

ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
«ЮЖКОКС»

ЗАТВЕРДЖУЮ:
Директор з інжинірингу

А.І. Милов

« 19 » 09 2025 р.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на виконання робіт

Технічне обслуговування дозаторів та конвеєрних ваг
(найменування робіт)

згідно з ТОіР «ВПЦ технічне обслуговування дозаторів»
(вказати назву проекту)

На 6 аркушах

м. Кам'янське
2025 р.

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

Табл. 1

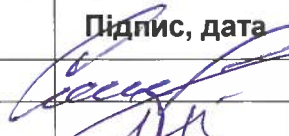

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
1	Загальні відомості	
1.1	Назва та місцезнаходження об'єкта, дані про замовника	Дніпропетровська обл. м. Кам'янське. Вул. В'ячеслава Чорновола,1 ПРАТ «ЮЖКОКС» Вуглепідготовчий цех
1.2	Обсяг виконуваних робіт	<ul style="list-style-type: none"> • Технічне обслуговування вагової платформи дозаторів та конвеєрних ваг; • Інспекція стану датчиків швидкості на предмет зносу рухомих частин; • Перевірка співвісності роликів/ролікоопор на ваговому майданчику, перевірка биття роликів; • Перевірка справності електронних приладів та датчиків; • Перевірка системи зважування; • Проведення тарування та калібрування дозаторів (14шт.), конвеєрних ваг (2 шт.); • Технічне обслуговування вагового контролеру та програмного забезпечення управлінням дозаторами та конвеєрних ваг; • Технічне обслуговування системи керування дозаторами; • Складання акту дефектування обладнання та видача рекомендацій.
1.3	Призначення й мета робіт	Дотримання точності дозування різних марок вугілля для шихти (дотримання заданого марочного складу). Контроль потоків вугільних концентратів з відкритого складу вугілля на силоси та з силосів на вугільні вежі.
1.4	Характеристика об'єкта	<p>Дозувальне відділення 2 черги (інв. №548/1) вуглепідготовчого цеху складається з 14 силосів для зберігання та дозування в шихту вугільних концентратів загальним об'ємом 8600т. при середній насипній масі 0,85 т/м³. Кожен силос обладнаний ваговим приладом – дозатором з яких матеріал поступає на стрічкові конвеєри У-29а, У-29б. Максимальне навантаження на конвеєри: 500 тон на годину.</p> <p>Силоси №7, №8 обладнані дозаторами типу MTD-1120 (№7 інв. №4873, №8 інв. №4874)</p> <p>Силоси №1-6, 9-14 обладнані дозаторами типу VEG 2061: №1 (інв. №102508), №2 (інв. №102518), №3 (інв. №102509), №4 (інв. №102510), №5 (інв. №102519), №6 (інв. №102511), №9 (інв. №102512), №10 (інв. №102513), №11 (інв. №102514), №12 (інв. №102515), №13 (інв. №102516), №14 (інв. №102517).</p> <p>Конвеєри У-23 (інв. №102245 ваг) та У-33 (інв. №102246 ваг) обладнані конвеєрними вагами з ваговими терміналами SCHENK.</p>
2	Будівельно-монтажні (та пуско-налагоджувальні) роботи	
2.1	Вимоги до технічного забезпечення Підрядника	<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 пристосувань, які пройшли періодичну перевірку у відповідності з вимогами законодавства; • використання обладнання, інструментів та пристосування заводського виробництва або створені за узгодженим проектом;

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		<ul style="list-style-type: none"> • 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>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>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> <p>Загальні вимоги:</p> <ul style="list-style-type: none"> • огороження місць проведення робіт (небезпечної зони) виконується переносною (жорскою) 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.

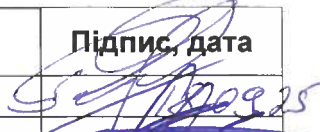
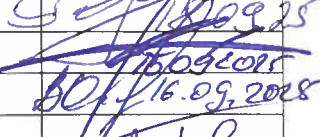
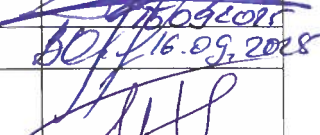
№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		<p>При виконанні пожежовибухонебезпечних робіт :</p> <ul style="list-style-type: none"> робочі місця обладнані первинними засобами пожежозасіння(вогнегасники, кошма, вода , пісок); <p>Обладнання підвищеної небезпеки, яке застосовується виконавцем, має відповідати 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	При необхідності відключення будь-яких видів енергії застосовуються блокувальні пристрої.
2.5	Додаткові вимоги до ПНР	Не потрібні
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 технічне обслуговування вагової платформи дозаторів та конвеєрних ваг з моменту оформлення актів.
2.8	Терміни виконання робіт	З 01.12. 2025 року по 25.12.2025 року
3	Поставка ТМЦ	Не вимагається
3.1	Комплектність ТМЦ підрядника	Не вимагається
3.2	Комплектність ТМЦ замовника	Не вимагається
3.3	Додаткові вимоги	<p>Узгодження цін на ТМЦ Підрядника із Замовником в установленому на підприємстві порядку;</p> <p>Підписання типового договору ПРАТ «ЮЖКОКС».</p>
3.4	Вимоги до документації на ТМЦ	<p>Документація на обладнання повинна бути українською мовою на паперовому носії:</p> <ul style="list-style-type: none"> паспорт на обладнання; 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
3.5	Вимоги з охорони праці, промислової	У випадку придбання обладнання підвищеної небезпеки, воно повинно відповідати нормативно-правовим актам України.

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
	безпеки та забезпечення охорони навколишнього середовища	<ul style="list-style-type: none"> • відповідати НПА ОП 27.5-6.01-79 система Бірки 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 огорожень, блокуючих пристроїв, кінцевих вимикачів.
3.6	Необхідність навчання персоналу	<p>Наявність усіх необхідних посвідчень для проведення повного комплексу робіт:</p> <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.
3.7	Машини та механізми	Автотранспортна техніка та вантажопідйомні механізми, крани підрядника
4	Номер інвесторського кошторису, показники розрахунку	немає
5	Вимоги до технічної пропозиції постачальника	<p>Виконавець в технічних пропозиціях зобов'язаний надати наступну інформацію:</p> <ul style="list-style-type: none"> — опис технології проведення робіт; — відомість поставки послуг; — гарантійні показники; — графік реалізації проекту, з зазначенням тривалості кожного етапу.
6	Вимоги до комерційної пропозиції постачальника	<p>Комерційну пропозицію надати з поділом вартості на складові, в числі:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Послуга; — Діагностика, виконання налаштування; <p>Обов'язкова вимога - вказівка умов оплати.</p>

Список відповідальних виконавців

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
И.о. начальника КЦ	Слесарь І.М.	
Майстер з ремонту обладнання електричного (з вуглепідготовки)	Нечепуренко О.Л.	

Лист узгодження

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Директор з ОП, ПБ та Е	Рибкін Руслан Володимирович	
Головний енергетик	Кадук Денис Анатолійович	
Начальник виробничого відділу	Орленко Володимир Андрійович	
Майстер з ремонту обладнання електричного (з вуглепідготовки)/Менеджер проекту	Нечепуренко Олексій Леонідович	