

Техническое задание
на услуги по обслуживанию наземных клапанов отсекаелей на фонтанном фонде скважин
(тип - Bettis, Chin-kai, Cameron) на месторождениях
ТОО «СП «КазГерМунай» Кызылординской области, Республики Казахстан.

1. Услуги по сервисному обслуживанию наземных клапанов-отсекателей (далее КО) включающий ревизию, замену ЗИП, замену/прокачку масла, настройка под рабочие условия, капитальный ремонт с выдачей гарантии.

Потенциальный поставщик, начинает оказание услуг с капитального ремонта и настройки 25 клапанов-отсекателей, с выдачей гарантии на безотказную работу клапана-отсекателя сроком на 1 календарный год со дня монтажа на устье скважины.

Сервисное обслуживание включает и не ограничивается следующими видами работ:

- ТО-1 – 1 раз в 6 месяца;
- ТО-2 – 1 раз в год;
- по результатам дефектовки и ревизии КО при ТО-1, ТО-2 проводится текущий ремонт;

При ТО-1 провести следующие работы:

- проверить герметичность соединений КО;
- отсутствие утечек гидравлической жидкости в гидравлической системе, соединения патрубков, импульсных трубок и.т.д., и при их наличии устранить;
- наличие всех крепежных элементов и состояние их затяжки, при необходимости затянуть, ослабление затяжки не допускается;
- осмотр на предмет механических повреждений деталей;
- провести ревизию и дефектовку КО, детали и узлы КО не подлежащих к эксплуатации заменить;
- проверить уровень жидкости в баке, при необходимости дополнить;
- обеспечить требуемое давление в гидравлической системе;
- проверить все средства измерения установленные в КО, при негодности для эксплуатации заменить (прошел срок поверки манометра, дефекты по корпусу и стеклу и.т.д.);
- проверить зарядку азотом пневмогидроаккумуляторов, при необходимости довести давление до требуемого значения;
- проверка работоспособности КО в соответствии заданной настройки срабатывания, цикл тестирования КО проводится на минимальное и максимальное давление срабатывания, испытание КО должно проводиться в три цикла в присутствии представителя Заказчика;
- результаты ТО-1 заносить в паспорт изделия.

При ТО-2 провести следующие работы:

- провести работы в объеме ТО-1;
- проверить зарядку азотом пневмогидроаккумуляторов, при необходимости довести давление до требуемого значения;
- полностью заменить гидравлическую жидкость гидравлической системы.

2. Текущий ремонт проводится по результатам ТО-1, ТО-2.

при проведении текущего ремонта проводится:

- демонтировать агрегаты гидравлической системы;
- промыть металлические составные части агрегатов в нефрасе или бензине-растворителе;
- дефектировать составные части агрегатов визуально, негодные детали заменить;
- заменить все неметаллические детали агрегатов на новые;
- установить агрегаты на гидравлическую систему;
- заменить уплотнительные прокладки фланцевого соединения корпуса;
- зачистка, грунтовка и окраска лакокрасочных поверхностей корпуса, которые подверглись коррозии;

3. Капитальный ремонт

- Капитальный ремонт выполняется для восстановления неисправности и полного или близкого к полному восстановлению ресурса изделия с заменой или восстановлением любых его частей, включая базовые.
- Капитальный ремонт производится с демонтажем клапана-отсекателя в условиях специализированной организации.
- При капитальном ремонте производят полную разборку и дефектацию всех деталей и узлов, их восстановление или замену пришедших в негодность в результате коррозии, чрезмерного механического износа. Капитальный ремонт клапана-отсекателя должен

гарантировать ее безопасную и безотказную эксплуатацию в течение 1 календарного года после установки на устье скважины.

Таблица клапанов отсекаателей по производителям.

№п/п	Группировка по производителям клапана-отсекаателя	Марка клапан отсекаателя установлено на устье скважины
1	1	производитель "Cameron"
2	2	производитель "Cameron"
3	3	производитель "Cameron"
4	4	производитель "Cameron"
5	5	производитель "Cameron"
6	6	производитель "Cameron"
7	7	производитель "Cameron"
8	8	производитель "Cameron"
9	9	производитель "Cameron"
10	1	производитель "Bettis"
11	2	производитель "Bettis"
12	3	производитель "Bettis"
13	4	производитель "Bettis"
14	5	производитель "Bettis"
15	6	производитель "Bettis"
16	7	производитель "Bettis"
17	8	производитель "Bettis"
18	9	производитель "Bettis"
19	1	производитель " Chin-kai "
20	2	производитель " Chin-kai "
21	3	производитель " Chin-kai "
22	4	производитель " Chin-kai "
23	5	производитель " Chin-kai "
24	6	производитель " Chin-kai "
25	7	производитель " Chin-kai "

4. Предоставление установленной «Заказчиком» отчетности, с указанием отработанного времени и объема работ в табличной форме.
5. Продолжительность работ по обслуживанию клапанов должна соответствовать определенным нормам времени на проведение технического обслуживания и не превышать вышеуказанные нормы времени.
6. Потенциальный поставщик должен предоставить гарантию за качество проведения работ в течении 12 месяцев со дня окончания технического обслуживания. По окончании работ составляются акты с указанием отработанных часов и производительного и не производительного времени. В случае проведения некачественного технического обслуживания расходы на проведение ремонтных работ отнести за счет Потенциального поставщика.
7. Бригады занимающиеся техническим обслуживанием должны быть оснащены всеми необходимыми приборами инструментом и запасными частями к клапанам.
8. Расходы на транспортные услуги относятся в счет Потенциального поставщика.
9. Потенциальный поставщик должен заблаговременно получить от Заказчика разрешение на передвижение на производственном участке.
10. Потенциальный поставщик должен предоставить заранее до начала работ по оказанию услуг календарный план-график оказываемых услуг (далее – План-график).
11. Потенциальный поставщик должен начать работы не позднее даты начала работ и выполнять работу в соответствии с План-графиком.
12. Потенциальный поставщик за свой счет выполняет сбор сведений необходимых для оказания услуг, при необходимости объезд производственных участков совместно с представителем Заказчика в течение всего срока действия Договора.

13. Потенциальный поставщик в течение 30 дней с момента заключения договора должен предоставить информацию по доле местного содержания в закупаемых товарах, работах и услугах. Местное содержание в товарах, работах, услугах рассчитывается в соответствии с Единой Методикой, утвержденной Постановлением Правительства Республики Казахстан.
14. Все необходимые материалы и оборудование по типам и размерам для технического обслуживания обеспечиваются за счет Потенциального поставщика. В отдельных случаях при наличии необходимых для технического обслуживания материалов на складе Заказчика, Потенциальный поставщик может получить их по письменной заявке с разрешения начальника промысла.
15. Потенциальный поставщик должен предоставить лицензии «Закон Республики Казахстан о лицензировании от 01.07.2009 года. Статья 12. Пункт 5. «Ремонт (диагностика состояния, восстановление исправности или работоспособности технического устройства, замена элементов, починка, устранение повреждений)».
16. Техническое обслуживание оборудования должно проводиться в соответствии с требованиями руководящих документов РК: Закон Республики Казахстан от 3 апреля 2002 года № 314 «О промышленной безопасности на опасных производственных объектах» с изменениями и дополнениями по состоянию на 13.01.2014 г.

Срок завершения полного оказания услуг - до 31.12.2017 года.

Директор ПТД

Заместитель директора ПТД

Начальник ПТО

Ху Цзяньсян

Шамшиев А.

Амреев Н.