

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на диагностику, ремонт и обслуживание промышленных морозильных камер, холодильных шкафов на кухне, бытовых холодильников и кондиционеров, рефрижератора для перевозки продуктов и предоставление запасных частей для объектов ЗАО «Кумтор Голд Компани»

№	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Место расположение объекта	Иссык-Кульская область, Жети-Огузский район, золоторудное месторождение «Кумтор»
2	Заказчик	ЗАО «Кумтор Голд Компани»
3	Поставщик	Назначается и отбирается заказчиком
4	Требования к поставщику	Период работы организации не менее 2-х лет; Соответствующий опыт ремонта аналогичных промышленных морозильников, холодильников, кондиционеров.
5	Наименование оказываемой услуги	Исполнитель выполняет комплекс работ, включающий диагностику, ремонт и техническое обслуживание оборудования: Услуги по ремонту кондиционеров: 1. Диагностика сплит-системы до 3,5 кВт, без использования лесов и автовышки, без демонтажа кондиционера. 2. Диагностика канального кондиционера мощностью 9–13 кВт, без использования лесов и автовышки, без демонтажа кондиционера. 3. Диагностика канального кондиционера мощностью 13,5 кВт до 30 кВт, без использования лесов и автовышки, без демонтажа кондиционера. 4. Ремонт внутренних электрических цепей. 5. Ремонт или замена электронных плат. 6. Замена питающего трансформатора. 7. Замена пускателя. 8. Ремонт трассы (устранение негерметичности). 9. Ремонт трассы (восстановление термозащиты), за каждый метр. 10. Ремонт дренажа сплит-системы. 11. Замена двигателя вентилятора внутреннего или наружного блока. 12. Ремонт дренажа канального кондиционера. 13. Ремонт компонентов с откачкой хладагента (капилляр, клапан, фильтр и т. п.) для сплит-систем, без демонтажа. 14. Ремонт компонентов с откачкой хладагента (капилляр, клапан, фильтр и т. п.) для кондиционеров, без демонтажа. 15. Замена компрессора для сплит-систем, без демонтажа наружного блока. 16. Замена компрессора для канальных кондиционеров, без демонтажа наружного блока. 17. Демонтаж внутреннего блока сплит-системы. 18. Монтаж внутреннего блока сплит-системы на старое место установки. 19. Демонтаж наружного блока сплит-системы.

20. Монтаж наружного блока сплит-системы, без использования лесов и автовышки на старое место установки.
21. демонтаж внутреннего блока канального кондиционера.
22. Монтаж наружного блока сплит-системы, без использования лесов и автовышки на старое место установки.
23. Демонтаж наружного блока канального кондиционера, без использования лесов и автовышки. Монтаж внутреннего блока канального кондиционера на старое место.
24. Монтаж наружного блока канального кондиционера, без использования лесов и автовышки на старое место установки.
25. Заправка фреона R407, R410, за килограмм.
26. Заправка фреона R22, за килограмм.

Услуги по ремонту рефрижераторного контейнера (Thermo King, Carrier и т. п.):

1. Капитальный ремонт компрессора (работа, без учета запасных частей).
2. Снятие/установка компрессора типа Carrier.
3. Частичная разборка, дефектовка компрессора.
4. Замена сальника КМ типа Thermo King.
5. Замена электродвигателя компрессора типа Thermo King.
6. Ремонт электродвигателя компрессора RX-430 с заменой подшипников.
7. Замена фильтра дегидрататора.
8. Замена клапана аварийного сброса хладагента.
9. Замена датчика высокого давления.
10. Замена датчика низкого давления.
11. Замена соленоидного клапана.
12. Регулировка ТРВ.
13. Замена смотрового стекла с пайкой трубопровода.
14. Замена QV клапана с пайкой трубопровода.
15. Замена жидкостного вентиля с пайкой трубопровода.
16. Замена масла компрессора.
17. Заправка системы фреоном R134A, за килограмм.
18. Обнаружение утечки хладагента УФ течеискателем.
19. Замена фитинга.
20. Ремонт поврежденных трубопроводов.
21. Замена регулятора высокого давления.
22. Замена быстросъемного клапана.
23. Пайка трубопровода высокого давления.
24. Замена прокладки головки компрессора.
25. Ремонт генератора.
26. Сушка системы азотом.
27. Диагностика системы, проверка режимов работы.
28. Настройка контроллера.
29. Профилактика системы, ТО.
30. Распределитель фаз.
31. Замена, ремонт (плата контроллера).
32. Замена масляного фильтра.
33. Замена топливного фильтра.
34. Замена пускателя.
35. Ремонт наружного радиатора.
36. Замена наружного радиатора.
37. Ремонт внутреннего радиатора.
38. Замена внутреннего радиатора.
39. Замена вентилятора.
40. Замена компрессора.
41. Замена фильтра осушителя.
42. Замена ТРВ.

43. Замена конденсатора.
44. Замена предохранителей.
45. Электромонтажные работы (при необходимости).

Услуги по ремонту холодильных камер:

1. Замена процессора.
2. Замена пускателя.
3. Замена вентилятора.
4. Замена компрессора.
5. Замена фильтра осушителя.
6. Заправка фреоном.
7. Замена ТРВ.
8. Замена конденсатора.
9. Замена реле давления.
10. Замена датчика процессора.
11. Устранение утечки.

Услуги по ремонту витринных холодильников:

1. Замена терморегулятора.
2. Замена процессора.
3. Замена вентилятора.
4. Замена компрессора.
5. Замена фильтр осушителя.
6. Заправка фреоном.
7. Замена капиллярной трубки.
8. Замена конденсатора.
9. Замена лампы освещения.

Услуги по ремонту бытовых холодильников:

1. Замена терморегулятора.
2. Замена фильтра осушителя.
3. Замена испарителя.
4. Замена компрессора.
5. Заправка фреоном.
6. Заправка капиллярной трубки.
7. Замена конденсатора.
8. Замена уплотнительной резинки.
9. Замена лампы освещения.

Услуги по ремонту морозильной установки на автомашине КАМАЗ №1731:

1. Форсунки (ремонт, замена распределителей).
2. Аппаратура (масляный насос двигателя холодильной камеры), ремонт.
3. Втягивающий стартера (ремонт, замена).
4. Стартер (ремонт, замена).
5. Контроллер управления температурной камеры (ремонт, замена).
6. Демонтажные, монтажные работы.
7. Замена ролика.
8. Замена ремней.
9. Ремонт сцепления.
10. замена сцепления.
11. Диагностика.

Услуги по закупке запасных частей:

		1. Исполнитель осуществляет закупку запасных частей для ремонта и обслуживания оборудования согласно рыночных цен. 2. Предоставляет чеки, квитанции, счет фактуры и т. д. согласно закупленных для ремонта и обслуживания товаров (подтверждающих рыночную стоимость). 3. При необходимости Исполнитель может выехать на собственном автотранспорте для доставки запасных частей на рудник и собственного оборудования для проведения ремонтных работ. Услуги технического заключения о состоянии агрегатов: 1. Исполнитель предоставляет акты о необходимости ремонта оборудования с указанием требуемого вида работы и запчастей или о невозможности ремонта в связи с полной выработкой ресурса агрегата либо в случае, если стоимость ремонта агрегата превышает стоимость нового.
6	Цель оказываемой услуги	Обеспечение надежной и бесперебойной работы промышленного и бытового холодильного оборудования, включая морозильные камеры, холодильные шкафы, бытовые холодильники, кондиционеры, а также рефрижераторы для перевозки продуктов.
7	Требование к оказываемым услугам	1. Оказываемые услуги должны выполняться квалифицированным персоналом, имеющим соответствующий опыт и допуски для работы с холодильным, морозильным и климатическим оборудованием (наличие диплома, сертификата, лицензий и т.д). 2. Наличие необходимых инструментов и диагностического оборудования. 3. Соблюдение правил техники безопасности, пожарной безопасности и экологических норм ЗАО «Кумтор Голд Компани»
8	Требования к материалам	Работы должны быть выполнены с использованием оригинальных, сертифицированных или эквивалентных запасных частей и расходных материалов.
9	Материально-техническое обеспечение	Заказчик предоставляет: • Питание, проживание и перевозку к месту оказания услуг на период выполнения работ по Договору (перевозка с г.Бишкек до рудника, проживание и питание на руднике). • Доступ к электросетям.
10	Порядок сдачи-приемки	Составление акта выполненных работ (дефектной ведомости), в котором указываются замененные детали и проведенные процедуры.

11	Гарантии на услуги	Исполнитель предоставляет гарантию на выполненные работы и установленные компоненты сроком не менее 6 месяцев с момента завершения работ и подписания акта выполненных работ.
12	Условия оплаты	Оплата производится на основании подписанного Акта выполненных работ в порядке и сроки, предусмотренные Договором.