



САНТЕХАЛТ СПб
 Адрес: СПб ул. Сабировская 45Б офис № 5
 Тел: 8 (812) 988-31-08 Александр
 8 (921) 592-27-66 Андрей
 Сайт: <https://santehalt.ru/>
 Почта: Santehalt@mail.ru
 Группа в контакте <https://vk.com/santehaltspb>
<https://www.youtube.com/c/Сантехалт>

05.07.2021

Отчёт по проделанным работам Дом клееный брус 230 м2

№	Наименование работ	Ед.изм	Кол-во	Цена	Сумма
1.Отопление					
1.1.Водяной Теплый пол (бетонная система) 1 этаж					
1	Монтаж тёплого пола шаг 150-300 мм.(монтаж трубы,опрессовка)	м2	125	300	37500
2	Установка коллектора ТП(за один, их два - скидка)	компл	1	2000	2000
3	Монтаж пирога Т.П (экструдированный пенополистирол 2 слоя, сетка 150x150,демфф. ленты + керамзитовая засыпка)	м2	127	200	25400
4	Монтаж коллекторного шкафа	шт	1	1000	1000
5	Монтаж магистрали труб (трасса от котельной до коллектора ТП)	компл	1	2000	2000
				Итого	67 900

Примечание:

1.1.1.Автоматика для тёплого пола 1 этаж					
1	Монтаж,подключение комнатных термостатов	шт		450	0
2	Монтаж сервоприводов и блока управления на 6 зон	компл		3500	0
3	Монтаж датчиков температуры пола	компл		2000	0
				Итого	0

1.2. Радиаторное отопление(коллекторная разводка) 1 и 2 этажи					
1	Монтаж труб в теплоизоляции, с установкой и подключением радиаторов	шт	11	4000	44000
2	Монтаж труб в теплоизоляции, с установкой полотенцесушителя	шт	3	4000	12000
3	Монтаж магистрали труб (трасса от котельной до коллектора 2 этаж радиаторы)	м.п	20	250	5000
4	Установка коллектора радиаторы и подключение труб	компл	2	2000	4000
5	Монтаж коллекторного шкафа	шт	1	1000	1000
				Итого	66 000

2.Водоснабжение					
2.1. Коллекторная разводка ХВС и ГВС по точкам (водорозеткам) 1 и 2 этажи					
1	Точка присоединения ХВС	точка	13	1500	19500
2	Точка присоединения ГВС	точка	8	1500	12000
3	Точка присоединения рециркуляции ГВС	точка	8	1500	12000

4	Установка коллекторов ХВС,ГВС,РЕЦ.	компл	1	4000	4000
5	Монтаж коллекторного шкафа	шт	0	1000	0
6	Монтаж магистрали труб водоснабжения (трасса от котельной до коллектора)	м.п	50	250	12500
				Итого	60 000

Примечание :

Примечание:

2.1. Канализация					
1	Точка канализации	точка	16	1500	24000
2	Монтаж стояка/лежака	м.п	10	400	4000
3	Монтаж встраиваемой части инсталляции	шт	3	2500	7500
4	Монтаж трапа сливного(котельная,сауна)	шт	2	1500	3000
5	Монтаж душевого лотка	шт	2	2500	5000
				Итого	43 500

3. Котельная					
1	Монтаж газового настенного котла 24 кВт. (газ,обвязка трубопроводами,запорно-регулирующей арматурой)	шт	2	7000	14000
2	Монтаж дымохода	шт	2	2500	5000
3	Монтаж, обвязка расширительного бака	шт	3	1500	4500
4	Установка бойлера косвенного нагрева (обвязка котел-бойлер,привязка к трубам ГВС,ХВС в котельной , группа	компл.	1	8500	8500
5	Монтаж,обвязка бойлера по контуру рециркуляции	шт	1	3600	3600
6	Монтаж электрики котельной и установка стабилизатора напряжения (распред. Щит)	компл.	1	3500	3500
7	Обвязка коллекторов(ТП+Радиаторы)	компл.	1	4000	4000
8	Монтаж гидравлического разделителя или коллекторных групп)	компл.	1	6000	6000
9	Монтаж оборудования водоснабжения (подключение фильтра самопромывного, реле,манометра,фильтра тонкой очистки,присоединение к хвс дома)	компл.	1	6500	6500
10	Монтаж подпиточного клапана системы отопления	компл	1	1000	1000
11	Монтаж установки нейтрализации конденсата	компл	1	1500	1500
12	Запитка системы,опресовка	компл.	1	4000	4000
13	Пусконаладка системы общая,настройка котла	шт	1	8000	8000
				Итого	70 100

4.Доп. работы					
1	Отверстия,распилы,дырки в стене,полу (считаются по факту на объекте)	шт	10	250	2500
2	Штробление стен (считаются по факту на объекте)	м.п	10	250	2500
3	Штробление пола под канализацию	м.п	6	350	2100
4	Бурение отверстий в полу,стене (считаются по факту на объекте)	шт	0	600	0
5	Переделка ввода канализации(подрезка трубы,раздолбить бетон по периметру, монтаж переходника)	компл.	3	2000	6000

6	Монтаж кабеля к насосам ТП, радиаторов и бойлеру	м.п	50	50	2500
7	Установка и подключение розеток котельная	шт	2	350	700
8	Плавающий крепеж на стене для коллекторов, в санузле бани	компл.	1	2000	2000
9	Закладные для крепежа раковина, ванна, инсталляция	компл.	1	2000	2000
10	Монтаж Плавающий крепёж стена котлы	шт	1	1500	1500
11	Монтаж Плавающий крепёж стена ХВС	шт	1	1500	1500
12	Ввод Хвс Скважина. Переделка на нерж.трубу с подключением	шт	1	1500	1500
13	Ввод Хвс Гараж. Переделка на нерж.трубу с подключением	шт	1	1500	1500
14	Ввод Хвс Беседка. Переделка на нерж.трубу с подключением	шт	1	1500	1500
15		шт			0
16		шт			0
				Итого	27 800

5. Транспортные расходы					
1	Поездки за весь период работ, первый выезд бесплатно.	компл	1	5500	5500
				Итого	5500

Общая стоимость монтажа				Итого	340 800
--------------------------------	--	--	--	--------------	----------------

Спецификация материала и оборудования					Цены	
№	Материалы и оборудование	Ед.изм	Кол-во	Цена	Сумма	
1. Отопление						
1.1. Водяной Теплый пол 1 этаж						
1	Труба для Т.П с кислородным барьером 16x2.0 PE-Xb/EVOH UNI-FITT (Италия)	м.п	1000	57,34	57 340,00	
2	Колл. группа 1"х3/4" 7 вых с расходомерами и термостатическими вентилями, нерж. сталь UNI-FITT (Италия)	шт	2	12 097,89	24 195,78	
3	Соединитель обж-В 16(2.0)х3/4'ЕК UNI-FITT (Италия)	шт	28	155,07	4 341,96	
4	Фиксатор поворота трубы 16-18, 90° (сталь) UNI-FITT (Италия)	шт	28	89,34	2 501,52	
5	Кран сгон НВ 1' с термометром для коллектора бабочка	шт	2	1 846,59	3 693,18	
6	Дренажная группа Н 1" для коллекторных групп с автоматическим воздухоотводчиком, никелированная		2	869,62	1 739,24	
7	Теплоизоляция 18х6мм SUPER (2м)	м.п	200	17,73	3 545,40	
8	Кран НВ 1/2" полнопроходной, бабочка UNI-FITT (Италия)	шт	1	281,07	281,07	
9	Манометр до 6 бар UNI-FITT (Италия)	шт	1	373,35	373,35	
10	Футорка НВ 1/2'х1/4' UNI-FITT (Италия)	шт	1	69,34	69,34	
11	Шкаф наружный с накладной дверцей (ШРН-7)	шт	1	3 545,92	3 545,92	
12	Материалы для обвязки коллектора и прокладки трассы	компл.	1	5 560,00	5 560,00	
13						

14					
				Итого	107 186,76
1.1.1 Автоматика для тёплого пола 1 и 2 этажи					
1	Сервопривод коллектора	шт		1 566,15	0,00
2	Модуль управляющий базовый 6 зон	шт		7 964,31	0,00
3	Термостат комнатный электронный	шт		1 621,78	0,00
4	Датчик пола	шт		525,89	0,00
				Итого	0,00
1.2.Радиаторы (коллекторная разводка) 1 и 2 этаж					

1	Колл.группа 1'x3/4' 7 вых с регулировочными и термостатическими вентилями, нерж. Сталь	шт	1	10 038,60	10038,60
2	Труба 16x2.0(0.4) мет/пл UNI-FITT - Professional series (PE-Xc/Al/PE-Xb)	м.п	250	108,43	27107,50
3	Теплоизоляция Энергофлекс 18/6мм	м.п	250	17,73	4431,75
4	Соединитель обж-В 16(2.0)x3/4'ЕК (Италия)	шт	30	155,07	4652,10
5	Узел радиаторный НВ 3/4'x3/4' Н-блок прямой с шаровым краном 2-трубная система ЕСК UNI-FITT	шт	11	732,21	8054,31
6	Угол пресс-трубка 16xd15 l=300 мм	шт	22	593,76	13062,72
7	Соединитель обжимной - В 15 x 3/4" ЕК для медных труб	шт	24	219,27	5262,48
8	Термостатическая головка TRV4 бел./бел.	шт	11	718,55	7904,07
9	Радиатор Universalheizkörper тип 22 300 x 1600	шт	4	6 686,73	26746,92
10	Радиатор Universalheizkörper тип 21 500 x 1000	шт	1	5 603,27	5603,27
11	Радиатор Universalheizkörper тип 21 500 x 1400	шт	1	6 348,32	6348,32
12	Радиатор Universalheizkörper тип 21 500 x 600	шт	1	4 745,51	4745,51
13	Радиатор Universalheizkörper тип 22 500 x 800	шт	2	5 386,73	10773,46
14	Радиатор Universalheizkörper тип 22 500 x 600	шт	1	5 783,27	5783,27
15	Радиатор Universalheizkörper тип 22 500 x 1000	шт	1	5 791,76	5791,76
16	Монтажный комплект вентиль 300 мм.	шт	4	791,76	3167,04
17	Монтажный комплект вентиль 500 мм.	шт	7	791,76	5542,32
18	Шкаф наружный с накладной дверцей 554мм	шт	1	2 307,36	2307,36
19	Труба 20x2.0(0.5) мет/пл UNI-FITT - Professional	м.п	60	148,32	8899,20
20	Колл.группа 1'x3/4' 6 вых с регулировочными и термостатическими вентилями, нерж. Сталь	шт	1	8 973,44	8973,44
21	Теплоизоляция Энергофлекс 22/6мм	м.п	60	18,54	1112,40
22	Кран сгон НВ 3/4" полнопроходной, бабочка	шт	4	480,10	1920,40
23	Футорка НВ 1'x3/4' никелир.	шт	4	105,68	422,72
24	Ниппель НН 1/2"x3/4"ЕК с прокладкой O-ring к узлам для радиаторов	шт	28	75,20	2105,60
25	Муфта пресс-Н 26x1'	шт	4	401,36	1605,44
26	Муфта пресс-Н 20x3/4'	шт	4	225,62	902,48
27	Муфта пресс-Н 16x1/2'	шт	4	128,54	514,16
28	Тройник пресс 26x20x20	шт	2	655,87	1311,74
29	Тройник пресс 20x16x20	шт	4	421,82	1687,28
30	Водорозетка пресс-В 16x1/2' h=53мм	шт	2	368,90	737,80

31	Заглушка 1/2' монтажная красная,синяя	шт	2	30,00	60,00
32	Труба нерж. Сталь 15x1.0мм	м.п	4	301,00	1204,00
33	Угольник с внутр.рез.нерж.сталь 15x1/2	шт	4	279,00	1116,00
34	Труба 26x3.0 мет/пл UNI-FITT - Professional series (PE-Xc/Al/PE-Xb)	м.п	6	285,96	1715,76
35	Теплоизоляция Энергофлекс 28/6мм	шт	6	39,28	235,68
36	Угол НВ 3/4'x3/4' никелир.	шт	4	201,65	806,60
37	Угол НВ 1/2'x1/2' никелир.	шт	2	130,30	260,60
38	Тройник В 1/2' никелир.	шт	2	136,20	272,40
39	Ниппель 1/2' никелир.	шт	2	62,60	125,20
40	Воздухоотводчик автоматический с нижним подключением НР 1/2	шт	2	310,20	620,40
41	Хомут 1/2" (20-24 мм)	шт	2	30,32	60,64
42	BIS RapidRail Консоль WMO (BUP) 27x18x1,2мм 150мм	м.п	2	322,39	644,78
43		шт			0,00
				Итого	194 637,48

2.Водоснабжение

2.1. Коллекторная разводка ХВС и ГВС по точкам (водорозеткам) 1 и 2 этажи

1	Коллектор НВ 3/4' 4x1/2' Н 40мм никелированный с вентилями UNI-FITT (Италия)	шт	4	1 566,25	6 265,00
2	Коллектор НВ 3/4' 3x1/2' Н 40мм никелированный с вентилями UNI-FITT (Италия)	шт	1	1 344,90	1 344,90
3	Коллектор НВ 3/4' 2x1/2' Н 40мм никелированный с вентилями UNI-FITT (Италия)	шт	2	1 157,26	2 314,52
4	Водорозетка пресс-В 16x1/2' h=53мм	шт	20	368,90	7 377,99
5	Муфта пресс-В 16x1/2' ЕК с накид.гайкой	шт	23	270,32	6 217,36
6	Тройник пресс-В 16 UNI-FITT (Италия)	шт	6	293,38	1 760,27
7	Труба 16x2.0(0.4) мет/пл UNI-FITT - Professional series (PE-Xc/Al/PE-Xb)	м.п	200	108,43	21 686,00
8	Теплоизоляция Энергофлекс 18/6мм	м.п	200	17,73	3 546,00
9	Заглушка 1/2' монтажная красная,синяя	шт	18	30,00	540,02
10	Профиль монтажный 50X3X2000	м.п	4	650,00	2 600,00
11	Лента армированная красная,синяя	шт.	2	350,00	700,00
12	Кран сгон НВ 3/4" полнопроходной, бабочка	шт	3	480,10	1 440,30
13	Кран сгон НВ 1" полнопроходной, бабочка	шт	2	712,77	1 425,54
14	Угол НВ 3/4'x3/4' никелир.	шт	3	201,65	604,95
15	Заглушка В 3/4" никелир.	шт	3	63,60	190,80
16	Тройник В 3/4'x1/2'x3/4' никелир.	шт	2	225,39	450,78
17	Ниппель 1/2' никелир.	шт	2	62,60	125,20
18	Ниппель 3/4' никелир.	шт	2	91,20	182,40
19	Муфта пресс-Н 20x3/4'	шт	3	225,62	676,86
20	Труба 20x2.0(0.5) мет/пл UNI-FITT - Professional series (PE-Xc/Al/PE-Xb)	м.п	100	148,32	14 832,00
21	Теплоизоляция Энергофлекс 22/6мм	м.п	100	18,54	1 854,00
22	Хомут 3/4" (25-29)	шт	8	35,25	282,00
23	Тройник пресс 20	шт	1	405,30	405,30

24	Угол пресс 20	шт	2	238,68	477,36
25	Гайка монтажная Rapid Rail M10	шт	2	30,00	60,00
26	Гайка монтажная Rapid Rail M8	шт	8	30,00	240,00
27	Стеновой держатель для инсталляции нерж.	шт	2	585,90	1 171,80
28	BIS RapidRail Консоль WM0 (BUP) 27x18x1,2мм	м.п	2	322,39	644,78
29	Профиль монтажный тип L 30x30x2x2000	м.п	2	225,00	450,00
30					0,00
				Итого	79 866,13

2.2. Канализация					
1	Модуль Geberit Duofix для подвесного унитаза, 112 см, с бачком Delta 12 см, клавиша Delta51, хром	шт	3	12 685,20	38 055,60
2	Трап 50 гор. с сухим затвором и рамкой из пластмассы	шт	2	2435	4 870,00
3	Хомут оцинкованный с epdm M8 47-52 мм (WLC)	шт	31	51	1 581,00
4	Хомут 4" (108-116) ст. с рез., самор. и дюб.	шт	11	61	671,00
5	Хомут 1" (32-35) ст. с рез., самор. и дюб.	шт	4	41	164,00
				Итого	45 341,60

3.Котельная и Ввод воды					
1	Котел газовый Baxi Duo-tec Compact 1.24	шт	2	59 050,74	118 101,48
2	Труба коаксиальная с наконечником 60/100,	шт	2	2 520,50	5 041,00
3	Отвод коаксиальный полипропиленовый 60/100-	шт	2	1 884,90	3 769,80
4	Накладка декоративная внутр. диам. 100мм на	шт	2	780,67	1 561,34
5	Датчик бойлера	шт	1	1 250,65	1 250,65
6	Бойлер Baxi Premier Plus 200 (нержавеяка)	шт	1	58 968,00	58 968,00
7	Гайки для насоса WILO 25	шт	2	552,00	1 104,00
8	Гидрострелка GRSS-60-25 (G 1" Ду-25 60 кВт)	шт	1	9 060,00	9 060,00
9	Насос Yonos PICO 25/1-6-(ROW) с электронным регулированием	шт	2	9 177,58	18 355,16
10	Насос Star-Z NOVA(на рециркуляцию)	шт	1	7 751,59	7 751,59
11	Клапан трехходовой смесительный VRG 131 резьбовой	шт	1	5 404,75	5 404,75
12	Кран сгон НВ 3/4" полнопроходной, бабочка	шт	10	480,10	4 800,95
13	Термометр 63/50(1/2",120"C)	шт	2	526,36	1 052,72
14	Муфта пресс-Н 20x3/4'	шт	4	159,77	639,08
15	Манометр аксиальный 6 бар, диаметр 50 мм, 1/4"Н	шт	1	252,79	252,79
16	Угол пресс 20	шт	4	238,68	954,71
17	Кран сгон НВ 1" полнопроходной, бабочка	шт	6	712,77	4 276,60
18	Соединение с накидной гайкой ВВ Uni-Fitt 1 1/2" x 1" со встроенным шаровым краном	шт	4	522,78	2 091,10
19	Гр.безоп.бойлера SFR/NA (3/4",7бар)с направляющей для слива	шт	1	2 185,56	2 185,56
20	Расширительный бак 18л Refix DE присоединение 3/4'	шт	1	3 560,38	3 560,38
21	Расширительный бак серый Reflex NG для отопления 25л	шт	1	2 375,24	2 375,24
22	Вентиль отсечной В 3/4' KAV 20 пломбируемый для расширительных баков	шт	2	1 356,86	2 713,71
23	Комплект крепления для расширительных баков 8-35 л	шт	2	506,77	1 013,54

24	Стабилизатор сетевого напряжения TEPLOCOM ST888 мощность нагрузки 888 Вт, 145-260 В,	шт	1	3 918,55	3 918,55
25	Гидроаккумулятор WAO для водоснабжения горизонтальный UNI-FITT присоединение 1" 50л	компл	1	4 520,00	4 520,00
26	Гибкая подводка для воды UNI-FITT НВ 1" с угловым отводом 60 см оплетка из нержавеющей стали антивибрационная	компл	1	1 043,00	1 043,00
27	Установка нейтрализации конденсата Вахі	компл	1	9 376,54	9 376,54
28	Сифон самозакрывающийся сливной ("сухой" клапан), вход 1 1/2" В, выход компрес. D=50 мм	шт	1	1 495,00	1 495,00
29	Воронка приемная овальная (170 ммx85 мм), выход 1 1/2" Н	шт	1	232,00	232,00
30	Термоманометр радиальный 1/2" UNI-FITT 4 бар 80мм	шт	1	1 280,00	1 280,00
31	Воздухоотводчик автоматический с нижним подключением НР 1/2	шт	3	310,20	930,60
32	Клапан обратный 1/2" пружинный (металлический затвор)	шт	2	285,30	570,60
33	Клапан обратный 3/4" пружинный (металлический затвор)	шт	5	385,20	1 926,00
34	Клапан обратный 1" пружинный (металлический затвор)	шт	2	458,00	916,00
35	Кран сгон НВ 1" полнопроходной, бабочка	шт	9	835,00	7 515,00
36	Кран НВ 1" полнопроходной, бабочка	шт	4	802,00	3 208,00
37	Кран сгон НВ 3/4" полнопроходной, бабочка	шт	15	525,00	7 875,00
38	Кран НВ 1/2" полнопроходной, бабочка	шт	9	301,00	2 709,00
39	Кран шаровой сливной UNI-FITT НН 1/2" x 3/4" со	шт	4	335,00	1 340,00
40	Угол НВ 1'x1' никелир.	шт	7	315,00	2 205,00
41	Угол НВ 3/4'x3/4' никелир.	шт	7	201,65	1 411,55
42	Тройник В 3/4' никелир.	шт	3	225,00	675,00
43	Тройник В 3/4'x1/2'x3/4' никелир.	шт	4	218,00	872,00
44	Тройник В 1'x1/2'x1' никелир.	шт	2	420,00	840,00
45	Тройник В 1'x3/4'x1' никелир.	шт	4	422,00	1 688,00
46	Тройник В 1/2' никелир.	шт	2	165,00	330,00
47	Заглушка В 1" никелир.	шт	3	95,00	285,00
48	Тройник В 1' никелир.	шт	3	358,00	1 074,00
49	Ниппель 1' никелир.	шт	11	147,00	1 617,00
50	Ниппель 3/4' никелир.	шт	12	85,00	1 020,00
51	Ниппель 1/2' никелир.	шт	10	49,50	495,00
52	Заглушка В 3/4" никелир.	шт	4	72,00	288,00
53	Муфта 3/4' никелир.	шт	5	110,00	550,00
54	Футорка НВ 1'x3/4' никелир.	шт	4	99,00	396,00
55	Манометр 10 бар, диаметр 50 мм, 1/4"Н	шт	4	385,00	1 540,00
56	Футорка НВ 1/2'x1/4'	шт	4	63,00	252,00
57	Угол В-обж 3/4'x25 для пнд трубы	шт	3	261,00	783,00
58	Ниппель 1'x3/4' никелир.	шт	2	135,00	270,00
59	Реле давления РМ 2 AD 1x230V Grundfos	шт	1	12 025,00	12 025,00
60	Фильтр НН 1'промывной с манометром, сгонами,	шт	1	5 990,00	5 990,00

61	Разъемное соединение прямое НВ 1" с	шт	4	425,00	1 700,00
62	Разъемное соединение прямое НВ 3/4" с	шт	7	246,00	1 722,00
63	Разъемное соединение прямое НВ 1/2" с	шт	2	159,00	318,00
64	Фильтр косой 1" никелированный	шт	1	795,00	795,00
65	Муфта 1' никелир.	шт	2	145,00	290,00
66	Клапан подпиточный В со штуцером ALD с гнездом для манометра WATTS Ind 1/2"	шт	1	2 700,00	2 700,00
67	Соединитель нерж. сталь с нар.р. 22x3/4"	шт	10	356,00	3 560,00
68	Соединитель нерж. сталь с нар.р. 22x1"	шт	2	505,00	1 010,00
69	Соединитель нерж. сталь с вн.р. 22x3/4"	шт	2	301,00	602,00
70	Соединитель нерж. сталь с нар.р. 28x1"	шт	6	535,00	3 210,00
71	Соединитель с накидной гайкой нерж. сталь 28x1"	шт	4	483,00	1 932,00
72	Соединитель нерж. сталь с нар.р. 28x3/4"	шт	3	440,00	1 320,00
73	Тройник нерж. сталь 28	шт	1	470,00	470,00
74	Тройник нерж. сталь 28x22x28	шт	8	429,00	3 432,00
75	Угольник 90° вн.-вн. нерж. сталь 28	шт	6	417,00	2 502,00
76	Угольник 45° вн.-вн. нерж. сталь 28	шт	3	326,00	978,00
77	Угольник 90° вн.-вн. нерж. сталь 22	шт	5	288,00	1 440,00
78	Угольник 45° вн.-вн. нерж. сталь 22	шт	10	231,00	2 310,00
79	Труба нерж. сталь, 22x1.2мм	м.п	15	490,00	7 350,00
80	Труба нерж. сталь, 28x1.2мм	м.п	8	615,00	4 920,00
81	Муфта Stahlmann (F) 20 x 3/4" вн. EF	шт	2	234,00	468,00
82	Муфта Stahlmann (F) для газа 20 x 3/4" вн.	шт	4	259,00	1 036,00
83	Тройник прямой Stahlmann 20 x 20 x 20 EF	шт	1	535,00	535,00
84	Труба гофр. из нерж. стали SS304 Stahlmann 20A,	м.п	12	170,00	2 040,00
85	Труба гофр. из нерж. стали SS304 Stahlmann 15A,	м.п	14	130,00	1 820,00
86	BIS RapidRail Консоль WM0 (BUP) 27x18x1,2мм	шт	3	440,00	1 320,00
87	BIS RapidRail Консоль WM0 (BUP) 27x18x1,2мм	шт	1	390,00	390,00
88	Профиль, тип С, 30x30x2x2000 мм,Walraven	м.п	6	275,00	1 650,00
89	Профиль, тип С, 18x27x1,2x2000 мм,Walraven	м.п	16	204,00	3 264,00
90	Профиль, тип С, 15x30x2x2000 мм,Walraven	м.п	4	318,00	1 272,00
91	Монтажный болт BIS RapidRail Hammerfix M8x25 мм, Walraven	шт	20	38,00	760,00
92	Монтажная гайка BIS RapidRail M8, Walraven	шт	45	29,00	1 305,00
93	Монтажная гайка BIS RapidRail M10, Walraven	шт	20	31,00	620,00
94	Муфта пресс-В 16x1/2'	шт	2	235,00	470,00
95	Заглушки для профиля Walraven	шт	25	29,00	725,00
96	Хомут 1/2" (20-24 мм)	шт	10	28,00	280,00
97	Хомут 3/4" (25-29)	шт	10	35,25	352,50
98	Хомут 1" (32-35)	шт	12	41,00	492,00
				Итого	401 106,49

4.Доставка материала и оборудования

1	Доставка	компл	1	4500	4500
				Итого	4500

Общая стоимость по материалу (сантехника)

Итого

832 638,45

Общая стоимость по всем работам	Итого	1 173 438,45
--	--------------	---------------------

Указанные Работы выполнены полностью и в срок. Заказчик претензий по объему, качеству результата работ и срокам выполнения не имеет. Гарантия на работы 5 лет!

Заказчик:

Подрядчик:

Подпись

Ф.И.О

Подпись

Алтепин А.К
Ф.И.О