

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм	Кол-во	Цена	Сумма
1.ОТОПЛЕНИЕ					
1.1. Теплый водяной пол (СЧИТАЮТСЯ 1й и 2й ЭТАЖИ)					
1	Монтаж Теплого Пола (ТП) трубой РЕХ	Монтаж пенополистирола(высота 10 - 200 мм)			
		Монтаж пленки (подложки)	кв.м.	160,00	450,00
		Монтаж трубы д16 с шагом 150 мм			
		Опресовка системы воздухом			
2	Установка коллектора ТП	пара	2,00	2500,00	5000,00
3	Монтаж магистралей к коллектору теплого пола	м/п	30,00	250,00	7500,00
4	Прокладка провода на термостаты ПВС 3*0,75 в защитной гофр-трубе	м/п	200,00	20,00	4000,00
6	Монтаж полусухой стяжки(работа + материал, НЕ выше 7см.)	кв.м.	160,00	520,00	83200,00
Итого по разделу					171700,00

1.2. Радиаторы					
7	Прокладка трубопроводов РЕХ в защитной гофр-трубе или теплоизоляции от коллектора к радиатору, выполнение установки и подключения радиатора	Второй этаж	шт.	6,00	4500,00
8	Прокладка магистралей d25 из котельной к коллектору радиаторов 2го этажа	м.п.	20,00	220,00	4400,00
9	Установка коллектора для радиаторов (компл)	шт.	1,00	2500,00	2500,00
Итого по разделу					33900,00

1.3 Котельная					
Монтаж гидравлики котельной выполняется трубами ППР. Если монтировать медью, работы по монтажу котельной вырастут на 30%.					
10	Установка настенного одноконтурного газового котла 24кВт с подключением запорной арматуры	шт.	1,00	10000,00	10000,00
11	Монтаж коаксиального дымохода(не более 1-го метра)	шт.	1,00	3000,00	3000,00
11	Монтаж отверстия под дымоход	шт.	1,00	3000,00	3000,00
12	Установка расширительного бака отопления	шт.	1,00	2500,00	2500,00
13	Монтаж ГИДРАВЛИКИ: котел - насосная группа т.пола - коллектор т.пола в котельной	компл.	1,00	3000,00	3000,00
14	Монтаж ГИДРАВЛИКИ: котел - коллектор радиаторов в котельной	компл.	1,00	3000,00	3000,00
15	Установка бойлера косвенного нагрева до 200 литров (монтаж линии загрузки бойлера (котел - бойлер)	компл.	1,00	5000,00	5000,00
16	Установка смесительного узла ТП	шт.	1,00	3000,00	3000,00
17	Монтаж гидравлики ГВС: расширительный бак + подпидка котла + привязка к трубам ГВС в котельной - 1-го, 2-го этажей	компл.	1,00	8000,00	8000,00
18	Монтаж гидравлики ХВС: монтаж ввода(установка фильтров грубой и тонкой очистки) - линия подачи хвс в бойлер - привязка к трубам ХВС в котельной - 1-го,2-го	компл.	1,00	6000,00	6000,00

19	Монтаж системы рециркуляции ГВС	компл.	1,00	5000,00	5000,00
20	Опресовка системы	компл.	1,00	3000,00	3000,00
21	Пуско-наладка котельной	компл.	1,00	3000,00	3000,00
22	Монтаж электрики котельной	компл.	1,00	5000,00	5000,00
				Итого по разделу	62500,00
23	Пуско-наладка котла по газу с официальной гарантией и выдачей документов	шт.	1,00	7000,00	7000,00

2. ВОДОСНАБЖЕНИЕ					
2.1. Внутреннее водоснабжение					
Считается коллекторная разводка, трубами РЕХ-а, d16. Цена за точку указана за работу: установка водорозетки и монтаж трубы в защитной гофр-трубе или утеплителе до коллектора, закрепление трубы, сдача системы водоснабжения под давлением.					
24	Точка присоединения ХВС (прокладка трубопроводов от коллектора, установка водорозетки, сдача заказчику под давлением)	точка	10,00	1800,00	18000,00
25	Точка присоединения ГВС (прокладка трубопроводов от коллектора, установка водорозетки, сдача заказчику под давлением)	точка	5,00	1800,00	9000,00
26	Точка присоединения Рециркуляции (прокладка трубопроводов от коллектора, установка водорозетки, сдача заказчику под давлением)	точка	5,00	1800,00	9000,00
27	Установка коллекторов ХВС и ГВС	пара	2,00	2500,00	5000,00
28	Прокладка магистралей d20 + d16(рециркуляция) из котельной к коллектору водоснабжения 2-го этажа в защитной гофр-трубе, либо теплоизоляции	м.п.	20,00	260,00	5200,00
Примечание:				Итого по разделу	46200,00

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

3. КАНАЛИЗАЦИЯ					
3.1. Внутренняя канализация					
29	Монтаж внутренней канализации	точка	9,00	2000,00	18000,00
30	Установка и подключение трапа	шт.	0	2500	0
31	Установка и подключение инсталляции	шт.	0	3500	0
				Итого по разделу	18000,00

4.ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ					
32	1 транспортные расходы	поездок	26,00	300,00	7800,00
				Итого по разделу	7800,00

ИТОГО ПО ОСНОВНЫМ РАБОТАМ 340100,00

Прошу обратить внимание!!!

Сантехнические комплексные работы	256 900
Сантехнические материалы	531 126
Строительные материалы	47 000
Стяжка	83 200
Всего	918 226

5. Расходные материалы(саморезы, дюбеля, перфолента, монтажная пена и т.п.)					
33	Расходные материалы	комплект	1	10000	10000

Материалы(сантехника)

1.ОТОПЛЕНИЕ					
1.1. Теплый водяной пол					
№ п/п	Наименование	Ед.изм	Кол-во	Цена	Сумма
1	Труба Ahlsell PEX-а EVON 16*2,0мм	м.п.	1100	65	71500
2	Теплоизоляция на трубу д16	м.п.	200	22	4400
3	Коллекторная группа 1"х3/4" на 9 выходов с расходомерами нерж.	шт.	2	10850	21700
4	Тройник концевой на кол-р т.пола	шт.	4	990	3960
5	Кран шаровый угловой 1' со сгоном	шт.	2	830	1660
6	Кран шаровый прямой 1' со сгоном	шт.	2	710	1420
7	Угол 1'в.н.	шт.	2	256	512
8	Стяжки нейлоновые для монтажа трубы т.п. к сетке (уп.100шт.)	шт.	50	190	9500
9	Узел поворота d16	шт.	36	135	4860
10	Евроконус 3/4' / d16*2.0 PEX	шт.	36	145	5220
11	Лен 100гр	шт.	1	164	164
12	Уплотнительная паста Multipak 250гр тубик)	шт.	1	395	395
13	Провод ПВС 3*0,75(на покомнатную автоматику)	м.п.	200	20	4000
14	Защитная гофр-труба с зондом на провод ПВС 3*0,75	шт.	200	18	3600
15	Манометр радиальный 6 бар	шт.	2	390	780
16	Футорка 1/2' / 1/4'	шт.	2	45	90
17	Футорка 1' / 1/2'	шт.	2	99	198
				ИТОГО	133959

1.2. Радиаторное отопление					
18	Труба Ahlsell PEX-а EVON 16*2,2мм	м.п.	200	69	13800
19	Теплоизоляция на трубу д16	м.п.	200	22	4400
20	Штуцер Ahlsell d25 / 3/4"н.	шт.	4	230	920
21	Гильза Ahl d25	шт.	4	66	264
22	Труба Ahlsell PEX-а EVON 25*3,5мм	м.п.	20	169	3380
23	Теплоизоляция на трубу д25	м.п.	20	36	720
24	Коллектор с отсечными кранами 3/4' *1/2' на 3 выхода	шт.	4	890	3560
25	Кран шаровый угловой 3/4' со сгоном	шт.	1	590	590
26	Кран шаровый прямой 3/4' со сгоном	шт.	1	490	490
27	Угол 3/4'в.н.	шт.	1	156	156
28	Заглушка 3/4'в.	шт.	2	88	176
29	Крепление коллектора 3/4'	шт.	1	399	399
30	Евроконус 1/2' d16*2,2 для PEX	шт.	12	145	1740
31	Конвектор Изотерм 201x1000x90	шт.	6	11000	66000
32	Кран 1/2'под термоголовку в конвектор	шт.	6	650	3900
33	Кран 1/2' в конвектор НАСТРОЕЧНЫЙ	шт.	6	450	2700
34	Штуцер AHL d16 / 1/2"н.	шт.	12	112	1344
35	Гильза AHL ду16	шт.	12	36	432
36	Узел поворота d16	шт.	12	135	1620
37	ШКАФ ШРВ или ШРН -3	шт.	1	2000	2000
38	Манометр радиальный 6 бар	шт.	1	390	390
39	Футорка 1/2' / 1/4'	шт.	1	45	45
40	Кран шаровый 1/2'в.н.	шт.	1	275	275
				ИТОГО	109301

1.3 Котельная

41	Котел газовый VISSMANN настенный одноконтурный, 24кВт	шт.	1	88600	88600
42	Комплект дымохода	шт.	1	4000	4000
43	Датчик бойлера	шт.	1	4000	4000
44	Насос рециркуляции Grundfos UP15-14B PM	комплект	1	8000	8000
45	Бак косвенного нагрева Drazice 200л.	шт.	1	37000	37000
46	Узел подмеса ТП с насосом 25-60 и смесителем для теплого пола	шт.	1	18000	18000
47	Расширительный бак отопления 24 л	шт.	1	2000	2000
48	Расширительный бак для ГВС, 18 литров	шт.	1	1700	1700
49	Крепеж для расш. бака	шт.	2	600	1200
50	Материалы для обвязки котельной: трубы, запорная арматура, крепления, соединители, переходы, термометры, манометры, углы, тройники	комплект	1	50000	50000
				ИТОГО	214500

2. ВОДОСНАБЖЕНИЕ					
51	Труба Ahlsell PEX-a 16*2,2мм (белая)	м.п.	200	70	14000
52	Защитная гофр-труба, d25, красная, синяя	м.п.	200	18	3600
53	Водорозетка Ahlsell 1/2's.*d16	шт.	19	270	5130
54	Гильза Ahl d16	шт.	22	36	792
55	Коллектор шар. кранами 3/4' *1/2' на 3 выхода	шт.	4	890	3560
56	Коллектор шар. кранами 3/4' *1/2' на 2 выхода	шт.	5	690	3450
57	Крепление коллектора 3/4'	шт.	2	399	798
58	Евроконус 1/2' d16*2,2 для PEX	шт.	19	145	2755
59	Кран шаровый угловой 3/4' со сгоном	шт.	2	590	1180
60	Кран шаровый прямой 3/4' со сгоном	шт.	2	490	980
61	Угол 3/4'в.н.	шт.	2	256	512
62	Заглушка 3/4'в.	шт.	4	88	352
63	Тройник AHL 16/16/16	шт.	1	165	165
64	Кран регулировочный прямой 3/4'(для рециркуляции ГВС через полотенцесушило)	шт.	2	515	1030
65	Труба Ahlsell PEX-a 25 (белая)	шт.	20	165	3300
66	Теплоизоляция на трубу d25	шт.	20	36	720
67	Штуцер AHL d20 / 3/4'н.	шт.	4	190	760
68	Гильза Ahl d20	шт.	4	46	184
69	Узел поворота d16	шт.	40	135	5400
70	Заглушка технологическая 1/2'(в водорозетку)	шт.	19	52	988
71	ШКАФ ШРВ или ШРН3	шт.	1	2000	2000
72	Манометр радиальный 6 бар	шт.	1	390	390
73	Футорка 1/2' / 1/4'	шт.	1	45	45
74	Кран шаровый 1/2'в.н.	шт.	1	275	275
				ИТОГО	52366

3. КАНАЛИЗАЦИЯ					
75	Материалы по канализации	комплект	1	12000	12000
76	Трап с "сухим затвором" Viega, ду50	шт.	2	2500	5000
				ИТОГО	17000

Доставка ВСЕГО сантехнического материала: 4000

ВСЕГО: 531126

ДЛЯ ПОНИМАНИЯ ЗАКАЗЧИКОМ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

1.ОТОПЛЕНИЕ					
1.1. Теплый водянной пол					
№ п/г	Наименование	Ед.изм	Кол-во	Цена	Сумма
1	Пенополистирол, высота 50 мм	куб.м.	4,50	4800,00	21600,00
2	АЛЮФОМ 2 мм 25 м	рулон	4,00	1100,00	4400,00
3	Сетка 150/150/4	кв.м.	100,00	190,00	19000,00
4	Доставка строительных материалов	комплект	1,00	2000,00	2000,00
				ИТОГО	47000,00