

Уважаемые партнеры мы благодарим Вас за интерес, проявленный к нашей компании. На основании выполненной диагностики , предлагаем Вам рассмотреть смету на выполнение работ по капитальному ремонту и запуску оборудования. В будущем вам будет предложен договор сервисного обслуживания с проведением профилактических работ, **И ОПЕРАТИВНОМ ВЫЕЗДЕ ПО ЗАЯВКАМ ЗАКАЗЧИКА,**

В течении 4 часов

В течении 8 часов

В течении 24 часов

с момента поступления заявки в диспетчерскую службу.(время реагирования зависит от абонентской оплаты)

Специалисты сервисной службы подобраны на основании предъявленных требований и положений:

1. Высшее профильное образование.
2. Опыт работ не менее 7 лет.
3. Допуски по электро безопасности, допуск на газо-сварочные работы
4. Проживание в пределах МКАД или не посредственной близости к объекту
5. Высокая трудоспособность

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ СМЕТА ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ И ВВОДУ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ КАМЕРЫ

ВИД РАБОТ	СТОИМОСТЬ	СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ	КОММЕНТАРИЙ	ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ МАТЕРИАЛ
Опрессовка системы	44 000	5 дней	Выполнение данных работ производится в несколько этапов. После обнаружения утечек, производится их устранение. При отсутствии возможности устранить утечки и при необходимости замены детали заказчику предоставляется отдельный счет на требуемую деталь. (предварительная диагностика показала что крупные утечки в системе отсутствуют)	Азот, фреон

Устранение утечек	39 000	2 дня	Необходимо: Провести замену сальников вентелей, перевольцовку соединений, протяжку резьбовых соединений, замену прокладок.	Кислород, пропан, припой
Осушение системы	30 000	4 дня	Установка смотрового стекла с индикатором влажности позволит определять наличие или отсутствие влаги в системе	Азот
Замена фильтров	15 000	1 день	Необходимо произвести замену фильтров, до запуска оборудования, после 48 часов не прерывной работы и через 15 дней стабильных циклов	Фильтра DANFOSS
Заправка фреоном	24 700	1 день	Осуществляется согласно базовым заправкам завода изготовителя. Используется только сертифицированный фреон	Фреон 22, 23,13
Демонтаж автоматики	22 000	3 дня	Осуществляется демонтаж морально и технически устарелой автоматики и последующий монтаж на основе современных норм и правил.	-----
Разработка алгоритмов работы, монтаж автоматики	350 000	15 дней	На основании технического задания заказчика разрабатывается и внедряется автоматика способная полноценно поддерживать температуру и выполнять циклы	-----

Ремонт клапанной доски	24 000	3 дня	Клапанная доска подлежит ремонту. Учитывая что данное изделие снято с производства, наша компания попытается произвести ремонт используя ремонтную базу. При отсутствии возможности отремонтировать заказчику будет предложено приобрести альтернативный вариант с схожими характеристиками. Или установка нового компрессора	клапан
Перекоммутация	77 000	5 дней	Осуществляется полный пере монтаж кабелей управления для включения в работу новой и современной автоматики.	Кабеля питания и управления
Проверка и ремонт всех узлов	50 000	4 дня	В установке используются многочисленные приборы, узлы, детали, электро двигатели. Все они подлежат диагностики, обслуживанию. При необходимости ремонту или замене.	-----
Калибровка автоматики	50 075	5 дней	Выполняются контрольные замеры показаний, сверяются с приборами имеющими поверочный сертификат. При необходимости калибруются или меняются.	-----
Обслуживание	63 075	3 дня	Проведение	Масло, фреон,

х/агрегатов			регламентных работ необходимых для стабильной работы холодильной техники	сальники
Обслуживание эл/части	76 150	2 дня	Проведение регламентных работ необходимых для стабильной работы электро техники	Наконечники, термо усадки, клемные элементы
Пуско наладочные работы	120 000	10 дней	Полная подготовка, проверка и запуск машины в эксплуатацию по реальным испытательным условиям.	-----

Итого по предварительной смете 985 000 рублей
Работы будут выполнены в течении 45 дней