

## Перечень единичных расценок на ремонт оборудования

<b>Работы</b>	<b>Стоим.за 1 ед., вкл. НДС 18%</b>
Выезд бригады специалистов	500 руб.
Диагностика работы оборудования	1500 руб.
Регулировка работы оборудования	1200 руб.
<b>Кондиционеры</b>	
<b>Внутренний блок</b>	
Разборка/Сборка внутреннего блока кондиционера	600 руб.
Замена платы управления внутреннего блока	2400 руб.
Ремонт платы управления с заменой элементной базы	3000 руб.
Замена дисплейной платы управления внутреннего блока	1800 руб.
Ремонт дисплейной платы управления	3000 руб.
Замена индикатора режима работы	1200 руб.
Замена фотоприемника	1200 руб.
Замена выносного датчика температуры системы ротации кондиционеров	600 руб.
Замена датчика системы управления	900 руб.
Замена шторки (жалюзи) внутреннего блока	1800 руб.
Замена эл. привода шторки (жалюзи) внутреннего блока	1500 руб.
Устранение дефектов в эл. схеме внутреннего блока (без демонтажа внутр. блока)	1800 руб.
Устранение дефектов силовой части внутреннего блока (в ремонтной мастерской, с демонтажом внутр. блока)	3600 руб.
Замена вальцовок холодильного контура внутреннего блока (комплекс работ: вакуумирование, опрессовка, перевальцовка)	3000 руб.
Замена гайки холодильного контура внутреннего блока (комплекс работ: вакуумирование, опрессовка, перевальцовка)	3000 руб.
Замена э. д. вентилятора внутреннего блока, регулировка турбины вентилятора	2400 руб.
Замена крыльчатки вентилятора внутреннего блока	1200 руб.
Замена подшипника э. д. вентилятора внутреннего блока	2400 руб.
Разборка/сборка и чистка дренажной помпы	1800 руб.
Замена дренажного поддона	3000 руб.
Замена/установка, ремонт дренажной помпы	1800 руб.
Замена/установка подогрева дренажа	1200 руб.
Замена и настройка устройства ротации кондиционера	3300 руб.
Чистка дренажа/дренажного поддона антибактерицидными средствами и устранение утечки	600 руб.
Чистка крыльчатки вентилятора внутр. блока	600 руб.
Чистка воздушных фильтров	300 руб.
Чистка теплообменника внутреннего блока (механическая)	300 руб.

Чистка теплообменника внутреннего блока с использованием парогенератора, либо хим. препараты (антибактерицидная и антиаллергенная дезинфекция)	600 руб.
Чистка корпуса внутреннего блока	300 руб.
Чистка короба медных коммуникаций (за 1 м)	300 руб.
Демонтаж внутреннего блока	1500 руб.
Монтаж внутреннего блока	2400 руб.

### Наружный блок

Разборка/Сборка наружного блока кондиционера	600 руб.
Замена платы управления кондиционера	2400 руб.
Ремонт платы управления кондиционера с заменой элементной базы	3000 руб.
Замена силовой платы системы эл. питания	900 руб.
Ремонт силовой платы управления с заменой элементной базы	3000 руб.
Замена "накладного" датчика системы автоматики наружного блока	1200 руб.
Замена "погружного" датчика системы автоматики наружного блока	3000 руб.
Устранение дефектов в электронной схеме наружного блока (без демонтажа нар. блока)	1800 руб.
Устранение дефектов в электронной схеме наружного блока (в ремонтной мастерской, с демонтажем нар. блока)	3600 руб.
Замена силового контактора наружного блока	900 руб.
Замена э. д. вентилятора наружного блока	1500 руб.
Замена крыльчатки вентилятора наружного блока	1500 руб.
Замена подшипника э. д. вентилятора наружного блока	2100 руб.
Замена регулятора скорости вращения вентилятора	2100 руб.
Сбор хладагента	1200 руб.
Промывка холодильной системы промывочным фреоном (без стоимости азота)	1200 руб.
Продувка холодильной системы азотом (без стоимости азота)	900 руб.
Опрессовка холодильной системы азотом (без стоимости азота)	1200 руб.
Обнаружение утечки хладагента в системе	1800 руб.
Пайка мед. труб и фитингов за шт. ( в случае многократного разрыва контура)	600 руб.
Замена вальцовки сервисного порта (комплекс работ: вакуумирование, опрессовка, сбором хладагента)	3000 руб.
Замена сервисного порта холодильного контура (комплекс работ)	3000 руб.
Установка байпасного клапана	1800 руб.
Замена прокладки, штока сервисного, двух- и трех-ходового клапана	1800 руб.
Замена 3-х ходового клапана	6000 руб.
Замена 4-х ходового клапана	4800 руб.
Вакуумирование холодильного контура	600 руб.
Заправка системы хладагентом (без стоимости хладагента)	1800 руб.
Установка фильтра-осушителя в систему	1500 руб.
Замена картриджа фильтра-осушителя	1200 руб.
Замена и настройка ТРВ (капиллярной трубки)	3000 руб.
Замена компрессора (в т.ч. продувка системы азотом, установка фильтра-осушителя)	7200 руб.

Установка и настройка низкотемпературного комплекта (регулятор скорости вращения вентилятора, подогрев картера)	2700 руб.
Чистка крыльчатки вентилятора наружного блока	1200 руб.
Чистка теплообменника наружного блока (механическая)	600 руб.
Чистка теплообменника наружного блока (хим. препаратами)	1200 руб.
Демонтаж наружного блока	1800 руб.
Монтаж наружного блока	3900 руб.
Монтаж защитного кожуха	900 руб.
Монтаж козырька	900 руб.
Монтаж кронштейна наружного блока (1 комплект)	600 руб.
Разборка/Сборка фальш-потолка (за кв.м)	300 руб.
Монтаж/демонтаж коммуникаций (медные трубки, слив конденсата, эл.кабеля), за 1м	300 руб.
Монтаж/демонтаж коммуникаций (медные трубки, слив конденсата, эл.кабеля) в коробе, за 1м	600 руб.
Монтаж п/п трубы с фитингами, за 1 м	300 руб.
Пайка п/п труб и фитингов, шт.	600 руб.
Пробивка отверстий под коммуникации (D 30-ф37мм, L 600мм)	1 800 руб.
Стоимость работ не указанных в прайс-листе рассчитывается от стоимости Бригада/часа	2 200 руб.
Транспортировка оборудования (в черте Екатеринбурга) + за каждый 1 км за городом	1 000 руб.
	15 руб.
Стоимость услуг альпиниста (за 1 вывес)	2 300 руб.
Использование спецсредств - телескопическая лестница	1 500 руб.
Удорожание за срочность: выполнение работ вне графика или в день получения заявки	1,5
Внутренний блок:	
Сплит система настенного тип: до 6 кВт	1
от 6 кВт	2
Сплит система кассетного типа: до 6 кВт	1
от 6 до 9 кВт	1,5
свыше 9кВт	2
Сплит система канального типа: до 10 кВт	1,5
от 10 до 15 кВт	2
свыше 15 кВт	2,5
Наружный блок:	
Сплит системы, мульти сплит системы, ККБ: до 5кВт	1,00
от 5 кВт до 7 кВт	1,25
от 7 кВт до 9 кВт	1,50
от 9 кВт до 12 кВт	1,75
от 12 кВт до 15 кВт	2,00
свыше 15 кВт	за каждый 1 кВт по 0,1
Инверторные сплит системы, VRV: до 5 кВт	1,00

от 5 кВт до 7 кВт	1,50
от 7 кВт до 9 кВт	2,00
от 9 кВт до 12 кВт	2,50
от 12 кВт до 15 кВт	3,00
свыше 15 кВт	за каждый 1 кВт по 0,2

#### **Комплексные системы приточной вентиляции**

Заполнение водяного калорифера антифризом (сезонное условие, без стоимости антифриза)	660 руб.
Сезонный слив теплоносителя и продувка сжатым воздухом/азотом (без стоимости азота)	1452 руб.
Замена датчика температуры	1320 руб.
Замена датчика протока теплоносителя	1980 руб.
Замена датчика заморозки теплообменника	1980 руб.
Замена, регулировка дифференциального реле давления	462 руб.
Опрессовка водяного калорифера	990 руб.
Пайка теплообменника (за одно отверстие)	990 руб.
Демонтаж водяного калорифера	660 руб.
Монтаж водяного калорифера	1584 руб.
Ремонт системы автоматики сезонной работы оборудования	1980 руб.
Замена трех-ходового/двух-ходового клапана	990 руб.
Ремонт трех-ходового клапана, регулирующего расход теплоносителя	1650 руб.
Замена насоса смесительного узла	990 руб.
Ремонт (чистка) насоса смесительного узла водяного обогревателя	1650 руб.
Замена запорной арматуры (за ед.)	660 руб.
Замена подшипника вентилятора	660 руб.
Замена подшипника двигателя	1320 руб.
Замена частотного регулятора двигателя вентилятора	1980 руб.
Демонтаж/Монтаж двигателя вентилятора	2112 руб.
Демонтаж/Монтаж крыльчатки вентилятора	990 руб.
Замена привода жалюзи	990 руб.
Ремонт привода жалюзи	1650 руб.
Механическая чистка шторок жалюзи	660 руб.
Замена фильтрующего элемента (за ед.)	330 руб.
Чистка фильтра-отстойника (за ед.)	330 руб.
Чистка теплообменника под высоким давлением	1320 руб.
Чистка крыльчатки вентилятора	660 руб.
Чистка пылесосом щитов автоматики и управления	330 руб.
Замена/регулировка ремня привода вентилятора	990 руб.

**Системы вытяжной вентиляции спец. назначения: кухня, курительные комнаты, помещения промышленного производства**

Работы	Стоим.
--------	--------

Диагностика работы оборудования	1500 руб.
Замена частотного регулятора двигателя вентилятора	1980 руб.
Замена привода жалюзи	660 руб.
Ремонт привода жалюзи	1320 руб.
Замена подшипника вентилятора	660 руб.
Замена подшипника двигателя	1320 руб.
Чистка вентилятора/крыльчатки вентилятора вытяжной вентиляции (механическая чистка)	660 руб.
Чистка вентилятора/крыльчатки вентилятора вытяжной вентиляции спец. назначения (чистка хим. средствами)	1980 руб.
Чистка вытяжного зонта, жируловителя вытяжной вентиляции спец. назначения (чистка хим. средствами, за 1 погонный метр)	3960 руб.
Чистка диффузора (механическая)	330 руб.
Чистка шторок жалюзи (механическая)	660 руб.
Демонтаж/Монтаж двигателя вентилятора	2310 руб.
Демонтаж/Монтаж крыльчатки вентилятора	660 руб.