

Прайс-лист на услуги ООО «ОТОПЛÉКС»

Оглавление

1. Основные	3
2. Ремонт	4
2.1. Газовые котлы	4
2.1.1. Настенные традиционные котлы (атмо., турбо)	4
2.1.1.1. Газовая часть	4
2.1.1.2. Водяная часть	4
2.1.1.3. Панель управления	4
2.1.2. Настенные конденсационные	5
2.1.2.1. Газовая часть	5
2.1.2.2. Водяная часть	5
2.1.2.3. Панель управления	5
2.1.3. Напольные котлы	6
2.1.3.1. Котловой блок (замена секции котла)	6
2.1.3.2. Блок розжига и горения	6
2.1.3.3. Автоматика котловая / каскадная	6
2.2. Горелки	7
3. Техническое обслуживание	8
3.1. Газовые котлы	8
3.2. Дизельные котлы	8
4. Пусконаладочные работы	9
4.1. Пуско-наладка котлов	9
4.2. Пуско-наладка / перевод котлов на сжиженный газ	9
5. Монтажные работы	10
5.1. Монтаж / замена котлов	10
5.2. Монтаж / замена горелок	10
5.3. Монтаж / замена автоматики, систем управления и мониторинга	10
5.4. Монтаж / замена бойлера	11
5.5. Монтаж / замена расширительного бака (экспанзомата)	11
6. Химическая промывка	12
6.1. Котлов	12
6.2. Бойлеров	12
6.3. Систем отопления частного дома	13
7. Прочие работы в системе отопления	13

1. Основные

<i>Наименование услуг</i>	<i>Цена, руб.</i>
<i>Выезд инженера до 35 км.</i>	<i>2 000 ₺</i>
<i>Выезд инженера более 35 км. (руб./ км)</i>	<i>60 ₺</i>
<i>Диагностика оборудования</i>	<i>2 500 ₺</i>
<i>Работы не указанные в прайс-листе за нормо-час</i>	<i>2 500 ₺</i>

2. Ремонт

2.1. Газовые котлы

2.1.1. Настенные традиционные котлы (атмо., турбо)

2.1.1.1. Газовая часть

<i>Наименование работ по замене</i>	<i>Цена, руб.</i>	<i>Норма, мин</i>
<i>Электродов с выставлением зазоров / чистке</i>	<i>1 350 ₹</i>	<i>15 мин.</i>
<i>Газовой арматуры с настройкой</i>	<i>2 700 ₹</i>	<i>30 мин.</i>
<i>Горелки / газовой рампы</i>	<i>3 800 ₹</i>	<i>40 мин.</i>
<i>Изоляции / облицовки камеры сгорания</i>	<i>2 850 ₹</i>	<i>30 мин.</i>
<i>Вентилятора дымоудаления / диафрагмы</i>	<i>2 400 ₹</i>	<i>25 мин.</i>
<i>Форсунок газовой рампы</i>	<i>1 350 ₹</i>	<i>15 мин.</i>

2.1.1.2. Водяная часть

<i>Наименование работ по замене</i>	<i>Цена, руб.</i>	<i>Норма, мин</i>
<i>Первичного теплообменника</i>	<i>от 3 350 ₹</i>	<i>от 35 мин.</i>
<i>Вторичного теплообменника</i>	<i>от 2 400 ₹</i>	<i>от 25 мин.</i>
<i>Циркуляционного насоса</i>	<i>2 400 ₹</i>	<i>25 мин.</i>
<i>Расширительного бака</i>	<i>3 800 ₹</i>	<i>40 мин.</i>
<i>Гидрогруппы в сборе</i>	<i>от 4 750 ₹</i>	<i>от 50 мин.</i>
<i>Трехходового клапана в сборе / части гидрогруппы</i>	<i>от 3 350 ₹</i>	<i>от 35 мин.</i>
<i>Сервопривода / вставки трехходового клапана</i>	<i>1 500 ₹</i>	<i>15 мин.</i>
<i>Сбросного /предохранительного клапана</i>	<i>1 500 ₹</i>	<i>15 мин.</i>
<i>Воздухоотводчика</i>	<i>1 500 ₹</i>	<i>15 мин.</i>
<i>Крана подпитки</i>	<i>1 900 ₹</i>	<i>20 мин.</i>
<i>Датчика t° накладного</i>	<i>950 ₹</i>	<i>10 мин.</i>
<i>Датчика t° погружного</i>	<i>1 900 ₹</i>	<i>20 мин.</i>
<i>Датчика давления</i>	<i>1 900 ₹</i>	<i>20 мин.</i>
<i>Датчика протока</i>	<i>1 900 ₹</i>	<i>20 мин.</i>

2.1.1.3. Панель управления

<i>Наименование работ по замене</i>	<i>Цена, руб.</i>	<i>Норма, мин</i>
<i>Платы / блока управления, дисплея</i>	<i>1 900 ₹</i>	<i>20 мин.</i>
<i>Манометра</i>	<i>1 350 ₹</i>	<i>15 мин.</i>
<i>Комплекта проводов</i>	<i>от 950 ₹</i>	<i>от 10 мин.</i>
<i>Трансформатора розжига</i>	<i>1 350 ₹</i>	<i>15 мин.</i>

2.1.2. Настенные конденсационные

2.1.2.1. Газовая часть

<i>Наименование работ по замене</i>	<i>Цена, руб.</i>	<i>Норма, мин</i>
<i>Электродов с выставлением зазоров / чистке</i>	<i>1 350 ₹</i>	<i>15 мин.</i>
<i>Газовой арматуры с настройкой</i>	<i>от 2 700 ₹</i>	<i>от 30 мин.</i>
<i>Горелочной трубы</i>	<i>от 2 700 ₹</i>	<i>от 30 мин.</i>
<i>Вентилятора горелки</i>	<i>от 3 350 ₹</i>	<i>от 35 мин.</i>
<i>Форсунок газовой рамы</i>	<i>1 350 ₹</i>	<i>15 мин.</i>

2.1.2.2. Водяная часть

<i>Наименование работ по замене</i>	<i>Цена, руб.</i>	<i>Норма, мин</i>
<i>Первичного теплообменника</i>	<i>от 8 350 ₹</i>	<i>от 90 мин.</i>
<i>Вторичного теплообменника</i>	<i>от 2 400 ₹</i>	<i>от 25 мин.</i>
<i>Циркуляционного насоса</i>	<i>2 400 ₹</i>	<i>25 мин.</i>
<i>Расширительного бака</i>	<i>3 800 ₹</i>	<i>40 мин.</i>
<i>Гидрогруппы в сборе</i>	<i>от 5 700 ₹</i>	<i>от 60 мин.</i>
<i>Трехходового клапана в сборе / части гидрогруппы</i>	<i>от 3 350 ₹</i>	<i>от 35 мин.</i>
<i>Сервопривода / вставки трехходового клапана</i>	<i>1 500 ₹</i>	<i>15 мин.</i>
<i>Сбросного /предохранительного клапана</i>	<i>1 500 ₹</i>	<i>15 мин.</i>
<i>Воздухоотводчика</i>	<i>1 500 ₹</i>	<i>15 мин.</i>
<i>Крана подпитки</i>	<i>1 900 ₹</i>	<i>20 мин.</i>
<i>Датчика t° накладного</i>	<i>950 ₹</i>	<i>10 мин.</i>
<i>Датчика t° погружного</i>	<i>1 900 ₹</i>	<i>20 мин.</i>
<i>Датчика давления</i>	<i>1 900 ₹</i>	<i>20 мин.</i>
<i>Датчика протока</i>	<i>1 900 ₹</i>	<i>20 мин.</i>

2.1.2.3. Панель управления

<i>Наименование работ по замене</i>	<i>Цена, руб.</i>	<i>Норма, мин</i>
<i>Платы / блока управления, дисплея</i>	<i>1 900 ₹</i>	<i>20 мин.</i>
<i>Манометра</i>	<i>1 350 ₹</i>	<i>15 мин.</i>
<i>Комплекта проводов</i>	<i>от 950 ₹</i>	<i>от 10 мин.</i>
<i>Трансформатора розжига</i>	<i>1 350 ₹</i>	<i>15 мин.</i>

2.1.3. Напольные котлы

2.1.3.1. Котловой блок (замена секции котла)

<i>Наименование работ по замене</i>	<i>Цена, руб.</i>	<i>Норма, мин</i>
<i>Гильзы для датчиков</i>	<i>от 2 400 ₹</i>	<i>от 25 мин.</i>
<i>Секции котлового блока</i>		<i>+1 секция</i>
<i>- до 29 кВт</i>	<i>20 500 ₹</i>	<i>4 100 ₹</i>
<i>- от 30 до 59 кВт</i>	<i>18 000 ₹</i>	<i>3 600 ₹</i>
<i>- от 60 до 99 кВт</i>	<i>22 500 ₹</i>	<i>4 500 ₹</i>
<i>- от 100 до 149 кВт</i>	<i>27 000 ₹</i>	<i>5 400 ₹</i>
<i>- от 150 до 199 кВт</i>	<i>36 000 ₹</i>	<i>7 200 ₹</i>
<i>- от 200 до 249 кВт</i>	<i>52 000 ₹</i>	<i>10 400 ₹</i>
<i>- от 250 до 299 кВт</i>	<i>95 000 ₹</i>	<i>19 000 ₹</i>
<i>- от 300 до 349 кВт</i>	<i>120 000 ₹</i>	<i>24 000 ₹</i>
<i>- от 350 до 399 кВт</i>	<i>145 000 ₹</i>	<i>36 500 ₹</i>
<i>- от 400 до 449 кВт</i>	<i>165 000 ₹</i>	<i>49 500 ₹</i>
<i>- от 450 до 499 кВт</i>	<i>190 000 ₹</i>	<i>57 000 ₹</i>
<i>- от 500 и более</i>	<i>По запросу</i>	

2.1.3.2. Блок розжига и горения

<i>Наименование работ по замене</i>	<i>Цена, руб.</i>	<i>Норма, мин</i>
<i>Электродов с выставлением зазоров / чистке</i>	<i>1 350 ₹</i>	<i>15 мин.</i>
<i>Распochной горелки</i>	<i>1 350 ₹</i>	<i>15 мин.</i>
<i>Газовой арматуры с настройкой</i>	<i>2 700 ₹</i>	<i>30 мин.</i>
<i>Горелки / газовой рампы</i>	<i>от 8 550 ₹</i>	<i>от 90 мин.</i>
<i>Изоляции / облицовки камеры сгорания</i>	<i>от 2 850 ₹</i>	<i>от 30 мин.</i>
<i>Топочного автомата</i>	<i>1 900 ₹</i>	<i>20 мин.</i>
<i>Форсунок газовой рампы</i>	<i>1 350 ₹</i>	<i>15 мин.</i>
<i>Трансформатора розжига</i>	<i>1 900 ₹</i>	<i>20 мин.</i>
<i>Реле давления газа</i>	<i>от 2 400 ₹</i>	<i>от 25 мин.</i>

2.1.3.3. Автоматика котловая / каскадная

<i>Наименование работ по замене</i>	<i>Цена, руб.</i>	<i>Норма, мин</i>
<i>Платы контролера</i>	<i>1 900 ₹</i>	<i>20 мин.</i>
<i>Жгута проводов</i>	<i>от 950 ₹</i>	<i>от 10 мин.</i>
<i>Модуля автоматики и настройке</i>	<i>2 400 ₹</i>	<i>25 мин.</i>

Датчика автоматики (любого)	от 1 900 ₹	20 мин.
Питающего элемента (батарейки)	от 500 ₹	от 10 мин.
Кодирующего штекера	950 ₹	10 мин.

* Стоимость настройки автоматики указана в разделе монтажа автоматики

2.2. Горелки

Наименование работ по замене	Цена, руб.	Норма, мин
Электродов с выставлением зазоров / чистка	1 900 ₹	20 мин.
Электродвигателя горелки / вентилятора	3 800 ₹	40 мин.
Газовой арматуры с настройкой	от 2 700 ₹	от 30 мин.
Подпорной шайбы горелки	1 900 ₹	20 мин.
Сервопривода	от 2 850 ₹	от 30 мин.
Топочного автомата / менеджера горения	1 350 ₹	15 мин.
Форсунки горелки	1 350 ₹	15 мин.
Трансформатора розжига	1 900 ₹	20 мин.
Реле давления газа / воздух	от 2 400 ₹	от 25 мин.
Пламенной трубы	от 2 850 ₹	от 30 мин.
Топливного насоса	от 2 400 ₹	от 25 мин.
Датчика пламени	1 900₹	20 мин.
Комплекта проводов	от 950 ₹	от 10 мин.

3. Техническое обслуживание

3.1. Газовые котлы

<i>Техническое обслуживание</i>	<i>Цена, руб.</i>	<i>Норма, мин</i>
<i>Настенного традиционного (атмо. / турбо)</i>	<i>3 800 ₺</i>	<i>40 мин.</i>
<i>Настенного конденсационного</i>		
<i>- до 49 кВт</i>	<i>5 300 ₺</i>	<i>55 мин.</i>
<i>- от 50 до 100 кВт</i>	<i>6 300 ₺</i>	<i>65 мин.</i>
<i>Напольного атмосферного</i>		
<i>- до 59 кВт</i>	<i>4 800 ₺</i>	<i>50 мин.</i>
<i>- от 60 до 99 кВт</i>	<i>6 300 ₺</i>	<i>65 мин.</i>
<i>- от 100 до 159 кВт</i>	<i>7 900 ₺</i>	<i>85 мин.</i>
<i>Напольного с надувной горелкой</i>		
<i>- до 59 кВт</i>	<i>5 700 ₺</i>	<i>60 мин.</i>
<i>- от 60 до 99 кВт</i>	<i>6 600 ₺</i>	<i>70 мин.</i>
<i>- от 100 до 179 кВт</i>	<i>8 000 ₺</i>	<i>80 мин.</i>
<i>- от 180 до 259 кВт</i>	<i>9 000 ₺</i>	<i>95 мин.</i>
<i>Напольного конденсационного</i>		
<i>- до 59 кВт</i>	<i>6 600 ₺</i>	<i>70 мин.</i>
<i>- от 60 до 119 кВт</i>	<i>8 000 ₺</i>	<i>80 мин.</i>
<i>- от 120 до 199 кВт</i>	<i>10 500 ₺</i>	<i>110 мин.</i>
<i>- от 200 кВт</i>	<i>По запросу</i>	

3.2. Дизельные котлы

<i>Техническое обслуживание *</i>	<i>Цена, руб.</i>	<i>Норма, мин</i>
<i>- до 19 кВт</i>	<i>6 200 ₺</i>	<i>55 мин.</i>
<i>- от 20 до 39 кВт</i>	<i>7 700 ₺</i>	<i>60 мин.</i>
<i>- от 40 до 79 кВт</i>	<i>8 200 ₺</i>	<i>75 мин.</i>
<i>- от 80 до 119 кВт</i>	<i>10 000 ₺</i>	<i>95 мин.</i>
<i>- от 120 до 159 кВт</i>	<i>13 500 ₺</i>	<i>140 мин.</i>
<i>- от 160 кВт</i>	<i>По запросу</i>	

* Может дополнительно понадобится:

форсунка – 1 900 ₺

топливный фильтр – 450 ₺

4. Пусконаладочные работы

4.1. Пуско-наладка котлов

Вид котла *	до 49 кВт	от 50 до 119 кВт	от 120 до 249 кВт	от 250 кВт
Настенные традиционные	5 800 ₹	-	-	-
Настенные конденсационные	7 300 ₹	8 300 ₹	-	-
Напольные атмосферные	6 800 ₹	8 300 ₹	9 900 ₹	-
Напольные надувные	9 900 ₹	12 500 ₹	14 000 ₹	По запросу
Напольные конденсационные	8 600 ₹	10 000 ₹	12 500 ₹	
Дизельные	11 500 ₹	14 000 ₹	16 500 ₹	

* Работы проводятся на смонтированном и подключенном к системе отопления и газу / топливу оборудовании

* Пуско-наладка б/у котлов проводится после технического обслуживания котлов

* Стоимость работ может меняться в зависимости от особенностей системы

4.2. Пуско-наладка / перевод котлов на сжиженный газ

Вид котла **	до 49 кВт	от 50 до 119 кВт	от 120 до 249 кВт	от 250 кВт
Настенные традиционные	7 800 ₹	-	-	-
Настенные конденсационные	9 300 ₹	10 300 ₹	-	-
Напольные атмосферные	8 800 ₹	10 300 ₹	11 900 ₹	-
Напольные надувные	11 900 ₹	14 500 ₹	16 000 ₹	По запросу
Напольные конденсационные	10 600 ₹	12 000 ₹	14 500 ₹	

** При переводе котлов на другой вид газа необходим комплект перевода!!!

** Пуско-наладка б/у котлов проводится после технического обслуживания котлов

** Стоимость работ может меняться в зависимости от особенностей системы

5. Монтажные работы

5.1. Монтаж / замена котлов

<i>Вид котла *</i>	<i>Цена, руб.</i>
<i>Настенные традиционные</i>	<i>от 13 000 ₺</i>
<i>Настенные конденсационные</i>	<i>от 16 000 ₺</i>
<i>Напольные атмосферные</i>	<i>от 22 000 ₺</i>
<i>Напольные надувные</i>	<i>от 25 000 ₺</i>
<i>Напольные конденсационные</i>	<i>от 28 000 ₺</i>
<i>Дизельные</i>	<i>от 32 000 ₺</i>

** Пуско-наладочные работы НЕ входят в стоимость*

** Демонтажные работы НЕ входят в стоимость*

5.2. Монтаж / замена горелок

<i>Вид горелки (включая ПНР) *</i>	<i>Цена, руб.</i>
<i>Атмосферная</i>	
<i>- до 99 кВт</i>	<i>2 400 ₺</i>
<i>- от 100 до 159 кВт</i>	<i>3 600 ₺</i>
<i>Надувные</i>	
<i>- до 69 кВт</i>	<i>от 4 900 ₺</i>
<i>- от 70 до 199 кВт</i>	<i>от 13 000 ₺</i>
<i>- от 200 до 499 кВт</i>	<i>от 23 500 ₺</i>
<i>- от 500 кВт</i>	<i>По запросу</i>

** При замене на новом котле*

5.3. Монтаж / замена автоматики, систем управления и мониторинга

<i>Наименование работ</i>	<i>Цена, руб.</i>	<i>Норма, мин</i>
<i>Монтаж и настройка новой автоматики</i>		
<i>- погодонезависимой</i>	<i>от 10 000 ₺</i>	<i>от 50 мин.</i>
<i>- погодозависимой до трех контуров</i>	<i>от 16 000 ₺</i>	<i>от 80 мин.</i>
<i>- погодозависимой более трех контуров</i>	<i>от 25 000 ₺</i>	<i>от 120 мин.</i>
<i>Настройка автоматики</i>		
<i>- погодонезависимой</i>	<i>от 2 000 ₺</i>	<i>от 25 мин.</i>

- погодозависимой до трех контуров	от 3 000 ₽	от 30 мин.
- погодозависимой более трех контуров	от 4 500	от 40 мин.
Общие работы по автоматике		
- установка / замена датчика автоматике	1 900 ₽	20 мин.
- установка / замена модуля автоматике	2 400 ₽	25 мин.
- установка замена сервопривода	1 900 ₽	20 мин.
- установка / замена кодирующего штекера	950 ₽	10 мин.
Прочие работы		
- установка и настройка GSM / Online систем	от 8 000 ₽	от 50 мин.
- установка комнатного проводного термостата	от 2 700 ₽	от 30 мин.
- установка комнатного беспроводного термостата	от 1 900 ₽	от 20 мин.
- перепоключение питания элементов (за шт.)	200 ₽	от 5 мин.

5.4. Монтаж / замена бойлера

<i>Вид бойлера</i>	<i>Цена, руб.</i>	<i>Норма, мин</i>
Настенный косвенного нагрева		
- встроенного в котел	от 12 000 ₽	от 70 мин.
- до 150 литров	от 10 000 ₽	от 50 мин.
Напольный косвенного нагрева		
- встроенного в котел	от 18 000 ₽	от 100 мин.
- до 200 литров	от 11 500 ₽	от 60 мин.
- от 201 до 399 литров	от 15 500 ₽	от 80 мин.
- от 401 до 1000 литров	от 19 900 ₽	от 130 мин.

5.5. Монтаж / замена расширительного бака (экспанзомата)

<i>Емкость расширительного бака</i>	<i>Цена, руб.</i>	<i>Норма, мин</i>
- до 39 литров	2 400 ₽	25 мин.
- от 40 до 99 литров	3 400 ₽	35 мин.
- от 100 до 199 литров	4 800 ₽	50 мин.
- от 200 литров	По запросу	
Подкачка бака	от 500 ₽	от 10 мин.

6. Химическая промывка

6.1. Котлов

<i>Вид котла *</i>	<i>Цена, руб.</i>	<i>Норма, мин</i>
<i>Настенного традиционного</i>		
<i>- первичного теплообменника</i>	<i>3 800 ₹</i>	<i>40 мин.</i>
<i>- вторичного теплообменника</i>	<i>2 400 ₹</i>	<i>25 мин.</i>
<i>Настенного конденсационного</i>		
<i>- до 49 кВт</i>	<i>8 600 ₹</i>	<i>90 мин.</i>
<i>- от 50 до 100 кВт</i>	<i>14 300 ₹</i>	<i>150 мин.</i>
<i>Напольного</i>		
<i>- до 59 кВт</i>	<i>14 300 ₹</i>	<i>150 мин.</i>
<i>- от 60 до 119 кВт</i>	<i>20 900 ₹</i>	<i>220 мин.</i>
<i>- от 120 до 199 кВт</i>	<i>28 000 ₹</i>	<i>300 мин.</i>
<i>- от 200 до 299 кВт</i>	<i>45 600 ₹</i>	<i>480 мин.</i>
<i>- от 300 до 399 кВт</i>	<i>68 400 ₹</i>	<i>600 мин.</i>
<i>- от 400 кВт</i>	<i>По запросу</i>	
<i>Утилизация реагентов за литр</i>	<i>100 ₹</i>	

* Химические реагенты НЕ входят в стоимость

* Количество необходимых химических реагентов рассчитывается индивидуально

6.2. Бойлеров

<i>Работы *</i>	<i>Цена, руб.</i>	<i>Норма, мин</i>
<i>Диагностика бойлера на предмет промывки</i>	<i>от 4 800 ₹</i>	<i>от 50 мин</i>
<i>Замена магниевого анода</i>	<i>2 800 ₹</i>	<i>30 мин</i>
<i>Промывка бойлеров</i>		
<i>- до 199 литров</i>	<i>10 500 ₹</i>	<i>110 мин.</i>
<i>- от 200 до 399 литров</i>	<i>22 800 ₹</i>	<i>240 мин.</i>
<i>- от 400 до 1000 литров</i>	<i>28 500 ₹</i>	<i>300 мин.</i>

* Химические реагенты НЕ входят в стоимость

* Стоимость работ может изменяться в зависимости места установки оборудования

6.3. Систем отопления частного дома

<i>Работы *</i>	<i>Цена, руб. / за шт.</i>
<i>Промывка радиаторов</i>	
- до 9 шт.	2100 ₺
- от 10 до 29 шт.	1950 ₺
- от 30 до 49 шт.	1800 ₺
- от 50	1700 ₺
<i>Промывка теплых полов и прочих контуров (бойлера, бассейна и т.д.)</i>	
- до 5 шт.	1650 ₺
- от 6 до 10 шт.	1500 ₺
- от 11 шт.	1400 ₺
<i>Промывка теплотрассы за м.п. до 2"</i>	400 ₺
<i>Утилизация антифриза за литр</i>	100 ₺

* Промывка осуществляется гидродневматическим методом

* Промывка осуществляется только комплексно, всей системы сразу

* Заполнение системы с помощью насоса + 500 руб. за радиатор / контур

7. Прочие работы в системе отопления

<i>Наименование работ</i>	<i>Цена, руб.</i>	<i>Норма, мин</i>
<i>Замена циркуляционного насоса</i>	от 2 400 ₺	от 25 мин.
<i>Замена крана</i>	от 500 ₺	от 15 мин.
<i>Замена группы безопасности</i>	от 2 700 ₺	от 30 мин.
<i>Замена сервопривода смесителя</i>	от 2 700 ₺	от 30 мин.
<i>Чистка грязевого фильтра / сепаратора</i>	от 950 ₺	от 10 мин.
<i>Замена сбросного клапана</i>	от 500 ₺	от 15 мин.
<i>Обезвоздушивание за точку</i>	от 700 ₺	от 10 мин.
<i>Замена трехходового клапана</i>	от 3800 ₺	от 40 мин.