

№ п/п Наименование работ Ед.изм Кол-во Цена Сумма						
1.ОТОПЛЕНИЕ						
1.1. Теплый водянной пол						
1	Монтаж Теплого Пола (ТП)	Монтаж пенополистирола в один слой (толщина 20-100 мм)* Монтаж пленки (подложки) Монтаж железной сетки Монтаж трубы Опресовка системы воздухом	м2	140	400	56000
2	Установка коллектора ТП		пара	1	2500	2500
			Итого по разделу			58500

1.2. Радиаторное отопление					
Считалась коллекторная разводка, РЕХ трубами диаметр 16, цена указана за работу по монтажу батареи на стену, прокладку трубы до коллектора, подключение к коллектору, монтажу на трубу гофры либо утеплителя.					
3	Монтаж радиаторов 1 этаж	шт	4	4500	18000
4	Установка коллектора	шт	1	2500	2500
Итого по разделу					20500

1.3. Котельная*					
5	Установка электрического котла	шт	1	8000	8000
6	Установка расширительного бака отопления	шт	1	2500	2500
7	Установка бойлера косвенного нагрева до 300 литров (линия котел - бойлер)	шт	1	5000	5000
8	Обвязка бойлера линия ГВС + расширительный бак + подпидка котла + привязка к трубам ГВС в котельной - 1 этажа + 2 этажа+ 3 этажа	шт	1	6000	6000
9	Обвязка ХВС: линия подачи хвс в бойлер - привязка к трубам ХВС в котельной - 1 этаж + 2 этаж	шт	1	5000	5000
10	Обвязка котельной (коллектор ТП и колектор радиар.отопления)	шт	1	10000	10000
11	Установка ХВС фильтров	комплект	1	3000	3000
12	Заливка системы	шт	1	3000	3000
13	Пусконаладка системы общая	шт	1	5000	5000
Итого по разделу					47500

2. ВОДОСНАБЖЕНИЕ 2.1.

Внутреннее водоснабжение

Считалась коллекторная разводка, трубами диаметр 16. Цена за точку указана за работу - установка водорозетки и протяжка трубы до коллектора, монтаж утеплителя гофры на трубу, закрепление трубы.

14	Точка присоединения ХВС	точка	12	1500	18000
15	Точка присоединения ГВС	точка	7	1500	10500
16	Установка уличного крана	шт	1	2000	2000
17	Установка коллектора	пара	1	2500	2500
Итого по разделу					33000

3. КАНАЛИЗАЦИЯ

3.1. Внутренняя канализация

18	Монтаж внутренней канализации со штраблением	точка	6	2000	12000
----	--	-------	---	------	-------

Итого по разделу 12000

4.ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ

19 Транспортные расходы по разделу 1.1

поездок

10

1000 10000

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		10 000
ИТОГО ПО ОСНОВНЫМ РАБОТАМ		181 500
ВСЕГО		181 500
Просим обратить внимание!!!	Сантехнические комплексные работы	181 500
	Сантехнические материалы	334479
	Доставка оборудования	3000
	Всего под "ключ"	518 979

Спецификация материалы

1.ОТОПЛЕНИЕ					
1.1. Водяной теплый пол					
№ п/п	Наименование	ед.изм.	кол-во	цена	сумма
1	Труба для теплого пола Pex a Ashell 16*2/0	м/п	800	63	50 400
2	Гофра защитная красная 22	м/п	50	20	1 000
3	Гофра защитная синяя 22	м/п	50	20	1 000
4	Коллектор 1" на 9 выходов с расходомерами	комплект	1	16 896	16 896
5	Кран шаровой со сгоном 1"	шт	2	700	1 400
6	Воздухоотводчик 1/2"	шт	2	200	400
7	Евроконус 3/4 * 16 PEX	шт	14	115	1 610
8	Проволка вязальная цропор	уп.	10	480	4 800
Итого по разделу					77 506
1.2. Радиаторное отопление					
9	Труба м/пласт online 16	м/п	150	65	9 750
10	Гофра защитная красная синяя 22	м/п	150	18	2 700
11	Коллектор 1" на 3 вых. с кранами 1/2	шт	2	1 500	3 000
12	Коллектор 1" на 2 вых. с кранами 1/3	шт	4	1 250	5 000
13	Кран шаровой со сгоном прямой 1"	шт	1	700	700
14	Воздухоотводчик 1/2	шт	1	200	200
15	Кронштейн для коллектора	шт	1	400	400
16	Концовка евроконус пресс 16	шт	14	120	1 680
17	Соединение пресс 26-1" HP	шт	4	450	1 800
18	Радиатор Purmo Compact CV21 (500x500)	шт	1	5 000	5 000
19	Радиатор Purmo Compact CV21 (500x800)	шт	3	6 500	19 500
22	Термоголовка	шт	4	600	2 400
23	Узел нижнего подключения радиаторов Oventrop Multiflex F	шт	4	800	3 200
24	Евроконус медь 15*16	шт	8	180	1 440
25	Трубки L-образные 300	шт	8	600	4 800
26	Крепеж и расходники	комплект	1	1 000	1 000
Итого по разделу					62 570
1.3. Котельная					
27	Котел электрический PROTERM 12 кВт	шт	1	36 000	36 000
29	Расширительный бак отопление 12 л	шт	1	1 600	1 600
30	Датчик бойлера	шт	1	5 000	5 000
31	Кронштейн для бака отопления	шт	1	900	900
32	Группа быстрого монтажа с насосом 25-60 с подмесом для ТП	шт	1	23 000	23 000
33	Бойлер косвенного нагрева 200л Дражица	шт	1	35 000	35 000
34	Материалы для обвязки котельной - трубы, гофрир. трубы,	комплект	1	35 000	35 000
Итого по разделу					136 500

2. ВОДОСНАБЖЕНИЕ					
2.1. Внутреннее водоснабжение					
35	Соединение ПНД 32-1" НР с фтулкой	шт	1	400	400
36	Клапан обратный 1" латун. серд.	шт	1	350	350
37	Фильтр грубой очистки RBM 1" самопромывной	шт	1	3 000	3 000
38	Фильтр Колба Aqua 10 1"	шт	1	1 100	1 100
39	Коллектор 3/4 2 выход с кранами	шт	12	1 200	14 400
40	Коллектор 3/4 3 выход с кранами	шт	1	1 500	1 500
41	Крепление для коллекторов 3/4	комплект	2	400	800
42	Концовка евроконус пресс 16	шт	19	120	2 280
43	Водорозетка пресс 16-1/2"	шт	19	500	9 500
44	Гофра защитная красная синяя 22	м/п	150	18	2 700
45	Труба м/пласт 16	м/п	150	54	8 100
46	Заглушка тестовая 1/2" красная синяя	шт	19	40	760
47	Крепеж, расходники, резьбовые соединения и краны	комплект	1	8 000	8 000
			Итого по разделу		52 890

3. КАНАЛИЗАЦИЯ					
3.1. Внутренняя канализация					
48	Труба раструбная НТЕМ 110 (серая) 2000	шт	3	291,00	873
49	Труба раструбная НТЕМ 110 (серая) 1000	шт	3	180,00	540
50	Труба раструбная НТЕМ 110 (серая) 500	шт	2	130,00	260
51	Труба раструбная НТЕМ 50 (серая) 2000	шт	2	125,00	250
52	Труба раструбная НТЕМ 50 (серая) 1000	шт	4	74,00	296
53	Труба раструбная НТЕМ 50 (серая) 500	шт	6	42,00	252
54	Труба раструбная НТЕМ 50 (серая) 250	шт	4	35,00	140
55	Отвод однострубный, 110 45° НТВ	шт	8	43,00	344
56	Отвод однострубный, 110 90° НТВ	шт	6	56,00	336
57	Отвод однострубный, 50 45° НТВ	шт	16	16,00	256
58	Отвод однострубный, 50 90° НТВ	шт	10	17,00	170
59	Тройник косой однострубный, 110 45° НТВ	шт	2	98,00	196
60	Тройник косой однострубный, 50 45° НТВ	шт	5	36,00	180
61	Переход 110*50	шт	3	50,00	150
62	Крепление для трубы 109	шт	10	70,00	700
63	Вазелин	шт	1	70,00	70
			Итого по разделу		5 013

Итого сумма | 334 479|