>При виконанні газонебезпечних робіт:</p> <ul style="list-style-type: none"> робочі місця обладнані первинними засобами пожежогасіння (вогнегасники, кошма, вода, пісок); 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, візуалізують 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 БМР	При необхідності відключення будь-яких видів енергії застосовуються блокувальні пристрої. Роботи проводяться на діючому гаражі розморожування коксохімічного підприємства, на висоті від 0 до 4 м. Ремонтні роботи, очищення та фарбування проводити в планові зупинки конвеєра, після завантаження вугільних башт по узгодженню з виробничим відділом.
2.5	Додаткові вимоги до ПНР	Не потрібно
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 експ-ції	Гарантія від Виконавця становить 24 місяця на завершені монтажні роботи з моменту введення в експлуатацію
2.8	Терміни виконання робіт	01.02.2025 – 30.03.2025 Можливе дострокове виконання робіт.
3	Поставка ТМЦ	
3.1	Комплектність ТМЦ підрядника та замовника	<p style="text-align: right;">ТМЦ замовника</p> <p>Плита теплоіз. Grefseal ПТ-1 1200x800x25 - 50 М2 Песок речной (1,6-1,8) - 1 200,000 КГ Цемент ПЦ ІІ/А-Ш-500 25кг - 96 ШТ Круг ф30 ст20 мера - 0,541Т</p>

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		Швеллер 16 СтЗпс мера - 0,740 Т Кислород жид.технич.с.в.ГОСТ 6331-78 - 0,050 Т Газ сжиженный пропан-бутан технич.СПБТ - 21,000 КГ Электрод МР-3 d=4.0 - 40,000 КГ Кирпич керамический М-150 250x120x65 - 8 670ШТ
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"> • сертифікати відповідності, передбачені законодавством України для даного ТМЦ; • інструкція до застосування; • техогляд (за вимогою замовника); • 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; 4. 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 НПАОП 27.5-6.01-79 система Бирки на підприємствах і в організаціях 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.
3.8	Машини та механізми	Автотранспортна техніка та вантажопідйомні механізми, крани підприємства

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
4	Номер інвесторського кошторису, показники розрахунку	Номер інвесторського кошторису: 97_ДЦ_РЕМЛКЗ_02-01-01, Кошторисна працездатність 1,38417 тис. люд.год Середній розряд робіт 3,8 розряд Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт - 1,1 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,1
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); — референц-лист виконуваних робіт
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	Васильєв Олександр Сергійович	 06.01.2025
В.о. механіка ВПЦ	Горохов Геннадій Адольфович	 06.01.2025

Лист узгодження

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Директор з виробництва	Кизилов Віталій Олександрович	 06.01.25
Директор з ОП, ПБ та Е	Рибкін Руслан Володимирович	 06.01.25
Головний механік	Червинський Дмитро Анатолійович	 06.01.25
Головний енергетик	Кадук Денис Анатолійович	 06.01.2025
Начальник відділу капітального будівництва	Рибка Сергій Сергійович	 06.01.24
Начальник ПКВ	Калашніков Костянтин Юрійович	 06.01.24
Менеджер проекту	Васильєв Олександр Сергійович	 06.01.25



