

Спецификация оборудования

Номер: 22.5/16
Дата: 15.04.2016
Валюта: Рубль
Клиент: Фаткулин А.Т.

Котельная на базе котла Buderus Logano G124 WS 32 кВт., производство Германия и бойлера Reflex 200 литров. Предусмотрено ручное управление котлом. Тип топлива: природный газ.

№	Номенклатура	Группа оборудования	Ед. изм.	Количество	Цена, Руб.	Сумма, Руб.
1	Напольный газовый чугунный котёл Buderus Logano G124 WS 32 кВт. без системы управления	Buderus	шт.	1	87 150	87 150
2	Автоматика для напольных котлов Logamatic 2109	Buderus	шт.	1	22 000	22 000
3	Датчик температуры горячей воды AS1	Buderus	шт.	1	1 430	1 430
4	Группа безопасности для котла 3.0 bar DN25	Oventrop	шт.	1	4 989	4 989
5	Бойлер эмалированный Reflex SB200, 200л.	Reflex	шт.	1	45 533	45 533
6	Бак мембр. NG 35, 3bar расшир. для с/отопления	Reflex	шт.	1	3 045	3 045
7	Бак мембр. DE 18, 10bar расшир. для с/водоснабжения	Reflex	шт.	1	3 620	3 620
8	Насосно смесительный узел для систем напольного отопления	Valtec	шт.	1	19 100	19 100
9	Насос цирк UPS 25-60 (с гайками), 1x230 В	Grundfos	шт.	2	6 988	13 977
10	Насос цирк Alpha2 25-80 (с гайками), 1x230 В	Grundfos	шт.	1	15 836	15 836
11	Насос цирк. UP 15-14 В, 1x230 В	Grundfos	шт.	1	6 940	6 940
12	Кран шаровый DN 25 (В-В, стандарт)	Valtec	шт.	8	964	7 712
13	Кран шаровый DN 15 (В-В, флюгель)	Valtec	шт.	3	411	1 233
14	Кран шаровый DN 20 (В-В, стандарт)	Valtec	шт.	2	593	1 186
15	Воздухоотвод. автомат 1/2"	Oventrop	шт.	4	923	3 690
16	Кран колпачковый для экспанзоматов DN20 Rp 3/4	Oventrop	шт.	2	2 072	4 144
17	Термометр Т 63/50+	MTR	шт.	1	375	375
18	Манометр аксиальный MDA 80/10 ¼"	MTR	шт.	1	984	984
19	Обратный клапан для манометра REM 8/15 ¼" x ½"	MTR	шт.	1	444	444
20	Сбросной клапан для системы водоснабжения SVW 6 x ½"	MTR	шт.	1	857	857
21	Обратный клапан DN 25	Valtec	шт.	2	623	1 245
22	Обратный клапан DN 20	Valtec	шт.	1	373	373
23	Обратный клапан DN 15	Valtec	шт.	1	285	285
24	Грязевик DN 25	Valtec	шт.	1	937	937
25	Стальные и латунные трубы и фитинги		Компл.	1	43 031	43 031
26	Дымоход нерж. сталь D 150 L1500	Росстин	шт.	1	6 297	6 297

Итого оборудование: 296 412

Радиаторное отопление и теплый пол

№	Номенклатура	Группа оборудования	Ед. изм.	Количество		
1	Радиатор Stelrad Compact 11 05 05	Stelrad	шт.	8	2 342	18 739
2	Радиатор Stelrad Compact 11 05 04	Stelrad	шт.	11	2 173	23 908
3	Радиатор Stelrad Compact 11 05 08	Stelrad	шт.	1	3 214	3 214
4	Радиатор Stelrad Compact 11 05 09	Stelrad	шт.	1	3 513	3 513
5	Радиатор Stelrad Compact 11 05 10	Stelrad	шт.	1	3 728	3 728
6	Радиатор Stelrad Compact 11 05 11	Stelrad	шт.	3	3 976	11 929
7	Радиатор Stelrad Compact 11 05 12	Stelrad	шт.	1	4 345	4 345
8	Радиатор Stelrad Compact 21 05 05	Stelrad	шт.	3	3 330	9 990
9	Радиатор Stelrad Compact 21 05 06	Stelrad	шт.	1	3 728	3 728
10	Радиатор Stelrad Compact 21 05 08	Stelrad	шт.	3	4 525	13 576
11	Радиатор Stelrad Compact 21 05 12	Stelrad	шт.	2	6 186	12 371
12	Радиатор Stelrad Compact 21 05 16	Stelrad	шт.	1	7 889	7 889
13	Радиатор Stelrad Compact 22 05 04	Stelrad	шт.	3	3 389	10 166
14	гловой радиаторный клапан.	Valtec	шт.	39	364	14 196
15	Угловой радиаторный термостатический клапан	Valtec	шт.	39	815	31 785
16	Концовка 16 (2,0) мм x 3/4"	Valtec	шт.	78	171	13 338
17	Нипель с переходом 1/2 x 3/4", "евроконус"	Valtec	шт.	78	86	6 708
18	Термостат комнатной температуры резьбовое соедин 30x1.5	Valtec	шт.	39	900	35 100
19	Кран шаровый G 1 IG x G 1 AG с плоским уплотнением	Valtec	шт.	6	1 087	6 522
20	Металлопластиковая труба VALTEC PEX-AL-PEX 16 X 2,0 мм	Valtec	м.	185	63	11 655
21	Металлопластиковая труба VALTEC PEX-AL-PEX 20 x 2,0 мм	Valtec	м.	180	100	18 000
22	Металлопластиковая труба VALTEC PEX-AL-PEX 26 x 3,0 мм	Valtec	м.	40	167	6 680
23	Пресс-фитинг угловой 26 мм x 1"	Valtec	шт.	10	369	3 690
24	Пресс-тройник 26 x 20 x 20	Valtec	шт.	6	492	2 952
25	Пресс-тройник 20 x 16 x 20	Valtec	шт.	54	332	17 928
26	Пресс-тройник 20 x 16 x 16	Valtec	шт.	12	324	3 888
27	Пресс-тройник 26 x 20 x 26	Valtec	шт.	4	446	1 784
28	Пресс-тройник 26 x 16 x 26	Valtec	шт.	4	463	1 852
29	Пресс-угольник 16 x 16	Valtec	шт.	78	160	12 480
30	Пресс-угольник 26 x 26	Valtec	шт.	12	359	4 308
31	Энергофлекс 18/9-2	Энергофлекс	м.	185	18	3 330
32	Энергофлекс 28/9-2	Энергофлекс	м.	40	21	840
33	Энергофлекс 22/9-2	Энергофлекс	м.	180	19	3 420
34	Дюбель двойной 32мм	Valtec	шт.	100	56	5 618

Итого оборудование: 333 171

Напольное отопление

№	Номенклатура	Группа оборудования	Ед. изм.	Количество	Цена, Руб.	Сумма, Руб.
1	Коллектор 4 х G 3/4 сталь (мех.возду)	Valtec	шт.	1	6 821	6 821
2	Кран шаровый G 1 IG х G 1 AG с плоским уплотнением	Valtec	шт.	4	1 087	4 348
3	Пресс-фитинг угловой 26 мм х 1"	Valtec	шт.	10	369	3 690
4	Металлопластиковая труба VALTEC PEX-AL-PEX 16 X 2,0 мм	Valtec	м.	330	63	20 790
5	Металлопластиковая труба VALTEC PEX-AL-PEX 26 х 3,0 мм	Valtec	м.	6	167	1 002
6	Энергофлекс 18/9-2	Энергофлекс	м.	50	18	900
7	Энергофлекс 28/9-2	Энергофлекс	м.	6	21	126
8	Подложка для теплого пола пенофол + траки.	Гормакс	м2	55	281	15 428
9	Демпферная лента 15см/25м	Kan-therm	шт.	4	1 761	7 043
10	Пластификатор для теплого пола(канистра 10л.)ВЕТOKAN	Kan-therm	шт.	3	4 663	13 989
11	Пресс-фитинг с накидной гайкой под «евроконус» 16 (2,0) мм	Valtec	шт.	8	189	1 513

Итого оборудование: 75 650

Водоснабжение и канализация

№	Номенклатура	Группа оборудования	Ед. изм.	Количество	Цена, Руб.	Сумма, Руб.
1	Металлопластиковая труба VALTEC PEX-AL-PEX 26 х 3,0 мм	Valtec	м.	35	167	5 845
2	Энергофлекс 28/9-2	Энергофлекс	м.	35	21	735
3	Металлопластиковая труба VALTEC PEX-AL-PEX 20 х 2,0 мм	Valtec	м.	45	100	4 500
4	Энергофлекс 22/9-2	Энергофлекс	м.	45	19	855
5	Металлопластиковая труба VALTEC PEX-AL-PEX 16 X 2,0 мм	Valtec	м.	70	63	4 410
6	Энергофлекс 18/9-2	Энергофлекс	м.	70	18	1 260
7	Пресс-фитинг-угольник с креплением(водорозетка) 16 мм х 1/2"	Valtec	шт.	25	221	5 525
8	Пресс-фитинг-угольник с креплением(водорозетка) 20 мм х 1/2"	Valtec	шт.	4	300	1 200
9	Кран шаровый Valtec Base с полусгоном	Valtec	шт.	6	916	5 496
10	Пресс-фитинг трайник 26-20-20	Valtec	шт.	2	492	984
11	Пресс-фитинг трайник 20-16-20	Valtec	шт.	14	332	4 648
12	Пресс-фитинг трайник 16-16-16	Valtec	шт.	6	236	1 416
13	Пресс-фитинг трайник 26-16-26	Valtec	шт.	4	463	1 852
14	Пресс-фитинг трайник 26-26-26	Valtec	шт.	4	541	2 164
15	Пресс-фитинг угловой 26 мм х 1"	Valtec	шт.	9	369	3 321
Узел ввода холодной воды						
16	Муфта D 32 мм Pmax = 1,6 МПа компрессионная из ПП переходная на внутреннюю резьбу 1"	PLASTICA ALFA	шт.	1	100	100
17	Кран шаровый DN 25 (В-В, стандарт)	Valtec	шт.	8	964	7 712
18	Грязевик DN 25	Valtec	шт.	1	937	937
19	Водосчетчик универсальный (новый) 3/4	Valtec	шт.	1	1 644	1 644
20	Фитинг резьбовой – сгон разъемный 1	Valtec	шт.	3	437	1 311
21	Фитинг резьбовой – тройник 1	Valtec	шт.	5	371	1 855
22	Фитинг резьбовой – ниппель 1	Valtec	шт.	20	138	2 760
23	Фитинг резьбовой – футорка 1 х 3/4	Valtec	шт.	3	78	234
24	Фитинг резьбовой – футорка 1 х 1/2	Valtec	шт.	2	151	302
25	Колба фильтра 10" Джилекс Slim Line Clear 1"	Джилекс	шт.	1	1 250	1 250
26	Манометр аксиальный MDA 80/10 1/4"	MTR	шт.	1	984	984
27	Обратный клапан для манометра REM 8/15 1/4" х 1/2"	MTR	шт.	1	444	444
28	Кран шаровый DN 15 (В-В, флюгель)	Valtec	шт.	1	414	414
29	Хомут трубный 32	Valtec	шт.	4	40	160
30	Фитинг резьбовой – угольник с наружной резьбой 1	Valtec	шт.	1	322	322
Канализационные трубы и фитинги						
31	Труба ПП с раструбом Ø 50x1,8 L=250 мм	Ostendorf	шт.	3	60	180
32	Труба ПП с раструбом Ø 50x1,8 L=500 мм	Ostendorf	шт.	10	76,8	768
33	Труба ПП с раструбом Ø 110x2,7 L=250 мм	Ostendorf	шт.	3	144	432
34	Труба ПП с раструбом Ø 110x2,7 L=500 мм	Ostendorf	шт.	5	210	1050
35	Труба ПП с раструбом Ø 110x2,7 L=1 м	Ostendorf	шт.	13	319,2	4149,6
36	Тройник ПП 110x110 45гр.	Ostendorf	шт.	2	194,4	388,8
37	Тройник ПП 110x50 45гр.	Ostendorf	шт.	3	168	504
38	Тройник ПП 50x50 45гр	Ostendorf	шт.	7	82,8	579,6
39	Переход ПП 110x50	Ostendorf	шт.	5	90	450
40	Крестовина ПП угловая 110x110x110	Ostendorf	шт.	2	754,8	1509,6
41	Ревизия 110	Ostendorf	шт.	1	270	270
42	Заглушка 50	Ostendorf	шт.	10	45	450
43	Заглушка 110	Ostendorf	шт.	2	52,8	105,6
44	Отвод 110 45гр.	Ostendorf	шт.	10	120	1200
45	Отвод 50 45гр.	Ostendorf	шт.	35	42	1470
46	Хомут для крепления труб 100	Ostendorf	шт.	30	139,2	4176
47	Хомут для крепления труб 50	Ostendorf	шт.	35	66	2310
48	Смазка для раструбных соединений	Ostendorf	шт.	1	300	300

Итого оборудование: 84 933

Всего оборудование: 790 166

№	Наименование работ	Группа оборудования	Ед. изм.	Количество	Цена, Руб.	Сумма, Руб.
---	--------------------	---------------------	----------	------------	------------	-------------

1	Монтаж котельного оборудования		компл.	1	76 800	76 800
2	Монтаж радиаторного отопления		компл.	1	135 000	135 000
3	Монтаж трубопроводов системы теплого пола		компл.	1	63 000	63 000
4	Монтаж систем водоснабжения и канализации		компл.	1	75 200	75 200
Всего монтажные работы:					350 000	

Итого Всего: 1 140 166

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