# КАРИОН

Совершенные инженерные системы

# ОТОПЛЕНИЕ И КОТЕЛЬНЫЕ

**прайс-лист**
**2020**

# VITODATA

**Уникальная система для владельцев котлов Viessmann позволяет контролировать через приложение или браузер:**

- ☑ Температуру во всех комнатах + выбирать дневной и ночной режим
- ☑ Температуру горячей воды
- ☑ Давление котла
- ☑ Многие другие функции, позволяющие дому сохранять тепло

**Мы с вами будем мгновенно узнавать о возможных неполадках, не давая температуре в доме понизиться ни на 1°С**

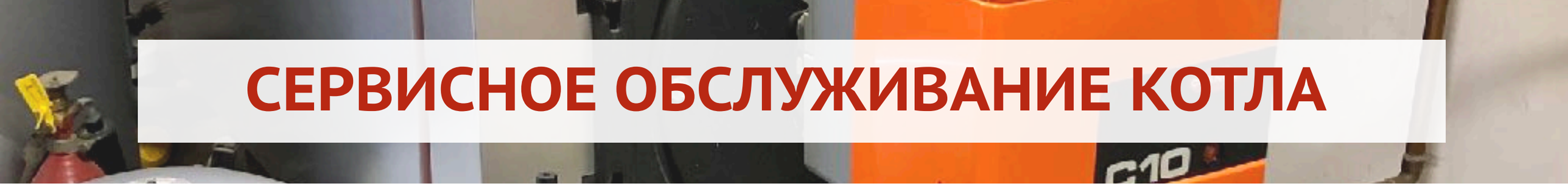
**Широкий удаленный доступ к параметрам котла**

| Vitodata 100 |
| --- |
| От 35'000 руб в зависимости от типа котла Viessmann |

**Полный удаленный доступ ко всем параметрам котла**

| Vitodata 300 |
| --- |
| От 195'000 руб в зависимости от типа котла Viessmann |

Мы дарим бесплатный 1-ый год сервисного обслуживания системы, все последующие - 5'200 рублей/год



# СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ КОТЛА

**Годовая стоимость обслуживания котельной = стоимость обслуживания котла + бойлера + автоматики**

| Стоимость обслуживания котла | |
|---|---|
| Напольный газовый котел с дутьевой горелкой мощностью от 80 кВт (включительно) | 27 300 руб |
| Напольный газовый котел с дутьевой горелкой мощностью до 80 кВт | 24 000 руб |
| Напольный газовый котел с атмосферной горелкой мощностью от 60 кВт (включительно) | 23 100 руб |
| Напольный газовый котел с атмосферной горелкой мощностью до 60 кВт | 18 900 руб |
| Напольный дизельный котел мощностью от 80 кВт (включительно) | 30 030 руб |
| Напольный дизельный котел мощностью до 80 кВт | 26 400 руб |
| Настенный котел (термоблок) | 19 100 руб |
| Настенный конденсационный котел (термоблок) | 26 300 руб |
| Электрокотел до 30 кВт | 10 500 руб |

+

| Стоимость обслуживания бойлера | |
|---|---|
| Бойлер до 300л (включительно) | 2 700 руб |
| Бойлер от 300л | 5 300 руб |

+

| Стоимость обслуживания автоматики | |
|---|---|
| Блок управления котельной (каскадный регулятор) | 6 400 руб |
| Блок управления котлом с погодозависимой автоматикой (с количеством управляемых смесителей не более 2-х) | 7 600 руб |
| Блок управления котлом с непогодозависимой автоматикой | 3 000 руб |
| Дополнительный погодозависимый блок управления (с количеством смесителей не более 3-х) | 6 400 руб |
| СМС Модуль (если не встроен в систему изначально) | 5 200 руб |

**Скидка**
**40% за 2 котла**
**50% за 3 и более**

*Стоимость ориентировочная – в зависимости от удаленности и сложности котельной.*

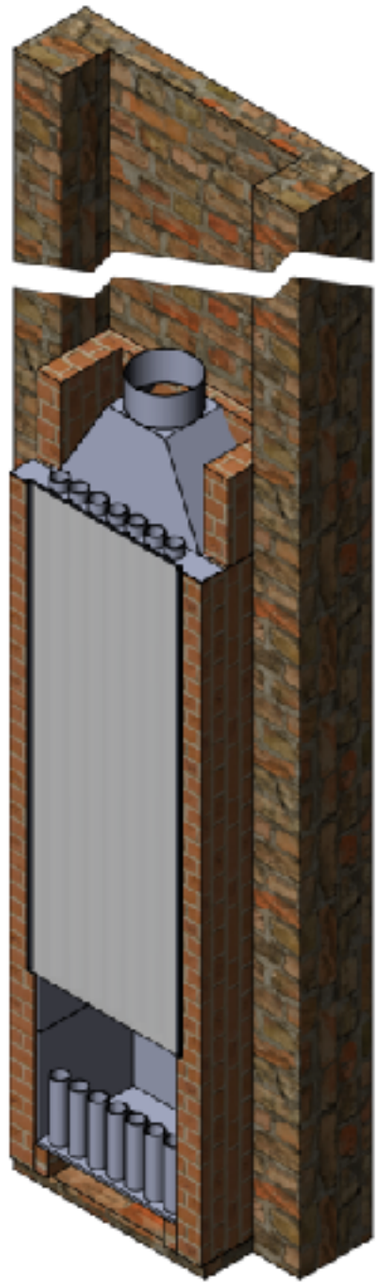
*Осмотр котельной обязателен (по цене разового выезда специалиста, в дальнейшем учитывается при оплате договора).*

## В стоимость включены:

- 2 плановых выезда на регламентные работы
- неограниченное (!) количество аварийных выездов по неисправности оборудования
- обслуживание сим карты, если есть СМС модуль

# ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

| Система отопления | |
|---|---|
| Проектные работы по системе отопления при площади более 400 м2 (за 1 м2 общей площади дома) | 150 руб |
| Проектные работы по автоматизации системы отопления при площади более 400 м2 (за 1 м2 общей площади дома) | 120 руб |
| Проектные работы по системе отопления при площади менее 400 м2 (за 1 м2 общей площади дома) | 230 рублей (мин. 25 000 руб) |
| Проектные работы по автоматизации системы отопления при площади менее 400 м2 (за 1 м2 общей площади дома) | 110 руб (мин. 15 000 руб) |
| Исполнительная документация (отдельная работа) по системе отопления (за 1 м2 общей площади дома) | 50 руб (мин. 15 000 руб) |
| **Котельная** | |
| Тепломеханическая часть однокотловой котельной с количеством контуров не более 2-х | 19 000 руб |
| Система автоматизации однокотловой котельной с количеством контуров не более 2-х | 15 000 руб |
| Добавление одного контура в тепломеханическую схему котельной | 4 000 руб |
| Добавление одного контура в автоматизацию котельной | 5 000 руб |
| Добавление одного котла в тепломеханическую схему котельной | 9 000 руб |
| Добавление одного котла в автоматизацию котельной | 8 000 руб |
| Исполнительная документация (отдельная работа) по тепломеханической части однокотловой котельной с количеством контуров не более 2-х | 15 000 руб |
| Исполнительная документация (отдельная работа) по системе автоматизации однокотловой котельной с количеством контуров не более 2-х | 28 000 руб |
| Исполнительная документация (отдельная работа) по добавлению одного контура в тепломеханическую схему котельной | 4 000 руб |
| Исполнительная документация (отдельная работа) по добавлению одного контура в автоматизацию котельной | 5 000 руб |
| Исполнительная документация (отдельная работа) по добавлению одного котла в тепломеханическую схему котельной | 9 000 руб |
| Исполнительная документация (отдельная работа) по добавлению одного котла в автоматизацию котельной | 14 000 руб |



*Транспортные расходы рассчитываются индивидуально в зависимости от удаленности объекта*

# МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

| Система отопления | |
|---|---|
| Монтаж коллекторной системы отопления на меди (за 1 точку радиаторного отопления) | 7 560 руб |
| Монтаж коллекторной системы отопления на меди (за 1 точку впольного конвектора) | 10 320 руб |
| Монтаж коллекторного шкафа системы отопления на меди (за 1 шкаф) | 7 560 руб |
| Монтаж коллекторной системы отопления на металлопластике (за 1 точку) | 6 600 руб |
| Монтаж коллекторного шкафа системы отопления на металлопластике (за 1 шкаф) | 6 600 руб |
| Монтаж двухтрубной системы отопления на меди (за 1 точку) | 8 640 руб |
| Монтаж двухтрубной системы отопления на металлопластике (за 1 точку) | 7 200 руб |
| Монтаж системы теплого пола на меди без установки коллекторов (за 1 м2) | 1 740 руб |
| Монтаж системы теплого пола на металлопластике без установки коллекторов (за 1 м2) | 1 380 руб |
| **Котельная** | |
| Монтаж дымохода | 30% от розничной стоимости оборудования |
| Монтаж котельной | 20% от розничной стоимости оборудования |
| ПНР котельной | 7% от розничной стоимости оборудования |

*Транспортные расходы рассчитываются индивидуально в зависимости от удаленности объекта*

# РАЗОВЫЕ РАБОТЫ

| Выезд специалиста | |
|---|---|
| Выезд специалиста за МКАД (до 30км) | 3 500 руб |
| Выезд специалиста за МКАД (от 30 до 80км) | 4 000 руб |
| Выезд специалиста за МКАД (от 80 до 140км) | 5 500 руб |
| Выезд специалиста по Москве | 3 000 руб |
| Выезд специалиста за пределы МО | от 6 000 руб |
| **Диагностика** | |
| Диагностика оборудования (до 2-х часов рабочего времени) | 3 000 руб |
| Диагностика оборудования более 2-х часов (за каждый следующий час рабочего времени) | 700 руб |
| Диагностика работы котельной с применением приборов измерения и контроля с выдачей рекомендаций | 5 800 руб |
| Диагностика, проверка и программирование блока управления | 3 150 руб |
| Диагностика и проверка систем защиты и сигнализации котельной | 1 050 руб |
| Диагностика и регулировка режимов работы 1-ст. горелки по газоанализатору | 3 700 руб |
| Диагностика и регулировка режимов работы 2-ст. горелки по газоанализатору | 4 700 руб |
| Диагностика и регулировка давления в мембранном расширительном баке | 1 600 руб |

| Чистка | |
|---|---|
| Чистка бойлера (без слива) | 3 800 руб |
| Чистка газовой 1-ст горелки | 2 100 руб |
| Чистка газовой 2-ст горелки | 2 650 руб |
| Чистка дизельной 1-ст горелки | 2 650 руб |
| Чистка дизельной 2-ст горелки | 3 150 руб |
| Чистка котла на газе мощностью более 63 кВт | 5 050 руб |
| Чистка котла на газе мощностью менее 63 кВт | 4 400 руб |
| Чистка котла на дизтопливе мощностью более 63 кВт | 7 800 руб |
| Чистка котла на дизтопливе мощностью менее 63 кВт | 6 500 руб |
| **Наладка** | |
| Наладка отопительного контура (за 1 прибор отопления) | 580 руб |
| Наладка контура теплого пола (за 1 контур) | 440 руб |
| **Комплектация материалов по месту** | |
| Комплектация материалов по месту (поездка по 1 адресу на рынок/ магазин рядом с объектом до 10 км) | 2 500 руб |
| Комплектация материалов по месту (поездка по 1 адресу на рынок/ магазин рядом с объектом от 10 до 30 км) | 5 500 руб |

# РАЗОВЫЕ РАБОТЫ

| Замена запорно-регулирующей арматуры | |
|---|---|
| Замена шарового крана, обратного клапана, американки или фитинга до ДУ25 включительно (без изменения схемы трубопровода) | 4 500 руб |
| Замена шарового крана, обратного клапана, американки или фитинга до ДУ25 включительно (с изменением схемы трубопровод (сварочные работы) | 8 500 руб |
| Замена шарового крана, обратного клапана, американки или фитинга до ДУ25 включительно (с изменением схемы трубопровод (нарезка резьбы) | 8 000 руб |
| Замена шарового крана, обратного клапана, американки или фитинга до ДУ25 включительно (с изменением схемы трубопровод (пайка меди) | 7 500 руб |
| Замена шарового крана, обратного клапана, американки или фитинга до ДУ25 включительно (с изменением схемы трубопровод (металлопластик/пайка полипропилен) | 6 000 руб |
| Замена шарового крана, обратного клапана, американки или фитинга от ДУ32 до ДУ50 включительно (без изменения схемы трубопровода) | 6 500 руб |
| Замена шарового крана, обратного клапана, американки или фитинга от ДУ32 до ДУ50 включительно (с изменением схемы трубопровод (сварочные работы) | 10 000 руб |
| Замена шарового крана, обратного клапана, американки или фитинга от ДУ32 до ДУ50 включительно (с изменением схемы трубопровод (нарезка резьбы) | 9 000 руб |
| Замена шарового крана, обратного клапана, американки или фитинга от ДУ32 до ДУ50 включительно (с изменением схемы трубопровод (пайка меди) | 8 500 руб |
| Замена шарового крана, обратного клапана, американки или фитинга от ДУ32 до ДУ50 включительно (с изменением схемы трубопровод (металлопластик/пайка полипропилен) | 7 500 руб |
| Замена шарового крана, обратного клапана, американки или фитинга от DN65 до DN100 включительно с зачисткой фланцев от прокладок (без изменения схемы трубопровода) | 6 500 руб |
| Замена шарового крана, обратного клапана, американки или фитинга от DN65 до DN100 включительно с зачисткой фланцев от прокладок (с изменением схемы трубопровод (сварочные работы) | 16 500 руб |

| Замена трехходового крана | |
|---|---|
| Замена трехходового крана до ДУ25 включительно (без изменения схемы трубопровода) | 5 400 руб |
| Замена трехходового крана до ДУ25 включительно (с изменением схемы трубопровод (сварочные работы) | 10 200 руб |
| Замена трехходового крана до ДУ25 включительно (с изменением схемы трубопровод (нарезка резьбы) | 9 600 руб |
| Замена трехходового крана до ДУ25 включительно (с изменением схемы трубопровод (пайка меди) | 9 000 руб |
| Замена трехходового крана до ДУ25 включительно (с изменением схемы трубопровод (металлопластик/пайка полипропилен) | 7 200 руб |
| Замена трехходового крана от ДУ32 до ДУ50 включительно (без изменения схемы трубопровода) | 7 800 руб |
| Замена трехходового крана от ДУ32 до ДУ50 включительно (с изменением схемы трубопровод (сварочные работы) | 12 000 руб |
| Замена трехходового крана от ДУ32 до ДУ50 включительно (с изменением схемы трубопровод (нарезка резьбы) | 10 800 руб |
| Замена трехходового крана от ДУ32 до ДУ50 включительно (с изменением схемы трубопровод (пайка меди) | 10 200 руб |
| Замена трехходового крана от ДУ32 до ДУ50 включительно (с изменением схемы трубопровод (металлопластик/пайка полипропилен) | 9 000 руб |
| Замена трехходового крана от DN65 до DN100 включительно (без изменения схемы трубопровода) | 7 800 руб |

# РАЗОВЫЕ РАБОТЫ

| Замена расширительного бака | |
|---|---|
| Замена расширительного от 50 л до 100 л включительно (без изменения схемы трубопровода) | 8 500 руб |
| Замена расширительного бака от 50 л до 100 л включительно (с изменением схемы трубопровода (сварочные работы) | 11 000 руб |
| Замена расширительного бака от 50 л до 100 л включительно (с изменением схемы трубопровода (нарезка резьбы) | 10 000 руб |
| Замена расширительного бака от 50 л до 100 л включительно (с изменением схемы трубопровода (пайка меди) | 9 500 руб |
| Замена расширительного бака от 50 л до 100 л включительно (с изменением схемы трубопровода (металлопластик/пайка полипропилен) | 7 000 руб |
| Замена расширительного бака до 50 л включительно (без изменения схемы трубопровода) | 5 500 руб |
| Замена расширительного бака до 50 л включительно (с изменением схемы трубопровода (сварочные работы) | 9 000 руб |
| Замена расширительного бака до 50 л включительно (с изменением схемы трубопровода (нарезка резьбы) | 8 000 руб |
| Замена расширительного бака до 50 л включительно (с изменением схемы трубопровода (пайка меди) | 7 500 руб |
| Замена расширительного бака до 50 л включительно (с изменением схемы трубопровода (металлопластик/пайка полипропилен) | 6 600 руб |

| Замена циркуляционного насоса | |
|---|---|
| Замена циркуляционного насоса (в сборе) без изменения подводок | 5 500 руб |
| Замена циркуляционного насоса (в сборе) с изменением подводок (сварочные работы) | 12 500 руб |
| Замена циркуляционного насоса (в сборе) с изменением подводок (нарезка резьбы) | 10 500 руб |
| Замена циркуляционного насоса (в сборе) с изменением подводок (пайка меди) | 8 500 руб |
| Замена циркуляционного насоса (в сборе) с изменением подводок (металлопластик/пайка полипропилен) | 7 000 руб |

| Замена других элементов | |
|---|---|
| Замена элемента горелки и автоматики | 2 200 руб |
| Замена (установка) датчика мин. давления газа в штатное место | 2 100 руб |
| Замена (установка) ИБП (стабилизатора напряжения) | 2 600 руб |
| Замена ротора циркуляционного насоса без замены «улитки» | 2 500 руб |
| Замена картриджа топливного фильтра | 2 500 руб |
| Замена воздухоотводчика, манометра, термометра, прокладки | 2 000 руб |

# РАЗОВЫЕ РАБОТЫ

| Врезка одиночной арматуры | |
|---|---|
| Врезка одиночной арматуры (шарового крана, обратного клапана, американки или фитинга до ДУ25 включительно) с изменением схемы трубопровода (сварочные работы) | 6 500 руб |
| Врезка одиночной арматуры (шарового крана, обратного клапана, американки или фитинга до ДУ25 включительно) с изменением схемы трубопровода (нарезка резьбы) | 6 000 руб |
| Врезка одиночной арматуры (шарового крана, обратного клапана, американки или фитинга до ДУ25 включительно) с изменением схемы трубопровода (пайка меди) | 5 500 руб |
| Врезка одиночной арматуры (шарового крана, обратного клапана, американки или фитинга до ДУ25 включительно) с изменением схемы трубопровода (металлопластик/пайка полипропилен) | 4 500 руб |
| Врезка одиночной арматуры (шарового крана, обратного клапана, американки или фитинга от ДУ32 до ДУ50 включительно) с изменением схемы трубопровода (сварочные работы) | 9 000 руб |
| Врезка одиночной арматуры (шарового крана, обратного клапана, американки или фитинга от ДУ32 до ДУ50 включительно) с изменением схемы трубопровода (нарезка резьбы) | 8 500 руб |
| Врезка одиночной арматуры (шарового крана, обратного клапана, американки или фитинга от ДУ32 до ДУ50 включительно) с изменением схемы трубопровода (пайка меди) | 8 000 руб |
| Врезка одиночной арматуры (шарового крана, обратного клапана, американки или фитинга от ДУ32 до ДУ50 включительно) с изменением схемы трубопровода (металлопластик/пайка полипропилен) | 7 000 руб |
| Врезка одиночной арматуры (шарового крана, обратного клапана, американки или фитинга от DN65 до DN100 включительно) с изменением схемы трубопровода (сварочные работы) | 17 000 руб |

| Врезка комплекта арматуры | |
|---|---|
| Врезка комплекта арматуры до 3-х единиц (шарового крана, обратного клапана, американки или фитинга до ДУ25 включительно) с изменением схемы трубопровода (пайка меди) | 9 500 руб |
| Врезка комплекта арматуры до 3-х единиц (шарового крана, обратного клапана, американки или фитинга до ДУ25 включительно) с изменением схемы трубопровода (металлопластик/пайка полипропилен) | 8 000 руб |
| Врезка комплекта арматуры до 3-х единиц (шарового крана, обратного клапана, американки или фитинга от ДУ32 до ДУ50 включительно) с изменением схемы трубопровода (сварочные работы) | 14 000 руб |
| Врезка комплекта арматуры до 3-х единиц (шарового крана, обратного клапана, американки или фитинга от ДУ32 до ДУ50 включительно) с изменением схемы трубопровода (нарезка резьбы) | 12 500 руб |
| Врезка комплекта арматуры до 3-х единиц (шарового крана, обратного клапана, американки или фитинга от ДУ32 до ДУ50 включительно) с изменением схемы трубопровода (пайка меди) | 12 000 руб |
| Врезка комплекта арматуры до 3-х единиц (шарового крана, обратного клапана, американки или фитинга от ДУ32 до ДУ50 включительно) с изменением схемы трубопровода (металлопластик/пайка полипропилен) | 11 500 руб |
| Врезка комплекта арматуры до 3-х единиц (шарового крана, обратного клапана, американки или фитинга до ДУ25 включительно) с изменением схемы трубопровода (сварочные работы) | 11 500 руб |
| Врезка комплекта арматуры до 3-х единиц (шарового крана, обратного клапана, американки или фитинга до ДУ25 включительно) с изменением схемы трубопровода (нарезка резьбы) | 10 500 руб |
| Врезка комплекта арматуры до 3-х единиц (шарового крана, обратного клапана, американки или фитинга от DN65 до DN100 включительно) с изменением схемы трубопровода (сварочные работы) | 25 000 руб |

# РАЗОВЫЕ РАБОТЫ

| Врезка трехходового крана | |
|---|---|
| Врезка трехходового крана до ДУ25 включительно (с изменением схемы трубопровода (сварочные работы) | 7 800 руб |
| Врезка трехходового крана до ДУ25 включительно (с изменением схемы трубопровода (нарезка резьбы) | 7 200 руб |
| Врезка трехходового крана до ДУ25 включительно (с изменением схемы трубопровода (пайка меди) | 6 600 руб |
| Врезка трехходового крана до ДУ25 включительно (с изменением схемы трубопровода (металлопластик/пайка полипропилен) | 5 400 руб |
| Врезка трехходового крана от ДУ32 до ДУ50 включительно (с изменением схемы трубопровода (сварочные работы) | 10 800 руб |
| Врезка трехходового крана от ДУ32 до ДУ50 включительно (с изменением схемы трубопровода (нарезка резьбы) | 10 200 руб |
| Врезка трехходового крана от ДУ32 до ДУ50 включительно (с изменением схемы трубопровода (пайка меди) | 9 600 руб |
| Врезка трехходового крана от ДУ32 до ДУ50 включительно (с изменением схемы трубопровода (металлопластик/пайка полипропилен) | 8 400 руб |
| Врезка трехходового крана от DN65 до DN100 включительно (без изменения схемы трубопровода) | 20 400 руб |

| Врезка гидравлического разделителя/теплообменника | |
|---|---|
| Врезка гидравлического разделителя/теплообменника от ДУ32 до ДУ50 включительно (с изменением схемы трубопровода (сварочные работы) | 18 000 руб |
| Врезка гидравлического разделителя/теплообменника от ДУ32 до ДУ50 включительно (с изменением схемы трубопровода (нарезка резьбы) | 17 000 руб |
| Врезка гидравлического разделителя/теплообменника от ДУ32 до ДУ50 включительно (с изменением схемы трубопровода (пайка меди) | 16 000 руб |
| Врезка гидравлического разделителя/теплообменника от ДУ32 до ДУ50 включительно (с изменением схемы трубопровода (металлопластик/пайка полипропилен) | 14 000 руб |
| Врезка гидравлического разделителя/теплообменника от DN65 до DN100 включительно | 34 000 руб |

| Слив и заполнение системы | |
|---|---|
| Слив и заполнение системы отопления (до 15 приборов) | 8 500 руб |
| Слив и заполнение системы отопления (от 16 до 30 приборов) | 15 000 руб |
| Слив и заполнение системы отопления (от 31 до 50 приборов) | 20 000 руб |
| Слив и заполнение котельной (при наличии штатного слива) не более 3-х контуров | 3 500 руб |
| Слив и заполнение котельной (при наличии штатного слива) от 4-х до 10-ти контуров | 5 500 руб |
| Слив и заполнение бойлера (при наличии штатного слива) | 2 500 руб |

| Опрессовка системы | |
|---|---|
| Опрессовка системы отопления/теплого пола (за 1 контур) | 7 500 руб |

| Ревизия | |
|---|---|
| Ревизия секционного отопительного прибора | 4 500 руб |

| Перепаковка резьбового соединения | |
|---|---|
| Перепаковка резьбового соединения до ДУ 25 включительно | 2 500 руб |
| Перепаковка резьбового соединения от ДУ 32 до ДУ 50 включительно | 3 500 руб |

# РАЗОВЫЕ РАБОТЫ

| Монтаж теплоизоляции котельной | |
|---|---|
| Монтаж теплоизоляции котельной до 50 кВт (без использования пластиковой скорлупы) | 35 000 руб |
| Монтаж теплоизоляции котельной от 51 до 100 кВт (без использования пластиковой скорлупы) | 65 000 руб |
| Монтаж теплоизоляции котельной от 101 до 250 кВт (без использования пластиковой скорлупы) | 120 000 руб |
| Монтаж теплоизоляции котельной до 50 кВт (с использованием пластиковой скорлупы) | 45 500 руб |
| Монтаж теплоизоляции котельной от 51 до 100 кВт (с использованием пластиковой скорлупы) | 84 500 руб |
| Монтаж теплоизоляции котельной от 101 до 250 кВт (с использованием пластиковой скорлупы) | 156 000 руб |

| Проверка | |
|---|---|
| Проверка и промывка фильтра-грязевика до ДУ 25 включительно | 2 500 руб |
| Проверка и промывка фильтра-грязевика от ДУ32 до ДУ50 включительно | 4 000 руб |
| Проверка и промывка фильтра-грязевика от DN65 до DN 100 включительно | 7 500 руб |
| Проверка и промывка фильтра-грязевика от DN100 до DN 200 включительно | 10 000 руб |
| Проверка и устранение не герметичности газовой (топливной) системы | от 4000 руб |

| Промывка | |
|---|---|
| Промывка радиаторов отопления с демонтажем* за 1 радиатор | 5 500 руб |
| Промывка радиаторов отопления без демонтажа** в кол-ве до 15 штук включительно | 10 500 руб |
| Промывка радиаторов отопления без демонтажа** в кол-ве от 16 до 30 штук включительно | 16 000 руб |
| Промывка радиаторов отопления без демонтажа** в кол-ве свыше 30 штук за каждый следующий после 30-го | 300 руб |

**- в объем работ входит: снятие радиатора, вынос в подсобное помещение или территорию вне дома, промывка горячей водой (вода предоставляется заказчиком), установка радиатора на место, подключение к существующим подводкам, залив радиатора и опрессовка*
*** - в объем работ входит промывка отопительных приборов обратным током воды через подпитку системы отопления не менее 5 минут каждый радиатор. Слив осуществляется в канализацию.*

| Другое | |
|---|---|
| Проведение работ в труднодоступных местах - рассчитывается индивидуально | - |

# ТРАНСФОРМИРУЙТЕ СВОЙ КОМФОРТ

**Тратьте время на создание уюта в доме.**
**Обо всем остальном позаботимся мы.**

**+7 (903) 363-78-30**
**karion@mail.ru**