

## Спецификация оборудования

Номер: 55/15  
 Дата: 24.10.2015  
 Валюта: Евро  
 Клиент: Проект 203м2

**Котельная на базе котла Buderus G 125 WS-32, 32 кВт производство Германия и бойлера Buderus 200 литров. Предусмотрено автоматическое погодозависимое управление котлом. Тип топлива: диз топливо с возможностью перехода на природный газ.**

№	Номенклатура	Группа оборудования	Ед. изм.	Количество	Цена, Руб.	Сумма, Руб.
1	Котел чугунный газовый Buderus Logano G125 WS, 32 кВт	Buderus	шт.	1	81029,03	81 029,03
2	Горелка дизельная Buderus Logatop DE 1.1VH-0032	Buderus	шт.	1	58004,10	58 004,10
3	Бак водонагреватель Logalux LT 200/1	Buderus	шт.	1	98752,50	98 752,50
4	Система управления котла Logamatic 2107 "RU"	Buderus	шт.	1	43607,03	43 607,03
5	Датчик бойлера электронный AS-1	Buderus	шт.	1	1732,50	1 732,50
6	Группа подключения бойлера для LT 200	Buderus	шт.	1	31385,48	31 385,48
7	Группа безопасности для котла 3.0 bar DN25	Oventrop	шт.	1	5040,34	5 040,34
8	Группа безопасности бойлера	Buderus	шт.	1	9039,32	9 039,32
9	Бак мембр. NG 25, 3bar расшир. для с/отопления	Reflex	шт.	1	3093,75	3 093,75
10	Бак мембр. DE 18, 10bar расшир. для с/водоснабжения	Reflex	шт.	1	3656,25	3 656,25
11	Насос цирк. Alpha 2 25-60 (с гайками), 1x230 В	Grundfos	шт.	1	14006,25	14 006,25
12	Насос цирк. UP 15-14 В, 1x230 В	Grundfos	шт.	1	8100,00	8 100,00
13	Кран шаровый DN 25 (В-В, стандарт)	Oventrop	шт.	9	1239,75	11 157,75
14	Кран шаровый DN 15 (В-В, флюгель)	Oventrop	шт.	3	577,69	1 733,06
15	Кран шаровый DN 20 (В-В, стандарт)	Oventrop	шт.	5	843,75	4 218,75
16	Воздухоотвод. автомат 1/2"	Oventrop	шт.	2	913,50	1 827,00
17	Кран колпачковый для экспанзоматов DN20 Rp 3/4	Oventrop	шт.	2	1975,50	3 951,00
18	Термометр T 63/50+	MTR	шт.	1	367,50	367,50
19	Манометр аксиальный MDA 80/10 1/4"	MTR	шт.	1	964,69	964,69
20	Обратный клапан для манометра REM 8/15 1/4" x 1/2"	MTR	шт.	1	435,75	435,75
21	Обратный клапан DN 25	Oventrop	шт.	2	1669,50	3 339,00
22	Обратный клапан DN 20	Oventrop	шт.	1	1210,13	1 210,13
23	Обратный клапан DN 15	Oventrop	шт.	1	2262,09	2 262,09
24	Топливный бак 2000 л для дизельного топлива (ДхШхВ, 1500x760x1680)	Anion	шт.	1	28875,00	28 875,00
25	Фикс-пакет основной	Anion	шт.	1	12352,50	12 352,50
26	Фильтр "ТОС-DUO" с воздухоотводчиком и обратной	Oventrop	шт.	1	8718,75	8 718,75
27	Труба медная 15x1,0	KME	шт.	5	329,06	1 645,31
28	Грязевик DN 25	Oventrop	шт.	1	2119,69	2 119,69
29	Стабилизатор напряжения Штиль R 2000SPT	Штиль	шт.	1	17025,00	17 025,00
30	Стальные трубы и фитинги		Компл.	1	37500,00	37 500,00
31	Дымоход нерж. сталь D 150 L2000	Росстин	Компл.	1	4593,75	4 593,75

**Итогооборудование: 501 743,25**  
**Монтажные работы: 72 000,00**

### Радиаторное отопление

№	Номенклатура	Группа оборудования	Ед. изм.	Количество	Цена, Руб.	Сумма, Руб.
1	Радиатор Stelrad Novello 22 05 06	Stelrad	шт.	3	7 354,97	22 064,91
2	Радиатор Stelrad Novello 21 05 04	Stelrad	шт.	3	6 749,06	20 247,19
3	Радиатор Stelrad Novello 11 05 10	Stelrad	шт.	4	3 451,29	13 805,18
4	Радиатор Stelrad Novello 11 05 05	Stelrad	шт.	6	4 012,78	24 076,69
5	Радиатор Stelrad Novello 11 05 12	Stelrad	шт.	2	3 234,81	6 469,61
6	Радиатор Stelrad Novello 21 05 05	Stelrad	шт.	1	4 653,19	4 653,19
7	Вентиль "Multiflex F" ZB прямой 1/2 UM x3/4 AG	Oventrop	шт.	19	1 751,74	33 283,01
8	Концовка 16x2.0ммXG3/4 UM Nick	Oventrop	шт.	38	223,04	8 475,62
9	Термостат "Uni SH" резьбовое соед 30x1.5	Oventrop	шт.	18	979,63	17 633,30
10	Металлопластиковая труба "Сорпире" 16x2 (200 м бухта)	Oventrop	м.	145	112,82	16 358,18
11	Металлопластиковая труба "Сорпире" 20x2,5 (100 м бухта)	Oventrop	м.	55	178,54	9 819,56
12	Металлопластиковая труба "Сорпире" 26 x 3,0	Oventrop	м.	20	375,19	7 503,75
13	Нипель 1	Oventrop	шт.	2	489,56	979,11
14	Концовка 26 x 3,0	Oventrop	шт.	2	337,41	674,82
15	Пресс-тройник 26 x 26 x 26	Oventrop	шт.	2	1 448,48	2 896,97
16	Пресс-тройник 26 x 20 x 20	Oventrop	шт.	4	1 448,48	5 793,93
17	Пресс-тройник 20 x 16 x 20	Oventrop	шт.	22	1 000,85	22 018,59
18	Пресс-тройник 20 x 16 x 16	Oventrop	шт.	8	1 000,85	8 006,76
19	Пресс-отвод 26 x 26	Oventrop	шт.	4	748,82	2 995,29
20	Термафлекс ФР3 9 18	Thermafex	м.	145	31,05	4 502,25
21	Термафлекс ФР3 9 22	Thermafex	м.	55	34,93	1 921,22
22	Термафлекс ФР3 9 28	Thermafex	м.	20	41,40	828,00
23	Дюбель двойной 32мм	Oventrop	шт.	20	44,51	890,10
24	Расходные материалы		Компл.	1	8 625,00	8 625,00

**Итого: 244 522,20**  
**Монтажные работы: 99 000,00**

### Водоснабжение и канализация

№	Номенклатура	Группа оборудования	Ед. изм.	Количество	Цена, Руб.	Сумма, Руб.
1	Металлопластиковая труба "Сорпире" 20x2,5 (100 м бухта)	Oventrop	м.	35	178,54	6 248,81
2	Термафлекс ФРЗ 9 22	ThermafleX	м.	35	34,93	1 222,59
3	Металлопластиковая труба "Сорпире" 16x2 (200 м бухта)	Oventrop	шт.	70	112,82	7 897,05
4	Термафлекс ФРЗ 9 18	ThermafleX	шт.	70	29,76	2 082,94
5	Прессовый отвод с креплением 16 x 2,0 мм x Rp 1/2	Oventrop	шт.	13	790,74	10 279,62
6	Прессовый отвод с креплением 20 x 2,5 мм x Rp 1/2	Oventrop	шт.	4	895,79	3 583,17
7	Заглушка 1/2	Oventrop	шт.	17	125,24	2 129,00
8	Пресс-тройник 20 x 20 x 20	Oventrop	шт.	7	1 014,82	7 103,72
9	Пресс-тройник 16 x 16 x 16	Oventrop	шт.	8	748,82	5 990,58
10	Пресс-тройник 20 x 16 x 20	Oventrop	шт.	11	1 000,85	11 009,30
11	Пресс-тройник 20 x 20 x 16	Oventrop	шт.	9	1 000,85	9 007,61
12	Поливочный кран SEPP-Eis	Meibes	шт.	1	7 546,88	7 546,88
13	Узел ввода холодной воды		компл.	1	21 562,50	21 562,50
14	Канализационные трубы и фитинги		компл.	1	17 250,00	17 250,00

**Итого: 112 913,76**

**Монтажные работы: 81 000,00**

**Всего оборудование: 859 179,21**

**Транспортные и накладные расходы: 27 000,00**

**Монтажные работы: 252 000,00**

**Итого Всего: 1 138 179,21**

В стоимость монтажа не входят работы по установке сантехприборов (ванны, душ.кабины и т.д.)