**Расценки на единичные работы обслуживания системы отопления**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п.** | **Наименование работ** | **Ед. изм.** | **Цена, руб.** |
|  | Выезд специалиста на объект | шт. | 600 |
|  | Обслуживание расширительного бака (с протяжкой фланца) | шт. | 800 |
|  | Чистка грязевого фильтра | шт. | 400 |
|  | Подкачка давления в систему | шт. | 400 |
|  | Спуск воздуха из системы | компл. | 550 |

**Расценки на обслуживание газовых котлов отопления**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п.** | **Наименование работ** | **Ед. изм.** | **Цена, руб.** |
|  | **Разовое обслуживание газового котла отопления** |  |  |
| **1.** | **Обслуживание напольного / настенного газового котла до 36 кВт** | **компл.** | **2500** |
| 1.1. | Остановка котла, слив воды из котла |  | 125 |
| 1.2. | Снятие корпуса котла, огневой камеры, осмотр изоляции на наличие/отсутствие повреждений |  | 250 |
| 1.3. | Отключение газа, снятие газовой горелки, промывка газовой горелки химическим раствором |  | 250 |
| 1.4. | Снятие теплообменника/теплообменников, чистка, промывка с наружной стороны химическим раствором |  | 250 |
| 1.5. | Проверка расширительного бака на наличие/отсутствие повреждений |  | 50 |
| 1.6. | Накачивание давления в расширительный бак |  | 50 |
| 1.7. | Снятие и чистка дымовых карманов на котле |  | 150 |
| 1.8. | Регулировка газового клапана согласно технических характеристик |  | 225 |
| 1.9. | Сборка всех составных деталей в последовательности |  | 250 |
| 1.10. | Проверка столба пламени газовой горелки в максимальном и минимальном режиме (тестовый режим) |  | 350 |
| 1.11. | Настройка и диагностика электроники котла |  | 300 |
| 1.12. | Проверка и пуск котла |  | 225 |
| 1.13 | Замена прокладки или уплотнительной манжеты |  | 25 |
| **2.** | **Обслуживание напольного / настенного газового котла от 36 до 60 кВт** | **компл.** | **3000** |
| 2.1. | Остановка котла, слив воды из котла |  | 125 |
| 2.2. | Снятие корпуса котла, огневой камеры, осмотр изоляции на наличие/отсутствие повреждений |  | 250 |
| 2.3. | Отключение газа, снятие газовой горелки, промывка газовой горелки химическим раствором |  | 250 |
| 2.4. | Снятие теплообменника/теплообменников, чистка, промывка с наружной стороны химическим раствором |  | 250 |
| 2.5. | Проверка расширительного бака на наличие/отсутствие повреждений |  | 50 |
| 2.6. | Накачивание давления в расширительный бак |  | 50 |
| 2.7. | Снятие и чистка дымовых карманов на котле |  | 150 |
| 2.8. | Регулировка газового клапана согласно технических характеристик |  | 475 |
| 2.9. | Сборка всех составных деталей в последовательности |  | 250 |
| 2.10. | Проверка столба пламени газовой горелки в максимальном и минимальном режиме (тестовый режим) |  | 600 |
| 2.11. | Настройка и диагностика электроники котла |  | 300 |
| 2.12. | Проверка и пуск котла |  | 225 |
| 2.13 | Замена прокладки или уплотнительной манжеты |  | 25 |
| **3.** | **Обслуживание напольного / настенного газового котла от 60 до 100 кВт** | **компл.** | **3500** |
| 3.1. | Остановка котла, слив воды из котла |  | 125 |
| 3.2. | Снятие корпуса котла, огневой камеры, осмотр изоляции на наличие/отсутствие повреждений |  | 250 |
| 3.3. | Отключение газа, снятие газовой горелки, промывка газовой горелки химическим раствором |  | 250 |
| 3.4. | Снятие теплообменника/теплообменников, чистка, промывка с наружной стороны химическим раствором |  | 250 |
| 3.5. | Проверка расширительного бака на наличие/отсутствие повреждений |  | 50 |
| 3.6. | Накачивание давления в расширительный бак |  | 50 |
| 3.7. | Снятие и чистка дымовых карманов на котле |  | 150 |
| 3.8. | Регулировка газового клапана согласно технических характеристик |  | 725 |
| 3.9. | Сборка всех составных деталей в последовательности |  | 250 |
| 3.10. | Проверка столба пламени газовой горелки в максимальном и минимальном режиме (тестовый режим) |  | 850 |
| 3.11. | Настройка и диагностика электроники котла |  | 300 |
| 3.12. | Проверка и пуск котла |  | 225 |
| 3.13 | Замена прокладки или уплотнительной манжеты |  | 25 |
| **4.** | **Обслуживание напольного / настенного газового котла от 100 кВт** | **компл.** | **договорная** |

**Расценки на ремонт газовых котлов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п.** | **Наименование работ** | **Ед. изм.** | **Цена, руб.** |
|  | **Ремонт газового котла (без стоимости деталей)** |  |  |
|  | Выезд специалиста на объект | шт. | 600 |
|  | Диагностика неисправности котла | шт. | 800 |
|  | Замена газового котла до 50 кВт (к существующим трубам и дымоходу) | шт. | 3000 |
|  | Замена газового котла свыше 50 кВт (к существующим трубам и дымоходу) | шт. | 3500 |
|  | Замена электрического котла (к существующим трубам) | шт. | 2500 |
|  | Замена и настройка газовой горелки до 50 кВт | шт. | 1600 |
|  | Замена и настройка газовой горелки от 50 до 100 кВт | шт. | 2100 |
|  | Замена и настройка газовой горелки от 100 кВт | шт. | 2500 |
|  | Замена вентилятора | шт. | 1300 |
|  | Замена сервопривода (газового клапана) горелки  | шт. | 1200 |
|  | Замена платы | шт. | 1250 |
|  | Замена электрода поджига / ионизации | шт. | 900 |
|  | Замена автомата горения | шт. | 600 |
|  | Замена панели управления | шт. | 1100 |
|  | Замена терморегулятора | шт. | 750 |
|  | Замена термопары | шт. | 550 |
|  | Замена термостата | шт. | 700 |
|  | Замена циркуляционного насоса | шт. | 750 |
|  | Замена трехходового смесителя | шт. | 1200 |
|  | Замена пресс-датчика  | шт. | 300 |
|  | Замена водяного блока | шт. | 1500 |
|  | Замена датчика расхода ГВС | шт. | 300 |
|  | Замена предохранителя сбросного клапана | шт. | 300 |
|  | Замена теплообменника (совмещенного ГВС и отопления) | шт. | 2000 |
|  | Замена прокладок и устранение течи | шт. | 500 |
|  | Замена медных трубок | шт. | 200 |
|  | Пайка трубок  | шт. | 500 |
|  | Замена водяного редуктора  | шт. | 1200 |
|  | Замена микровыключателя протока воды | шт. | 200 |
|  | Замена датчика дымоудаления | шт. | 150 |
|  | Восстановление проводов после обрыва | шт. | 100 |
|  | Замена автоматического спускного клапана | шт. | 300 |
|  | Устранение течи в резьбовых соединениях (до D=25) | шт. | 200 |
|  | Устранение течи в резьбовых соединениях (с D=32 до D=50) | шт. | 500 |
|  | Пайка теплообменника | шт. | 1000 |
|  | Промывка теплообменника (совместно с ГВС отопления) | шт. | 1500 |
|  | Промывка теплообменника (ГВС отдельно) | шт. | 1000 |
|  | Замена теплообменника ГВС | шт. | 500 |
|  | Снятие теплообменника ГВС | шт. | 500 |
|  | Установка теплообменника ГВС | шт. | 500 |
|  | Снятие теплообменника отопления | шт. | 900 |
|  | Установка теплообменника отопления | шт. | 1100 |
|  | Замена теплообменника отопления | шт. | 700  |