

Утверждаю  
Директор Филиала «Степное-РУ»  
ТОО «Казатомпром-SaUran»  
Кушегов С.А.  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 г.

**Техническая спецификация  
на закуп работ по капитальному ремонту стационарного компрессора GA100P  
цеха "Мынкудук"**

**Оборудование, подлежащее ремонту:**

Компрессор стационарный, Atlas Copco GA110P, Серийный номер AIF098114, 2005 г.в.

**Перечень ремонтных работ:**

- Произвести капитальный ремонт винтового элемента
- Заменить воздушный фильтр
- Заменить масляные фильтры
- Замена компрессорного масла
- Переборка влагоотделителя
- Замена элемента маслосепаратора
- Капитальная переборка разгрузочного клапана
- Капитальная переборка обратного клапана
- Замена термостатического клапана
- Замена уплотнений перебираемых узлов
- Переборка контактных групп эл. контакторов K21, K22, K23 с заменой контактов
- Замена шлангов маслопневмозавакуационной линии
- Замена антивибрационных подушек
- Замена соленоида разгрузочного клапана
- Замена муфты и гибкого соединения
- Произвести переборку основного электродвигателя с заменой подшипников, смазка подшипников
- Произвести переборку двигателя вентилятора с заменой подшипников, смазка подшипников

**Перечень диагностических работ (после выполнения ремонта):**

- Проинспектировать показания регулятора Elektronikon ®
- Проверить и записать текущие параметры работы (возд/масло - темп. и давления)
- Проверить и записать текущие сервисные счетчики
- Проверить электрические соединения эл. шкафа компрессора – протянуть при необходимости
- Инспекция на предмет утечек масла, воздуха, воды
- Проверить работу дренажного клапана(ов)
- Проверить работу охладителей (воздух/масло), при необходимости провести очистку сжатым воздухом
- Проверить степень загрязнения воздушного фильтра, в случае допустимого загрязнения произвести его очистку сжатым воздухом
- Проверить уровень масла и в случае необходимости произвести его доливку до требуемого уровня
- Проверить входной вентиляционный короб на предмет загрязнений
- Проверить функционирование вентилятора охладителя (воздух/масло)
- Очистить оребрение и решетку приводного Эл/двигателя от загрязнений
- Проверить работу обратного клапана
- Провести SPM измерения вибрации подшипников
- Проверить сервисные параметры (возд/масло - темп. и давления)
- Проверить электрические подсоединения
- Проинспектировать функционирование Elektronikon®
- Проверить утечки воздуха, масла и воды
- Проверить работу дренажных клапанов
- Проверить работу охладителей, при необходимости провести очистку сжатым воздухом

- Проверить отсутствие воды в масле

**Обязательный перечень используемых материалов при ремонте компрессора:**

Номер для заказа	Количество	Наименование
2906018600	1	Набор для переборки винтового элемента
2906021900	1	Набор для установки винтового элемента
2906057100	2	Набор гибкого соединения
2906075500	1	Сервисный набор TO8000
1020507200	2	Антивибрационная подушка
1020507200	1	Антивибрационная подушка
1614873800	1	Муфта
1089062110	1	Соленоид разгрузочного клапана
2906652900	2	Контакты
2906652700	1	Контакты
0575079137	1	Шланг
0574884516	1	Шланг
0575036118	1	Шланг
0574823126	1	Шланг
1630091800	4	Масло компрессорное RIF NDurance, 20 л.

+ Переборка основного электродвигателя с заменой подшипников (**необходимые материалы поставляются Исполнителем**)

+ Переборка двигателя вентилятора с заменой подшипников (**необходимые материалы поставляются Исполнителем**)

**Срок выполнения работ:** по заявкам Заказчика в течение 2017 года.

**Работы выполняются по адресу:** Республика Казахстан, Южно-Казахстанская область, Сузакский район, посёлок Кыземшек, цех Мынкудук, по согласованию с Заказчиком сложные работы могут выполняться в мастерской Поставщика.

**Требования к потенциальному поставщику:**

- предоставление документов (электронных копии дипломов, сертификатов, соответствующих актов и других документов) о наличии квалифицированных специалистов, имеющих опыт работы по ремонту компрессоров GA (Атлас Копко), подтверждающих профессиональную квалификацию специалистов и их опыт работы не менее 3 лет;


- предоставление копии Договора на прямую поставку товаров с завода-изготовителя Atlas Copco Airpower n.v.

- наличие подтверждающих документов о прохождении специалистами Исполнителя обучения от Atlas Copco Airpower n.v.

- использование оригинальных запасных частей, расходных материалов и масел производства Атлас Копко, применяемых для проведения сервисного обслуживания компрессорного оборудования.

Потенциальные поставщики желающие принять участие в закупе, должны представить техническую спецификацию на работы от своего имени и в утвердительной форме заверенную подписью первого руководителя и печатью организации.

Представленная техническая спецификация на работы не должна являться ксерокопией выставленной на сайте с подписями Заказчика, копия не принимается.

Главный энергетик филиала «Степное-ПУ»  Мухамединов Е.К.