

ЗАТВЕРДЖУЮ  
«ЮЖКОКС»

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Директор з інжинірингу

А.І. Милов

«12» 01 2024 р.

## ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на виконання робіт

поточний ремонт

насосів GRUNDFOS

(найменування робіт)

згідно з ремонтом

(вказати назву проекту)

**T-6524-07-ТР**

(вказати код проекту)

На 7 аркушах

м. Кам'янське 2024 р.

№ роз-ділу	Найменування розділу	Зміст
		<p>Поточний ремонт насосу CRN5-6 2шт</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- діагностика</li> <li>- заміна підшипників електродвигуна та гідравліки</li> <li>- заміна торцевого ущільнення та гумових кілець</li> <li>- заміна щільових кілець</li> <li>- заміна гумових вставок муфти</li> </ul> <p>Поточний ремонт насосу CRN10-4 4шт</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- діагностика</li> <li>- заміна підшипників електродвигуна та гідравліки</li> <li>- заміна торцевого ущільнення та гумових кілець</li> <li>- заміна щільових кілець</li> <li>- заміна гумових вставок муфти</li> </ul> <p>Поточний ремонт насосу CRN15-3 2шт</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- діагностика</li> <li>- заміна підшипників електродвигуна та гідравліки</li> <li>- заміна торцевого ущільнення та гумових кілець</li> <li>- заміна щільових кілець</li> <li>- заміна гумових вставок муфти</li> </ul> <p>Поточний ремонт насосу CH8-50 2шт</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- діагностика</li> <li>- заміна підшипників електродвигуна та гідравліки</li> <li>- заміна торцевого ущільнення та гумових кілець</li> <li>- заміна щільових кілець</li> <li>- заміна гумових вставок муфти</li> </ul> <p>Поточний ремонт насосу CH2-30 2шт</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- діагностика</li> <li>- заміна підшипників електродвигуна та гідравліки</li> <li>- заміна торцевого ущільнення та гумових кілець</li> <li>- заміна щільових кілець</li> <li>- заміна гумових вставок муфти</li> </ul> <p>Поточний ремонт насосу SE1.50 1шт</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- діагностика</li> <li>- заміна підшипників електродвигуна</li> <li>- заміна торцевого ущільнення</li> <li>- заміна щільових кілець</li> </ul> <p>Поточний ремонт насосу NBE50-200/181 2шт</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- діагностика</li> <li>- заміна підшипників електродвигуна та гідравліки</li> <li>- заміна торцевого ущільнення та гумових кілець</li> <li>- заміна щільових кілець</li> <li>- заміна гумових вставок муфти</li> </ul> <p>Поточний ремонт насосу NB50-250/234 2шт</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- діагностика</li> <li>- заміна підшипників електродвигуна та гідравліки</li> <li>- заміна торцевого ущільнення та гумових кілець</li> <li>- заміна щільових кілець</li> <li>- заміна гумових вставок муфти</li> </ul>
1.3	Призначення й мета робіт	Безпека експлуатаційного персоналу. Відсутність вірогідності порушення технологічного процесу підготовки хімічованої води
1.4	Характеристика об'єкта	Насоси GRUNDFOS призначені перекачки і циркуляції рідин агресивних по відношенню до корпусу насосу
2	Будівельно-монтажні (та пуско-налагоджувальні) роботи	

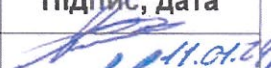


№ розділу	Найменування розділу	Зміст
		<p>пристосувань, які пройшли періодичну перевірку у відповідності з вимогами законодавства;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• використовується обладнання, інструменти та пристосування заводського виробництва;</li> <li>• підключення електрообладнання виконується персоналом цеху-замовника з фіксацією точки підключення у наряді-допуску. Самостійне підключення електрообладнання заборонено. Загальні вимоги: ІОП 97-01-2020</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> <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	ПНР Підряднику необхідно проводити відповідно до діючих на підприємстві нормативних документів.
2.6	Нормативний документ, на підставі якого має контролюватись якість планованих робіт	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Підрядник 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 направляє до відділу головного енергетика і начальника цеху перелік необхідних ТМЦ на наступний (майбутній) місяць, погоджений фахівцями ЦВ ПрАТ «ЮЖКОКС».</li> </ul>
2.7	Вимоги з надійності, гарантійним строкам експлуатації	<p>Підрядник встановлює гарантійний термін якості виконаних робіт протягом 12 (дванадцять) місяців з моменту початку експлуатації об'єкта після завершення робіт.</p> <p>Підрядник несе відповідальність за дефекти виконаних робіт, виявлені протягом гарантійного строку, якщо не доведе, що вони виникли внаслідок: природного зносу об'єкта або його частин; неправильної його експлуатації або неправильності інструкцій щодо його експлуатації, розроблених самим Замовником.</p> <p>Підрядник гарантує придатність результатів виконання робіт для промислової експлуатації відповідно до технологічних умов виробництва Замовника</p>
2.8	Терміни виконання робіт	2024 рік

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
	постачальника	— ТМЦ підрядника для виконання СМР — СМР; Обов'язкова вимога - вказівка умов поставки, умов оплати.

### Список відповідальних виконавців

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Інженер з ремонтів ЕСЦ	Мосьпан Юрій Олександрович	

### Лист узгодження

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Директор з ОП, ПБ та Е	Рибкін Р.В.	 11.01.24р.
Головний енергетик	Кадук Д.А.	 10.01.24р.
Начальник ЕСЦ	Навроцький Д.О.	 10.01.24р.