



# Прайс-лист на ремонт и обслуживание котельного оборудования

Настенные газовые котлы

Напольные газовые котлы

Наддувные газовые котлы

Наддувные дизельные котлы

Электрокотлы

Автоматика управления котельной и системой отопления

Работы с внутренней газовой магистралью

## Содержание

Условия по техническому обслуживанию.....	3
Ремонт и обслуживание на настенные традиционные котлы.....	5
Ремонт и обслуживание на напольные традиционные котлы.....	7
Ремонт и обслуживание на конденсационные котлы.....	9
Ремонт и обслуживание на газовые наддувные котлы.....	11
Ремонт и обслуживание на дизельные наддувные котлы.....	13
Ремонт и обслуживание на электрокотлы.....	15
Ремонт, монтаж и обслуживание автоматики и систем управления.....	16
Работы и услуги по внутренней газовой магистрали.....	17
Работы и услуги по инженерной сантехнике.....	18

## Техническое обслуживание

### Настенные традиционные котлы

Выезд только на ТО (раз в год)	6.000,00 ₺
ТО (раз в год) + 1 аварийный	9.000,00 ₺
ТО (раз в год) + безлимит на аварийный	12.000,00 ₺
ТО (два раза в год) + безлимит на аварийный	16.000,00 ₺

### Напольные традиционные котлы до 60 кВт

Выезд только на ТО (раз в год)	7.000,00 ₺
ТО (раз в год) + 1 аварийный	12.000,00 ₺
ТО (раз в год) + безлимит на аварийный	18.000,00 ₺
ТО (два раза в год) + безлимит на аварийный	24.000,00 ₺

### Напольные традиционные котлы до 150 кВт

Выезд только на ТО (раз в год)	8.000,00 ₺
ТО (раз в год) + 1 аварийный	15.000,00 ₺
ТО (раз в год) + безлимит на аварийный	22.000,00 ₺
ТО (два раза в год) + безлимит на аварийный	29.000,00 ₺

### Наддувные газовые котлы до 60 кВт

Выезд только на ТО (раз в год)	8.000,00 ₺
ТО (раз в год) + 1 аварийный	14.000,00 ₺
ТО (раз в год) + безлимит на аварийный	20.000,00 ₺
ТО (два раза в год) + безлимит на аварийный	26.000,00 ₺

### Наддувные газовые котлы до 150 кВт

Выезд только на ТО (раз в год)	10.000,00 ₺
ТО (раз в год) + 1 аварийный	17.000,00 ₺
ТО (раз в год) + безлимит на аварийный	24.000,00 ₺
ТО (два раза в год) + безлимит на аварийный	31.000,00 ₺

### Наддувные дизельные котлы до 60 кВт

Выезд только на ТО (раз в год)	9.000,00 ₺
ТО (раз в год) + 1 аварийный	16.000,00 ₺
ТО (раз в год) + безлимит на аварийный	22.000,00 ₺
ТО (два раза в год) + безлимит на аварийный	28.000,00 ₺

### Наддувные дизельные котлы до 150 кВт

Выезд только на ТО (раз в год)	12.000,00 ₺
ТО (раз в год) + 1 аварийный	19.000,00 ₺
ТО (раз в год) + безлимит на аварийный	26.000,00 ₺
ТО (два раза в год) + безлимит на аварийный	33.000,00 ₺

### Конденсационные котлы до 60 кВт

Выезд только на ТО (раз в год)	7.000,00 ₺
ТО (раз в год) + 1 аварийный	12.000,00 ₺
ТО (раз в год) + безлимит на аварийный	18.000,00 ₺
ТО (два раза в год) + безлимит на аварийный	24.000,00 ₺

## Конденсационные котлы до 150 кВт

Выезд только на ТО (раз в год)	8.000,00 ₺
ТО (раз в год) + 1 аварийный	15.000,00 ₺
ТО (раз в год) + безлимит на аварийный	22.000,00 ₺
ТО (два раза в год) + безлимит на аварийный	29.000,00 ₺

## Договор ВДГО

Счетчик	1000 ₺
Плита (4 комфорки)	1500 ₺
Сигнализатор загазованности	1500 ₺
ДРП	2000 ₺
Камин газовый	2000 ₺

## Настенные традиционные котлы

Выезд сервисного инженера в пределах Малого бетонного кольца	<b>2.500,00 ₺</b>
Выезд за пределы Малого бетонного кольца ( за километр)	<b>35,00 ₺</b>
Диагностика и выявление причины неисправности	<b>1.500,00 ₺</b>

Наименование выполняемых работ	Цена
Замена/установка встроенного автоматического воздухоотводчика	1.200,00 ₺
Замена/установка встроенного водонагревателя	15.000,00 ₺
Замена/установка встроенного предохранительного клапана	1.000,00 ₺
Чистка электрода розжига и ионизации	1.000,00 ₺
Чистка/ревизия датчика протока	2.000,00 ₺
Чистка/ревизия трёхходового клапана	3.000,00 ₺
Замена встроенного манометра котла	1.200,00 ₺
Замена/установка вторичного теплообменника	3.000,00 ₺
Замена/установка газового клапана (с настройкой)	3.000,00 ₺
Замена/установка датчика давления котла	1.500,00 ₺
Замена/установка горелки	1.000,00 ₺
Замена/установка датчика протока	1.000,00 ₺
Замена/установка датчика температуры котла (NTC)	500,00 ₺
Замена/установка датчика температуры перегрева котла	500,00 ₺
Замена/установка датчика уходящих газов (терморезистор)	500,00 ₺
Замена/установка изоляции основной горелки	1.500,00 ₺
Замена/установка кнопки выключателя питания котла	800,00 ₺
Замена/установка котлового расширительного бака (без монтажа/демонтажа котла и дымохода)	2.500,00 ₺
Замена/установка котлового циркуляционного насоса	3.000,00 ₺
Замена/установка менеджера горения (топочный автомат, электроника розжига)	2.000,00 ₺

Замена/установка первичного теплообменника	4.000,00 ₺
Замена/установка предохранителя питания котла	300,00 ₺
Замена/установка реле давления воздуха моностата котла	700,00 ₺
Замена/установка реле минимального давления газа	2.000,00 ₺
Замена/установка термометра температуры котла	500,00 ₺
Замена/установка форсунок рампы горелки	2.000,00 ₺
Замена/установка функциональной платы управления котла	3.000,00 ₺
Замена/установка электрического жгута проводов	3.000,00 ₺
Замена/установка электрода розжига и ионизации	1.000,00 ₺
Настройка газового клапана	1.500,00 ₺
Перевод котла на сжиженный газ	3.000,00 ₺
Промывка вторичного теплообменника	5.000,00 ₺
Промывка первичного теплообменника	5.000,00 ₺
Пуско-наладка настенного котла	7.000,00 ₺
Чистка горелки до 36 кВт	1.500,00 ₺
Чистка горелки от 36 кВт до 48 кВт	2.000,00 ₺
Чистка/ревизия вентилятора котла	1.500,00 ₺
Чистка/ревизия газового клапана	1.500,00 ₺
Чистка/ревизия гидроблока котла	3.000,00 ₺
Чистка/ревизия моностата	1.000,00 ₺
Замена/установка функциональной платы управления котла	3.500,00 ₺
Замена/установка электрического жгута проводов	3.000,00 ₺
Замена/установка стабилизатора тяги	2.000,00 ₺
Замена/установка вентилятора котла	1.500,00 ₺
Замена/установка газового клапана (без настройки)	2.000,00 ₺
Замена/установка газового клапана (с настройкой)	3.000,00 ₺
Замена/установка датчика давления котла	2.000,00 ₺
Замена/установка датчика температуры котла (NTC) встроенный	1.200,00 ₺



Замена/установка датчика температуры котла (NTC) накладной	500,00 ₺
Замена/установка трансформатора розжига	1.000,00 ₺
Замена/установка патрубка подающей/обратной линии, за шт.	1.500,00 ₺
Замена/установка одного элемента корпуса	500,00 ₺
Замена погружной гильзы котла	1.200,00 ₺
Плановое ТО (техническое обслуживание) котельной до 36 кВт	6.000,00 ₺
Плановое ТО (техническое обслуживание) котельной до 48 кВт	7.000,00 ₺

## Напольные традиционные котлы

Выезд сервисного инженера в пределах Малого бетонного кольца	<b>2.500,00 ₺</b>
Выезд за пределы Малого бетонного кольца ( за километр)	<b>35,00 ₺</b>
Диагностика и выявление причины неисправности	<b>1.500,00 ₺</b>

Наименование выполняемых работ	Цена
Замена/установка датчика регулировки температуры котла	2.000,00 ₺
Замена/установка термометра котла	1.000,00 ₺
Замена/установка датчика температуры перегрева котла (датчик STB)	2.000,00 ₺
Демонтаж/монтаж основной горелки до 60 кВт	2.000,00 ₺
Демонтаж/монтаж основной горелки до 150 кВт	3.000,00 ₺
Замена встроенного манометра котла	1.200,00 ₺
Замена погружной гильзы котла	1.200,00 ₺
Замена/установка встроенного водонагревателя	18.000,00 ₺
Замена/установка газового клапана	2.000,00 ₺
Замена/установка датчика давления котла	2.000,00 ₺
Замена/установка датчика уходящих газов	1.000,00 ₺
Замена/установка запальной горелки до 60 кВт	1.500,00 ₺
Замена/установка запальной горелки до 150 кВт (внутри основной горелки)	2.500,00 ₺
Замена/установка запальной горелки до 150 кВт (снаружи основной горелки)	1.500,00 ₺
Замена/установка изоляции основной горелки	1.000,00 ₺
Замена/установка теплоизоляции теплообменника	1.000,00 ₺
Замена/установка кнопки вкл./выкл. питания котла	1.000,00 ₺
Замена/установка сопла основной горелки (за 1 шт.)	1.000,00 ₺
Замена/установка встроенного циркуляционного насоса котла	3.000,00 ₺

Замена/установка менеджера горения (топочный автомат, электроника розжига)	2.000,00 ₺
Замена/установка встроенного циркуляционного насоса котла линии ГВС	3.000,00 ₺
Замена/установка предохранителя питания котла	300,00 ₺
Замена/установка пьезорозжига котла	500,00 ₺
Замена/установка реле минимального давления газа котла	2.000,00 ₺
Замена/установка термогенератора	500,00 ₺
Замена/установка термопара	700,00 ₺
Замена/установка трансформатора розжига	1.000,00 ₺
Замена/установка трёхходового крана	3.000,00 ₺
Замена/установка форсунок рампы горелки (за 1 шт.)	300,00 ₺
Замена/установка функциональной платы управления котла	3.500,00 ₺
Замена/установка электрического жгута проводов	2.000,00 ₺
Замена/установка электрода ионизации	500,00 ₺
Замена/установка электрода розжига	700,00 ₺
Настройка газового клапана	1.500,00 ₺
Перевод котла на сжиженный газ	3.000,00 ₺
Пусконаладочные работы котла до 35 кВт	10.000,00 ₺
Пусконаладочные работы котла до 60 кВт	12.000,00 ₺
Пусконаладочные работы котла до 150 кВт	15.000,00 ₺
Чистка/ревизия газового клапана	2.500,00 ₺
Чистка запальной горелки до 60 кВт	2.000,00 ₺
Чистка запальной горелки до 150 кВт (снаружи основной горелки за шт.)	2.000,00 ₺
Чистка запальной горелки до 150 кВт (внутри основной горелки)	3.000,00 ₺
Чистка котлового тела до 60 кВт	3.500,00 ₺
Чистка котлового тела до 150 кВт (за секцию, считать от 6 секций)	5.000,00 ₺
Чистка термогенератора	700,00 ₺
Чистка термопары	1.000,00 ₺
Чистка электрода ионизации	700,00 ₺

Чистка электрода розжига	1.000,00 ₺
Замена/установка одного элемента корпуса	500,00 ₺
Замена/установка стабилизатора тяги	2.500,00 ₺
Замена/установка газового клапана (без настройки)	2.000,00 ₺
Замена/установка газового клапана (с настройкой)	3.000,00 ₺
Замена/установка патрубка подающей/обратной линии, за шт.	1.500,00 ₺
Плановое ТО (техническое обслуживание) котельной до 60 кВт	7.000,00 ₺
Плановое ТО (техническое обслуживание) котельной до 150 кВт	8.000,00 ₺

## Конденсационные котлы

Выезд сервисного инженера в пределах Малого бетонного кольца	<b>2.500,00 ₺</b>
Выезд за пределы Малого бетонного кольца ( за километр)	<b>35,00 ₺</b>
Диагностика и выявление причины неисправности	<b>1.500,00 ₺</b>

Наименование выполняемых работ	Цена
Замена встроенного манометра котла	1.200,00 ₺
Замена теплообменника котла до 65 кВт кВт	5.000,00 ₺
Замена теплообменника котла от 120 кВт до 210 кВт	25.000,00 ₺
Замена теплообменника котла от 65 кВт до 120 кВт	7.000,00 ₺
Замена/установка вентилятора котла	2.000,00 ₺
Замена/установка встроенного автоматического воздухоотводчика котла	1.200,00 ₺
Замена/установка встроенного водонагревателя котла	15.000,00 ₺
Замена/установка встроенного предохранительного клапана котла	1.000,00 ₺
Замена/установка вторичного теплообменника	3.000,00 ₺
Замена/установка газового клапана (без настройки)	2.000,00 ₺
Замена/установка газового клапана (с настройкой)	3.000,00 ₺
Замена/установка датчика давления котла	1.500,00 ₺
Замена/установка горелки	2.000,00 ₺
Замена/установка датчика температуры котла (NTC) встроенный	1.200,00 ₺
Замена/установка датчика температуры котла (NTC) накладной	500,00 ₺
Замена/установка датчика уходящих газов	1.000,00 ₺
Замена/установка кнопки вкл./выкл. питания котла	800,00 ₺
Замена/установка котлового расширительного бака (без монтажа/демонтажа котла и дымохода)	2.500,00 ₺
Замена/установка менеджера горения (топочный автомат, электроника розжига)	2.000,00 ₺

Замена/установка предохранителя питания котла	300,00 ₺
Замена/установка реле минимального давления газа котла	2.000,00 ₺
Замена/установка термометра котла	500,00 ₺
Замена/установка трансформатора розжига	1.000,00 ₺
Замена/установка трёхходового клапана	3.000,00 ₺
Замена/установка функциональной платы управления котла	3.000,00 ₺
Замена/установка электрического жгута проводов	3.000,00 ₺
Замена/установка электрода ионизации	1.000,00 ₺
Замена/установка электрода розжига	1.000,00 ₺
Настройка газового клапана	1.500,00 ₺
Настройка газозоудшной смеси CO2	1.500,00 ₺
Перевод котла на сжиженный газ	3.000,00 ₺
Пуско-наладка конденсационного котла	10.000,00 ₺
Чистка/ревизия вентилятора котла	1.500,00 ₺
Чистка/ревизия газового клапана	1.500,00 ₺
Чистка/ревизия сборника конденсата	1.500,00 ₺
Чистка/ревизия трёхходового клапана	3.000,00 ₺
Чистка электрода ионизации	1.000,00 ₺
Чистка электрода розжига	1.000,00 ₺
Замена/установка патрубка подающей/обратной линии, за шт.	1.500,00 ₺
Замена/установка одного элемента корпуса	500,00 ₺
Чистка/ревизия сепаратора/шламоуловителя	3.000,00 ₺
Замена погружной гильзы котла	1.200,00 ₺
Плановое ТО (техническое обслуживание)котельной до 65 кВт	7.000,00 ₺
Плановое ТО (техническое обслуживание)котельной от 65 кВт-до 120 кВт	8.000,00 ₺

## Газовые наддувные котлы

Выезд сервисного инженера в пределах Малого бетонного кольца	<b>2.500,00 ₺</b>
Выезд за пределы Малого бетонного кольца ( за километр)	<b>35,00 ₺</b>
Диагностика и выявление причины неисправности	<b>1.500,00 ₺</b>

<b>Работы с напольными атмосферными котлами</b>	<b>Цена</b>
Снятие/установка наддувной одноступенчатой горелки до 60 кВт	1.000,00 ₺
Снятие/установка наддувной одноступенчатой горелки до 150 кВт	1.200,00 ₺
Снятие/установка наддувной одноступенчатой горелки до 300 кВт	1.500,00 ₺
Снятие/установка наддувной двухступенчатой горелки до 60 кВт	1.000,00 ₺
Снятие/установка наддувной двухступенчатой горелки до 150 кВт	1.200,00 ₺
Снятие/установка наддувной двухступенчатой горелки до 300 кВт	1.500,00 ₺
Снятие/установка наддувной модулируемой горелки до 60 кВт	1.000,00 ₺
Снятие/установка наддувной модулируемой горелки до 150 кВт	1.200,00 ₺
Снятие/установка наддувной модулируемой горелки до 300 кВт	1.500,00 ₺
Замена/установка газового клапана	2.000,00 ₺
Замена/установка двигателя горелки	3.500,00 ₺
Замена/установка диффузора горелки	1.500,00 ₺
Замена/установка менеджера горения (топочный автомат)	1.500,00 ₺
Замена/установка прессостата минимального давления воздуха	2.000,00 ₺
Замена/установка прокладки фланца горелки (без снятия горелки)	500,00 ₺
Замена/установка реле минимального давления газа	2.000,00 ₺
Замена/установка сервопривода горелки	3.000,00 ₺
Замена/установка сопла горелки	1.000,00 ₺
Замена/установка электрода ионизации	1.000,00 ₺
Замена/установка электрода розжига	1.000,00 ₺

Настройка газового клапана	3.000,00 ₺
Регулировка модулируемой горелки (по газоанализатору)	9.000,00 ₺
Регулировка двухступенчатой горелки (по газоанализатору)	7.500,00 ₺
Регулировка одноступенчатой горелки (по газоанализатору)	5.000,00 ₺
Перевод котла на сжиженный газ	3.000,00 ₺
Чистка газового клапана	2.600,00 ₺
Чистка механизма заслонки O2 горелки	1.500,00 ₺
Чистка монтажного кожуха горелки	1.000,00 ₺
Чистка подпорной шайбы горелки	1.200,00 ₺
Чистка сервопривода горелки (цена без учета снятия/установки)	1.000,00 ₺
Чистка электрода ионизации с выставлением зазоров	1.000,00 ₺
Чистка электрода розжига с выставлением зазоров (Кроме Giersh)	1.800,00 ₺
Чистка электрода розжига с выставлением зазоров (Кроме Giersh)	2.800,00 ₺
Замена встроенного манометра котла	1.000,00 ₺
Замена/установка датчика температуры котла	1.000,00 ₺
Замена/установка датчика температуры перегрева котла (датчик STB)	2.000,00 ₺
Замена/установка датчика уходящих газов	1.000,00 ₺
Замена/установка изоляции камеры сгорания	1.000,00 ₺
Замена/установка кнопки вкл./выкл. питания котла	1.000,00 ₺
Замена/установка предохранителя питания котла	300,00 ₺
Замена/установка термометра котла	1.000,00 ₺
Замена/установка трансформатора розжига	1.000,00 ₺
Замена/установка тягопрерывателя (турбозатвора) котла за 1 шт (Легкий демонтаж)	800,00 ₺
Замена/установка функциональной платы управления котла	3.000,00 ₺
Пуско-наладка наддувного котла до 200 кВт	25.000,00 ₺
Пуско-наладка наддувного котла до 150 кВт	20.000,00 ₺
Пуско-наладка наддувного котла до 60 кВт	16.000,00 ₺



Замена/установка электрического жгута проводов	3.000,00 ₺
Плановое ТО (техническое обслуживание) котельной до 60 кВт	8.000,00 ₺
Плановое ТО (техническое обслуживание) котельной до 150 кВт	10.000,00 ₺
Плановое ТО (техническое обслуживание) котельной до 300 кВт	14.000,00 ₺
Чистка тела газового котла до 60 кВт	2.000,00 ₺
Чистка тела газового котла до 150 кВт	4.000,00 ₺
Чистка тела газового котла до 300 кВт	7.000,00 ₺
Замена погружной гильзы котла	1.200,00 ₺

## Дизельные наддувные котлы

Выезд сервисного инженера в пределах Малого бетонного кольца	2.500,00 ₺
Выезд за пределы Малого бетонного кольца ( за километр)	35,00 ₺
Диагностика и выявление причины неисправности	1.500,00 ₺

Работы с напольными атмосферными котлами	Цена
Снятие/установка наддувной комбинированной горелки до 60 кВт	1.000,00 ₺
Снятие/установка наддувной комбинированной горелки до 150 кВт	1.200,00 ₺
Снятие/установка наддувной комбинированной горелки до 300 кВт	1.500,00 ₺
Снятие/установка наддувной одноступенчатой горелки до 60 кВт	1.000,00 ₺
Снятие/установка наддувной одноступенчатой горелки до 150 кВт	1.200,00 ₺
Снятие/установка наддувной одноступенчатой горелки до 300 кВт	1.500,00 ₺
Снятие/установка наддувной двухступенчатой горелки до 60 кВт	1.000,00 ₺
Снятие/установка наддувной двухступенчатой горелки до 150 кВт	1.200,00 ₺
Снятие/установка наддувной двухступенчатой горелки до 300 кВт	1.500,00 ₺
Снятие/установка наддувной модулируемой горелки до 60 кВт	1.000,00 ₺
Снятие/установка наддувной модулируемой горелки до 150 кВт	1.200,00 ₺
Снятие/установка наддувной модулируемой горелки до 300 кВт	1.500,00 ₺
Замена/установка барабана (вентилятора) горелки	3.600,00 ₺
Замена/установка двигателя горелки	3.500,00 ₺
Замена/установка диффузора горелки	1.500,00 ₺
Замена/установка катушки топливного насоса	1.500,00 ₺
Замена/установка менеджера горения (топочный автомат)	1.500,00 ₺
Замена/установка прокладки фланца горелки (без снятия горелки)	500,00 ₺
Замена/установка реле минимального давления воздуха	1.500,00 ₺
Замена/установка сервопривода горелки	3.000,00 ₺

Замена/установка сопла горелки	1.000,00 ₺
Замена/установка топливного насоса	3.000,00 ₺
Замена/установка топливного фильтра	1.500,00 ₺
Замена/установка топливной магистрали	1.000,00 ₺
Замена/установка топливных шлангов	700,00 ₺
Замена/установка топливо-заборника бака	2.800,00 ₺
Замена/установка трансформатора розжига	1.000,00 ₺
Замена/установка форсунок горелки (за 1 шт.) (без настройки)	1.500,00 ₺
Замена/установка фотодатчика	500,00 ₺
Замена/установка электрода розжига	1.000,00 ₺
Настройка/регулировка топливного насоса	3.500,00 ₺
Проверка герметичности топливной магистрали с устранением утечки	3.500,00 ₺
Прокачка топливной магистрали	3.500,00 ₺
Регулировка модулируемой горелки (по газоанализатору) (Горелка дизельная)	9.000,00 ₺
Регулировка комбинированной горелки (по газоанализатору) (Горелка дизельная)	15.000,00 ₺
Регулировка двухступенчатой горелки (по газоанализатору) (Горелка дизельная)	7.500,00 ₺
Регулировка одноступенчатой горелки (по газоанализатору) (Горелка дизельная)	5.000,00 ₺
Чистка механизма заслонки O2 горелки	1.500,00 ₺
Чистка монтажного кожуха горелки	1.000,00 ₺
Чистка подпорной шайбы горелки	1.200,00 ₺
Чистка сервопривода горелки (цена без учета снятия/установки)	1.000,00 ₺
Чистка топливного насоса (без учета снятия/установки)	2.500,00 ₺
Чистка фильтра с заменой топливного картриджа (без учета снятия/установки)	1.000,00 ₺
Чистка фотоэлемента (фотодатчик контроля пламени)	1.200,00 ₺
Чистка электрода розжига с выставлением зазоров	1.800,00 ₺
Чистка тела дизельного котла до 60 кВт	4.000,00 ₺

Чистка тела дизельного котла до 150 кВт	6.000,00 ₺
Чистка тела дизельного котла до 300 кВт	9.000,00 ₺
Замена встроенного манометра котла	1.000,00 ₺
Замена погружной гильзы котла	2.000,00 ₺
Замена тела котла до 60 кВт (без такелажных работ)	30.000,00 ₺
Замена тела котла до 150 кВт (без такелажных работ)	60.000,00 ₺
Замена тела котла до 300 кВт (без такелажных работ)	100.000,00 ₺
Замена/установка датчика уходящих газов	1.000,00 ₺
Замена/установка изоляции камеры сгорания	1.000,00 ₺
Замена/установка кнопки вкл./выкл. питания котла	1.000,00 ₺
Замена/установка предохранителя питания котла	300,00 ₺
Замена/установка термометра котла	1.000,00 ₺
Замена/установка тягопрерывателя (турболозатора) котла за 1 шт (Легкий демонтаж)	800,00 ₺
Замена/установка функциональной платы управления котла	3.000,00 ₺
Плановое ТО (техническое обслуживание) котельной до 60 кВт	9.000,00 ₺
Плановое ТО (техническое обслуживание) котельной до 150 кВт	12.000,00 ₺
Плановое ТО (техническое обслуживание) котельной до 300 кВт	15.000,00 ₺
Пуско-наладка наддувного котла до 200 кВт	25.000,00 ₺
Пуско-наладка наддувного котла до 150 кВт	20.000,00 ₺
Пуско-наладка наддувного котла до 60 кВт	16.000,00 ₺
Замена/установка электрического жгута проводов	3.000,00 ₺

## Электрокотлы

Выезд сервисного инженера в пределах Малого бетонного кольца	<b>2.500,00 ₺</b>
Выезд за пределы Малого бетонного кольца ( за километр)	<b>35,00 ₺</b>
Диагностика и выявление причины неисправности	<b>1.500,00 ₺</b>

<b>Наименование выполняемых работ</b>	<b>Цена</b>
Замена встроенного манометра котла	1.200,00 ₺
Замена/установка встроенного предохранительного клапана	1.000,00 ₺
Замена/установка гидравлического датчика давления котла	1.500,00 ₺
Замена/установка датчика температуры котла	500,00 ₺
Замена/установка датчика температуры перегрева котла	500,00 ₺
Замена/установка изоляции колбы	1.500,00 ₺
Замена/установка кнопки выключателя питания котла	800,00 ₺
Замена/установка котлового расширительного бака (без монтажа/демонтажа котла)	2.500,00 ₺
Замена/установка котлового циркуляционного насоса	3.000,00 ₺
Замена/установка контактора (пускателя) (за одну штуку)	2.000,00 ₺
Замена/установка колбы	4.000,00 ₺
Замена/установка предохранителя питания котла	300,00 ₺
Замена/установка ТЭНа	3.000,00 ₺
Замена/установка сервомотора (FUGAS)	2.000,00 ₺
Замена/установка термометра температуры котла	500,00 ₺
Замена/установка функциональной платы управления котла	3.000,00 ₺
Замена/установка электрического жгута проводов	3.000,00 ₺
Настройка погодозависимой котловой автоматики	1.000,00 ₺
Перевод котла на сжиженный газ	3.000,00 ₺
Проверка контактной в одной контактной группе (электродиагностика)	1.000,00 ₺

Промывка колбы	5.000,00 ₺
Пуско-наладка электрического котла	6.000,00 ₺
Слив/заполнение котла при помощи насоса типа "Малыш"	1.800,00 ₺
Слив/заполнение котла, при имеющемся подпиточном кране	1.000,00 ₺
Установка настенного котла до 36 кВт без переобвязки	6.000,00 ₺
Чистка/ревизия гидроблока котла	3.000,00 ₺

## Ремонт, монтаж и обслуживание автоматики и систем управления

Выезд сервисного инженера в пределах Малого бетонного кольца	2.500,00 ₺
Выезд за пределы Малого бетонного кольца ( за километр)	35,00 ₺
Диагностика и выявление причины неисправности	1.500,00 ₺

Наименование работ	Цена
Замена накладного датчика температуры подающей линии	1.000,00 ₺
Замена/установка датчика наружной температуры до 3,0 м	2.000,00 ₺
Замена/установка доп. модуля управления автоматики	2.000,00 ₺
Замена/установка кнопки режимов (АВТ/РУЧН или ВКЛ/ВЫКЛ)	1.000,00 ₺
Замена/установка кодирующего штекера	500,00 ₺
Замена/установка комнатного датчика	1.500,00 ₺
Замена/установка комнатного регулятора температуры помещения (без прокладки кабеля)	1.500,00 ₺
Замена/установка накладного датчика температуры подающей линии	1.000,00 ₺
Замена/установка панели ввода/вывода (дисплея)	2.000,00 ₺
Замена/установка погружного датчика температуры водонагревателя (бойлера косвенного нагрева)	1.000,00 ₺
Замена/установка сервопривода (для насосной группы или трёхходового крана)	2.000,00 ₺
Замена/установка сервопривода (радиаторный, коллекторный)	700,00 ₺
Замена/установка смесительного модуля (без электромонтажных работ)	3.000,00 ₺
Замена/установка стабилизатора напряжения	1.000,00 ₺
Замена/установка уличного датчика	2.000,00 ₺
Замена/установка шлейфа проводов автоматики (внутрикотловая)	3.000,00 ₺
Замена/установка электронной платы (с настройкой)	4.000,00 ₺
Замена элемента питания (перепайка)	1.500,00 ₺

Монтаж/Пуско-наладка дополнительного контура отопления	3.000,00 ₺
Монтаж/пуско-наладка погодозависимой автоматики (с 1 прямым контуром к ПНР котла)	9.000,00 ₺
Монтаж/пуско-наладка погодозависимой автоматики до 3-х контуров отопления (настенный монтаж)	15.000,00 ₺
Монтаж/пуско-наладка погодонезависимой автоматики (к ПНР котла)	2.000,00 ₺
Монтаж/установка модуля связи (без монтажа LAN кабеля)	3.000,00 ₺
Монтаж/установка системы аварийного оповещения	8.500,00 ₺
Монтаж/установка системы защиты от протечек	7.000,00 ₺
Монтаж/пуско-наладка системы управления и диспетчеризации системы отопления	35.000,00 ₺
Настройка погодозависимой автоматики	3.500,00 ₺
Настройка погодозависимой котловой автоматики (за 1 сборочную единицу)	3.500,00 ₺
Настройка погодонезависимой автоматики	2.000,00 ₺
Настройка погодонезависимой котловой автоматики	2.500,00 ₺
Обжатие LAN кабеля	1.000,00 ₺
Подключение электрических элементов управления (реле мин./макс давления, платы расширения, солиноиды, двухходовые краны с сервоприводом)	2.000,00 ₺
Установка кабель-канала (за 1 метр)	700,00 ₺



## Работы и услуги по внутренней газовой магистрали

Выезд сервисного инженера в пределах Малого бетонного кольца	2.500,00 ₺
Выезд за пределы Малого бетонного кольца ( за километр)	35,00 ₺
Диагностика и выявление причины неисправности	1.500,00 ₺

Наименование выполняемых работ	Цена
Замена/установка диэлектрической вставки	1.000,00 ₺
Проверка герметичности газовой магистрали (за одно соединение)	100,00 ₺
Регулировка редуктора давления газа газгольдера	1.200,00 ₺
Монтаж газовой подводки до 2 м.	800,00 ₺
Замена/установка газового крана	1.000,00 ₺
Замена/установка электромагнитного газового клапана до 3/4"	2.000,00 ₺
Замена/установка электромагнитного газового клапана до 1"	2.500,00 ₺
Замена/установка электромагнитного газового клапана до 1 1/4"	3.500,00 ₺
Замена/установка электромагнитного газового клапана до 1 1/2"	5.000,00 ₺
Перепаковка сгона	2.500,00 ₺
Замена/установка сигнализатора загазованности	3.000,00 ₺

## Работы и услуги по инженерной сантехнике

Выезд сервисного инженера в пределах Малого бетонного кольца	<b>2.500,00 ₺</b>
Выезд за пределы Малого бетонного кольца ( за километр)	<b>35,00 ₺</b>
Диагностика и выявление причины неисправности	<b>1.500,00 ₺</b>

<b>Наименование выполняемых работ</b>	<b>Цена</b>
Замена автоматического воздушника	500,00 ₺
Замена автоматического воздушника при наличии запорной арматуры	500,00 ₺
Замена анода бойлера	3.000,00 ₺
Замена группы безопасности котла или бойлера	2.000,00 ₺
Замена погружной гильзы	1.000,00 ₺
Замена погружной гильзы котла (бойлера)	500,00 ₺
Замена погружной гильзы котла(бойлера)	1.000,00 ₺
Замена предохранительного клапана	1.000,00 ₺
Замена расширительного бака (до 150 литров)	4.500,00 ₺
Замена расширительного бака (до 300 литров)	5.000,00 ₺
Замена расширительного бака (до 35 литров)	3.000,00 ₺
Замена расширительного бака (до 50 литров)	1.500,00 ₺
Замена циркуляционного насоса магистрали	3.000,00 ₺
Замена/установка гидравлического датчика давления котла	2.000,00 ₺
Замена/установка датчика регулировки температуры котла	2.000,00 ₺
Замена/установка датчика температуры котла	1.000,00 ₺
Замена/установка запорной арматуры (1 шт.)	1.000,00 ₺
Замена/установка котлового циркуляционного насоса	3.000,00 ₺

Замена/установка обратного клапана (1шт.)	1.000,00 ₺
Замена/установка погружного датчика температуры водонагревателя (бойлера косвенного нагрева)	1.500,00 ₺
Замена/установка сервомотора	1.000,00 ₺
Замена/установка трёхходового крана	3.000,00 ₺
Локальный слив и заполнение котла при наличии крана подпитки	1.000,00 ₺
Локальный слив и заполнение котла насосом типа "Малыш"	1.800,00 ₺
Проверка/восстановление давления расширительного бака (до 150 литров)	3.000,00 ₺
Проверка/восстановление давления расширительного бака (до 300 литров)	5.000,00 ₺
Проверка/восстановление давления расширительного бака (до 35 литров)	1.500,00 ₺
Проверка/восстановление давления расширительного бака (до 50 литров)	1.800,00 ₺
Ревизия одной инженерной точки	500,00 ₺
Ревизия одной инженерной точки (перепакровка соединения)	500,00 ₺
Слив/заполнение котла при помощи насоса типа "Малыш"	1.500,00 ₺
Слив/заполнение котла,при имеющемся подпиточнмг кране	1.000,00 ₺
Чистка грязевика (фильтра)	1.000,00 ₺
Замена дополнительной секции	5.000,00 ₺
Замена секции напольного котла до 42 кВт одной (первой)	25.000,00 ₺
Замена секции напольного котла от 42 кВт до 70 кВт одной (первой)	30.000,00 ₺
Замена секции напольного котла от 72 кВт до 144 кВт одной (первой)	35.000,00 ₺
Замена теплообменника напольного котла до 42 кВт	20.000,00 ₺
Замена теплообменника напольного котла от 42 кВт до 70 кВт	25.000,00 ₺
Замена теплообменника напольного котла от 72 кВт до 144 кВт	30.000,00 ₺
Демонтаж напольного котла до 60 кВт	5.000,00 ₺
Демонтаж напольного котла до 150 кВт	7.000,00 ₺
Демонтаж настенного котла до 36 кВт	3.000,00 ₺
Демонтаж настенного котла до 48 кВт	4.000,00 ₺
Установка настенного котла до 36 кВт без переобвязки	8.000,00 ₺

Установка настенного котла до 48 кВт без переобвязки	9.000,00 ₺
Замена тела котла до 60 кВт (без такелажных работ)	30.000,00 ₺
Замена тела котла до 150 кВт (без такелажных работ)	60.000,00 ₺
Замена тела котла до 300 кВт (без такелажных работ)	100.000,00 ₺