

 Инженерная группа К-21	ООО «ИНЖЕНЕРНАЯ ГРУППА К-21» ИНН 7810336940, КПП 781001001 г. Санкт-Петербург, Яковлевский переулок, д.11, лит.А, офис №2 Тел.: +7 (812) 679-90-21 e-mail: admin@k21group.ru

20.02.2023

Смета №1

Замена трубопроводов ХВС. Чердак

Объект: ЖК**Адрес:** г. Санкт-Петербург, пр.Космонавтов, д.61, к.1

№	Наименование	Единицы	Объем	Цена за ед. (руб.)	Сумма (руб.)
РАБОТЫ:					
1	Демонтаж трубопровода	м.пог.	256	180,00	46 080,00
2	Монтаж водопроводной трубы d50 - 63 PPR	м.пог.	44	560,00	24 640,00
3	Монтаж водопроводной трубы d32 PPR.	м.пог.	212	360,00	76 320,00
4	Монтаж кранов	комплект	12	450,00	5 400,00
5	Теплоизоляция трубопроводов	м.пог.	256	120,00	30 720,00
6	Монтаж крепёжного соединения (шпилька, анкер, болт, кронштейн, хомут)	шт.	98	527,00	51 646,00
7	Разборка/сборка хомута	шт.	98	98,00	9 604,00
8	Погрузо-разгрузочные работы, подъем материалов	шт.	1	5000,00	5 000,00
9	Вывос мусора, централизованное складирование	шт.	1	6000,00	6 000,00
10	Доставка материалов	шт.	1	2500,00	2 500,00
МАТЕРИАЛЫ:					
1	Труба PPR-FB-PPR 63 (PN-20) армиров. стекловол. PRO-AQUA	м.пог	32	525,00	16800,00
2	Труба PPR-FB-PPR 50 (PN-20) армиров. стекловол. PRO-AQUA	м.пог	12	352,00	4224,00
3	Труба PPR-FB-PPR 32 (PN-20) армиров. стекловол. PRO-AQUA	м.пог	212	152,00	32224,00
4	Кран шаровой со сгоном ВР-НР 1/2" LD Pride, черная ручка бабочка	шт	1	361,00	361,00
5	Кран шаровой ручка ДУ 40 (1 1/2") ВН/ВН	шт	12	1816,00	21792,00
6	Кран шаровой ручка ДУ 32 (1 1/4") ВН/ВН	шт	1	1472,00	1472,00
7	Муфта PPR комбинированная, разъемная, с наружной резьбой, Pro Aqua 32x1"	шт	1	357,00	357,00
8	Муфта комбинированная полипропиленовая НР 20x1/2" PRO AQUA разъемная/неразъемная	шт	1	150,00	150,00
9	Муфта комбинированная полипропиленовая НР 40x1 1/4	шт	12	593,00	7116,00
10	Разъемное соединение, прямое (американка) 1 1/2"	шт	12	2197,00	26364,00
11	Разъемное соединение, прямое (американка) 1 1/4"	шт	1	1387,00	1387,00
12	Тройник полипропиленовый переходной 63x20x63 PRO AQUA	шт	1	136,00	136,00
13	Тройник полипропиленовый 63 PRO AQUA	шт	5	170,00	850,00
14	Муфта полипропиленовая переходная PRO AQUA	комплект	1	1520,00	1520,00
15	Муфта полипропиленовая 63 PRO AQUA	шт	22	84,00	1848,00
16	Муфта полипропиленовая 50 PRO AQUA	шт	8	40,80	326,40
17	Муфта полипропиленовая 32 PRO AQUA	шт	176	19,00	3344,00
18	Угольник полипропиленовый 90° 63 PRO AQUA	шт	16	151,20	2419,20
19	Угольник полипропиленовый 90° 50 PRO AQUA	шт	6	73,20	439,20
20	Угольник полипропиленовый 90° 32 PRO AQUA	шт	95	19,20	1824,00
21	Теплоизоляция 63 (13 мм)	м.пог	22	127,20	2798,40
22	Теплоизоляция 50 (13 мм)	м.пог	12	111,60	1339,20
23	Теплоизоляция 40 (13 мм)	м.пог	212	60,00	12720,00
24	Скобы для теплоизоляции 100шт	шт.	13	406,00	5278,00
25	Клей для теплоизоляции ТИЛИТ СУПЕР 2л	шт.	3	497,50	1492,50
26	Полотно для сабельных пил, 230м	шт.	3	1370,00	4110,00
27	Лен сантехнический 200 гр.	шт.	1	1635,00	1635,00
28	Паста уплотнительная Упирак 250г.	шт.	1	450,00	450,00
29	Обезжириватель, 0,5мл	шт.	1	260,00	260,00
30	Мешки для мусора	шт.	30	15,00	450,00
31	Шпилька резьбовая М10 - 2000мм	шт.	50	160,00	8000,00
32	Анкер латунный забивной М10 , L 35 мм, D 12 мм	шт.	128	20,00	2560,00
33	Хомут металлический с гайкой, дюбелем и шпилькой 2" (59-65) М8	шт.	22	28,00	616,00
34	Хомут металлический с гайкой, дюбелем и шпилькой 1 1/2" (44-50) М8	шт.	8	24,00	192,00
35	Хомут металлический с гайкой, дюбелем и шпилькой 1" (32-37) М8	шт.	168	22,00	3696,00
36	Металлический П-образный профиль	шт.	50	658,00	32900,00
37	Вспомогательные и расходные материалы	комплект	1	3600,00	3600,00

Итого работ:**257 910,00****Итого материалов:****207 050,90****ИТОГО:****464 960,90**

В том числе НДС 20%



Инженерная группа К-21

ООО «ИНЖЕНЕРНАЯ ГРУППА К-21»
ИНН 7810336940, КПП 781001001
г. Санкт-Петербург, Яковлевский переулок,
д.11, лит.А, офис №2
Тел.: +7 (812) 679-90-21
e-mail: admin@k21group.ru

27.02.2023

Смета №3

Замена трубопроводов ХВС в подвале

Объект: ЖК

Адрес: г. Санкт-Петербург, пр.Космонавтов, д.61, к.1

№ п/п	Наименование	Единицы	Объем	Цена за ед. (руб.)	Сумма (руб.)
РАБОТЫ:					
1	Демонтаж трубопровода	м.пог.	876	180,00	157 680,00
2	Монтаж водопроводной трубы d110 PPR.	м.пог.	160	1200,00	192 000,00
3	Монтаж водопроводной трубы d90 PPR.	м.пог.	20	800,00	16 000,00
4	Монтаж водопроводной трубы d50 - 63 PPR	м.пог.	532	560,00	297 920,00
5	Монтаж водопроводной трубы d40 PPR.	м.пог.	80	360,00	28 800,00
6	Монтаж водопроводной трубы d20-25 PPR.	м.пог.	84	280,00	23 520,00
7	Подключение к существующим стоякам, монтаж кранов	комплект	42	450,00	18 900,00
8	Теплоизоляция трубопроводов	м.пог.	876	120,00	105 120,00
9	Монтаж крепежного соединения (шпилька, анкер, болт, кронштейн, хомут)	шт.	292	527,00	153 884,00
10	Разборка/сборка хомута	шт.	292	98,00	28 616,00
11	Разборка/сборка фланцевого соединения	шт.	91	450,00	40 950,00
12	Погрузо-разгрузочные работы, подъем материалов	шт.	1	10000,00	10 000,00
13	Вывоз мусора, централизованное складирование	шт.	1	10000,00	10 000,00
14	Доставка материалов	шт.	1	4500,00	4 500,00
МАТЕРИАЛЫ:					
1	Труба PPR-FB-PPR 110 (PN-20) армиров. стекловолок. PRO-AQUA	м.пог.	160	1540,00	246400,00
2	Труба PPR-FB-PPR 90 (PN-20) армиров. стекловолок. PRO-AQUA	м.пог.	20	1161,00	23220,00
3	Труба PPR-FB-PPR 63 (PN-20) армиров. стекловолок. PRO-AQUA	м.пог.	508	525,00	266700,00
4	Труба PPR-FB-PPR 50 (PN-20) армиров. стекловолок. PRO-AQUA	м.пог.	24	352,00	8448,00
5	Труба PPR-FB-PPR 40 (PN-20) армиров. стекловолок. PRO-AQUA	м.пог.	80	224,00	17920,00
6	Труба PPR-FB-PPR 25 (PN-20) армиров. стекловолок. PRO-AQUA	м.пог.	72	149,00	10728,00
7	Труба PPR-FB-PPR 20 (PN-20) армиров. стекловолок. PRO-AQUA	м.пог.	12	98,00	1176,00
8	Кран шаровой со штоном ВР-НР 1/2" LD Pride, черная ручка бабочка	шт	75	361,00	27075,00
9	Кран шаровой ручка ДУ 32 (1 1/4") ВН/ВН	шт	42	1472,00	61824,00
10	Шаровой латунный кран полнопроходной ВР, ручка-рычаг 3/4"	шт	15	712,00	10680,00
11	Шаровой латунный кран полнопроходной ВР, ручка-рычаг 1"	шт	10	1120,00	11200,00
12	Муфта PPR комбинированная, разъемная, с наружной резьбой, Pro Aqua 63x2"	шт	12	1495,00	17940,00
13	Муфта PPR комбинированная, разъемная, с наружной резьбой, Pro Aqua 32x1"	шт	8	357,00	2856,00
14	Муфта комбинированная полипропиленовая НР 20x1/2" PRO AQUA разъемная/неразъемная	шт	75	150,00	11250,00
15	Тройник полипропиленовый переходной 110x40x110 PRO AQUA	шт	26	859,00	22334,00
16	Тройник полипропиленовый переходной 110x50x110 PRO AQUA	шт	5	865,00	4325,00
17	Тройник полипропиленовый переходной 63x32x63 PRO AQUA	шт	8	147,60	1180,80
18	Тройник полипропиленовый переходной 50x25x50 PRO AQUA	шт	3	58,00	174,00
19	Тройник полипропиленовый переходной 32x20x32 PRO AQUA	шт	16	22,80	364,80
20	Тройник полипропиленовый 110 PRO AQUA	шт	4	855,00	3420,00
21	Тройник полипропиленовый 90 PRO AQUA	шт	3	556,00	1668,00
22	Тройник полипропиленовый 63 PRO AQUA	шт	7	170,00	1190,00
23	Тройник полипропиленовый 25 PRO AQUA	шт	3	16,00	48,00
24	Тройник полипропиленовый 20 PRO AQUA	шт	3	12,00	36,00
25	Муфта полипропиленовая переходная PRO AQUA	комплект	20	228,00	4560,00
26	Муфта полипропиленовая 110 PRO AQUA	шт	107	398,00	42586,00
27	Муфта полипропиленовая 90 PRO AQUA	шт	14	247,20	3460,80
28	Муфта полипропиленовая 63 PRO AQUA	шт	345	84,00	28980,00
29	Муфта полипропиленовая 50 PRO AQUA	шт	16	40,80	652,80
30	Муфта полипропиленовая 40 PRO AQUA	шт	54	25,20	1360,80
31	Муфта полипропиленовая 25 PRO AQUA	шт	60	14,40	864,00
32	Муфта полипропиленовая 20 PRO AQUA	шт	10	10,00	100,00
33	Угольник полипропиленовый 90° 110 PRO AQUA	шт	39	555,00	21645,00
34	Угольник полипропиленовый 90° 90 PRO AQUA	шт	14	435,60	6098,40

35	Угольник полипропиленовый 90° 63 PRO AQUA	штг	92	151,20	13910,40
36	Угольник полипропиленовый 90° 50 PRO AQUA	штг	6	73,20	439,20
37	Угольник полипропиленовый 90° 40 PRO AQUA	штг	38	39,60	1504,80
38	Угольник полипропиленовый 90° 25 PRO AQUA	штг	40	12,80	512,00
39	Теплоизоляция 110 (13 мм)	м.пог.	160	270,00	43200,00
40	Теплоизоляция 90 (13 мм)	м.пог	20	231,60	4632,00
41	Теплоизоляция 63 (13 мм)	м.пог	508	127,20	64617,60
42	Теплоизоляция 50 (13 мм)	м.пог	24	111,60	2678,40
43	Теплоизоляция 40 (13 мм)	м.пог	80	79,00	6320,00
44	Теплоизоляция 25 (13 мм)	м.пог	72	50,00	3600,00
45	Теплоизоляция 20 (13 мм)		12	49,20	590,40
46	Скобы для теплоизоляции 100штг	штг.	45	406,00	18270,00
47	Клей для теплоизоляции ТИЛИТ СУПЕР 2л	штг.	6	497,50	2985,00
48	Втулка PPR Ду 63 в комплекте с фланцем Ду50 и прокладкой	штг.	64	2280,00	145920,00
49	Втулка PPR Ду 110 в комплекте с фланцем Ду100 и прокладкой	штг.	23	2680,00	61640,00
50	Втулка PPR Ду 90 в комплекте с фланцем Ду80 и прокладкой	штг.	4	2540,00	10160,00
51	Полотно для сабельных пил, 230м	штг.	15	1370,00	20550,00
52	Лен сантехнический 200 гр.	штг.	3	1635,00	4905,00
53	Паста уплотнительная Unipak 250г.	штг.	3	450,00	1350,00
54	Обезжириватель, 0,5мл	штг.	3	260,00	780,00
55	Мешки для мусора	штг.	100	15,00	1500,00
56	Шпилька резьбовая М10 - 2000мм	штг.	150	160,00	24000,00
57	Анкер латунный забивной М10 , L 35 мм, D 12 мм	штг.	292	20,00	5840,00
58	Хомут металлический с гайкой, дюбелем и шпилькой 4" (110-115) М8	штг.	107	92,00	9844,00
59	Хомут металлический с гайкой, дюбелем и шпилькой 3" (87-92) М10	штг.	14	44,00	616,00
60	Хомут металлический с гайкой, дюбелем и шпилькой 2" (59-65) М8	штг.	345	28,00	9660,00
61	Хомут металлический с гайкой, дюбелем и шпилькой 1 1/2" (44-50) М8	штг.	16	24,00	384,00
62	Хомут металлический с гайкой, дюбелем и шпилькой 1 1/4" (38-44) М8	штг.	54	28,00	1512,00
63	Хомут металлический с гайкой, дюбелем и шпилькой 1" (32-37) М8	штг.	60	22,00	1320,00
64	Хомут металлический с гайкой, дюбелем и шпилькой 1/2" (20-24) М8	штг.	10	20,00	200,00
65	Комплект болтов и гаек для фланцевого соединения	штг.	46	345,00	15870,00
66	Металлический П-образный профиль	штг.	150	658,00	98700,00
67	Вспомогательные и расходные материалы	комплект	1	16800,00	16800,00

Итого работ:

1 087 890,00

Итого материалов:

1 457 276,20

ИТОГО:

2 545 166,20

В том числе НДС 20%



Инженерная группа К-21

ООО «ИНЖЕНЕРНАЯ ГРУППА К-21»
ИНН 7810336940, КПП 781001001
г. Санкт-Петербург, Яковлевский переулок,
д.11, лит.А, офис №2
Тел.: +7 (812) 679-90-21
e-mail: admin@k21group.ru

27.02.2023

Смета №4

Замена трубопроводов ХВС. Тех.этаж

Объект: ЖК

Адрес: г. Санкт-Петербург, пр.Космонавтов, д.61, к.1

№ п/п	Наименование	Единицы	Объем	Цена за ед. (руб.)	Сумма (руб.)
РАБОТЫ:					
1	Демонтаж трубопровода	м.пог.	102	180,00	18 360,00
2	Монтаж водопроводной трубы d50 - 63 PPR	м.пог.	56	560,00	31 360,00
3	Монтаж водопроводной трубы d40 PPR.	м.пог.	32	360,00	11 520,00
4	Монтаж кранов	комплект	14	450,00	6 300,00
5	Теплоизоляция трубопроводов	м.пог.	102	120,00	12 240,00
6	Монтаж крепёжного соединения (шпилька, анкер, болт, кронштейн, хомут)	шт.	34	527,00	17 918,00
7	Разборка/сборка хомута	шт.	34	98,00	3 332,00
8	Погрузо-разгрузочные работы, подъем материалов	шт.	1	3000,00	3 000,00
9	Вывоз мусора, централизованное складирование	шт.	1	3500,00	3 500,00
10	Доставка материалов	шт.	1	1250,00	1 250,00
МАТЕРИАЛЫ:					
1	Труба PPR-FB-PPR 63 (PN-20) армиров. стекловолок. PRO-AQUA	м.пог	56	525,00	29400,00
2	Труба PPR-FB-PPR 50 (PN-20) армиров. стекловолок. PRO-AQUA	м.пог	12	352,00	4224,00
3	Труба PPR-FB-PPR 40 (PN-20) армиров. стекловолок. PRO-AQUA	м.пог	32	224,00	7168,00
4	Кран шаровой со штоком ВР-НР 1/2" LD Pride, черная ручка бабочка	шт	14	361,00	5054,00
5	Кран шаровой ручка ДУ 40 (1 1/2") ВН/ВН	шт	10	1816,00	18160,00
6	Кран шаровой ручка ДУ 32 (1 1/4") ВН/ВН	шт	4	1472,00	5888,00
7	Муфта комбинированная полипропиленовая НР 20х1/2" PRO AQUA разъемная/неразъемная	шт	14	150,00	2100,00
8	Муфта комбинированная полипропиленовая НР 50х1 1/2	шт	10	810,00	8100,00
9	Муфта комбинированная полипропиленовая НР 40х1 1/4	шт	5	438,00	2190,00
10	Разъемное соединение, прямое (американка) 11/2"	шт	10	2197,00	21970,00
11	Разъемное соединение, прямое (американка) 11/4"	шт	5	1387,00	6935,00
12	Тройник полипропиленовый переходной 63х20х63 PRO AQUA	шт	8	136,00	1088,00
13	Тройник полипропиленовый 63 PRO AQUA	шт	8	170,00	1360,00
14	Муфта полипропиленовая переходная PRO AQUA	комплект	1	1520,00	1520,00
15	Муфта полипропиленовая 63 PRO AQUA	шт	38	84,00	3192,00
16	Муфта полипропиленовая 50 PRO AQUA	шт	8	40,80	326,40
17	Муфта полипропиленовая 40 PRO AQUA	шт	22	25,20	554,40
18	Угольник полипропиленовый 90° 63 PRO AQUA	шт	24	151,20	3628,80
19	Угольник полипропиленовый 90° 32 PRO AQUA	шт	12	19,20	230,40
20	Теплоизоляция 63 (13 мм)	м.пог	56	127,20	7123,20
21	Теплоизоляция 50 (13 мм)	м.пог	12	111,60	1339,20
22	Теплоизоляция 40 (13 мм)	м.пог	32	60,00	1920,00
23	Скобы для теплоизоляции 100шт	шт.	1	406,00	406,00
24	Клей для теплоизоляции ТИЛИТ СУПЕР 1л	шт.	1	250,00	250,00
25	Полотно для сабельных пил, 230м	шт.	3	1370,00	4110,00
26	Лен сантехнический 200 гр.	шт.	1	1635,00	1635,00
27	Паста уплотнительная Unipak 250г.	шт.	1	450,00	450,00
28	Обезжириватель, 0,5мл	шт.	1	260,00	260,00
29	Мешки для мусора	шт.	20	15,00	300,00
30	Шпилька резьбовая М10 - 2000мм	шт.	17	160,00	2720,00
31	Анкер латунный забивной М10 , L 35 мм, D 12 мм	шт.	51	20,00	1020,00
32	Хомут металлический с гайкой, дюбелем и шпилькой 2" (59-65) М8	шт.	38	28,00	1064,00
33	Хомут металлический с гайкой, дюбелем и шпилькой 1 1/2" (44-50) М8	шт.	8	24,00	192,00
34	Хомут металлический с гайкой, дюбелем и шпилькой 1 1/4" (38-44) М8	шт.	22	28,00	616,00
35	Металлический П-образный профиль	шт.	20	658,00	13160,00
36	Вспомогательные и расходные материалы	комплект	1	3600,00	3600,00

Итого работ:

108 780,00

Итого материалов:

163 254,40

Итого:

272 034,40

В том числе НДС 20%



Инженерная группа К-21

ООО «ИНЖЕНЕРНАЯ ГРУППА К-21»
ИНН 7810336940, КПП 781001001
г.Санкт-Петербург, Яковлевский переулок,
д.11, лит.А, офис №2
Тел.: +7 (812) 679-90-21
e-mail: admin@k21group.ru

27.02.2023

Смета № 2
на замену квартирных стояков ХВС

Объект: ЖК

Адрес: г. Санкт-Петербург, пр.Космонавтов, д.61, к.1 г.

№ пп	Наименование	Единицы	Объем	Цена за ед. (руб.)	Сумма (руб.)
РАБОТЫ:					
1	Демонтаж существующих стояков	м.пог.	9492,00	200,00	1898400,00
2	Монтаж стояков ХВС из полипропиленовой трубы D20-32 с подключением к существующим квартирным узлам учета с заменой крана 1/2 с прохождением перекрытия	м.пог.	9492,00	550,00	5220600,00
3	Монтаж хомута	шт.	4728,00	90,00	425520,00
4	Погрузо-разгрузочные работы, подъем материалов	шт.	1,00	23680,00	23680,00
5	Сбор мусора централизованный	шт.	1,00	20000,00	20000,00
6	Вывоз мусора, погрузка	шт.	1,00	8000,00	8000,00
МАТЕРИАЛЫ:					
1	Труба полипропиленовая PP-R арм.стекловолокном PN-25 (SDR6) D 32x5,4 (L=4м) RUBIS Pro Aqua	м.пог	7124,00	137,00	975 988,00
2	Труба полипропиленовая PRO AQUA RUBIS SDR 7,4 (PN20) 20 мм, армированная стекловолокном	м.пог	2368,00	48,00	113 664,00
3	Тройник полипропиленовый переходной 32x20x32 PRO AQUA	шт.	2364,00	18,00	42 552,00
4	Муфта полипропиленовая 20 PRO AQUA	шт.	100,00	10,00	1 000,00
5	Муфта полипропиленовая 32 PRO AQUA	шт.	4700,00	14,40	67 680,00
6	Муфта комбинированная полипропиленовая HP 20x1/2" PRO AQUA	шт.	2364,00	150,00	354 600,00
7	Угольник полипропиленовый 90° 20 PRO AQUA	шт.	4728,00	6,00	28 368,00
8	Кран шаровый 1/2 ВН HP полнопроходной, бабочка	шт.	2364,00	482,00	1 139 448,00
9	Хомут трубный оцинкованный ДУ 32(1 1/4") D39-46 с резинкой и гайкой/M8/(б/шпильки)	шт.	4728,00	28,00	132 384,00
10	Штанга с полной резьбой м 8 l=2 м din 975 оц.	шт.	2364,00	220,00	520 080,00
11	Анкер забивной латунный м 8	шт.	4728,00	29,00	137 112,00
12	Соединитель HP 1" GEBO, АК	шт.	80	1212,00	96 960,00
13	Вспомогательные материалы (полотно для сабельных пил, лён, паста, перчатки, мешки для мусора ит.д.)	комплект	1	32000,00	32 000,00

ИТОГО РАБОТ:

7 596 200,00

ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:

3 641 836,00

ИТОГО ПО СМЕТЕ:

11 238 036,00р.

В том числе НДС 20%



Инженерная группа К-21

ООО «ИНЖЕНЕРНАЯ ГРУППА К-21»
ИНН 7810336940, КПП 781001001
г. Санкт-Петербург, Яковлевский переулок,
д.11, лит.А, офис №2
Тел.: +7 (812) 679-90-21
e-mail: admin@k21group.ru

27.02.2023

Смета №5

Замена трубопроводов ХВС. Транзит в МОП

Объект: ЖК

Адрес: г. Санкт-Петербург, пр.Космонавтов, д.61, к.1

№ п/п	Наименование	Единицы	Объем	Цена за ед. (руб.)	Сумма (руб.)
РАБОТЫ:					
1	Демонтаж трубопровода	м.пог.	528	180,00	95 040,00
2	Монтаж водопроводной трубы d50-63 PPR	м.пог.	528	560,00	295 680,00
5	Теплоизоляция трубопроводов	м.пог.	528	120,00	63 360,00
6	Монтаж крепежного соединения (шпилька, анкер, болт, кронштейн, хомут)	шт.	176	527,00	92 752,00
7	Разборка/сборка хомута	шт.	176	98,00	17 248,00
8	Погрузо-разгрузочные работы, подъем материалов	шт.	1	6000,00	6 000,00
9	Вывос мусора, централизованное складирование	шт.	1	6000,00	6 000,00
10	Доставка материалов	шт.	1	2500,00	2 500,00
МАТЕРИАЛЫ:					
1	Труба PPR-FB-PPR 63 (PN-20) армиров. стекловолок. PRO-AQUA	м.пог	356	525,00	186900,00
2	Труба PPR-FB-PPR 50 (PN-20) армиров. стекловолок. PRO-AQUA	м.пог	172	352,00	60544,00
3	Кран шаровой со сгоном ВР-НР 1/2" LD Pride, черная ручка бабочка	шт	2	361,00	722,00
4	Кран шаровой ручка ДУ 40 (1 1/2") ВН/ВН	шт	1	1816,00	1816,00
5	Муфта комбинированная полипропиленовая НР 20х1/2" PRO AQUA разъемная/неразъемная	шт	2	150,00	300,00
6	Муфта комбинированная полипропиленовая НР 50х1 1/2	шт	1	810,00	810,00
7	Разъемное соединение, прямое (американка) 1 1/2"	шт	1	2197,00	2197,00
8	Муфта полипропиленовая 63 PRO AQUA	шт	236	84,00	19824,00
9	Муфта полипропиленовая 50 PRO AQUA	шт	113	40,80	4610,40
10	Элемент соединительный АК наружная резьба 2" GEBO(временное)	шт	2	2832,00	5664,00
11	Муфта PPR комбинированная, разъемная, с наружной резьбой 63х2"	шт	2	1495,00	2990,00
12	Угольник полипропиленовый 90° 63 PRO AQUA	шт	8	151,20	1209,60
13	Угольник полипропиленовый 90° 50 PRO AQUA	шт	12	63,20	758,40
14	Тройник полипропиленовый 50 PRO AQUA	шт	1	163,00	163,00
15	Теплоизоляция 63 (13 мм)	м.пог	356	127,20	45283,20
16	Теплоизоляция 50 (13 мм)	м.пог	172	111,60	19195,20
17	Скобы для теплоизоляции 100шт	шт.	6	406,00	2436,00
18	Клей для теплоизоляции ТИЛИТ СУПЕР 2л	шт.	3	497,50	1492,50
19	Полотно для сабельных пил, 230м	шт.	8	1370,00	10960,00
20	Лен сантехнический 200 гр.	шт.	1	1635,00	1635,00
21	Паста уплотнительная Unipak 250г.	шт.	1	450,00	450,00
22	Обезжириватель, 0,5мл	шт.	1	260,00	260,00
23	Мешки для мусора	шт.	60	15,00	900,00
24	Шпилька резьбовая М10 - 2000мм	шт.	88	160,00	14080,00
25	Анкер латунный забивной М10 , L 35 мм, D 12 мм	шт.	176	20,00	3520,00
26	Хомут металлический с гайкой, дюбелем и шпилькой 2" (59-65) М8	шт.	236	28,00	6608,00
27	Хомут металлический с гайкой, дюбелем и шпилькой 1 1/2" (44-50) М8	шт.	113	24,00	2712,00
28	Вспомогательные и расходные материалы	комплект	1	7200,00	7200,00

Итого работ:

578 580,00

Итого материалов:

405 240,30

Итого:

983 820,30

В том числе НДС 20%