


ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
«ЮЖКОКС»

ЗАТВЕРДЖУЮ:
Директор з інжинірингу
 А.І. Милов

«20» 04 2026р.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на виконання

відновлювального ремонту вихлопного колектора тепловоза серії ТЕМ7

На 7 аркушах

м. Кам'янське 2026р.

Виконання робіт «під ключ» 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	ПрАТ «ЮЖКОКС» Залізничний цех. м.Кам'янське, Дніпропетровська обл. вул. Вячеслава Черновола 1, Україна, 51909												
1.2	Обсяг виконуваних робіт	Відновлювальний ремонт вихлопного/випускного колектора (2-26ДГ.169.1спч-01 – 1од.) тепловоза серії ТЕМ7 з обов'язковою заміною на нові всіх елементів складової системи охолодження. Роботи, які вимагають демонтаж-монтаж обладнання за допомогою вантажозахватних пристроїв, виконуються представниками Замовника. Обладнання, яке потребує ремонту за межами підприємства, доставляється в ремонт та з ремонту автомобілем Виконавця та за його рахунок.												
1.3	Призначення й мета робіт	Здійснити відновлювальний ремонт вихлопного/випускного колектора тепловоза серії ТЕМ7 з обов'язковою заміною на нові всіх елементів складової системи охолодження за рахунок основної вартості ремонту на підставі наданого Замовником колектора як основний приклад/зразок. Гарантійний термін складає один рік з моменту підписання акту виконаних робіт.												
1.4	Характеристика об'єкта, виробнича програма	Тепловоз серії ТЕМ7. <table><tr><td>Рід служби</td><td>вивізний</td></tr><tr><td>Осьова формула</td><td>2+2-2+2</td></tr><tr><td>Загальна маса (т)</td><td>182.8</td></tr><tr><td>Навантаження на вісь (т)</td><td>22,5</td></tr><tr><td>Дизель-генератор</td><td>2-26ДГ</td></tr><tr><td>Колектор вихлопний/випускний</td><td>2-26ДГ.169.1спч-01</td></tr></table>	Рід служби	вивізний	Осьова формула	2+2-2+2	Загальна маса (т)	182.8	Навантаження на вісь (т)	22,5	Дизель-генератор	2-26ДГ	Колектор вихлопний/випускний	2-26ДГ.169.1спч-01
Рід служби	вивізний													
Осьова формула	2+2-2+2													
Загальна маса (т)	182.8													
Навантаження на вісь (т)	22,5													
Дизель-генератор	2-26ДГ													
Колектор вихлопний/випускний	2-26ДГ.169.1спч-01													
1.5	Місце виконання робіт	Виконання робіт з ремонту вихлопного/випускного колектора тепловоза серії ТЕМ7 з обов'язковою заміною на нові всіх елементів складової системи охолодження виконується на території Виконавця. Монтаж обладнання та випробування після ремонту виконується силами Виконавця на території Замовника.												
1.6	Обсяг робіт	Відновлювальний ремонт вихлопного/випускного колектора тепловоза серії ТЕМ7 з обов'язковою заміною на нові всіх елементів складової системи охолодження, згідно наданого колектора (2-26ДГ.169.1спч-01- 1од.) як приклад/зразок, з обов'язковим опресовуванням водою після ремонту. Після виконання ремонту монтаж обладнання на тепловоз та його випробування виконується силами Виконавця з необхідним ТМЦ Виконавця на території Замовника.												
1.7	Умови оплати, гарантія, термін виконання	По оплаті бажана відстрочка платежу 60 к.д.. Гарантія 6 місяців з моменту підписання АВР. Термін виконання 10 календарних днів, з моменту підписання акта приймання-передачі обладнання в ремонт на території Замовника до підписання акта приймання-передачі з ремонту. Виконання ремонту протягом травня 2026 року.												
2	Проектні роботи													
2.1	Вид будівництва, черговість	Немає будівництва												
2.2	Вимоги до кваліфікації Підрядника	Наявність усіх необхідних посвідчень у виконавця для проведення повного комплексу робіт: <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												

№ роз-ділу	Найменування розділу	Зміст
2.3	Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та забезпечення охорони навколишнього середовища при виконанні БМР / ПНР	<p>перевірку знань з ОП, ПБ та Е. Підрядник надає копії наказів або трудові угоди працівників.</p> <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 системи 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> <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.

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		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).
2.4	Додаткові вимоги до БМР	При необхідності відключення будь-яких видів енергії застосовуються блокувальні пристрої
2.5	Вихідні дані	Вихідні дані видаються замовником на підставі запиту Підрядника у встановлений договором строк та оформлюються Актом видачі вихідних даних. (Не редагувати)
2.6	Дані про технології і (або) науково-дослідні роботи, які пропонує застосувати Замовник	Не вимагається.
2.7	Розрахунок класу наслідків (відповідальності)	Заповнює ПКВ відповідно до чинних нормативних документів.
2.8	Містобудівні умови й обмеження	Не вимагається.
2.9	Технічні умови	Видаються Замовником за запитом Підрядника в разі, якщо проектуваний об'єкт вимагає підключення до інженерних мереж. (Не редагується)
2.10	Проведення експертизи	Не вимагається..
2.11	Вимоги до енергоносіїв, з енергозбереження, енергоефективності	Не вимагається.
2.12	Вимоги з охорони праці, промислової безпеки та забезпечення охорони навколишнього середовища	Обладнання повинне відповідати нормативно-правовим актам України (не редагується): <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 огорожувальних блокуючих пристроїв, кінцевих вимикачів.
2.13	Вимоги з метрологічного забезпечення	Не вимагається.
2.14	Вимоги до систем автоматизації	Не вимагається.
2.15	Вимоги до програмного забезпечення	Не вимагається.
2.16	Вимоги до виробничо-технологічного та радіозв'язку	Не вимагається.
2.17	Вимоги до систем промислового відеоспостереження	Не вимагається.
2.18	Вимоги з пожежної безпеки, систем пожежної сигналізації і пожежогасіння	Не вимагається.



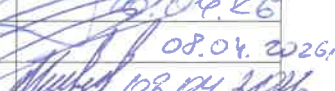
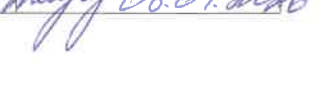

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
2.19	Кількість робочих місць і їх оснащеність	Не вимагається.
2.20	Вимоги до патентної чистоти	Обладнання, що поставляється, повинно володіти патентною чистотою відносно промислово розвинених країн і повинно бути сертифіковане в Україні. Патентний пошук по основних класах міжнародної класифікації повинен бути проведений Розробником для основних технічно розвинених країн (США, Японія, Німеччина, Франція, Італія, Англія та ін). на стадії підготовки пропозиції на поставку. (Не редагується)
2.21	Додаткові вимоги	Не вимагається.
3	Поставка послуг (обладнання й ТМЦ)	
3.1	Технічні характеристики послуги	Відновлювальний ремонт вихлопного/випускного колектора тепловоза серії ТЕМ7 з обов'язковою заміною на нові всіх елементів складової системи охолодження, згідно наданого колектора (2-26ДГ.169.1спч-01-1од.) як приклад/зразок, з обов'язковим опресовуванням водою після ремонту та монтажем на тепловоз – виконує Виконавець.
3.2	Комплектність	Вихлопний/випускний колектор (2-26ДГ.169.1спч-01- 1од.)
3.3	Вимоги до документації на ТМЦ	Документація на обладнання повинна бути українською мовою на паперовому носії: <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
3.4	Вимоги з технічного обслуговування, ремонту і зберігання	Відповідно до нормативних документів.
3.5	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 НПА ОП 27.5-6.01-79 Система стандартів безпеки праці, Биркова система на підприємстві та в організації чорної металургії. Основні положення. Порядок застосування. — відповідати вимогам нормативно-правових актів України до сигналізації (світлової і звукової), захисних кожухів і обгороджувальних блокуючих пристроїв, кінцевих вимикачів.

№ роз-ділу	Найменування розділу	Зміст
3.6	Калькуляція ТМЦ	Забезпечення матеріалами: виконується ВИКОНАВЦЕМ з обов'язковим додатком у договорі реєстру матеріалів (калькуляції, із зазначенням ціни).
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	Вимоги до документації на обладнання	Комплектність і склад експлуатаційної документації повинен відповідати ДСТУ ГОСТ 2.610:2006. Документація повинна бути українською мовою на паперовому носії. У формулярі теплового повинні бути внесені відповідні записи по проведеним роботам.
3.9	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. (Не редагується)
3.10	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 (пиктограми), які відповідають міжнародним стандартам, вказати вимоги до схем строкування. (Не редагується)

Список відповідальних виконавців

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
ЗЦ	Мазниченко М.Л.	 08.04.2026

Лист узгодження

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Директор з виробництва	Кизило В.О.	 13.04.26
Директор з ОП, ПБ та Е	Рибкін Р.В.	 13.04.26
Головний механік	Червинський Д.А.	 13.04.26
Начальник ЗЦ	Білоусов Є.В.	 08.04.2026
Менеджер проекту	Мазниченко М.Л.	 08.04.2026

