

ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО  
«ЮЖКОКС»

ЗАТВЕРДЖУЮ:  
Директор з інжинірингу  
А.І. Милов

«18» 11 2024 р.

## ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на виконання робіт  
Ремонт кабельної естокади ТП-7

(найменування робіт)

(вказати назву проекту)

(вказати код проекту)

На 6 аркушах

м. Кам'янське 2024 р.

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

Табл. 1

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
<b>1</b>	<b>Загальні відомості</b>	
1.1	Назва та місцезнаходження об'єкта, дані про замовника	Дніпропетровська обл. м.Кам'янське., вул. Вячеслава Чорновола, 1, - ПРАТ «ЮЖКОКС» коксовий цех
1.2	Обсяг виконуваних робіт, ступінь зносу,	Розробка підрядником ПОР (ППР) та узгодження з замовником. <b>Механічна частина робіт:</b> Виготовлення тимчасової опори Оп-1, вагою 1,698 т. Монтаж тимчасової опори Оп-1, за допомогою автопідіймача, вагою 1,698 т. Демонтаж тимчасової опори Оп-1, за допомогою автопідіймача, вагою 1,698 т. Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли-2,4м3. Розбирання покриттів азбестоцементних листів-20м2. Улаштування покриття з азбестоцементних листів-43,2м2. Демонтаж м/к шахти №62/2, вагою-0,96т. Виготовлення м/к шахти №62/2, вагою-0,96т. Монтаж м/к шахти №62/2, вагою 0,96т. Виготовлення м/к обрамлення фундаменту шахти №62/2, вагою 0,201т. Монтаж м/к обрамлення фундаменту шахти №62/2, вагою 0,201т. Демонтаж шахти №62/1, вагою 3,534т. Виготовлення м/к шахти №62/1, вагою 3,534т. Монтаж м/к шахти №62/1, вагою 3,534т. Розбирання покриттів з азбестоцементних листів, 20м2. Улаштування покриття з азбестоцементних листів, 64,8м2. Демонтаж воріт щитової (2шт.), вагою 1,264т. Виготовлення воріт щитової (2шт.), вагою 1,264т. Монтаж воріт щитової (2шт.), вагою 1,264т. Виготовлення дверей металевих 2-х створчатих шахти №62/1, вагою 0,23т. Монтаж дверей металевих 2-х створчатих шахти №62/1, вагою 0,23т. Демонтаж кабельної естакади, за допомогою автопідіймача, вагою 1,946т. Піскоструминне очищення річковим піском зовнішніх поверхонь металоконструкцій - 280м2. Антикорозійне покриття металевих поверхонь грунт-шпаклівкою ЕП-00-10 в 4 шари, 280м2. Введення об'єкта в експлуатацію.
1.3	Призначення й мета робіт	Відновлення функцій кабельної естакади, шляхом заміни її елементів та прокладання кабельних мереж у проектному положенні.
1.4	Характеристика об'єкта, виробнича програма	Кабельна естакада ТП-7 призначена для прокладання кабельних мереж коксових батарей 5,6.
<b>2</b>	<b>Будівельно-монтажні (та пуско-налагоджувальні) роботи</b>	

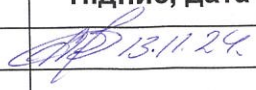
№ розділу	Найменування розділу	Зміст
2.1	Вимоги до технічного забезпечення Підрядника	Необхідність у підрядника наявності власного обладнання, інструмента і пристосування для виконання робіт, в тому числі вантажопід'ємні механізми та транспорт, який відповідає вимогам нормативно-правових актів з ОП (посвідчення, випробування, перевірка, заводське виготовлення та інше). Наявність навчених фахівців відповідної кваліфікації, з досвідом на проведенні подібних робіт на підприємствах коксохімії/металургії та придатних до виконання робіт за посадою згідно висновків медичних оглядів.
2.2	Вимоги до кваліфікації Підрядника	Наявність усіх необхідних посвідчень у виконавця для проведення повного комплексу робіт: <ul style="list-style-type: none"> <li>- протоколів перевірки знань з питань ОП робітників та посвідчень з перевірки знань за НПАОПами у керівників;</li> <li>- кваліфікаційні посвідчення за професією;</li> <li>- медогляд, у відповідності до професій працівників виконавця;</li> <li>- внутрішнього положення підрядної організації про проведення навчання та перевірку знань з ОП, ПБ та Е</li> </ul>
2.3	Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та забезпечення охорони навколишнього середовища при виконанні БМР / ПНР	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.  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.  Виконавець розробляє ПОР (ППР), відповідно до чинних в Україні норм в області ОП, ПБ і Е., також регламенту взаємодії відносно биркової системи та системи БМП діючого на підприємстві.  При роботі з інструментами та пристосуваннями: <ul style="list-style-type: none"> <li>• наявність при виконанні робіт обладнання, інструментів та пристосувань, які пройшли періодичну перевірку у відповідності з вимогами законодавства;</li> <li>• використовується обладнання, інструменти та пристосування заводського виробництва;</li> <li>• підключення електрообладнання виконується персоналом цеху-замовника з фіксацією точки підключення у наряді-допуску. Самостійне підключення електрообладнання заборонено.</li> </ul> При виконанні робіт на висоті: <ul style="list-style-type: none"> <li>• застосовуються повірені лямочні запобіжні пояси з двома пасками безпеки,</li> <li>• застосовуються помості та риштування, вишки-Тура заводського виробництва з обов'язковою наявністю паспорта.</li> </ul> При виконанні пожежовибухонебезпечних робіт: <ul style="list-style-type: none"> <li>• робочі місця обладнані первинними засобами пожежозасіння (вогнегасники, кошма, вода , пісок);</li> </ul> При виконанні газонебезпечних робіт:

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		<ul style="list-style-type: none"> <li>робочі місця обладнані первинними засобами пожежозасіння (вогнегасники, кошма, вода, пісок);</li> <li>працівниками, які виконують роботу застосовуються індивідуальні газоаналізатори (на кожного працівника);</li> </ul> <p>Загальні вимоги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>огородження місць проведення робіт (небезпечної зони) виконується переносною (жорскою) огорожею, візуалізуються інформаційно табличкою з назвою організації-виконавця;</li> <li>побутові та інструментальні приміщення ідентифіковані у відповідності з вимогами замовника;</li> <li>на місці проведення робіт у наявності аптечка;</li> <li>працівники забезпечені мінімальним набором засобів індивідуального захисту (захисний костюм у відповідності до виду виконуваної роботи, захисна каска, захисні окуляри, захисні чоботи із жорстким підноском);</li> <li>при необхідності відключення будь-яких видів енергії застосовуються блокувальні пристрої (БМП);</li> <li>балони зі стисненими газами зберігаються у спеціальних клітках встановленого зразку;</li> <li>балони зі стисненими газами транспортуються спеціальними промаркованими візками встановленого зразку.</li> </ul> <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.
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"> <li>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, фотозвіт (було/стало) за результатами робіт та передається фотозвіт з актами виконаних робіт Замовнику.</li> <li>Підрядник щомісяця направляє до відділу головного механіка і начальника цеху перелік необхідних ТМЦ на наступний (майбутній) місяць, погоджений фахівцями КЦ ПрАТ «ЮЖКОКС».</li> </ul>
2.7	Вимоги з надійності, гарантійним строкам експлуатації	Гарантія від Виконавця становить 12 місяців на завершені монтажні та слюсарні роботи з моменту введення кабельної естокади в експлуатацію
2.8	Терміни виконання робіт	З 01.12.2024 по 25.12.2024 рр.
3	Поставка ТМЦ	


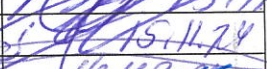
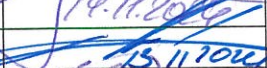

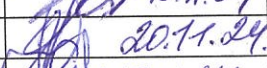
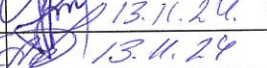

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
3.1	Комплектність обладнання	<p><b>Перелік ТМЦ, що входить в комплект поставки підрядника:</b></p> <p>Листи азбестоцементні плоскі 1200*3000 мм. - 30шт.  Кисень технічний газоподібний, - 68,054 м3.  Петля приварна 200мм, - 12шт.  Петля приварна 100мм, - 4шт.  Електроди, діаметр 4 мм., марка Э46 -0,231т.  Круги армовані абразивні відрізнi, діаметр 180*3 мм. - 2,305 шт.  Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180*6мм. - 2,513 шт.  Розчиник, марка Р-4 - 0,026т.  Грунт-шпаклівка ЕП-00-10 - 0,126т.  Пісок природний, рядовий - 6,16м3.  Пропан-бутан технічний - 10,615м3.  Саморіз 5,5*55 - 1000шт.  Сталь листова б=10мм. - 0,314т.  Сталь листова б=4мм. - 0,674т.  Сталь кутова 100*100*7 - 0,763т.  Сталь кутова 75*75*6 - 3,987т.  Сталь кутова 50*50*5 - 0,49т.  Сталь кутова 200*200*12 - 1,063т.  Сталь кутова 63*63*5 - 0,214т.  Сталь швелерна №30 - 0,382т.</p>
3.2	Додаткові вимоги	<p>Додаткові вимоги:</p> <p>— узгодження цін на ТМЦ Підрядника із Замовником у встановленому на підприємстві порядку;</p>
3.3	Вимоги до документації на ТМЦ	<p>Документація на обладнання повинна бути українською мовою на паперовому носії:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• паспорт на обладнання;</li> <li>• сертифікати відповідності, передбачені законодавством України для даного ТМЦ;</li> <li>• інструкція до застосування;</li> <li>• техогляд (за вимогою замовника);</li> <li>• гарантійний талон;</li> </ul> <p>інша документація, що передбачена під конкретний вид ТМЦ</p>
3.4	Вимоги до упаковки	<p>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.</p>
3.5	Вимоги до маркування	<p>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</p>

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		застосовуватися графічні зображення (пиктограми), які відповідають міжнародним стандартам, вказати вимоги до схем стропування.
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"> <li>• відповідати НПА ОП 27.5-6.01-79 система Бірки на підприємствах і в організаціях чорної металургії. Основні положення. Порядок застосування.</li> </ul> відповідати вимогам нормативно-правових актів України до сигналізації (світлової і звукової), захисних кожухів і огорожень, блокуючих пристроїв, кінцевих вимикачів.
3.7	Необхідність навчання персоналу	Наявність усіх необхідних посвідчень для проведення повного комплексу робіт: <ul style="list-style-type: none"> <li>• дозвіл/декларація на виконання робіт згідно з переліком Постанови від 30.09.22 №1107;</li> <li>• посвідчення у працівників на виконання робіт підвищеної небезпеки;</li> <li>• досвіду виконання аналогічних робіт на підприємствах коксохімії/металургії;</li> </ul> спеціалістів відповідної кваліфікації.
3.8	Машини та механізми	Автотранспортна техніка та вантажопідйомні механізми, крани підрядника.
4	Номер інвесторського кошторису, показники розрахунку	Кошторисна вартість 1229623,36 грн. Кошторисна працездатність 3388 люд.год. Кошторисна заробітна платня 841529,81 тис. грн Середній розряд робіт 4,2 розряд
5	Вимоги до технічної пропозиції постачальника	Виконавець в технічних пропозиціях зобов'язаний надати наступну інформацію: <ul style="list-style-type: none"> <li>— опис технології проведення робіт;</li> <li>— відомість поставки ТМЦ, машин, механізмів та послуг;</li> <li>— гарантійні показники;</li> <li>— графік реалізації проекту (з зазначенням тривалості кожного етапу, в тому числі оформлення ПОР, ПВР, тощо);</li> <li>— референц-лист виконуваних робіт</li> </ul>
6	Вимоги до комерційної пропозиції постачальника	Комерційну пропозицію надати з поділом вартості на складові, в тому числі: <ul style="list-style-type: none"> <li>— ТМЦ підрядника для виконання БМР;</li> <li>— будівельно-монтажні роботи;</li> </ul> Обов'язкова вимога - вказівка умов поставки, умов оплати.

## Список відповідальних виконавців

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Електрик цеху КЦ	Абрамчук С.В.	 13.11.24

## Лист узгодження

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Директор з виробництва	Кизилю Віталій Олександрович	 15.11.24
Директор з ОП, ПБ та Е	Рибкін Руслан Володимирович	 15.11.24
Головний механік	Червинський Дмитро Анатолійович	 19.11.2024
Головний енергетик	Кадук Денис Анатолійович	 15.11.2024
Начальник інвестиційного відділу	Губанов Дмитро Андрійович	 14.11.24
Начальник ВКБ	Рибка Сергій Сергійович	 13.11.24
Начальник ПКВ	Калашніков Костянтин Юрійович	 20.11.24
Начальник коксового цеху	Баранник Ростислав Віталійович	 13.11.24
Менеджер проекту	Абрамчук Сергій Валерійович	 13.11.24