

ЗАТВЕРДЖУЮ:  
Директор з інжинірингу  
А.І. Милов  
«26» 02 20\_\_р.

## ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на виконання робіт

Поточний ремонт покрівлі підстанції ЦРП-0 та покрівлі  
майстерні з ремонту електродвигунів

\_\_\_\_\_  
(найменування робіт)

згідно з інвестиційним проектом/капітальним ремонтом \_\_\_\_\_  
(вказати назву проекту)

\_\_\_\_\_  
(вказати код проекту)

На 6 аркушах

м. Кам'янське  
2024 р.

Таблиця 1

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
<b>1</b>	<b>Загальні відомості</b>	
1.1	Назва та місцезнаходження об'єкта, дані про замовника	ПРАТ «ЮЖКОКС» 51909, Україна, вул. Вячеслава Чорновола, 1, м. Кам'янське, Дніпропетровська область, Територія підприємства
1.2	Обсяг виконуваних робіт, ступінь зносу	Вказати: Розробка ПОР. Будівельні роботи. Розбирання покриття покрівлі та примикань з рулонних матеріалів у дві шари і складуванням на будмайданчику. Розбирання дефектних ділянок цементної стяжки товщиною 15мм Облаштування вирівнюючих стяжок покриттів цементних товщиною 15 мм Облаштування кровель рулонних з наплавляючих матеріалів, з застосуванням газополум'яних пальників у дві шари. Пристрій примикань висотою 800 мм з рулонних покрівельних матеріалів до цегляних парапетів з застосуванням газополум'яних пальників. Улаштування з листової сталі парапетних зв'язів. Очищення території від сміття. Навантаження сміття вручну Перевезення сміття до 5 км.
1.3	Призначення й мета робіт	Виконати поточний ремонт покриття покрівлі та примикань. Виключити попадання атмосферних опадів на електрообладнання. Вказати мету виконання робіт.
1.4	Характеристика об'єкта	Підстанція та майстерня експлуатується з 1951р. Останній ремонт покриття покрівлі та примикань був у 2008 році. На покритті з'являються течі та потрапляння на електрообладнання.
<b>2</b>	<b>Будівельно-монтажні (та пуско-налагоджувальні) роботи</b>	
2.1	Вимоги до технічного забезпечення Підрядника	Необхідне забезпечення Підрядника будівельними машинами та механізмами, а саме: Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т Вишка телескопічна висотою підйому 25м Кранами на автомобільному ході Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7ат], продуктивність 2,2 м3/хв Розчинозмішувачі пересувні, місткість 150 л Навантажувачі однокорпусні, вантажопідйомність 2 т Молотки відбійні пневматичні. Пальник газопламеневий.
2.2	Вимоги до кваліфікації Підрядника	Наявність усіх необхідних посвідчень у виконавця для проведення повного комплексу робіт: - протоколів перевірки знань з питань ОП робітників та посвідчень з перевірки знань за НПАОПами у керівників; - кваліфікаційні посвідчення за професією; - кваліфікаційні посвідчення робіт на висоті; - 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	У разі виконання робіт підвищеної небезпеки: Роботи виконуються згідно вимог Положення Забезпечення

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		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.
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	Графік реалізації проекту ліквідації ОЗ (з зазначенням тривалості кожного етапу);
2.7	Вимоги з надійності, гарантійним строкам експлуатації	Гарантійний термін використання 2 роки, повної експлуатації 5 років У разі виявлення дефектів виявлених в процесі монтажу, налагодження та гарантійної експлуатації і що знаходяться в зоні відповідальності необхідно оперативне усунення їх підрядником
2.7	Терміни виконання робіт	Термін виконання робіт не більше 75 днів, за умови надання Замовником доступу представникам на об'єкти Замовника
<b>3</b>	<b>Поставка ТМЦ (якщо ТМЦ немає в об'ємі поставки – видалити розділ).</b>	
3.1	Комплектність ТМЦ	Перелік ТМЦ, що входить в комплект поставки Підрядника. Бензин 100 кг Дизельне паливо 200 кг Стиснене повітря 1500 м <sup>3</sup> Мастильні матеріали 17 кг Гідравлічна рідина 2,7 кг Дюбель-шуруп 6x80 мм 300 шт Саморіз зі свердлом по металу 3,5x35 мм 200 шт Акваізол АПП-СХ-4 -верхній шар 260м <sup>2</sup> Акваізол АПП-СХ-4 -верхній шар 260м <sup>2</sup> Портландцемент ПЦ ІІ/Б-Ш, марка 400 5т Пісок природний 15т Праймер битумний TECHNONICOL Aquamast 140 кг Звіси парпетні індивідуального виготовлення 0,7 мм 85м Пропан-бутан технічний 130 м <sup>3</sup> Перерахувати перелік ТМЦ, що входить в комплект поставки Підрядника.
3.2	Додаткові вимоги	Не потрібно.
3.3	Вимоги до документації на ТМЦ	Документація на обладнання повинна бути українською мовою на паперовому носії: <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> інша документація, що передбачена під конкретний вид ТМЦ
3.4	Вимоги до упаковки	1. Відповідність вимогам діючих в Україні стандартів щодо упаковки;





№ розділу	Найменування розділу	Зміст
	безпеки та забезпечення охорони навколишнього середовища при виконанні БМР / ПНР	<p>безпеки робіт, що виконуються виконавцем та вимог згідно законодавства</p> <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>При виконанні робіт підвищеної небезпеки згідно з переліком Постанови від 30.09.22 №1107 виконавець надає дозвіл/декларацію на виконання робіт.</p> <p>Роботи на висоті із застосуванням вантажопідіймальних механізмів та газопламеневої апаратури на території діючого підприємства.</p> <p>При роботі з інструментами та пристосуваннями:</p> <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> <p>Загальні вимоги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• на місці проведення робіт у наявності аптечка;</li> </ul> <p>працівники забезпечені мінімальним набором засобів</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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> </ul> <p>При виконанні робіт на висоті:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• застосовуються повірені лямочні запобіжні пояси з двома пасками безпеки,</li> <li>• застосовуються технічно засвідчені автогідропідйомники та автовишки, з наявністю пройденого пто</li> </ul> <p>При виконанні пожежовибухонебезпечних робіт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• робочі місця обладнані первинними засобами пожежогасіння (вогнегасники, кошма, вода , пісок);</li> </ul> <p>При виконанні газонебезпечних робіт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• робочі місця обладнані первинними засобами пожежогасіння (вогнегасники, кошма, вода , пісок);</li> <li>• працівниками, які виконують роботу застосовуються індивідуальні газоаналізатори (на кожного працівника);</li> <li>• огороження місць проведення робіт (небезпечної зони) виконується переносною (жорсткою) огорожею, візуалізуються інформаційно табличкою з назвою організації-виконавця;</li> <li>• побутові та інструментальні приміщення ідентифіковані у відповідності з вимогами замовника;</li> </ul> <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>

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		<p>2. Запобігання товару від впливу зовнішнього середовища, а зовнішнього середовища від впливу товару;</p> <p>3. Захист товару від впливу інших товарів;</p> <p>4. Забезпечення умов збереження кількості і якості товару;</p> <p>5. Забезпечення умов транспортування, навантаження і розвантаження товару.</p> <p><i>(Не редагується)</i></p>
3.5	Вимоги до маркування	<p>1. Відповідність вимогам діючих в Україні стандартів щодо маркування;</p> <p>2. Постачальник повинен забезпечити маркування, звичайне для такого виду обладнання й упаковки, з урахуванням умов транспортування та зберігання;</p> <p>3. Маркування повинне бути чітким і добре помітним, нанесене незмивною або водовідштовхувальною фарбою, контрастною з кольором обладнання / упаковки;</p> <p>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.</p> <p><i>(Не редагується)</i></p>
3.6	Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та забезпечення охорони навколишнього середовища	<p>У випадку придбання та використання обладнання підвищеної небезпеки, воно повинно відповідати нормативно-правовим актам України.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• відповідати вимогам нормативно-правових актів України до сигналізації (світлової і звукової), захисних кожухів і обгороджувальних блокуючих пристроїв, кінцевих вимикачів.</li> </ul>
3.7	Необхідність навчання персоналу	<p>Наявність усіх необхідних посвідчень для проведення повного комплексу робіт:</p> <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> <p>спеціалістів відповідної кваліфікації.</p>

## Список відповідальних виконавців

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Електроцех, начальник дільниці	Лисяк О.Г.	

## Лист узгодження

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Директор з ОП, ПБ та Е	Рибкін Р.В.	 22.02.2024
Головний механік	Червинський Д.А.	 22.02.2024
Головний енергетик	Кадук Д.А.	 21.02.2024
Начальник відділу капітального будівництва	Рибка С.С.	 21.02.2024
Начальник ПКВ	Калашніков К.Ю.	 21.02.2024
Начальник ЕЦ/ Менеджер проєкта	Стьопушкін К.Ю.	 21.02.2024