



Инженерная группа К-21

28.08.2023

Капитальный ремонт трубопровода ХВС

Объект: ЖК "Чистый ключ"					
Адрес: г. Санкт-Петербург, Софьи Ковалевской, д.14, корп.6, Лит. А					
Замена квартирных стояков ХВС					
№ пп	Наименование	Единицы	Объем	Цена за ед. (руб.)	Сумма (руб.)
<i>РАБОТЫ:</i>					
1	Демонтаж существующих стояков	м.пог.	1511,60	200,00	302320,00
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.	1511,60	550,00	831380,00
3	Разборка/замена хомута	шт.	274,00	90,00	24660,00
4	Монтаж крепёжного соединения (шпилька, анкер, болт, хомут)	шт.	274,00	160,00	43840,00
5	Погрузо-разгрузочные работы, подъем материалов	шт.	1,00	16000,00	16000,00
6	Сбор мусора централизованный	шт.	1,00	20000,00	20000,00
7	Вывоз мусора, погрузка	шт.	1,00	8000,00	8 000,00
<i>МАТЕРИАЛЫ:</i>					
1	Труба полипропиленовая PP-R арм.стекловолокном PN-25 (SDR6) D 32x5,4 (L=4м) RUBIS Pro Aqua	м.пог	902,60	137,00	123 656,20
2	Труба полипропиленовая PRO AQUA RUBIS SDR 7,4 (PN20) 20 мм, армированная стекловолокном	м.пог	609,00	48,00	29 232,00
3	Тройник полипропиленовый переходной 32x20x32 PRO AQUA	шт.	274,00	18,00	4 932,00
4	Муфта полипропиленовая 32 PRO AQUA	шт.	548,00	14,40	7 891,20
5	Муфта комбинированная полипропиленовая HP 20x1/2" PRO AQUA	шт.	274,00	150,00	41 100,00
6	Угольник полипропиленовый 90° 20 PRO AQUA	шт.	548,00	6,00	3 288,00
7	Кран шаровый 1/2 ВН HP полнопроходной, бабочка	шт.	274,00	482,00	132 068,00
8	Хомут трубный оцинкованный ДУ 32(1 1/4") D39-46 с резинкой и гайкой/M8/(б/шпильки)	шт.	548,00	28,00	15 344,00
9	Штанга с полной резьбой м 8 l=2 м din 975 оц.	шт.	274,00	220,00	60 280,00
10	Анкер забивной латунный м 8	шт.	548,00	29,00	15 892,00



Инженерная группа К-21

Приложение №2 к материалам ОСС.

11	Соединитель НР 1" GEBO, АК	шт.	60	1212,00	72 720,00
12	Вспомогательные материалы (полотно для сабельных пил, лён, паста, перчатки, мешки для мусора ит.д.)	комплект	1	32000,00	32 000,00
	ИТОГО:				1 784 603,40
Замена трубопроводов ХВС в МОП					
№ п/п	Наименование	Единицы	Объем	Цена за ед. (руб.)	Сумма (руб.)
	РАБОТЫ:				
1	Демонтаж участка трубопровода	шт.	1	8000,00	8 000,00
2	Монтаж водопроводной трубы d75 PPR.	м.пог.	116	990,00	114 840,00
3	Подключение к существующим розливам	шт.	4	800,00	3 200,00
4	Азмазное бурение перекрытий	шт.	30	3000,00	90 000,00
5	Монтаж крепёжного соединения (шпилька, анкер, болт, кронштейн, хомут)	шт.	174	527,00	91 698,00
6	Герметизация проёмов между трубой, гильзой и перекрытием монтажной пеной	шт.	30	350,00	10 500,00
7	Теплоизоляция трубопроводов	шт.	116	120,00	13 920,00
8	Погрузо-разгрузочные работы, подъем материалов	шт.	1	6000,00	6 000,00
9	Вывоз мусора, централизованное складирование	шт.	1	12000,00	12 000,00
10	Доставка материалов	шт.	1	2500,00	2 500,00
	МАТЕРИАЛЫ:				
1	Труба полипропиленовая PRO AQUA RUBIS SDR 7,4 (PN20) 75 мм, армированная стекловолокном	м.пог	116	681,00	78996,00
2	Муфта полипропиленовая переходная ВР-НР 75х63 мм PRO AQUA	шт	4	160,00	640,00
3	Разъёмное соединение, прямое (американка)2"	шт	4	3764,00	15056,00
4	Муфта PPR комбинированная, разъёмная, с наружной резьбой, Pro Aqua 2"x63	шт	4	1495,00	5980,00
5	Муфта полипропиленовая 75 PRO AQUA	шт	78	178,00	13884,00
6	Угольник полипропиленовый 90° 75 PRO AQUA	шт	4	235,00	940,00
7	Воздухоотводчик 1/2"	шт	2	1230,00	2460,00
8	Кран шаровый латунный со спускником Ду-25 (1")	шт	2	1464,00	2928,00



Инженерная группа К-21

Приложение №2 к материалам ОСС.

9	Теплоизоляция 76 (13 мм) ТИЛИТ СУПЕР	м.пог	116	156,00	18096,00
10	Скобы для теплоизоляции 100шт	шт.	2	406,00	812,00
11	Клей для теплоизоляции ТИЛИТ СУПЕР 2л	шт.	1	497,50	497,50
12	Шаровый кран 2"	шт.	4	3210,00	12840,00
13	Полотно для сабельных пил, 230м	шт.	3	1370,00	4110,00
14	Лен сантехнический Uni-fitt 200 грамм	шт.	1	190,00	190,00
15	Паста уплотнительная Unipak 250г.	шт.	1	450,00	450,00
16	Обезжириватель, 0,5мл	шт.	1	260,00	260,00
17	Мешки для мусора	шт.	30	15,00	450,00
18	Шпилька резьбовая М10 - 2000мм	шт.	87	160,00	13920,00
19	Анкер латунный забивной М10 , L 35 мм, D 12 мм	шт.	174	20,00	3480,00
20	Хомут металлический с гайкой 3" (74-80) М10	шт.	174	39,00	6786,00
21	Макroflex FR77 "ФР 77"	шт.	8	1030,00	8240,00
22	Вспомогательные и расходные материалы	комплект	1	3500,00	3500,00
	ИТОГО:				547173,50

Замена трубопроводов ХВС в подвале

№ п/п	Наименование	Единицы	Объем	Цена за ед. (руб.)	Сумма (руб.)
	РАБОТЫ:				
1	Демонтаж трубопровода	м.пог.	296	120,00	35 520,00
2	Монтаж водопроводной трубы d90 PPR.	м.пог.	44	700,00	30 800,00
3	Монтаж водопроводной трубы d50 - 63 PPR	м.пог.	92	560,00	51 520,00
4	Монтаж водопроводной трубы d32 - 40 PPR.	м.пог.	160	360,00	57 600,00
5	Подключение к существующим стоякам, монтаж кранов	комплект	26	450,00	11 700,00
6	Теплоизоляция трубопроводов	м.пог.	296	120,00	35 520,00
7	Монтаж крепёжного соединения (шпилька, анкер, болт, кронштейн, хомут)	шт.	100	527,00	52 700,00
8	Разборка, демонтаж хомута	шт.	98	45,00	4 410,00
9	Замена хомута	шт.	98	45,00	4 410,00
10	Разборка/сборка фланцевого соединения D63	шт.	2	450,00	900,00
11	Погрузо-разгрузочные работы, подъем материалов	шт.	1	5000,00	5 000,00
12	Вынос мусора, централизованное складирование	шт.	1	10000,00	10 000,00



Инженерная группа К-21

Приложение №2 к материалам ОСС.

14	Доставка материалов	шт.	1	2500,00	2 500,00
МАТЕРИАЛЫ:					
1	Труба PPR-FB-PPR 90 (PN-20) армиров. стекловол. PRO-AQUA	м.пог	44	1161,00	51084,00
2	Труба PPR-FB-PPR 63 (PN-20) армиров. стекловол. PRO-AQUA	м.пог	32	525,00	16800,00
3	Труба PPR-FB-PPR 50 (PN-20) армиров. стекловол. PRO-AQUA	м.пог	60	352,00	21120,00
4	Труба PPR-FB-PPR 40 (PN-20) армиров. стекловол. PRO-AQUA	м.пог	12	224,00	2688,00
5	Труба PPR-FB-PPR 32 (PN-20) армиров. стекловол. PRO-AQUA	м.пог	148	137,00	20276,00
6	Кран шаровой со штоком ВР-НР 1/2" LD Pride, черная ручка бабочка	шт	51	361,00	18411,00
7	Кран шаровый полипропиленовый 32 PRO AQUA	шт	51	266,00	13566,00
8	Муфта комбинированная полипропиленовая НР 20х1/2" PRO AQUA разъемная/неразъемная	шт	51	150,00	7650,00
9	Тройник полипропиленовый переходной 90х32х90 PRO AQUA	шт	8	636,00	5088,00
10	Тройник полипропиленовый переходной 90х25х90 PRO AQUA	шт	2	636,00	1272,00
11	Тройник полипропиленовый переходной 63х50х63 PRO AQUA	шт	1	212,40	212,40
12	Тройник полипропиленовый переходной 63х32х63 PRO AQUA	шт	5	147,60	738,00
13	Тройник полипропиленовый переходной 50х32х50 PRO AQUA	шт	20	91,20	1824,00
14	Тройник полипропиленовый 90 PRO AQUA	шт	1	421,00	421,00
15	Тройник полипропиленовый 50 PRO AQUA	шт	2	84,00	168,00
16	Тройник полипропиленовый 40 PRO AQUA	шт	1	46,80	46,80
17	Тройник полипропиленовый переходной 40х32х40 PRO AQUA	шт	2	43,20	86,40
18	Тройник полипропиленовый переходной 32х25х32 PRO AQUA	шт	40	22,80	912,00
19	Муфта полипропиленовая переходная ВР-НР 90х63 мм PRO AQUA	шт	3	228,00	684,00
20	Муфта полипропиленовая переходная ВР-НР 90х50 мм PRO AQUA	шт	1	226,00	226,00
21	Муфта полипропиленовая переходная ВР-НР 50х32 мм PRO AQUA	шт	2	22,00	44,00
22	Муфта полипропиленовая переходная ВР-НР 40х32 мм PRO AQUA	шт	2	19,20	38,40
23	Муфта полипропиленовая 90 PRO AQUA	шт	34	247,20	8404,80



Инженерная группа К-21

Приложение №2 к материалам ОСС.

24	Муфта полипропиленовая 63 PRO AQUA	шт	25	84,00	2100,00
25	Муфта полипропиленовая 50 PRO AQUA	шт	47	40,80	1917,60
26	Муфта полипропиленовая 40 PRO AQUA	шт	8	25,20	201,60
27	Муфта полипропиленовая 32 PRO AQUA	шт	120	14,40	1728,00
28	Угольник полипропиленовый 90° 90 PRO AQUA	шт	14	435,60	6098,40
29	Угольник полипропиленовый 90° 63 PRO AQUA	шт	6	151,20	907,20
30	Угольник полипропиленовый 90° 50 PRO AQUA	шт	2	73,20	146,40
31	Угольник полипропиленовый 90° 40 PRO AQUA	шт	6	39,60	237,60
32	Угольник полипропиленовый 90° 32 PRO AQUA	шт	110	21,60	2376,00
33	Теплоизоляция 90 (13 мм) ТИЛИТ СУПЕР	м.пог	44	142,55	6272,20
34	Теплоизоляция 64 (13 мм) ТИЛИТ СУПЕР	м.пог	32	82,46	2638,72
35	Теплоизоляция 54 (13 мм) ТИЛИТ СУПЕР	м.пог	60	64,18	3850,80
36	Теплоизоляция 44 (13 мм) ТИЛИТ СУПЕР	м.пог	12	57,00	684,00
37	Теплоизоляция 35 (13 мм) ТИЛИТ СУПЕР	м.пог	148	51,25	7585,00
38	Скобы для теплоизоляции 100шт	шт.	14	406,00	5684,00
39	Клей для теплоизоляции ТИЛИТ СУПЕР 2л	шт.	3	497,50	1492,50
40	Втулка PPR Ду 63 в комплекте с фланцем Ду 63 (Ду 50) и прокладкой	шт.	2	2280,00	4560,00
41	Полотно для сабельных пил, 230м	шт.	10	1370,00	13700,00
42	Лен сантехнический Uni-fitt 200 грамм	шт.	1	190,00	190,00
43	Паста уплотнительная Unipak 250г.	шт.	1	450,00	450,00
44	Обезжириватель, 0,5мл	шт.	1	260,00	260,00
45	Мешки для мусора	шт.	100	15,00	1500,00
46	Шпилька резьбовая М10 - 2000мм	шт.	50	160,00	8000,00
47	Анкер латунный забивной М10 , L 35 мм, D 12 мм	шт.	100	20,00	2000,00
48	Хомут металлический с гайкой 3" (87-92) М10	шт.	28	40,00	1120,00
49	Хомут металлический с гайкой, дюбелем и шпилькой 2" (59-65) М8	шт.	21	27,00	567,00
50	Хомут металлический с гайкой, дюбелем и шпилькой 1 1/2" (44-50) М8	шт.	38	24,00	912,00



Инженерная группа К-21

Приложение №2 к материалам ОСС.

51	Хомут металлический с гайкой, дюбелем и шпилькой 1 1/4" (38-44) М8	шт.	111	28,00	3108,00
52	Комплект болтов и гаек для фланцевого соединения	шт.	2	345,00	690,00
53	Металлический П-образный профиль	шт.	42	658,00	27636,00
54	Вспомогательные и расходные материалы	комплект	1	8000,00	8000,00
	ИТОГО:				590953,82

ИТОГО по смете:

2922730,72

**Генеральный директор ООО
"ИНЖЕНЕРНАЯ ГРУППА К-21"**

**Захаров
П.А.**

—
М.П.