
ЗАТВЕРДЖУЮ:
Директор з інжинірингу
А.І. Милов
«02» 04 2026р.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на виконання робіт
по капітальному ремонту покрівлі будівлі вагонного депо
інв.№ 18621
(найменування робіт по капітальному ремонту)

згідно з капітальним ремонтом «ЗЦ. КР будівлі вагонного депо (покрівля)»
(вказати назву проекту)

R-A-6509-26-001

(вказати код проекту)

На 7 аркушах

м. Кам'янське
2026 р.

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

Таблиця 1

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
1	Загальні відомості	
1.1	Назва та місцезнаходження об'єкта, дані про замовника	Залізничний цех, ПРАТ «ЮЖКОКС», вул. В'ячеслава Чорновола, 1 в м. Кам'янське Дніпропетровської області. Вагонне депо інв.№№ 18621
1.2	Обсяг виконуваних робіт, ступінь зносу	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проведення обстежень і обмірів на об'єкті, необхідних для виконання робіт. 2. Розробка і узгодження ПОР зі службами підприємства. 3. Придбання матеріалів та обладнання Виконавцем. 4. Розбирання покриттів покрівлі з руберойду 700 м². 5. Розбирання стяжки покрівлі із ЦПР 700 м². 6. Улаштування стяжки покрівлі із ЦПР із підготовкою поверхні та армуванням металевою сіткою 700 м². 7. Улаштування покрівлі із наплавлюваного руберойду у два шари 700 м². 8. Ремонт примикань із наплавлюваного руберойду у два шари 38 м.п. 9. Улаштування крапельників із оцинкованої сталі 112 м.п. 10. Введення об'єкта в експлуатацію по закінченню робіт.
1.3	Призначення й мета робіт	<ol style="list-style-type: none"> 1. Забезпечення вимог безпеки підприємства та його співробітників. 2. Забезпечення вимог безпечної експлуатації будівельних конструкцій та споруд. 3. Забезпечення проведення робіт по підготовці напіввагонів із металоломом до відправки.
1.4	Характеристика об'єкта	<p>— <u>Конструктивна схема основної будівлі на два стояла</u> – каркасна, з несучими вертикальними елементами колонами, стінове огороження – цегляна кладка, покриття – залізобетонні скатні балки, з/б плити ребристі, покрівля – м'яка руберойдна, віконне заповнення – металопластикові вікна, ворота – металеві (5100x6000h-2од.), підлога - бетонна; <u>прибудова вздовж будівлі</u> – має безкаркасну конструктивну схему з несучими цегляними стінами, покриття – з/б плити ребристі, покрівля – м'яка, руберойдна; <u>прибудова по торцю будівлі</u> – має безкаркасну конструктивну схему з несучими цегляними стінами, покриття – з/б плити багатопустотні, покрівля – м'яка, руберойдна.</p> <p>Об'єкт призначено для ремонту та обслуговування залізничного транспорту.</p>
2	Будівельно-монтажні (та пуско-налагоджувальні) роботи	
2.1	Вимоги до технічного забезпечення Підрядника	<p>Необхідність у підрядника наявності власного обладнання, інструмента та пристосувань для виконання робіт, у тому числі вантажопід'ємні механізми та транспорт:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т, Автомобілі-самоскиди, вантажопідйомність 5 т, -Кран переносний, вантажопідйомність 1 т, -Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7

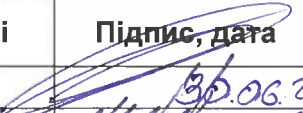
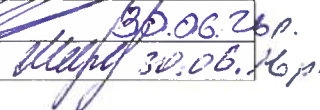
№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		<p>ат], продуктивність 2,2 м³/хв, Розчинозмішувачі пересувні, місткість 150 л, Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій), які відповідають вимогам нормативно-правових актів з ОП.</p> <p>1. Наявність фахівців із досвідом виконання аналогічних робіт та придатних за медичними показниками (згідно висновкам медичного огляду).</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 / ПНР	<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 пожежовибухонебезпечних робіт:</p> <ul style="list-style-type: none"> • робочі місця обладнані первинними засобами пожежогасіння (вогнегасники, кошма, вода, пісок); <p>При виконанні газонебезпечних робіт:</p>

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		<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, 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 безпеки, 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 БМП виконувати з урахуванням можливості періодичного пересування залізничного транспорту підприємства.
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"> - Державні будівельні Норми - Положення ППР - Кошторис
2.7	Вимоги з надійності, гарантійним строкам експлуатації	Гарантія на виконані роботи повинна складати не менше 12 календарних місяців із здачі об'єкту в експлуатацію. Якість робіт повинна відповідати вимогам ДБН і інших нормативних документів, передбачених договором підряду. Роботи виконані неякісно, з порушенням технології виробництва робіт, або з відхиленням від проєктних (технічних) рішень, до оплати не приймаються до усунення виявлених зауважень. Порядок усунення недоліків і санкцій, що застосовуються до підрядної організації, обумовлюються договором підряду.
2.8	Терміни виконання робіт	55 календарних днів із дати фактичного допуску Підрядника до виконання БМП. Завершення робіт не пізніше 15.12.2026р.
3	Поставка ТМЦ	

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
3.1	Комплектність ТМЦ	<p>Перелік ТМЦ, що входить в комплект поставки Підрядника:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сітка зварна оцинкована GARANT METIZ 50*50*1,8 мм -700 м2. - Євроруберойд SWEETONDALE HYDROBASE STANDART ЕПП 2,5 – 834 м2. - Євроруберойд SWEETONDALE HYDROBASE STANDART ЕКП 4,0 – 848 м2. - Цемент KRYVVI RIG CEMENT ПЦ-II/ВШ 400 – 0,053747т. - Пелена сталева оцинкована 0,5 мм (0,7 м2) – 74м. - Пелена сталева оцинкована 0,5 мм (1,2 м2) – 38м. - Пісок - 0,14987м3. - Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М200 – 35,7 м3. - Пропан-бутан технічний - 132,612 м3. - Праймер BauGut – 220,5 кг. - Дюбель Steelfix 10*60 ршурупом 6*80 RU нейлон – 450шт. - Саморіз із свердлом по металу для гіпсокартону 3,5*9,5 мм Expert Fix – 300шт.
3.2	Додаткові вимоги	<p>— Узгодження цін на ТМЦ Підрядника із Замовником в установленому 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"> - Сертифікати відповідності, передбачені законодавством України для ТМЦ. - Паспорт на виріб; - Гарантійний; - Інша документація, що передбачена під конкретний вид ТМЦ.
3.4	Вимоги до упаковки	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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 стропування.
3.6	Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та	<p>У випадку придбання обладнання підвищеної небезпеки, воно повинно відповідати нормативно-правовим актам України.</p> <ul style="list-style-type: none"> • відповідати НПА ОП 27.5-6.01-79 Система стандартів



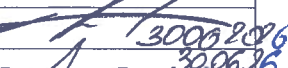


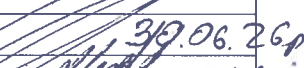
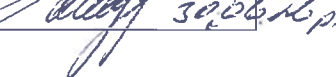
№ розділу	Найменування розділу	Зміст
	забезпечення охорони навколишнього середовища	<p>безпеки праці, Биркова система на підприємстві та в організації чорної металургії. Основні положення. Порядок застосування.</p> <ul style="list-style-type: none"> • відповідати вимогам нормативно-правових актів України до сигналізації (світлової і звукової), захисних кожухів і обгороджувачів, блокуючих пристроїв, кінцевих вимикачів.
3.7	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; <p>спеціалістів відповідної кваліфікації.</p>
4	Номер інвесторського кошторису, показники розрахунку	<p>Згідно інвесторського кошторису №8_ДЦ_РЕМЛКЗ_02-01-01, Кошторисна трудомісткість 1,7230 тис. люд.год Середній розряд робіт 3,0 розряд коефіцієнт УВР (монтажні, будівельні роботи) 1,1</p>
5	Вимоги до технічної пропозиції постачальника	<p>Підрядник в технічних позиціях зобов'язаний надати наступну інформацію:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Відомість поставки ТМЦ, машин, механізмів та послуг; — Гарантійні показники. — Графік реалізації проекту капітального ремонту (з зазначенням тривалості кожного етапу, в тому числі ПОР, ПВР, тощо) — Референц-лист виконуваних робіт.
6	Вимоги до комерційної пропозиції постачальника	<p>Комерційну пропозицію надати з поділом вартості на складові, в тому числі:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ТМЦ підрядника для виконання БМР; - Будівельні-монтажні роботи; <p>Обов'язкова вимога – вказівка умов та термінів поставки ТМЦ підрядника, умов оплати, терміну виконання робіт, гарантійних термінів на проведені роботи.</p>

Список відповідальних виконавців

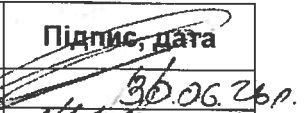
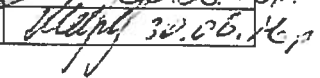
Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Начальник ЗЦ	Білоусов Євген Вікторович	 30.06.2016
Начальник СРС ЗЦ	Мазниченко Максим Леонідович	 30.06.2016

Лист узгодження

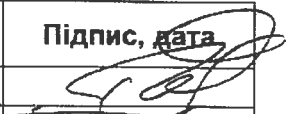

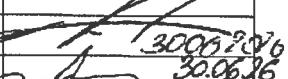
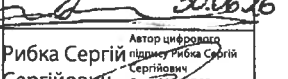
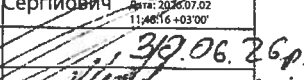
Handwritten note:
Лист узгодження

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Директор з ОП, ПБ та Е	Рибкін Руслан Володимирович	
Головний механік - начальник ОГМ	Червинський Дмитро Анатолійович	 30.06.2016
Головний енергетик	Кадук Денис Анатолійович	 30.06.2016
Начальник інвестиційного відділу КХВ	Фурсов Роман Олександрович	 30.06.2016
Провідний фахівець з капітального будівництва	Рибка Сергій Сергійович	 30.06.2016
Начальник ЗЦ	Білоусов Євген Вікторович	 30.06.2016
Начальник СРС ЗЦ	Мазниченко Максим Леонідович	 30.06.2016

Список відповідальних виконавців

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Начальник ЗЦ	Білоусов Євген Вікторович	 30.06.2016
Начальник СРС ЗЦ	Мазниченко Максим Леонідович	 30.06.2016

Лист узгодження

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Директор з ОП, ПБ та Е	Рибкін Руслан Володимирович	
Головний механік - начальник ОГМ	Червинський Дмитро Анатолійович	
Головний енергетик	Кадук Денис Анатолійович	
Начальник інвестиційного відділу КХВ	Фурсов Роман Олександрович	
Провідний фахівець з капітального будівництва	Рибка Сергій Сергійович	Рибка Сергій Сергійович <small>Автор цифрового підпису Рибка Сергій Сергійович Дата: 2016.07.02 11:48:16 +03'00'</small>
Начальник ЗЦ	Білоусов Євген Вікторович	
Начальник СРС ЗЦ	Мазниченко Максим Леонідович	