

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм	Кол-во	Цена	Сумма	
1.ОТОПЛЕНИЕ						
1.1. Теплый водяной пол						
1	Монтаж Сухой Системы Теплого Пола (ТП) 1 этаж	Монтаж пенополистирола в один слой (толщина 20-100 мм)* Монтаж пленки (подложки) Монтаж теплораспределительных пластин Монтаж трубы Опресовка системы воздухом	м2	80	700	56000
2	Укладка ГВЛ Кнауф суперпол 1200*600		м2	80	300	24000
3	Установка коллектора ТП		пара	1	2000	2000
4	Установка колекторного шкафа		шт	1	1500	1500
			Итого по разделу			83500

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.					
5	Монтаж радиаторов 1 этаж	шт	4	4500	18000
6	Монтаж радиаторов 2 этаж	шт	4	4500	18000
7	Установка коллектора	шт	2	2000	4000
			Итого по разделу		40000

1.3. Котельная*					
8	Установка электрического котла** (с обвязкой труб)	шт	1	7000	7000
9	Установка расширительного бака отопления	шт	1	1500	1500
10	Установка бойлера косвенного нагрева до 300 литров (линия котел - бойлер)	шт	1	4000	4000
11	Обвязка бойлера линия ГВС + расширительный бак + подпитка котла + привязка к трубам ГВС в котельной - 1 этажа + 2 этажа	шт	1	8000	8000
12	Обвязка ХВС: установка счетчика + линия подачи хвс в бойлер -	шт	1	2000	2000
13	Обвязка котельной (коллектор ТП и коллектор радиар.отопления)	шт	1	2000	2000
14	Выходы на газовый котел	шт	4	750	3000
15	Монтаж системы рециркуляции	шт	1	5000	5000
16	Заливка системы водой/антифризом	шт	1	3000	3000
17	Пусконаладка	шт	1	5000	5000
			Итого по разделу		40500

2. ВОДОСНАБЖЕНИЕ						
2.1. Внутреннее водоснабжение						
Считалась коллекторная разводка, трубами диаметр 16. Цена за точку водорозетки и протяжка трубы до коллектора, монтаж утеплителя		указана за работу - установка гофры на трубу, закрепление т			рубы.	
18	Точка присоединения ХВС	точка	10	1500	15000	
19	Точка присоединения ГВС	точка	9	1500	13500	
20	Установка коллектора	пара	2	2000	4000	
21	Обвязка ввода воды без установки насоса	шт	1	4000	4000	
22	Обвязка скважины посредством адаптера- установка насоса	шт	1	8000	8000	
			Итого по разделу			44500

Примечание:

В стоимость работ не входит пробивка отверстий и подготовительное штробление под трубы в стенах и полу.

3. КАНАЛИЗАЦИЯ					
23	Монтаж внутренней канализации с	точка	7	1500	10500
24	Проход через крышу (при необходимости) цена ОТ (по месту)	шт	1	4000	4000
Итого по разделу					14500

4.ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ					
25	Транспортные расходы по разделу 1.1	поездок	8	600	4800
26	Транспортные расходы по разделу 1.2	поездок	3	600	1800
27	Транспортные расходы по разделу 2-3	поездок	5	600	3000
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ					9 600
ИТОГО ПО ОСНОВНЫМ РАБОТАМ					232 600
ВСЕГО					232 600

Прошу обратить внимание!!!

Сантехнические комплексные работы	232 600
Сантехнические материалы	360 337
Строительные материалы	59 000
Доставка оборудования	3 000
Всего под "ключ"	654 937

Спецификация материалов

1.ОТОПЛЕНИЕ					
1.1. Теплый водяной пол					
№ п/п	Наименование	Ед.изм	Кол-во	Цена	Сумма
1	Труба для теплого пола Ahlsell EVON 16*2/0	м/п	600	63	37800
2	Теплораспределительные пластины VALTEC	шт	500	230	115000
3	Гофра защитная красная 22	м/п	50	20	1000
4	Гофра защитная синяя 22	м/п	50	20	1000
5	Коллектор на 8 выходов с расходомерами	комплект	1	13500	13500
6	Кран шаровый со сгоном 1"	шт	2	750	1500
7	Проволка вязальная uropor	уп.	8	465	3720
8	Евроконус 3/4 * 16 PEX	шт	16	150	2400
9	Крепежный материал	комплект	1	2000	2000
Итого по разделу					177920

1.2. Радиаторное отопление					
10	Труба для радиаторного отопления Ahlsell EVON 16	м/п	200	63	12600
11	Колектор на 3 отводов Tieeme	шт	2	1600	3200
12	Колектор на 2 отводов Tieeme	шт	2	1200	2400
13	Гофра 25	м/п	150	20	3000
14	Евроконус 1/2 16	шт	10	150	1500
15	Крепление для коллектора	шт	2	700	1400
16	Трубки для подключения радиаторов	шт	10	650	6500
17	Радиатор стальной Purmo Ventil CV22-500-1000	шт	4	7596	30384
18	Радиатор стальной Purmo Ventil CV22-500-800	шт	1	6856	6856
19	Термоголовка	шт	5	758	3790
20	Бинокль прямой Ahlsell для радиатора	шт	5	755	3775
21	Евроконус под медную трубу	шт	5	190	950
Итого по разделу					76355

1.3. Котельная					
22	Сгон прямой 3/4" ВВ (латунь)	шт	4	384	1535
23	Кран шаровый PP-R 32 мм.	шт	1	472	472
24	Муфта 3/4" (Никель) Tieeme	шт	1	96	96
25	Муфта переходная 1/2"*3/4" (никель)	шт	1	99	99

26	Ниппель 1/2" (никель)	шт	2	34	69
27	Ниппель 3/4" (никель)	шт	4	65	259
28	Кран 1/2" шаровый со сгоном Tiemme	шт	1	265	265
29	Переход PP-R 25*1/2"Н (латунь)	шт	1	113	113
30	Сгон прямой 3/4" ВН (никель) Tiemme	шт	1	250	250
31	Переход PP-R 25*3/4"Н (латунь)	шт	2	138	275
32	Тройник 3/4" (никель)	шт	1	179	179
33	Переход PP-R 32*1"В (латунь)	шт	2	193	385
34	Ниппель переходной 3/4"*1" (никель)	шт	2	138	275
35	Угольник PP-R 32 мм.	шт	20	21	413
36	Угольник PP-R 32 мм. 45 гр.	шт	15	28	413
37	Муфта PP-R 32 мм.	шт	6	21	124
38	Крепление для трубы PP-R 32 мм. с ремешком	шт	14	14	193
39	Хомут со штоком и дюбелем 1" с резиновым уплотнением	шт	14	41	578
40	Фильтр колбовый 1" 10 ВВ (для холодной воды, прозрачный)	шт	1	2475	2475
41	Картридж для колбового фильтра "Гейзер" ЭФМ 10SL 10/5 мкр.	шт	1	344	344
42	3130N0006 Фильтр с манометром самоочищающийся 1" со сгонами	шт	1	3293	3293
43	Циркуляционный насос Grundfos UP 15-14 В	шт	1	7260	7260
44	PROTHERM Комплект трёхходового клапана 0020015570	шт	1	6200	6200
45	Группа быстрого монтажа (смесительный контур) с насосом DN25-	шт	1	17500	17500
46	Электрокотел PROTHERM 12 Квт	шт	1	36000	36000
Итого по разделу				79062	

2. ВОДОСНАБЖЕНИЕ					
2.1. Внутреннее водоснабжение					
47	Скважинный насос	м/п	1	13500	13500
48	Адаптер скважинный	шт	1	3500	3500
49	Прочие материалы	шт	1	5000	5000
Итого по разделу				22000	

3. КАНАЛИЗАЦИЯ					
3.1. Внутренняя канализация					
5 Матералы по канализации		коплект 1 5000			5000
Итого по разделу				5000	
ВСЕГО				360337	

Спецификация строительных материалов

1.ОТОПЛЕНИЕ					
1.1. Теплый водянной пол					
1	Пенополистирол 30мм	лист	100	170	17000
2	Кнауф супер пол 1200*600	лист	100	370	37000
3	Расходники	шт	1	5000	5000
Итого по разделу				59000	
ВСЕГО				59000	