

## Спецификация оборудования

Номер: 27/15  
Дата: 01.04.2015  
Валюта: Рубль  
Клиент: Дом 363 м2

**Котельная на базе котла Wolf FNG-34, 34 кВт производство Германия и бойлера Wolf 200 литров. Предусмотренно автоматическое погодозависимое управление котлом. Тип топлива: природный газ.**

№	Номенклатура	Группа оборудования	Ед. изм.	Количество	Цена, Руб.	Сумма, Руб.
1	Котёл Wolf FNG-34, 34 кВт с атмосферной горелкой	Wolf	шт.	1	96 401,25	96 401,25
2	Система управления котла R3	Wolf	шт.	1	44 550,00	44 550,00
3	Датчик бойлера электронный для MKS, МК, NG	Wolf	шт.	1	3 600,00	3 600,00
4	Бойлер эмалированный для Wolf CNG-CE 200л.	Wolf	шт.	1	91 040,40	91 040,40
5	T-образные переходники	Wolf	шт.	1	3 656,25	3 656,25
6	Группа подключения бойлера	Wolf	шт.	1	27 056,25	27 056,25
7	Группа безопасности для котла 3.0 bar DN25	Oventrop	шт.	1	4 890,94	4 890,94
8	Бак мембр. NG 25, 3bar расшир. для с/отопления	Reflex	шт.	1	2 438,44	2 438,44
9	Бак мембр. DE 18, 10bar расшир. для с/водоснабжения	Reflex	шт.	1	4 033,13	4 033,13
10	Насос цирк UPS 25-60 (с гайками), 1x230 В	Grundfos	шт.	1	8 606,25	8 606,25
11	Насос цирк Alpha2 32-60 (с гайками), 1x230 В	Grundfos	шт.	1	15 243,75	15 243,75
12	Насос цирк. UP 15-14 В, 1x230 В	Grundfos	шт.	1	8 100,00	8 100,00
13	Распределительная гребенка для Regumat Ду 25	Oventrop	шт.	1	19 237,50	19 237,50
14	Regumat M3-180 без насоса с трехходовым смесителем с нас	Oventrop	шт.	1	22 725,00	22 725,00
15	Regumat M3-180 без насоса для теплого пола	Oventrop	шт.	1	31 834,69	31 834,69
16	Кран шаровый DN 25 (В-В, стандарт)	Oventrop	шт.	12	1 239,75	14 877,00
17	Кран шаровый DN 15 (В-В, флюгель)	Oventrop	шт.	3	577,69	1 733,06
18	Кран шаровый DN 20 (В-В, стандарт)	Oventrop	шт.	2	843,75	1 687,50
19	Воздухоотвод. автомат 1/2"	Oventrop	шт.	4	792,00	3 168,00
20	Кран колпачковый для экспанзоматов DN20 Rp 3/4	Oventrop	шт.	2	2 031,19	4 062,38
21	Термометр T 63/50+	MTR	шт.	1	367,50	367,50
22	Манометр аксиальный MDA 80/10 1/4"	MTR	шт.	1	964,69	964,69
23	Обратный клапан для манометра REM 8/15 1/4" x 1/2"	MTR	шт.	1	435,75	435,75
24	Сбросной клапан для системы водоснабжения SVW 6 x 1/2"	MTR	шт.	1	840,66	840,66
25	Обратный клапан DN 25	Oventrop	шт.	2	1 669,50	3 339,00
26	Обратный клапан DN 20	Oventrop	шт.	1	1 210,13	1 210,13
27	Обратный клапан DN 15	Oventrop	шт.	1	2 262,09	2 262,09
28	Грязевик DN 25	Oventrop	шт.	1	2 119,69	2 119,69
29	Стальные трубы и фитинги		Компл.	1	25 312,50	25 312,50
30	Дымоход нерж. сталь D 150 L1500	Росстин	шт.	1	6 431,25	6 431,25

**Итого оборудование: 452 225,03**

**Монтажные работы: 90 000,00**

### Радиаторное отопление

№	Номенклатура	Группа оборудования	Ед. изм.	Количество	Цена, Руб.	Сумма, Руб.
1	Радиатор Stelrad Novello 21 05 06	Stelrad	шт.	2	5 265,90	10 531,80
2	Радиатор Stelrad Novello 21 05 07	Stelrad	шт.	8	5 661,00	45 288,00
3	Радиатор Stelrad Novello 21 05 08	Stelrad	шт.	4	5 883,30	23 533,20
4	Радиатор Stelrad Novello 21 05 09	Stelrad	шт.	4	6 268,05	25 072,20
5	Радиатор Stelrad Novello 21 05 10	Stelrad	шт.	2	6 745,95	13 491,90
6	Радиатор Stelrad Novello 21 05 12	Stelrad	шт.	3	7 601,85	22 805,55
7	Радиатор Stelrad Novello 21 09 05	Stelrad	шт.	1	6 685,20	6 685,20
8	Радиатор Stelrad Novello 22 05 06	Stelrad	шт.	2	5 850,90	11 701,80
9	Радиатор Stelrad Novello 22 05 09	Stelrad	шт.	1	6 964,20	6 964,20
10	Внутрипольный конвектор EVA KB60-1250(65x258x1250)	EVA	шт.	1	41 958,00	41 958,00
11	Комнатный термостат для конвектора	EVA	шт.	1	9 324,00	9 324,00
12	Вентиль "Combi 2" угловой ред. DN 15 3/4`AG x 1/2`AG.	Oventrop	шт.	1	616,14	616,14
13	Термовентиль "А" соосный ред. 1/2` (DN 15) M 30 x 1,5	Oventrop	шт.	1	1 113,48	1 113,48
14	"Multiflex V" ZB 3/4 UM x 3/4 AG с преднастр.	Oventrop	шт.	27	1 676,16	45 256,32
15	Концовка 16x2.0ммXG3/4 UM Nick	Oventrop	шт.	94	232,74	21 877,56
16	Термостат "Uni LH" резьбовое соедин 30x1.5	Oventrop	шт.	27	832,68	22 482,36
17	Коллектор 4 x G 3/4 сталь	Oventrop	шт.	1	4 624,02	4 624,02
18	Коллектор 7 x G 3/4 сталь	Oventrop	шт.	1	7 020,54	7 020,54
19	Коллектор 8 x G 3/4 сталь	Oventrop	шт.	1	7 606,98	7 606,98
20	Кран шаровый G 1 IG x G 1 AG с плоским уплотнением	Oventrop	шт.	6	1 116,72	6 700,32
21	Короб стальной на 6 отводов(встраиваемый)	Kan-therm	шт.	2	7 854,26	15 708,51
22	Короб стальной на 8 отводов(встраиваемый)	Kan-therm	шт.	2	8 580,24	17 160,48
23	Короб стальной на 10 отводов(встраиваемый)	Kan-therm	шт.	2	9 217,49	18 434,97
24	Металлопластиковая труба "Soripe" 16x2 (200 м бухта)	Oventrop	м.	450	117,72	52 974,00
25	Металлопластиковая труба "Soripe" 26 x 3,0	Oventrop	м.	42	391,50	16 443,00
26	Металлопластиковая труба "Soripe" 32 x 3,0	Oventrop	м.	12	481,14	5 773,68
27	Нипель 1	Oventrop	шт.	12	510,84	6 130,08
28	Концовка 26 x 3,0	Oventrop	шт.	12	352,08	4 224,96
29	Пресс-тройник 16 x 16 x 16	Oventrop	шт.	10	781,38	7 813,80
30	Пресс-тройник 32 x 26 x 32	Oventrop	шт.	2	2 410,02	4 820,04
31	Пресс-тройник 32 x 26 x 26	Oventrop	шт.	2	2 409,48	4 818,96
32	Пресс-угольник 32 x 32	Oventrop	шт.	4	1 675,62	6 702,48
33	Пресс-угольник 26 x 26	Oventrop	шт.	4	1 248,48	4 993,92
34	Термафлекс ФР3 9 18	Thermafex	м.	450	32,40	14 580,00

35	Термафлекс ФРЗ 9 28	Thermaflex	м.	45	43,20	1 944,00
36	Термафлекс ФРЗ 9 35	Thermaflex	м.	12	52,65	631,80
37	Дюбель двойной 32мм	Oventrop	шт.	100	51,30	5 130,00
38	Расходные материалы		Компл.	1	9 000,00	9 000,00
					<b>Итого оборудование:</b>	<b>531 938,25</b>
					<b>Монтажные работы:</b>	<b>153 000,00</b>

#### Напольное отопление

№	Номенклатура	Группа оборудования	Ед. изм.	Количество	Цена, Руб.	Сумма, Руб.
1	Коллектор 9 х G 3/4 сталь с ротаметрами для нап. от. (мех.во)	Oventrop	шт.	1	21 945,60	21 945,60
2	Кран шаровый G 1 IG х G 1 AG с плоским уплотнением	Oventrop	шт.	2	1 116,72	2 233,44
3	Короб стальной арм.680x880x110-165(встраиваемый)	Kan-Therm	шт.	1	9 759,69	9 759,69
4	Нипель 1	Oventrop	шт.	4	510,84	2 043,36
5	Концовка 26 х 3,0	Oventrop	шт.	4	352,08	1 408,32
6	Регулятор Unibox RTL	Oventrop	шт.	9	7 295,94	65 663,46
7	Металлопластиковая труба "Soripe" 16x2 (200 м бухта)	Oventrop	м.	660	117,72	77 695,20
8	Металлопластиковая труба "Soripe" 26 х 3,0	Oventrop	м.	30	391,50	11 745,00
9	Термафлекс ФРЗ 9 28	Thermaflex	м.	30	43,20	1 296,00
10	Подложка для теплого пола 5 м. кв. (30мм.)	Kan-therm	шт.	20	2 516,85	50 337,00
11	Демпферная лента 15см/25м	Kan-therm	шт.	5	1 726,20	8 631,00
12	Пластификатор для теплого пола(канистра 10л.)	Kan-therm	шт.	4	3 555,72	14 222,88
13	Термафлекс ФРЗ 9 18	Thermaflex	м.	100	32,40	3 240,00
14	Концовка 16x2.0ммxG3/4 UM	Oventrop	шт.	36	204,12	7 348,32
15	Якорная скоба	Oventrop	шт.	300	5,40	1 620,00
16	Расходные материалы		Компл.	1	9 000,00	9 000,00
					<b>Итого:</b>	<b>288 189,27</b>
					<b>Монтажные работы:</b>	<b>90 000,00</b>

#### Водоснабжение и канализация

№	Номенклатура	Группа оборудования	Ед. изм.	Количество	Цена, Руб.	Сумма, Руб.
1	Металлопластиковая труба "Soripe" 26 х 3,0	Oventrop	м.	20	391,50	7 830,00
2	Термафлекс ФРЗ 9 28	Thermaflex	м.	30	43,20	1 296,00
3	Металлопластиковая труба "Soripe" 20x2,5 (100 м бухта)	Oventrop	м.	65	186,30	12 109,50
4	Термафлекс ФРЗ 9 22	Thermaflex	м.	65	36,45	2 369,25
5	Металлопластиковая труба "Soripe" 16x2 (200 м бухта)	Oventrop	м.	25	117,72	2 943,00
6	Термафлекс ФРЗ 9 18	Thermaflex	м.	25	32,40	810,00
7	Прессовый отвод с креплением 16 х 2,0 мм х Rp 1/2	Oventrop	шт.	20	825,12	16 502,40
8	Прессовый отвод с креплением 20 х 2,5 мм х Rp 1/2	Oventrop	шт.	7	934,74	6 543,18
9	Заглушка 1/2	Oventrop	шт.	27	130,68	3 528,36
10	Пресс-тройник 20 х 20 х 20	Oventrop	шт.	5	1 058,94	5 294,70
11	Пресс-тройник 16 х 16 х 16	Oventrop	шт.	7	781,38	5 469,66
12	Пресс-тройник 20 х 16 х 20	Oventrop	шт.	9	1 044,36	9 399,24
13	Пресс-тройник 20 х 20 х 16	Oventrop	шт.	4	1 044,36	4 177,44
14	Пресс-тройник 26 х 20 х 20	Oventrop	шт.	2	1 511,46	3 022,92
15	Кран шаровый DN 15 (В-В, флюгель)	Oventrop	шт.	6	554,58	3 327,48
16	Узел ввода холодной воды		компл.	1	18 000,00	18 000,00
17	Канализационные трубы и фитинги		компл.	1	27 000,00	27 000,00
					<b>Итого оборудование:</b>	<b>129 623,13</b>
					<b>Монтажные работы:</b>	<b>81 000,00</b>

**Всего оборудование: 1 401 975,68**  
**Транспортные расходы: 18 000,00**  
**Монтажные работы: 414 000,00**  
**Итого Всего: 1 833 975,68**

В стоимость монтажа не входит установка сантехприборов (ванны, душ.кабины и т.д.)