

СОГЛАСОВАНО

Директор ПТЭ

ТОО «Kazakhmys Distribution
(Казахмыс Дистрибьюшн)»

Исанов А.К.

 (подпись)

« » 2020 г.

Техническая спецификация закупаемых работ или услуг

Работы по сервисному обслуживанию и ремонту компрессоров

Сатпаев

2020 год

Раздел 1. Предисловие

Работы по сервисному обслуживанию и ремонту компрессоров

Раздел 2. Наименование филиала и предприятия заказчика

Предприятие Теплоэнергетики ТОО «Kazakhmys Distribution (Казахмыс Дистрибьюшн)»

Раздел 3. Местоположение

Предприятие Теплоэнергетики расположено по адресу ул. Улытауская пром. зона.

Раздел 4. Объем выполняемых работ или услуг.

№ п/п	Наименование товаров, работ и услуг
1.	Оформление документов к допуску к работе.
2.	Внешний осмотр оборудования.
3.	Проверка уровня охлаждающей жидкости
4.	Проверка на герметичность
5.	Проверка температуры компрессора
6.	Проверка охладителя на засорение
7.	Проверка на сброс конденсата
8.	Очистка радиатора
9.	Продувка воздушных фильтров, очистка впускного тракта
10.	Проверка уровня вибрации компрессорной установки
11.	Замер тока нагрузки электродвигателя
12.	Тепловизионное обследование всех узлов и соединений
13.	Протяжка резьбовых соединений
14.	Замена воздушного фильтра
15.	Смазка электродвигателя
16.	Замена маслосепаратора
17.	Замена сервисного набора впускного клапана
18.	Проверка предохранительного клапана
19.	Проверка привода
20.	Замена сервисного набора термостатического клапана

Материалы и запасные части:	
1.	Муфта сцепления 126.00901 – 6 шт.
2.	Воздушный фильтр 572.08700 – 24 шт.
3.	Смазка эл.двигателя SKF LGHP2 – 8,16 кг.
4.	Маслосепаратор 572.58111 – 12 шт.
5.	С/Н впускного клапана 112.00380 – 6 шт.
6.	С/н термостатического клапана 212.00260-012 – 6 шт.
7.	Предохранительный клапан 154.00154 – 6 шт.
8.	Масло ALMIG Blu – 324 л.
9.	Маслофильтр 572.03291 – 12 шт
10.	Электромагнитный клапан 173.00370 – 6 шт.
11.	С/н клапана минимального давления 212.00215 – 6 шт.

Прилагается приложение № 1 по компрессорам

Срок выполняемых работ или услуг.

С момента подписания договора до 31 декабря 2020 года.

Раздел 5. Обязанности исполнителя (поставщика) работ или услуг.

- Все Услуги по настоящему договору Исполнитель оказывает на своём оборудовании, своими инструментами и с закупом своих материалов.

Нести ответственность перед своим персоналом за несчастные случаи, происшедшие при выполнении работ.

Подрядчик несет ответственность за сохранность завезенного на Объект оборудования, материалов, механизмов и инструментов, если они в установленном порядке официально не сданы Заказчику на ответственное хранение по двухстороннему акту.

Подрядчик гарантирует освобождение Заказчика от любой ответственности, от уплаты сумм по всем претензиям, требованиям, судебным искам и от всякого рода расходов, связанных с увечьем и несчастным случаем со смертельным исходом, произошедшим с работниками Подрядчика в процессе выполнения работ, за исключением тех случаев, когда имеется вина Заказчика или его персонала.

В случае наступления каких-либо обстоятельств, препятствующих исполнению настоящего договора, Подрядчик обязуется письменно уведомить об этом Заказчика в течение 3-х календарных дней с момента наступления таких обстоятельств, с приложением документов, подтверждающих причину задержки.

Собственными силами и за свой счет исправить по требованию Заказчика все выявленные недостатки в сроки, согласованные сторонами в дефектном акте, но не позднее 10-ти календарных дней с момента получения соответствующего требования Заказчика, если в процессе выполнения работ Подрядчик допустил отступление от условий настоящего Договора, ухудшившие качество Работ.

Обеспечить выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, пожарной безопасности и охране окружающей среды во время выполнения работ. Весь персонал Подрядчика и/или Субподрядчика при выполнении Работ обязан пользоваться соответствующими средствами индивидуальной защиты (касками, специальной одеждой и обувью, защитными очками и т.д.) и строго соблюдать правила техники безопасности во избежание несчастных случаев. В случае несоблюдения вышеуказанных обязанностей Подрядчик несет юридическую и финансовую ответственность перед государственными, надзорными органами:

Ознакомить с действующими опасностями, рисками и экологическими аспектами предприятия Заказчика. Соблюдать правила и выполнять требования инструкций по охране труда и технике безопасности, действующие на предприятии Заказчика. За инциденты и несчастные случаи при выполнении Работ и нахождении на территории предприятия Заказчика, за ущерб, причиненный жизни, здоровью своих работников и работников Заказчика, а также его имуществу ответственность несет Подрядчик.

Исключить факты назначения на инженерно-техническую должность лиц, не имеющих соответствующего технического образования.

Нести все расходы по медицинскому обслуживанию собственного персонала, а также вследствие несчастных случаев

Раздел 6. Требования к исполнителю (поставщику), и к персоналу исполнителя (поставщика) работ или услуг (с предоставлением подтверждающих документов).

На весь период выполнения Работ по Договору Подрядчик:

- а) обеспечивает своих работников спецодеждой, спецобувью, средствами индивидуальной защиты, соответствующих специализированным условиям и месту выполнения Работ, включая обеспечение предохранительным поясом безопасности лямочного типа;
- б) обеспечивает нанесение на обозримое место куртки спецодежды каждого работника краткое наименование Подрядчика;
- в) организует и осуществляет мероприятия, направленные на пресечение и предупреждение совершения его работниками грубых нарушений охраны труда и техники безопасности.

При удовлетворительном выполнении Подрядчиком условий, вышеназванных пунктов Заказчик производит допуск работников Подрядчика к выполнению Работ с оформлением соответствующих разрешительных документов.

В период выполнения Работ, включая периоды участия работника Подрядчика, имеющего право выполнять функции инженера по безопасности и охране труда, Заказчик будет осуществлять контроль за соблюдением работниками Подрядчика правил, норм и требований по охране труда, технике безопасности.

Подрядчик, в период выполнения Работ будет совершать следующие действия, не ограничиваясь этим:

а) обеспечивать безопасность выполнения Работ и полностью нести ответственность за состояние техники безопасности, включая противопожарную безопасность, при производстве Работ;

б) обеспечивать безопасное состояние электроинструмента и осуществлять постоянный контроль над обеспечением безопасного состояния электроинструмента;

в) осуществлять контроль за соблюдением его работниками правил, норм и требований по охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности, производственной санитарии и гигиены, трудовой дисциплины, обеспечением сохранности материальных ценностей Заказчика, а в случае обнаружения или выявления нарушений вышеназванных в настоящем подпункте условий, включая обнаруженные или выявленные грубые нарушения, предусмотренные в разделе 4 Незамедлительно предоставлять информацию о произошедших несчастных случаях.

Исключить факты назначения на инженерно-техническую должность лиц, не имеющих соответствующего технического образования;

В проекты безопасности организации работ на высоте и верхолазных работах включать конкретные меры (на основании идентификации опасностей и оценке рисков на рабочих местах) гарантирующих безопасность работников, в части обеспечения исправным инструментом, средствами индивидуальной или коллективной защиты (предохранительные пояса с двумя карабинами, лямками нагрудными, наплечными или набедренными) указанием способов и мест зацепления страховочных канатов и предохранительных поясов, конструкции ограждающих устройств, подмостей, лесов, лестниц, перильных ограждений и т.д., Работы на высоте производить только по утвержденным нарядам допускам с обязательным присутствием ответственного руководителя работ имеющего соответствующее техническое образование; Подрядчик гарантирует, что в выполнении Работ по Договору задействован квалифицированный персонал, имеющий соответствующее выполняемой работе образование и аттестован в специализированной организации обладающей полномочиями на проведения обучения в области промышленной безопасности, охраны труда в противном случае Подрядчик (Исполнитель) обязуется возместить Заказчику все убытки.

Раздел 7. Обязанности Заказчика:

- оплатить услуги исполнителя в соответствии с договором
- принять счет-фактуру на оказанные услуги, либо при обнаружении отступлений от условий настоящего договора или иных недостатков заявить мотивированный отказ от приемки Услуг
- предоставить имеющуюся информацию для исполнения Договора

Руководитель:

И.о. главного энергетика ПТЭ /  / Лазарев С.В.

Исполнитель:

Вед. инженер ПТО /  / Ниязова С.Е.

Перечень потребностей в услугах

№ п/п	Заказчик			Задача		Плановый объем работ		Время выполнения работ	Источник финансирования (инвестиции/бюджет)	№ основных средств
	Наименование филиала	Наименование предприятия	Наименование цеха	Наименование объекта	Виды работ	Ед. изм.	Кол-во			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					Обслуживание воздушных компрессоров АЛМИГ-GEAR-30-08	шт	2		бюджет	1 ОС-65-00114337 воздушный компрессор АЛМИГ-GEAR-30-08 ОС-65-00114338 Осушитель АЛМИГ АДQ-360 2. ОС-65-00114579 воздушный компрессор АЛМИГ-GEAR-30-08 ОС-65-000114584 Осушитель АЛМИГ АДQ-360
					Обслуживание воздушных компрессоров АЛМИГ-GEAR-30-09	шт	2	В сервисное обслуживание входит:- Ежегодное обслуживание (ЕО) -48шт в год, ТО-2 каждые 4000 моточасов, или 1 раз в 6 мес. – 1шт в год, ТО-3 каждые 8000 моточасов, или 1 раз в 12 мес.- 1 шт в год.	бюджет	1. ОС-65-00114580 воздушный компрессор АЛМИГ-GEAR-30-08 ОС-65-00114585 Осушитель АЛМИГ АДQ-360 2. ОС-65-00114581 воздушный компрессор АЛМИГ-GEAR-30-08 ОС-65-000114586 Осушитель АЛМИГ АДQ-361
	ТОО "Kazakhstan Distribution"	Предприятие Теплоэнергетики		Тепловая станция №2	Обслуживание воздушных компрессоров АЛМИГ-GEAR-30-10	шт	2		бюджет	1 ОС-65-00114582 воздушный компрессор АЛМИГ-GEAR-30-08 ОС-65-00114587 Осушитель АЛМИГ АДQ-360 2. ОС-65-00114583 воздушный компрессор АЛМИГ-GEAR-30-08 ОС-65-000114588 Осушитель АЛМИГ АДQ-362
				Участок №1		шт				

Главный энергетик
ШТЭ

Лазарев В.С.