

**Котельная установка**

№ п/п	Наименование	Колич. ед.	Ед. изм.	Цена за ед., Руб.	Стоимость, Руб.
<b>Оборудование и материалы</b>					
1	Котел конденсационный газовый настенный Logamax plus GB162-100, 100 кВт, DN 110/160	2	шт.	203 534	407 067
2	Бак - водонагреватель Logalux SU 300 W	1	шт.	63 334	63 334
3	Автоматическая система управления Logamatic 4121 (30009462)	1	шт.	68 028	68 028
4	Автоматическая система управления Logamatic 4122 (30009481)	1	шт.	48 081	48 081
5	Функциональный модуль на 2 отопительных контура со смесителями FM442	3	шт.	18 210	54 631
6	Функциональный модуль многокотловой установки FM456	1	шт.	21 242	21 242
7	Пульт дистанционного управления с датчиком внутренней температуры BFU	3	шт.	6 450	19 351
8	Датчик температуры горячей воды (комплект подключения бойлера) AS1	1	шт.	2 806	2 806
9	Датчик температуры прямой / обратной котловой воды FV / FZ	4	шт.	4 038	16 152
10	Группа безопасности котла KSG 30/20M-ISO 3/4", до 100 кВт	2	шт.	4 217	8 434
11	Группа безопасности бойлера HP-BP 3/4", 7 бар	1	шт.	1 897	1 897
12	Насосная группа UK без насоса, 1"	4	шт.	11 635	46 542
13	Насосная группа МК без насоса, трехход. смесит., 1"	4	шт.	16 707	66 828
14	Электрический трехпозиционный сервомотор, 220В	4	шт.	8 557	34 229
15	Коллектор из стали до 5 конт., до 125 кВт, 1 1/2" НГ	1	шт.	23 207	23 207
16	Кронштейн для крепления к стене	1	компл.	3 497	3 497
17	Гребенка из стали Victaulic DN65 на 2 конт., до 210 кВт, 1 1/4" HP	1	шт.	34 617	34 617
18	Гребенка из стали Victaulic DN65 на 3 конт., до 210 кВт, 1 1/4" HP	1	шт.	38 502	38 502
19	Гидравлическая стрелка D 150, до 210 кВт, Victaulic DN65	1	шт.	35 464	35 464
20	Комплект переходников 1 1/4"BP x 1 1/2"НГ	5	компл.	6 047	30 236
21	Комплект переходников Victaulic DN65 x 1 1/2"HP	1	компл.	7 488	7 488
22	Комплект переходников Victaulic DN65 x 2"HP	1	компл.	7 488	7 488
23	Комплект угольников Victaulic DN65	2	компл.	13 281	26 563
24	Опора для напольной установки	5	компл.	4 451	22 253
25	Расширительный бак системы отопления Reflex NG 35 л / 6 бар, 3/4"	2	шт.	4 271	8 541
26	Расширительный бак системы отопления Reflex NG 80 л / 6 бар, 1"	1	шт.	6 786	6 786
27	Расширительный бак системы XГВС Reflex DE 33 л / 10 бар 3/4"	1	шт.	7 773	7 773
28	Циркуляционный насос Wilo-Star-RS 25/6, G 1 1/2", 85 Вт (в комплекте с резьб. присоед.)	1	шт.	7 404	7 404
29	Циркуляционный насос Wilo-Star-RS 25/7, G 1 1/2", 132 Вт (в комплекте с резьб. присоед.)	4	шт.	8 107	32 427
30	Циркуляционный насос Wilo-Star-RS 25/8, G 1 1/2", 151 Вт (в комплекте с резьб. присоед.)	3	шт.	8 742	26 227
31	Циркуляционный насос Wilo-Star-RS 30/4, G 2", 48 Вт (в комплекте с резьб. присоед.)	2	шт.	6 040	12 080
32	Насос рециркуляции ГВС Wilo Star-Z 20/7-3, G 1 1/4", бронза, 146 Вт	1	шт.	14 677	14 677
33	Комплект резьбовых соединений для Star Z 20..., G 1 1/4" x Rp 3/4", латунь	1	компл.	1 399	1 399
34	Система дымоудаления в каскаде для 2х котлов внутри дома	1	компл.	208 418	208 418
35	Вытяжной канал помещения топочной	1	компл.	18 584	18 584
36	Арматура запорная, регулирующая, предохранительная	1	компл.	41 051	41 051
37	Трубы для обвязки котельной установки	1	компл.	46 480	46 480
38	Фитинги для обвязки котельной установки	1	компл.	89 641	89 641
39	Припой мягкий медный, флюс-паста, зачистка	1	компл.	10 215	10 215
40	Электрический кабель, крепеж (в пределах топочной)	1	компл.	7 234	7 234
41	Топливная линия	1	компл.	5 547	5 547
42	Крепежный материал	1	компл.	3 532	3 532
43	Расходные материалы	1	компл.	4 309	4 309
44	Транспортные расходы	до	35 км МКАД	5 320	-
<b>Всего стоимость оборудования и материалов (*) со скидкой :</b>					<b>1 640 264</b>

<b>Работа</b>					
1	Гидравлический монтаж котельной установки	1	ед.	102 540	102 540
2	Электромонтаж котельной установки	1	ед.	22 600	22 600
3	Монтаж дымовой трубы в канале	15	м.п.	2 400	36 000
4	Монтаж вытяжного канала	8	м.п.	1 300	10 400
5	Пусконаладочные работы	1	ед.	24 000	24 000
6	Принципиальная схема топочной	1	ед.	3 500	3 500
<b>Всего стоимость монтажных работ (*) со скидкой :</b>					<b>199 040</b>
<b>ИТОГО:</b>					<b>1 839 304</b>

### Система радиаторного отопления

№ п/п	Наименование	Колич. ед.	Ед. изм.	Цена за ед., Руб.	Стоимость, Руб.
<b>Оборудование и материалы</b>					
1	Радиатор стальной панельный 500x500x66 KORADO RADIK VK 21, нижнее подкл., 708 Вт	1	шт.	3 777	3 777
2	Радиатор стальной панельный 500x700x66 KORADO RADIK VK 21, нижнее подкл., 991 Вт	8	шт.	4 468	35 747
3	Радиатор стальной панельный 500x800x66 KORADO RADIK VK 21, нижнее подкл., 1132 Вт	5	шт.	4 892	24 459
4	Радиатор стальной панельный 500x1800x66 KORADO RADIK VK 21, нижнее подкл., 2548 Вт	3	шт.	8 610	25 831
5	Радиатор стальной панельный 300x900x100 KORADO RADIK VK 22, нижнее подкл., 1075 Вт	6	шт.	5 075	30 447
6	Радиатор стальной панельный 300x1200x100 KORADO RADIK VK 22, нижнее подкл., 1433 Вт	2	шт.	5 863	11 727
7	Радиатор стальной панельный 500x700x100 KORADO RADIK VK 22, нижнее подкл., 1280 Вт	11	шт.	5 541	60 948
8	Радиатор стальной панельный 500x1800x100 KORADO RADIK VK 22, нижнее подкл., 3291 Вт	3	шт.	9 022	27 067
9	Радиатор стальной панельный 500x2000x100 KORADO RADIK VK 22, нижнее подкл., 3656 Вт	3	шт.	9 675	29 025
10	Кронштейн компактный плюс KORADO RADIK, 2 кронштейна, шурупы, дюбели (Высота радиатора: 300мм) Z-U551	8	шт.	395	3 159
11	Кронштейн компактный плюс KORADO RADIK, 2 кронштейна, шурупы, дюбели (Высота радиатора: 500мм) Z-U553	43	шт.	482	20 733
12	Конвектор внутрипольный "БРИЗ" 120 x 300 x 800, 2 т/о, 513 Вт	3	шт.	7 673	23 020
13	Конвектор внутрипольный "БРИЗ" 120 x 300 x 2800, 2 т/о, 2298 Вт, нерж. лоток	1	шт.	23 779	23 779
14	Термостат радиаторный "Uni LH" M 30x1,5 с жидк. Элементом	42	шт.	708	29 740
15	Присоединительный узел "Multiflex F" ZB прямой, R1/2" HP x G3/4" HP, (с переходн.) 2-х трубн.	42	шт.	928	38 958
16	Вентиль проходной "Combi2", Rp1/2"xR1/2" BP-HP, никель	4	шт.	479	1 918
17	Вентиль угловой "Combi2", Rp1/2"xR1/2" BP-HP, никель	4	шт.	479	1 918
18	Г-обр. трубка RAUTITAN для подкл. к рад., Ø16, 500мм, нерж. Сталь	84	шт.	795	66 769
19	Труба металлополимерная stabil Ø 16,2 x 2,6 мм	1	компл.	172 521	172 521
20	Труба металлополимерная stabil Ø 25 x 3,7 мм	1	компл.	18 230	18 230
21	Труба PeX Flex 32 x 4,4 мм	1	компл.	98 774	98 774
22	Трубная теплоизоляция	1	компл.	18 746	18 746
23	Запорная арматура и резьбовые фитинги	1	компл.	74 568	74 568
24	Соединительные фитинги и фасонные элементы	1	компл.	63 740	63 740
25	Коллектор собр., 1" x G 3/4", 7 вых.	1	шт.	11 333	11 333
26	Коллектор собр., 1" x G 3/4", 10 вых.	2	шт.	16 191	32 382
27	Коллектор собр., 1" x G 3/4", 11 вых.	2	шт.	17 490	34 981
28	Шкаф коллекторный ШРН-3 ВхДхГ: 651x703x120	1	шт.	2 536	2 536
29	Шкаф коллекторный ШРН-4 ВхДхГ: 651x853x120	5	шт.	3 192	15 960
30	Крепежный материал	1	компл.	9 779	9 779
31	Расходные материалы	1	компл.	4 986	4 986
32	Транспортные расходы	до 35	км МКАД	4 655	-
<b>Всего стоимость оборудования и материалов (*) со скидкой :</b>					<b>1 017 556</b>
<b>Работа</b>					
1	Монтаж и обвязка настенного радиатора	42	ед.	3 465	145 530
2	Монтаж и обвязка внутрипольного конвектора	4	ед.	4 420	17 680

3	Монтаж коллекторной группы	4	ед.	4 219	16 875
4	Монтаж магистралей и стояков Т1, Т2 (Ø 25-50)	300	м.п.	173	51 975
5	Пробивка отверстия (по месту)	16	ед.	580	9 280
<b>Всего стоимость монтажных работ (*) со скидкой :</b>					<b>241 340</b>
<b>ИТОГО:</b>					<b>1 258 896</b>

### Система напольного отопления ("Теплый пол")

№ п/п	Наименование	Колич. ед.	Ед. изм.	Цена за ед., Руб.	Стоимость, Руб.
<b>Оборудование и материалы</b>					
1	Труба металлополимерная stabil Ø 16,2 x 2,6 мм	1	компл.	112 700	112 700
2	Труба металлополимерная stabil Ø 25 x 3,7 мм	1	компл.	58 056	58 056
3	Трубная теплоизоляция	1	компл.	4 709	4 709
4	Запорная арматура и резьбовые фитинги	1	компл.	19 783	19 783
5	Соединительные фитинги и фасонные элементы	1	компл.	27 227	27 227
6	Коллектор собр., 1" x G 3/4", 11 вых., с ротам.	1	шт.	24 003	24 003
7	Коллектор собр., 1" x G 3/4", 3 вых., с ротам.	1	шт.	8 547	8 547
8	Шкаф коллекторный ШРН-2 ВхДхГ: 651x653x120	1	шт.	2 132	2 132
9	Шкаф коллекторный ШРН-4 ВхДхГ: 651x853x120	1	шт.	3 192	3 192
10	Плита полистирольная с металлизир. пленкой, ТхШхД: 30мм x 1000мм x 5000мм KAN(720N)	100	м2	565	56 460
11	Крепежный материал	1	компл.	3 879	3 879
12	Расходные материалы	1	компл.	6 340	6 340
13	Транспортные расходы	до	35 км МКАД	3 491	-
<b>Всего стоимость оборудования и материалов (*) со скидкой :</b>					<b>327 029</b>
<b>Работа</b>					
1	Монтаж коллекторной группы	2	ед.	4 219	8 438
2	Монтаж теплого пола	100	м2	425	42 500
3	Монтаж магистралей и стояков Т5, Т6 (Ø 25-50)	150	м.п.	173	25 988
4	Пробивка отверстия (по месту)	6	ед.	580	3 480
<b>Всего стоимость монтажных работ (*) со скидкой :</b>					<b>80 405</b>
<b>ИТОГО:</b>					<b>407 434</b>

### Распределительный узел ХВС

№ п/п	Наименование	Колич. ед.	Ед. изм.	Цена за ед., Руб.	Стоимость, Руб.
<b>Оборудование и материалы</b>					
1	Арматура запорная, измерительная	1	компл.	17 270	17 270
2	Трубы и фитинги ланунные, PP-R	1	компл.	2 726	2 726
3	Крепежный материал	1	компл.	305	305
4	Расходные материалы	1	компл.	3 532	3 532
5	Транспортные расходы	до	35 км МКАД	3 325	-
<b>Всего стоимость оборудования и материалов (*) со скидкой :</b>					<b>23 832</b>
<b>Работа</b>					
1	Гидравлический монтаж распредел. узла ХВС	1	ед.	7 630	7 630
<b>Всего стоимость монтажных работ (*) со скидкой :</b>					<b>7 630</b>
<b>ИТОГО:</b>					<b>31 462</b>

### Система внутреннего водоснабжения

№ п/п	Наименование	Колич. ед.	Ед. изм.	Цена за ед., Руб.	Стоимость, Руб.
<b>Оборудование и материалы</b>					
1	Труба металлополимерная stabil Ø 16,2 x 2,6 мм	1	компл.	73 500	73 500
2	Труба металлополимерная stabil Ø 20 x 2,9 мм, Ø 25 x 3,7 мм	1	компл.	93 507	93 507
3	Трубная теплоизоляция	1	компл.	10 157	10 157
4	Запорная арматура и резьбовые фитинги	1	компл.	63 643	63 643
5	Соединительные фитинги и фасонные элементы	1	компл.	37 293	37 293
6	Коллектор с вентилями, 3/4" ВР-НР, 2 вых. 3/4" евроконус	2	шт.	875	1 750
7	Коллектор с вентилями, 1" ВР-НР, 3 вых. 3/4" евроконус	3	шт.	1 389	4 166
8	Коллектор с вентилями, 1" ВР-НР, 4 вых. 3/4" евроконус	9	шт.	1 892	17 030
9	Шкаф коллекторный ШРВ-1 ВхДхГ: 670x494x125 мм	3	шт.	1 352	4 055
10	Шкаф коллекторный ШРВ-2 ВхДхГ: 670x594x125 мм	2	шт.	1 468	2 936
11	Кронштейн для коллектора 3/4"	2	шт.	228	456
12	Кронштейн для коллектора 1"	12	шт.	253	3 034
13	Заглушка, 3/4", ВР	5	шт.	120	598
14	Заглушка, 1", ВР	10	шт.	166	1 658

15	Крепежный материал	1	компл.	9 434	9 434
16	Расходные материалы	1	компл.	3 140	3 140
17	Транспортные расходы	до 35	км МКАД	3 990	-
<b>Всего стоимость оборудования и материалов (*) со скидкой :</b>					<b>326 357</b>
<b>Работа</b>					
1	Монтаж вывода водоснабжения	36	ед.	1 219	43 875
2	Монтаж выводов для полотенцесушителя	4	ед.	2 438	9 750
3	Монтаж коллекторной группы	5	ед.	4 725	23 625
4	Монтаж магистралей и стояков Т3, Т4, В1 (Ø 16/20-50)	280	м.п.	173	48 510
5	Пробивка отверстия (по месту)	8	ед.	580	4 640
<b>Всего стоимость монтажных работ (*) со скидкой :</b>					<b>130 400</b>
<b>ИТОГО:</b>					<b>456 757</b>

#### Система внутренней самотечной канализации

№ п/п	Наименование	Колич. ед.	Ед. изм.	Цена за ед., Руб.	Стоимость, Руб.
<b>Оборудование и материалы</b>					
1	Раструбные PPR трубы и фитинги	1	компл.	20 521	20 521
2	Крепежный материал	1	компл.	19 435	19 435
3	Расходные материалы	1	компл.	1 400	1 400
4	Транспортные расходы	до 35	км МКАД	3 658	-
<b>Всего стоимость оборудования и материалов (*) со скидкой :</b>					<b>41 355</b>
<b>Работа</b>					
1	Монтаж выводов внутренней канализации	21	ед.	1 781	37 406
2	Монтаж фанового окончания	2	ед.	720	1 440
3	Монтаж магистралей и стояков К1 (Ø 50-110)	46	м.п.	182	8 349
4	Пробивка отверстия (по месту)	4	ед.	1 406	5 625
<b>Всего стоимость монтажных работ (*) со скидкой :</b>					<b>52 820</b>
<b>ИТОГО:</b>					<b>94 176</b>

#### ИТОГОВАЯ ТАБЛИЦА

№ п/п	Наименование	Транспорт	Материал	Работа	Стоимость, Руб.
1	Котельная установка	5 320	1 640 264	199 040	1 844 624
2	Система радиаторного отопления	4 655	1 017 556	241 340	1 263 551
3	Система напольного отопления ("Теплый пол")	3 491	327 029	80 405	410 925
4	Распределительный узел ХВС	3 325	23 832	7 630	34 787
5	Система внутреннего водоснабжения	3 990	326 357	130 400	460 747
6	Система внутренней самотечной канализации	3 658	41 355	52 820	97 833
<b>ИТОГО:</b>		<b>24 439</b>	<b>3 376 393</b>	<b>711 635</b>	<b>4 112 467</b>

Цены даны в руб. с НДС (1 руб. = 1 рубль РФ)