

Спецификация оборудования

Номер: 42/15
 Дата: 22.06.2015
 Валюта: руб.
 Клиент: Проект 160 м2

**Котельная на базе котла Buderus Logano G124 WS, 32 кВт производство Германия и бойлера Reflex 200 литров. Предусмотренно автоматическое погодозависимое управление котлом.
 Тип топлива: Природный газ .**

№	Номенклатура	Группа оборудования	Ед. изм.	Количество	Цена, Руб.	Сумма, Руб.
1	Котел чугунный газовый Buderus Logano G124 WS, 32 кВт	Buderus	шт.	1	103 534,20	103 534,20
2	Бак водонагреватель Reflex SB 200, 200л.	Reflex	шт.	1	42 966,00	42 966,00
3	Система управления котла Logamatic 2107"RU"	Buderus	шт.	1	43 097,15	43 097,15
4	Функциональный модуль FM241	Buderus	шт.	1	17 850,94	17 850,94
5	Датчик бойлера электронный AS-1	Buderus	шт.	1	1 732,50	1 732,50
6	Группа безопасности для котла 3.0 bar DN25	Oventrop	шт.	1	5 040,34	5 040,34
7	Группа безопасности бойлера	Buderus	шт.	1	9 039,32	9 039,32
8	Настенный электрический котел Logamax E213-6, 6 кВт	Buderus	шт.	1	58 806,00	58 806,00
9	Бак мембр. NG 25, 3bar расшир. для с/отопления	Reflex	шт.	1	3 093,75	3 093,75
10	Бак мембр. DE 18, 10bar расшир. для с/водоснабжения	Reflex	шт.	1	3 656,25	3 656,25
11	Распределительная гребенка на 3 контура	Meibes	шт.	1	15 183,19	15 183,19
12	Крепление гребенки	Meibes	шт.	1	3 024,33	3 024,33
13	Электрический 3-х позиционный сервомотор, для насосной груп	Meibes	шт.	1	9 226,55	9 226,55
14	Насосная группа МК (со смесителем) 1 ' без насоса	Meibes	шт.	1	18 013,73	18 013,73
15	Насосные группы МК с термостатом, 1 ' без насоса	Meibes	шт.	1	27 986,16	27 986,16
16	Насос цирк. 25-40 (с гайками), 1x230 В	Grundfos	шт.	2	8 606,25	17 212,50
17	Насос цирк. Alpha 2 25-60 (с гайками), 1x230 В	Grundfos	шт.	1	14 006,25	14 006,25
18	Насос цирк. UP 15-14 В, 1x230 В	Grundfos	шт.	1	8 100,00	8 100,00
19	Кран шаровый DN 25 (В-В, стандарт)	Oventrop	шт.	13	1 239,75	16 116,75
20	Кран шаровый DN 15 (В-В, флюгель)	Oventrop	шт.	2	577,69	1 155,38
21	Кран шаровый DN 20 (В-В, стандарт)	Oventrop	шт.	7	843,75	5 906,25
22	Воздухоотвод. автомат 1/2"	Oventrop	шт.	4	913,50	3 654,00
23	Кран колпачковый для экспанзоматов DN20 Rp 3/4	Oventrop	шт.	2	1 975,50	3 951,00
24	Термометр T 63/50+	MTR	шт.	4	367,50	1 470,00
25	Манометр аксиальный MDA 80/10 1/4"	MTR	шт.	3	964,69	2 894,06
26	Обратный клапан для манометра REM 8/15 1/4" x 1/2"	MTR	шт.	3	435,75	1 307,25
27	Обратный клапан DN 25	Oventrop	шт.	3	1 669,50	5 008,50
28	Обратный клапан DN 20	Oventrop	шт.	1	1 210,13	1 210,13
29	Обратный клапан DN 15	Oventrop	шт.	1	2 262,09	2 262,09
30	Грязевик DN 25	Oventrop	шт.	1	2 119,69	2 119,69
31	Стабилизатор напряжения Штиль R 2000SPT	Штиль	шт.	1	17 025,00	17 025,00
32	Медные трубы и фитинги		Компл.	1	37 500,00	37 500,00
33	Дымоход нерж. сталь D 150 L2000	Росстин	Компл.	1	4 593,75	4 593,75

Итогооборудование: 507 742,99

Монтажные работы: 72 000,00

Радиаторное отопление

№	Номенклатура	Группа оборудования	Ед. изм.	Количество	Цена, Руб.	Сумма, Руб.
1	Радиатор Stelrad Novello 21 05 05	Stelrad	шт.	3	4 755,83	14 267,48
2	Радиатор Stelrad Compact 21 05 05	Stelrad	шт.	1	3 264,56	3 264,56
3	Радиатор Stelrad Compact 21 05 04	Stelrad	шт.	2	2 971,74	5 943,49
4	Радиатор Stelrad Compact 21 05 07	Stelrad	шт.	1	4 045,99	4 045,99
5	Радиатор Stelrad Compact 21 05 08	Stelrad	шт.	1	4 436,70	4 436,70
6	Радиатор Stelrad Compact 21 05 09	Stelrad	шт.	1	4 828,71	4 828,71
7	Радиатор Stelrad Compact 11 05 09	Stelrad	шт.	2	3 444,39	6 888,79
8	Радиатор Stelrad Novello 21 05 10	Stelrad	шт.	1	6 464,87	6 464,87
9	Радиатор Stelrad Compact 21 05 11	Stelrad	шт.	1	5 652,39	5 652,39
10	Радиатор Stelrad Compact 22 05 06	Stelrad	шт.	1	4 053,75	4 053,75
11	Вентиль "Combi 2" угловой ред. DN 15 3/4`AG x 1/2`AG.	Oventrop	шт.	10	590,47	5 904,68
12	Термовентиль "А" соосный ред. 1/2`` (DN 15) M 30 x 1,5	Oventrop	шт.	10	1 067,09	10 670,85
13	Вентиль "Multiflex F" ZB прямой 1/2 UM x3/4 AG	Oventrop	шт.	4	1 751,74	7 006,95
14	Присоединительные наборы со стяжным кольцом «Ofix CEP»	Oventrop	шт.	28	180,61	5 057,01
15	Термостат "Uni SH" резьбовое соедин 30x1.5	Oventrop	шт.	14	979,63	13 714,79
16	Труба медная неотожженная 15x1,0	KME	м.	110	333,27	36 659,70
17	Труба медная неотожженная 18x1,0	KME	м.	20	440,74	8 814,75
18	Труба медная неотожженная 22x1,0	KME	м.	35	557,87	19 525,28
19	Пресс-тройник 22 x 22 x 22	Viega	шт.	2	381,40	762,80
20	Пресс-тройник 22 x 15 x 22	Viega	шт.	6	322,10	1 932,60
21	Пресс-тройник 15 x 15 x 15	Viega	шт.	10	217,74	2 177,38
22	Пресс-тройник 20 x 15 x 18	Viega	шт.	4	525,61	2 102,43
23	Пресс-тройник 18 x 15 x 15	Viega	шт.	4	309,29	1 237,17
24	Пресс-отвод 15 x 15	Viega	шт.	28	144,21	4 037,88
25	Пресс-отвод 18 x 18	Viega	шт.	16	189,28	3 028,41
26	Пресс-отвод 22 x 22	Viega	шт.	14	237,19	3 320,63
27	Обвод 22	Viega	шт.	2	1 121,42	2 242,85

28	Обвод 18	Viega	шт.	6	971,99	5 831,97
29	Обвод 15	Viega	шт.	6	898,47	5 390,80
29	Разъемное соединение с плоским упл. 22 x 1	Viega	шт.	2	2 194,93	4 389,87
30	Термафлекс ФРЗ 9 16	Thermaflex	м.	110	31,05	3 415,50
31	Термафлекс ФРЗ 9 20	Thermaflex	м.	20	34,93	698,63
32	Термафлекс ФРЗ 9 24	Thermaflex	м.	35	41,40	1 449,00
33	Расходные материалы		Компл.	1	12 937,50	12 937,50

Итого: 222 156,11

Монтажные работы: 75 000,00

Напольное отопление

№	Номенклатура	Группа оборудования	Ед. изм.	Количество	Цена, Руб.	Сумма, Руб.
1	Коллектор 3 x G 3/4 сталь с ротаметрами для нап. от. (мех.возд	Oventrop	шт.	1	8 943,95	8 943,95
2	Кран шаровый G 1 IG x G 1 AG с плоским уплотнением	Oventrop	шт.	2	1 070,19	2 140,38
3	Короб стальной арм.680x580x110-165(встраиваемый)	Oventrop	шт.	1	8 706,42	8 706,42
4	Разъемное соединение с плоским упл. 22 x 1	Viega	шт.	4	2 194,93	8 779,73
5	Пресс-отвод 22 x 22	Viega	шт.	8	237,19	1 897,50
6	Металлопластиковая труба "Soripe" 16x2 (200 м бухта)	Oventrop	м.	135	112,82	15 230,03
7	Труба медная неотожженная 22x1,0	KME	м.	10	557,87	5 578,65
8	Термафлекс ФРЗ 9 24	Thermaflex	м.	20	41,40	828,00
9	Подложка для теплого пола 5 м. кв. (30мм.)	Kermi	шт.	3	3 242,14	9 726,41
10	Демпферная лента 15см/25м	Kermi	шт.	2	1 654,28	3 308,55
11	Пластификатор для теплого пола(канистра 5л.)	Kermi	шт.	1	3 407,57	3 407,57
12	Термафлекс ФРЗ 9 18	Thermaflex	м.	40	31,05	1 242,00
13	Концовка 16x2.0ммxG3/4 UM	Oventrop	шт.	6	27,95	167,67
14	Якорная скоба	Oventrop	шт.	100	33,12	3 312,00
15	Расходные материалы		Компл.	1	12 937,50	12 937,50

Итого: 86 206,36

Монтажные работы: 26 250,00

Водоснабжение и канализация

№	Номенклатура	Группа оборудования	Ед. изм.	Количество	Цена, Руб.	Сумма, Руб.
1	Труба медная неотожженная 18x1,0	KME	м.	20	440,74	8 814,75
2	Термафлекс ФРЗ 9 20	Thermaflex	м.	65	34,93	2 270,53
3	Труба медная неотожженная 15x1,0	KME	м.	110	333,27	36 659,70
4	Термафлекс ФРЗ 9 16	Thermaflex	шт.	90	31,05	2 794,50
5	Водорозетка 15 x 1/2	Viega	шт.	12	484,34	5 812,04
6	Водорозетка 18 x 1/2	Viega	шт.	6	798,85	4 793,09
7	Заглушка 1/2	Oventrop	шт.	18	114,80	2 066,38
8	Пресс-тройник 18 x 18 x 18	Viega	шт.	4	296,48	1 185,94
9	Пресс-тройник 15 x 15 x 15	Viega	шт.	9	217,74	1 959,64
10	Пресс-тройник 18 x 15 x 18	Viega	шт.	8	268,50	2 147,97
11	Пресс-отвод 15 x 15	Viega	шт.	24	144,21	3 461,04
12	Пресс-отвод 18 x 18	Viega	шт.	20	189,28	3 785,51
13	Поливочный кран SEPP-Eis	Meibes	шт.	1	7 007,81	7 007,81
14	Узел ввода холодной воды		компл.	1	21 562,50	21 562,50
15	Канализационные трубы и фитинги		компл.	1	30 187,50	30 187,50

Итого: 134 508,90

Монтажные работы: 60 000,00

Всего оборудование: 950 614,36

Транспортные и накладные расходы: 7 500,00

Монтажные работы: 233 250,00

Итого Всего: 1 191 364,36

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