21.05. 2022 г. г. Москва

## Цены на ремонт холодильных камер и других типов оборудования

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование ремонтных работ** | **Стоимость (руб.)** |
| **Вызов мастера:** | |
| - по г. Москве | 1500 |
| - по Московской области | 1500 + 30 руб./км от МКАДа |
| **РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ (без стоимости фреона, запчастей и материалов)** | |
| Диагностика одной единицы оборудования | 1700 |
| Поиск, устранение утечки хладагента и заправка системы (типа моноблок / сплит) | 5900 |
| Дозаправка системы хладагентом | 2000 |
| Дозаправка масла в полугерметичные компрессоры с холодопроизводительностью до 5 кВт | 3500 |
| Дозаправка масла в полугерметичные компрессоры с холодопроизводительностью от 5 кВт до 10 кВт | 5300 |
| Дозаправка масла в полугерметичные компрессоры с холодопроизводительностью свыше 10 кВт | цена договорная |
| Замена масла в полугерметичных компрессорах с промывкой фильтра масляного насоса и смотрового стекла с холодопроизводительностью до 5 кВт | 7000 |
| Замена масла в полугерметичных компрессорах с промывкой фильтра масляного насоса и смотрового стекла с холодопроизводительностью от 5 кВт до 10 кВт | 10500 |
| Замена масла в полугерметичных компрессорах с промывкой фильтра масляного насоса и смотрового стекла с холодопроизводительностью свыше 10 кВт | цена договорная |
| Разморозка испарителя тепловым оборудованием с холодопроизводительностью до 2 кВт | 3000 |
| Разморозка испарителя тепловым оборудованием с холодопроизводительностью от 2 кВт до 5 кВт | 5000 |
| Разморозка испарителя тепловым оборудованием с холодопроизводительностью свыше 5 кВт | цена договорная |
| **Ремонтные работы по замене:** | |
| **Герметичного компрессора** | 6000 |
| то же с доработкой посадочных мест под компрессор другой модели | 7500 |
| **Герметичного компрессора на ларях** | 4500 |
| то же с доработкой посадочных мест под компрессор другой модели | 5600 |
| **Полугерметичного компрессора** | 10000 |
| то же с доработкой посадочных мест под компрессор другой модели | 12500 |
| **Теплообменника конденсатора** | 8300 |
| **Теплообменника испарителя** | 7800 |
| **Вентилятора конденсатора** | 2500 |
| **Вентилятора испарителя** | 2500 |
| **Электромагнитного (соленоидного) клапана** | 3500 |
| то же при замене других агрегатов герметичного контура | 2500 |
| **Регулятора давления** | 4000 |
| то же при замене других агрегатов герметичного контура | 3000 |
| **Фильтра - осушителя (антикислотного) под пайку** | 3600 |
| то же при замене других агрегатов герметичного контура | 2100 |
| **Фильтра - осушителя (антикислотного) под гайки с развальцовкой** | 4200 |
| то же при замене других агрегатов герметичного контура | 2400 |
| **Фильтра - осушителя (антикислотного) под гайки без развальцовки** | 3000 |
| то же при замене других агрегатов герметичного контура | 2000 |
| **Реле низкого (высокого) давления под пайку** | 3900 |
| то же при замене других агрегатов герметичного контура | 2500 |
| **Реле низкого (высокого) давления под гайки с развальцовкой** | 4200 |
| то же при замене других агрегатов герметичного контура | 3000 |
| **Реле низкого (высокого) давления на резьбе без дозаправки системы** | 3000 |
| то же с дозаправкой системы хладагентом | 5000 |
| **ТРВ (терморегулирующего вентиля) включая регулировку** | 5600 |
| то же при замене других агрегатов герметичного контура | 3500 |
| **Капиллярной трубки** | 4600 |
| то же при замене других агрегатов герметичного контура | 3100 |
| **Регулятора температуры (термостата)** | 2500 |
| **Датчика температуры** | 2000 |
| **Катушки электромагнитного (соленоидного) клапана** | 1500 |
| **ТЭНа оттайки (при воможности замены на месте)** | 3500 |
| **Реле времени (таймера оттайки)** | 2500 |
| **Электронных блоков управления ХО типа ID 974** | 2000 |
| то же с доработкой электрической схемы | 3000 |
| **Замена материнской платы типа Mir-90 и платы управления главного терминала** | 6000 |
| то же с доработкой электрической схемы | 7000 |
| **Элементов управления и автоматики (автоматов включения, реле, пускателей и т.п.)** | 2500 |

Коэффициенты расчета стоимости ремонтных работ на холодильном оборудовании с потребляемой мощностью свыше 3 кВт

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Потребляемая мощность (кВт)** | **Значение поправочного коэффициента** | |
| **Для ХО импортного производства** | **Для ХО отечественного производства** |
| От 3,1 до 5,0 | 1,25 | 1,25 |
| От 5,1 до 10,0 | 1,5 | --- |
| От 10,1 до 15,0 | 2,0 | --- |

Стоимость хладонов

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Стоимость 1 кг** |
| R 12 | 1000 |
| R 22 | 900 |
| R 134 | 900 |
| R 404 | 900 |
| R 410a | 900 |
| R 507 | 900 |