

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«Вагоноремонтный завод «Депо НТК»

357107, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Низяева, 1, тел. 8(86554) 4-58-10

УТВЕРЖДАЮ:
 Директор по техническому развитию
 ООО «ВРЗ «Депо НТК»
 (Наименование должности руководителя)
 С.Г. Мудрецов
 (Личная подпись) (И.О. Фамилия)
 « 05 » 04 2024г.

Техническое задание

На выполнение работ и оказания услуг по техническому обслуживанию компрессорных установок БКК-26,6; (2-х установок) БКК-6,8 (2-х установок) и АСО – ВК-90/10 (1-й установки) для ООО «ВРЗ «Депо НТК» в 2024 г. в г. Невинномысске.

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1. Основание на проведение работ	Плановая потребность по ремонтной программе
2. Заказчик	ООО «ВРЗ «Депо НТК»
3. Источник финансирования	Ремонтная деятельность (ТОРО)
4. Виды деятельности	Техническое обслуживание и ремонт компрессорных установок: 1. ДЭН-75Ш (БКК) 26,6/10-2 (2 шт.) БКК-26,6/10-2 – год выпуска 2012г (площадка г. Невинномысск); 2. ДЭН-22Ш (БКК) 6,8/10-2 (2 шт.) БКК -6,8/10-2 год выпуска 2012 (площадка г. Невинномысск); 3. АСО –ВК-90/10, модель ВК-74М1 год выпуска 2017г (площадка г. Невинномысск);
5. Сроки выполнения	Срок выполнения – 2-3 квартал 2024.
6. Состав работ	БКК-26,6/10-2 (площадка Невинномысск). Состав работ по техническому обслуживанию и ремонту компрессорных установок ДЭН-75Ш БКК-26,6/10-2 (2шт.) согласно руководств по эксплуатации -6022.00.00. 000.РЭ: 6075.00.00. 000.РЭ: 1. Замена и программирование блока управления Zelio Logic 2 на осушителе ALD-0850, зав. №007– 1 шт 2. Замена фильтров маслоотделителя ДЭН-75Ш (2 шт.) 3. Замена воздушных фильтров (2шт) 4. Замена сепараторов (2шт) 5. Замена масляных фильтров (2шт)

6. Замена ремней привода компрессора (2-компл)
7. Замена фитингов и трубок 2 (компл.)
8. Замена РВД шлангов (8 шт)
9. Замена фильтров на осушке воздуха (4шт)
10. Замена метало-рукавов (2шт)
11. Замена термостата (2шт)
12. Замена ремкомплекта впускного клапана (2шт)
13. Поставка запасного масляно-воздушного радиатора (1шт)
14. Поставка запасного клапана впускного воздушного в сборе (1шт)
15. Очистка охладителя (продувка) (2 шт.)
16. Проверка предохранительного клапана
17. Проверка герметичности пневмогидросистем (2 шт.)
18. Контроль показаний Индикаторов засорённости фильтрующих элементов осушителей ALD-0850 (2шт.)
19. Ревизия и контроль работы электронных конденсатоотводчиков магистральных фильтров осушителей ALD-0850 (2 шт.) и сепараторов циклонного типа (2 шт.)
20. Контроль корректности показаний датчиков температуры и давления компрессорных установок ДЭН-75Ш (2шт.)
21. Контроль герметичности всех фитинговых соединений БКК
22. Регулировка и настройка работы осушителей на корректность переключения клапанов ALD-0850 (2 шт.)
23. Контроль работы автоматической системы поддержания заданной температуры в помещении БКК-26,6/10-2 (1шт.)
24. Контроль параметров компрессорной установки, ревизия трубопроводов, электрооборудования, Проверка работы осушителей, контроль параметров метацентра

БКК-6,8/10-2 (площадка Невинномысск). Состав работ по техническому обслуживанию и ремонту компрессорных установок ДЭН-22Ш БКК-6,8/10-2 (2шт.) согласно руководств по эксплуатации - 6022.00.00. 000.РЭ:

1. Замена переднего подшипника винтового блока на ДЭН-22Ш зав №6253
2. Замена распределителей на пневмогидравлической системе управления осушителями – 2 шт
3. Замена трехходовых кранов в осушителях зав №133, 134 – 2 шт
4. Ремонт осушителя ОВА-0230Т (1шт).
5. Поставка запасного клапана впускного воздушного в сборе (1шт)
6. Контроль корректности показаний датчиков температуры и давления компрессорных установок ДЭН-22Ш (2шт.)
7. Проверка герметичности пневматической и гидравлической систем ДЭН-22Ш (2 шт.)
8. Очистка охладителя (продувка) ДЭН-22Ш (2 шт.)
9. Контроль герметичности всех фитинговых соединений БКК (1 шт.)
10. Ревизия и контроль работы электронных конденсатоотводчиков магистральных фильтров осушителей ОВА-0230Т (2 шт.) и сепараторов циклонного типа (2 шт.)
11. Контроль показаний Индикаторов засорённости фильтрующих элементов осушителей ОВА-0230Т (2шт.)

12. Контроль работы автоматической системы поддержания заданной температуры в помещении БКК-6,8/10-2 (1шт.)
13. Замена фильтра воздушного (2шт).
14. Замена фильтра масляного (2шт).
15. Замена патрубка воздушного фильтра (2шт).
16. Замена натяжного ролика в сборе с подшипниками (2шт).
17. Замена шкива на компрессоре (1шт)
18. Замена ремней привода компрессора (2 компл)
19. Ремонт осушки (2шт).
20. Замена фильтра на осушки воздуха (4шт).
21. Замена термостата (2шт).
22. Замена всех фитингов с трубками ДЭН-22Ш (2 компл)
23. Замена всех шлангов РВД ДЭН-22Ш (2 компл)

АСО –ВК-90/10, модель ВК-74М1 (площадка Невинномысск). Состав работ по техническому обслуживанию и ремонту АСО –ВК-90/10, модель ВК-74М1 (1шт.) согласно руководству по эксплуатации –ВК-74М1.00.00.000ПС:

1. Замена фильтра масляного (1шт).
2. Замена фильтра воздушного (1шт).
3. Поставка запасного масляно-воздушного радиатора (1шт)
4. Поставка запасного клапана впускного воздушного в сборе (1шт)
5. Замена ремкомплекта впускного клапана
6. Контроль корректности показаний датчика температуры и давления ВК-90/10 (1шт.)
7. Проверка герметичности пневматической и гидравлической систем ВК-90/10 (1 шт.)
8. Очистка охладителя (продувка) ВК-90/10 (1 шт.)
9. Контроль герметичности всех узлов и соединений ВК-90/10 (1 шт.)
10. Контроль параметров блока управления ВК-90/10 (1 шт.)
11. Контроль и протяжка электрических соединений, визуальный осмотр контактных групп электромагнитных пускателей на предмет подгорания ВК-90/10 (1 шт.)

Марка расходных материалов, применяемых при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту компрессорных установок:

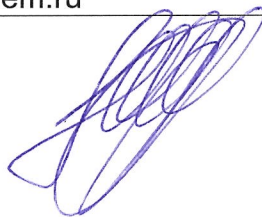
- ДЭН-75Ш (БКК)26,6/10-2 должна соответствовать руководству по эксплуатации **6022.00.00. 000.РЭ. 6075.00.00. 000.РЭ.**
- ДЭН-22Ш (БКК) 6,8/10-2, должна соответствовать руководству по эксплуатации **6022.00.00.000 РЭ.**
- АСО –ВК-90/10, модель ВК-74М1. – должна соответствовать руководству по эксплуатации **ВК-74М1.00.00.000ПС**

В случае выявления по результатам ТО комплектующих, требующих замены, Подрядчик предоставляет дефектную ведомость и рекомендации по эксплуатации и ремонту компрессорных станций.

7. Требования по выполнению работ.	1. Предложение предоставить в виде прейскуранта цен на выполнение соответствующих видов работ. 2. Составление графика производства работ, своевременная поставка и установка комплектующих, выполнение работ с надлежащим качеством в согласованные сроки, предоставление исполнительной документации. 3. Гарантийный период на работы, должен составлять не менее 12 месяцев с момента подписания актов выполненных работ. 4. Подрядная организация после проведения соответствующего вида работ должна предоставить обоснованный акт по дефектовке узлов и элементов, требующих замены либо ремонта в ближайшее время.
7. Тип договора	Договор подряда.
8. Форма и условия оплаты	Полная стоимость указывается в рублях, включая НДС, транспортные и иные расходы Подрядчика. Цена фиксированная и не подлежит изменению в течение срока действия Договора. Оплата будет осуществляться по факту на основании подтверждающих документов (оригинала Договора, правильно оформленных оригиналов счетов-фактур, актов выполненных работ). Место выполнения работ – Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Низяева 1.
9. Предоставление исходных данных	Дополнительную информацию можно получить по тел.: (86554) 4-58-55 - Главный механик –Титаренко Антон Сергеевич. 8(86554)4-58-20 – Главный энергетик Мудриченко Андрей Викторович. Andrey.Mudrichenko@eurochem.ru

Главный энергетик

Главный механик



А.В. Мудриченко

А.С. Титаренко