**Приложение №1**

**к технической спецификации**

**ЛОТ №** «Работы по ремонту/модернизации компрессорного оборудования Шымкентского НУ»

**1. Место выполнения работ:** ННП «Шагыр» Шымкентского нефтепроводного управления (Туркестанская область).

**2. Сроки выполнения работ:** с даты заключения договора по 31.12.2025 г. включительно.

**3. Информация по выполняемым работам:**

Текущий ремонт и техническое обслуживание компрессорных установок Rollail -2500 Шымкентского НУ.

**Информация по оборудованию**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Марка компрессорной установки | Общая наработка с начала эксплуатации на 01.02.2025 г., в моточасах | Наработка за 2024 г., в моточасах | Планируемая наработка в 2025г., в моточасах | Вид обслуживания, количество |
| 1 | Rollair-2500  заводской №52496 | 9763 | 2405 | 300 | Текущий ремонт и техническое обслуживание,  1 |
| 2 | Rollair-2500  заводской №52497 | 9716 | 240 | 300 | Текущий ремонт и техническое обслуживание,  1 |
| **ИТОГО** | | | | | 2 |

1. **Основные объёмы выполняемых работ на 2025 год:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование работ, комплектующих, матеиалов и запасных частей** | **Ед. изм.** | **Коли-чество** | **Цена за единицу материала, без учета НДС, тенге** | **Цена за работу, без учета НДС, тенге** | **Сумма, без учета НДС, тенге** |
| **1** | **Компрессор марки Rollair-2500 заводской №52496 – ННП «Шагыр» ШНУ** | | | | | |
| 1.1 | Фильтр-патрон (сепаратор) | шт | 1 |  |  |  |
| 1.2 | Фильтр масляный | шт | 1 |  |  |  |
| 1.3 | Масло RotAir 3000 worthington- creyssensae (или аналог) | л | 12 |  |  |  |
| 1.4 | Фильтрующий элемент воздушного фильтра | шт | 1 |  |  |  |
| 1.5 | Ремкомплект впускного клапана | кмп | 1 |  |  |  |
| 1.6 | Клапан предохранительный | шт | 1 |  |  |  |
| 1.7 | Текстропный ремень | шт | 3 |  |  |  |
| 1.8 | ТО электродвигателя | раб | 1 |  |  |  |
| 1.9 | Проверка состояния РВД и пневмотрубок, ревизия гидро-, пневмооборудования (проверка герметичности маслянной, воздушной системы) | раб | 4 |  |  |  |
| 1.10 | Контроль болтовых соединений, крепления узлов и деталей, натяжения ремней и соединительных муфт (проверка крепления узлов и деталей, протяжка при необходимости) | раб | 1 |  |  |  |
| 1.11 | Очистка охладителя (наружняя промывка) | раб | 1 |  |  |  |
| 1.12 | Проверка состояния панели управления и электрооборудования, проверка электрических соединений (замена кнопки стоп, готовность к пуску) | раб | 1 |  |  |  |
| 1.13 | Визуальный осмотр внутренних элементов КУ с проверкой винтового блока, контроля параметров КУ, проверкой температурных режимов КУ в рабочем режиме | раб | 1 |  |  |  |
| 1.14 | Проверка работы клапана минимального давления | раб | 1 |  |  |  |
| **2** | **Компрессор марки Rollair-2500 заводской №52497 – ННП «Шагыр» ШНУ** | | | | | |
| 2.1 | Фильтр-патрон (сепаратор) | шт | 1 |  |  |  |
| 2.2 | Фильтр масляный | шт | 1 |  |  |  |
| 2.3 | Масло RotAir 3000 worthington- creyssensae (или аналог) | л | 12 |  |  |  |
| 2.4 | Фильтрующий элемент воздушного фильтра | шт | 1 |  |  |  |
| 2.5 | Ремкомплект впускного клапана | кмп | 1 |  |  |  |
| 2.6 | Клапан предохранительный | шт | 1 |  |  |  |
| 2.7 | Текстропный ремень | шт | 3 |  |  |  |
| 2.8 | ТО электродвигателя | раб | 1 |  |  |  |
| 2.9 | Проверка состояния РВД и пневмотрубок, ревизия гидро-, пневмооборудования (проверка герметичности маслянной, воздушной системы) | раб | 4 |  |  |  |
| 2.10 | Контроль болтовых соединений, крепления узлов и деталей, натяжения ремней и соединительных муфт (проверка крепления узлов и деталей, протяжка при необходимости) | раб | 1 |  |  |  |
| 2.11 | Очистка охладителя (наружняя промывка) | раб | 1 |  |  |  |
| 2.12 | Проверка состояния панели управления и электрооборудования, проверка электрических соединений (замена кнопки стоп, готовность к пуску) | раб | 1 |  |  |  |
| 2.13 | Визуальный осмотр внутренних элементов КУ с проверкой винтового блока, контроля параметров КУ, проверкой температурных режимов КУ в рабочем режиме | раб | 1 |  |  |  |
| 2.14 | Проверка работы клапана минимального давления | раб | 1 |  |  |  |
| **ВСЕГО на 2025 год** | | | | | |  |