



Качественно не обязательно дорого

Мы ценим всех наших заказчиков и готовы предложить решения на любой бюджет



Сроки решают все

Мы делаем все в соответствии со сроками обозначенными в договоре



Прозрачность и предсказуемость Все расходы обговариваются заранее и фиксируются



Контроль качества

В нашей компании существует строгий внутренний контроль качества работ

Коммерческое предложение на устройство СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ в жилом доме Сигов Владимир Владимирович тел: 8-920-120-29-25 wws.ru@mail.ru

Дата:

27 августа 2021 г.

Итого, сметная стоимость в рублях:

1 062 651

Спецификация оборудования и материалов

№ п/п	Наименование	Ед.изм	Кол-во	Артикул	Цена	Сумма	
Отопительные приборы							
1	Радиатор стальной панельный Uni-Fitt Ventil 22 тип 500 x 800 мм	ШТ	2	922V5080	7 910	15 820	
2	Радиатор стальной панельный Uni-Fitt Ventil 22 тип 500 x 400 мм	ШТ	1	922V5040	5 816	5 816	
3	Радиатор стальной панельный Uni-Fitt Ventil 22 тип 500 x 600 мм	ШТ	2	922V5060	6 881	13 762	
4	Радиатор стальной панельный Uni-Fitt Ventil 22 тип 500 x 1000 мм	ШТ	1	922V5100	9 031	9 031	
5	Радиатор стальной панельный Uni-Fitt Ventil 22 тип 500 x 1200 мм	ШТ	2	922V5120	10 097	20 194	
6	Радиатор стальной панельный Uni-Fitt Ventil 22 тип 500 x 1400 мм	ШТ	2	922V5140	11 115	22 230	
7	Конвекторы, ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ 80х2000 (1-й этаж)	ШТ	2		17 544	35 088	
8	Комплект гибких подводов Wilma с запорной арматурой	ШТ	2	arm	964	1 928	
9	Решетка алюминиевая	ШТ	2		8 424	16 848	
	ИТОГО					140 717	
	Котельное оборудование						
1	Котел газовый настенный De Dietrich ZENA PLUS MSL 31 FF одноконтурный закрытый 31 кВт	ШТ	1	7116253	68 942	68 942	
2	Горизонтальное коаксиальное окончание De Dietrich Д 60/100 мм L= 800 ммРРS/оцинкованная сталь	ШТ	1	100008296	5 102	5 102	
3	Котел электрический настенный BAXI Ampera 12	ШТ	1	E8403112	43 827	43 827	
4	Емкостной водонагреватель HAJDU AQ IND SC 200	ШТ	1	AQINDSC200	35 940	35 940	
5	Датчик De Dietrich ГВС (NTC 12K), длина 5 м	ШТ	1	100005661	2 126	2 126	
6	Группа безопасности бойлера WATTS Ind SFR/NA 3/4" 76ap	ШТ	1	10004611	2 596	2 596	
7	Расширительный бак WRV для отопления UNI-FITT 3/4" 35л	ШТ	1	WRV35-U	3 293	3 293	
8	Бак мембранный для системы ГВС WAV8-U	ШТ	1		3 600	3 600	
9	Вентиль отсечной для расширительных баков Uni-Fitt 3/4"	ШТ	2	261G3000	1 355	2 710	
10	Комплект крепления для расширительных баков Uni-Fitt 8-35л	ШТ	2	853Z0835	633	1 266	
11	Гидравлический разделитель (гидрострелка) GS 32-3	ШТ	1	GS 32-3	11 500	11 500	
12	Крепеж настенный NK-GS/01	ШТ	1	NKS-GS-01	1 700	1 700	
13	Материалы для обвязки гидравлики котельной: запорная арматура, углы, тройники,	компл					
	соединители, переходы, манометры, термометры		1		30 000	30 000	
14	Трубы и фитинги нерж. для обвязки котельной	компл	1		32 000	32 000	
15	Циркуляционный насос Wilo STAR-RS 25/6 с гайками	ШТ	3	4119787	8 472	25 416	
16	Циркуляционный насос для ГВС Wilo STAR-Z NOVA A (с шаровыми кранами обратным клапаном)	ШТ	1	4132761	9 776	9 776	
17	Электротехнические материалы для подключения котлов, насосов	компл	1		3 500	3 500	
	ИТОГО					283 294	
	Оборудование и материалы для систе	иы отоплен	ния				
1	Узел радиаторный со встроенными кранами НВ UNI-FITT 3/4"EK x 3/4"EK	ШТ	10	192N3300	698	6 980	
2	Комплект соединителей (2 шт) В 1/2"х3/4" для радиаторов	ШТ	10	240711	295	2 950	
3	Термоголовка UNI-FITT DX, M30x1,5	ШТ	10	169D0000	693	6 930	
4	Соединитель обжим-B Uni-Fitt 15 x 3/4" ЕК для медных труб	ШТ	20	685N1534	241	4 820	
5	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С КИСЛОРОДНЫМ БАРЬЕРОМ (PE-XA\EVOH) 16x2,2	М	250	565R1610	82	20 500	
6	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С КИСЛОРОДНЫМ БАРЬЕРОМ (РЕ-ХА\EVOH) 25х3,5	М	150	565R2505	207	31 050	
7	ТРУБКА Г-ОБРАЗНАЯ, 16, ДЛИНА ТРУБКИ, ММ-250	ШТ	20	EFA1615.250	927	18 540	
8	Трубки теплоизоляционные 2 метра Energoflex Super 22/09	М	250	EFXT022092	25	6 250	
9	Трубки теплоизоляционные 2 метра Energoflex Super 28/09	М	64	EFXT028092	30	1 920	
10	Трубки теплоизоляционные 2 метра Energoflex Super 35/9	М	86	EFXT035092	38	3 268	
11	Лента Energoflex алюминиевая самоклеющаяся 50мм x 50м	ШТ	4	EFXL05050	529	2 116	
12	Фитинги аксиальной запрессовки (гильзы, уголки и т.д.)	компл	1		34 238	34 238	
13	Кран шаровой НВ бабочка Uni-Fitt 1" с разъемным соединением	ШТ	4	113T4000	957	3 828	
14	Хомут с резин. прокладкой	компл	1		1 800	1 800	
15	Лен очищенный Супер 500гр	ШТ	2	 	644	1 288	
16	Перфолента	рулон	2	 	688	1 376	
	ИТОГО					147 854	

	Оборудование и материалы для устройств	а теплых і	полов			
1	Коллекторная группа 1" Uni-Fitt 450A нерж. сталь 12 выходов 3/4" с расходомерами и термостатическими вентилями с авт.воздухоотводчиком	ШТ	1	450A4312	26 967	26 967
2	Кран шаровой НВ полнопроходной бабочка Uni-Fitt с разъемным соединением, термометром для коллекторных групп	ШТ	2	118T4000	1 828	3 656
3	Соединитель обжим-В Uni-Fitt 16 (2.0) x 3/4" EK	ШТ	24	681N1634	161	3 864
4	Шкаф коллекторный металлический встраиваемый UNI-FITT 1194x670-760x125- 195	ШТ	1	482G6000	6 958	6 958
5	Фиксатор поворота трубы UNI-FITT 14-16 пластик	ШТ	24	859U1416	58	1 392
6	Труба полиэтиленовая PERT UNI-FITT 16x2.0мм бухта 400м	M	800	571R1640	48	38 400
7	Теплоизоляция на трубу16	М	50	07 1111010	29	1 450
8	Лента Energoflex алюминиевая самоклеющаяся 50мм x 50м	ШТ	3	EFXL05050	529	1 587
9	Фитинги аксиальной запрессовки (гильзы, уголки и т.д.)	компл	1		8 600	8 600
10	Насосно-смесительная группа UNI-FITT SOLOMIX X с наружной резьбой 1" с насосом Wilo RS 25/6-130	ШТ	1	473W0800	17 118	17 118
11	Лента демпферная Energofloor ROLS ISOMARKET 10см x 10мм x 11м	ШТ	20	EFRL1010011	592	11 840
12	Стяжки	ШТ	1900		3	5 700
13	Хомут с резин. прокладкой	компл	1		1 800	1 800
14	Лен очищенный Супер 500гр	ШТ	1		644	644
15	Перфолента	рулон	1		688	688
16	Дюбель-гвоздь с пластмассовым дюбелем 6х40 (200 шт)	уп	1		774	774
	итого					131 438
	Оборудование и материалы для системы	водоснабх	кения			
1	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С КИСЛОРОДНЫМ БАРЬЕРОМ (PE-XA\EVOH) 16x2,2	М	200	565R1610	82	16 400
2	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С КИСЛОРОДНЫМ БАРЬЕРОМ (PE-XA\EVOH) 25x3,5	М	50	565R2505	207	10 350
3	Трубы и фитинги пресс. нерж. обвязка XBC и ГВС от бойлера до коллектора	компл	1		7 300	7 300
4	Трубки теплоизоляционные 2 метра Energoflex Super 22/09	М	200	EFXT022092	25	5 000
5	Трубки теплоизоляционные 2 метра Energoflex Super 28/09	М	50	EFXT028092	30	1 500
6	Коллектор НВ 3/4" никелированный с вентилями Uni-Fitt 4 выхода под 90° 1/2"Н 50 мм под плоскую прокладку	ШТ	10	411N3240	2 552	25 520
7	Лента Energoflex алюминиевая самоклеющаяся 50мм x 50м	ШТ	1	EFXL05050	529	529
8	Соединитель обжим-B Uni-Fitt 16 (2.2) х 1/2" конусный, для полиэтиленовых труб	ШТ	10	682N1612	137	1 370
9	Фитинги аксиальной запрессовки (гильзы, уголки и т.д.)	компл	1		12 000	12 000
10	ВОДОРОЗЕТКА НАДВИЖНАЯ Н=40 ММ	ШТ	40	750G6240	344	13 760
11	Монтажная шина для водорозеток 2 м.	ШТ	2	105623	1 213	2 426
12	Кран шаровой НВ 1/2" UNI-FITT полнопроходной бабочка с разъемным соединением	ШТ	6	113T2000	416	2 496
13	Кран шаровой НВ полнопроходной бабочка Uni-Fitt 3/4" с разъемным соединением	ШТ	2	113T3000	617	1 234
14	Кран шаровой НВ бабочка Uni-Fitt 1" с разъемным соединением	ШТ	2	113T4000	957	1 914
15	Шкаф коллекторный металлический встраиваемый UNI-FITT 740x670-760x125- 195	ШТ	1	482W3000	3 068	3 068
16	Хомут с резин. прокладкой	компл	1		1 800	1 800
17	Лен очищенный Супер 500гр	ШТ	1		644	644
18	Перфолента	рулон	1		688	688
	јитого					107 999
	Оборудование и материалы для системь		•	T	1	
1	Труба Sinikon канализационная 50 х 250 мм с раструбом СТАНДАРТ	ШТ	5	500043	88	440
2	Труба Sinikon канализационная 50 х 500 мм с раструбом СТАНДАРТ	ШТ	6	500045	112	672
3	Труба Sinikon канализационная 50 х 1000 мм с раструбом СТАНДАРТ	ШТ	6	500049	177 304	1 062
5	Труба Sinikon канализационная 50 х 2000 мм с раструбом СТАНДАРТ	ШТ	6	500053 500083	209	1 824 1 254
6	Труба Sinikon канализационная 110 х 250 мм с раструбом СТАНДАРТ Труба Sinikon канализационная 110 х 500 мм с раструбом СТАНДАРТ	ШТ	4	500085	312	1 248
7	Труба Sinikon канализационная 110 х 300 мм с раструбом СТАНДАРТ Труба Sinikon канализационная 110 х 1000 мм с раструбом СТАНДАРТ	ШТ	4	500089	459	1 836
8	Труба Sinikon канализационная 110 х 1000 мм с раструбом СТАНДАРТ Труба Sinikon канализационная 110 х 2000 мм с раструбом СТАНДАРТ	ШТ	4	500089	727	2 908
9	Отвод Sinikon канализационный 50 х 45' СТАНДАРТ	шт	35	504029.R	40	1 400
10	Отвод Sinikon канализационный 50 х 45 СТАПДАГТ	шт	8	504035.R	40	320
11	Отвод Sinikon канализационный 110 х 45' СТАНДАРТ	шт	12	504053.R	122	1 464
12	Отвод Sinikon канализационный 110 x 87' СТАНДАРТ	ШТ	8	504059.R	122	976
13	Тройник Sinikon канализационный 50 x 50 x 45' СТАНДАРТ	ШТ	5	508013.R	85	425
14	Тройник Sinikon канализационный 110 x 110 x 45' СТАНДАРТ	ШТ	3	508025.R	220	660
15	Тройник Sinikon канализационный 110 x 50 x 45' СТАНДАРТ	ШТ	6	510031.R	162	972
16	Крестовина Sinikon канализационная 110 x 110 x 110 x 67" СТАНДАРТ	ШТ	1	506013	804	804
17	Крестовина Sinikon канализационная 110 х 110 х 50 х 87" 2-х плоск.	ШТ	1	512037.R	515	515
18	Ревизия с крышкой канал. 110	ШТ	1		344	344
19	Хомут с резин. прокладкой 4" (113-117 мм)	ШТ	25	ļ	78	1 950
20	Хомут с резин. прокладкой 1.1/2" (48-51 мм)	ШТ	35	ļļ	56	1 960
21	Смазка для канализации, 500 г	ШТ	5		165	825
	NTOFO					23 859
	ВСЕГО, Стоимость материалов и оборудования:					835 161

	Монтажные работы						
Nº п/п	Наименование	Един. изм.	Кол-во	Цена, руб.	Сумма, руб.		
	Подготовительные работь			1			
1	Инженерное сопровождение объекта:	ШТ	1	5 000	5 00		
	- пояснительная записка						
	- подбор оборудования и материалов						
	- теплотехнический расчет и схема - расположение оборудования котельной и инженерных сетей						
	- спецификация необходимого оборудования и работ						
	- акты гидравлических испытаний и пусконаладочных работ						
2	Транспортные расходы	рейс	4	800	3 200		
	ИТОГО:				8 200		
	Устройство системы отоплен	ІИЯ					
1	Обвязка радиаторов до монтажа	ШТ	10	500	5 000		
2	Навеска радиаторов (включая разметку, поднос, сверление отверстий под крепления)	ШТ	10	1 250	12 500		
3	Монтаж арматуры нижнего подключения	ШТ	10	200	2 000		
4	Монтаж термостатического регулятора	ШТ	10	50	500		
5	Прокладка пластиковых труб к приборам отопления.	М	250	78	19 500		
6	Монтаж стояков и лежаков отопления d 25-40 мм	М	150	96	14 400		
7	Утепление труб	М	400	25	10 000		
8	Заправка системы теплоносителем	ШТ	1	2 500	2 500		
9	Опрессовка системы отопления давлением 3 бар, сдача работ	ШТ	1	2 500	2 500		
	NTOΓO:	Palling			68 900		
1	Устройство котельного оборудо Монтаж настенного газового котла до 30 кВТ	шт	1	5 500	5 500		
2	Монтаж коаксиального дымохода	ШТ	1	2 250	2 250		
3	Монтаж настенного электрического котла до 30 кВт	ШТ	1	4 500	4 500		
4	Монтаж группы безопасности котла/водонагревателя	ШТ	1	1 500	1 500		
5	Монтаж водонагревателя косвенного нагрева до 200 л.	ШТ	1	8 000	8 000		
6	Монтаж расширительного бака до 25 л.	ШТ	1	1 200	1 200		
7	Монтаж расширительного бака до 50 л.	ШТ	1	1 950	1 950		
8	Монтаж циркуляционного насоса до Ду-32	ШТ	3	1 940	5 820		
	Монтаж манометра, термометра,термоманометра Монтаж гидрострелки	ШT ШT	2	420 1 200	840 1 200		
11	Электромонтажные работы в котельной до 30 кВт, не более 5 насосных	ШІ	'	1 200	1 200		
	групп(подключение электропитания к котлу, насосным группам, прокладка кабеля в	ШТ	1	4 840	4 840		
	коробах, монтаж щита в границах котельной)						
12	Опрессовка котельной, сдача работ	ШТ	1	2 500	2 500		
13	Пуско-наладочные работы	ШТ	1	4 500	4 500		
	ИТОГО: Vorno ў отпо дистом і топли у				44 600		
1	Устройство системы теплых по Сборка коллекторов системы напольного отопления	ШТ	1	1 200	1 200		
2	Монтаж коллекторов с подключением к стоякам	шт	1	1 500	1 500		
	Монтаж коллекторного шкафа	ШТ	1	900	900		
4	Монтаж магистралей от котельной до коллектора т/п. d 25-40 мм	М	20	120	2 400		
5	Монтаж насосной группы регулирования температуры теплого пола	ШТ	1	3 500	3 500		
6	Утепление труб	М	20	25	500		
7	Укладка трубопроводов теплого пола (включая укладку теплоизоляционной подложки,	м2	75	450	33 750		
0	подключение контуров к коллектору) (без полусухой стяжки)		_	400	0.46		
8 9	Монтаж воздухоудалителя ½ " Заправка системы теплоносителем	ШT ШT	2	420 2 000	840 2 000		
	Опрессовка системы отопления давлением 3 бар, сдача работ	ШТ	1	2 000	2 000		
10	ИТОГО:	_ w.	L ' _	2 000	48 590		
	Устройство системы ХВС, ГВС и кан	ализации					
1	Монтаж стояков водоснабжения d 25-40 мм	компл	1	2 400	2 400		
2	Подводка пластиковых труб ГВС с рециркуляцией к с/т приборам	компл	1	10 500	10 500		
3	Подводка пластиковых труб ХВС к с/т приборам	компл	1	9 800	9 800		
4	Монтаж распределительного коллектора водоснабжения	компл	1	2 500	2 500		
5	Монтаж сантехнического коллекторного шкафа	компл	1	2 000	2 000		
6 7	Монтаж подводки воды к полотенцесушителю Подводка пластиковых труб канализации к с/т приборам	КОМПЛ	1	2 250 11 750	2 250 11 750		
8	Подводка пластиковых труо канализации к ст приоорам Монтаж трубной теплоизоляции на трубопроводы	компл компл	1	2 500	2 500		
9	Монтаж канализационного стояка, лежака 110 мм.	компл	1	4 000	4 000		
10	Монтаж ревизии	компл	1	1 500	1 500		
	Монтаж трапа	компл	1	2 500	2 500		
12	Монтаж канализационного воздушного клапана	компл	1	1 500	1 500		
13	Проливка системы канализации	компл	1	1 500	1 500		
14	Опресовка системы водоснабжения давлением 7 бар., сдача работ	компл	1	2 500	2 500		
	итого:				57 200		
	ИТОГО, стоимость монтажных работ:				227 490		
	ИТОГО, стоимость устройства СИСТЕМЫ ОВК		1 062 651				

Дополнительные материалы на согласование с Заказчиком

	Строительные материалы конструкции теплых полов					
1	Пенополистирол ТЕХНОПЛЕКС 1180х580х50 мм	ШТ	304	264	80 256	
2	Клей-пена Титан 60 сек.	ШТ	10	524	5 240	
3	Сетка 3000х2000х100	компл	1	10 550	10 550	
4	Пленка	компл	1	1 900	1 900	
5	Крепеж	компл	1	5 200	5 200	
6	Доставка	ШТ	1	3 500	3 500	
	итого:				106 646	

^{*} Изготовление "полусухой" стяжки теплого пола 670-680 руб./м2