



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

13.03.2023

Смета №3

Замена трубопроводов ХВС на чердаке

Объект: ЖК

Адрес: г. Санкт-Петербург, пр.Космонавтов, д.61, к.2

№ п/п	Наименование	Единицы	Объем	Цена за ед. (руб.)	Сумма (руб.)
РАБОТЫ:					
1	Демонтаж трубопровода	м.пог.	268	180,00	48 240,00
2	Монтаж водопроводной трубы d90 PPR.	м.пог.	52	800,00	41 600,00
3	Монтаж водопроводной трубы d50 - 63 PPR	м.пог.	52	560,00	29 120,00
4	Монтаж водопроводной трубы d32 PPR.	м.пог.	132	360,00	47 520,00
5	Монтаж водопроводной трубы d20 PPR.	м.пог.	32	280,00	8 960,00
6	Подключение к существующим стоякам, монтаж кранов	комплект	36	450,00	16 200,00
7	Теплоизоляция трубопроводов	м.пог.	268	120,00	32 160,00
8	Монтаж крепёжного соединения (шпилька, анкер, болт, кронштейн, хомут)	шт.	90	527,00	47 430,00
9	Разборка/сборка хомута	шт.	90	98,00	8 820,00
10	Погрузо-разгрузочные работы, подъем материалов	шт.	1	8000,00	8 000,00
11	Вывос мусора, централизованное складирование	шт.	1	8000,00	8 000,00
12	Доставка материалов	шт.	1	4500,00	4 500,00
МАТЕРИАЛЫ:					
1	Труба PPR-FB-PPR 90 (PN-20) армиров. стекловолок. PRO-AQUA	м.пог	52	1161,00	60372,00
2	Труба PPR-FB-PPR 63 (PN-20) армиров. стекловолок. PRO-AQUA	м.пог	12	525,00	6300,00
3	Труба PPR-FB-PPR 50 (PN-20) армиров. стекловолок. PRO-AQUA	м.пог	40	352,00	14080,00
4	Труба PPR-FB-PPR 40 (PN-20) армиров. стекловолок. PRO-AQUA	м.пог	132	224,00	29568,00
5	Труба PPR-FB-PPR 20 (PN-20) армиров. стекловолок. PRO-AQUA	м.пог	32	46,00	1472,00
6	Кран шаровой 1/2", бабочка	штг	8	196,00	1568,00
7	Кран шаровой со штоком ВР-НР 1/2" LD Pride, черная ручка бабочка	штг	54	361,00	19494,00
8	Кран шаровой ручка-рычаг 1"	штг	36	720,00	25920,00
9	Шаровой латунный кран полнопроходной, ручка-рычаг 2"	штг	4	2604,00	10416,00
10	Муфта PPR комбинированная, разъемная, с наружной резьбой, Pro Aqua 63x2"	штг	4	1495,00	5980,00
11	Разъемное соединение, прямое (американка)2"	штг	4	3764,00	15056,00
12	Разъемное соединие прямое (американка) 32мм x 1"	штг	36	712,00	25632,00
13	Муфта комбинированная полипропиленовая НР 32x1"разъемная	штг	36	348,00	12528,00
14	Муфта комбинированная полипропиленовая НР 20x1/2" PRO AQUA разъемная/неразъемная	штг	54	150,00	8100,00
15	Тройник полипропиленовый переходной 90x50x90 PRO AQUA	штг	2	585,00	1170,00
16	Тройник полипропиленовый переходной 63x50x63 PRO AQUA	штг	2	160,00	320,00
17	Тройник полипропиленовый переходной 63x40x63 PRO AQUA	штг	2	116,00	232,00
18	Тройник полипропиленовый переходной 63x25x63 PRO AQUA	штг	7	96,00	672,00
19	Тройник полипропиленовый переходной 50x40x50 PRO AQUA	штг	16	115,00	1840,00
20	Тройник полипропиленовый переходной 50x25x50 PRO AQUA	штг	2	72,00	144,00
21	Тройник полипропиленовый переходной 40x25x40 PRO AQUA	штг	36	48,00	1728,00
22	Тройник полипропиленовый 90 PRO AQUA	штг	5	556,00	2780,00
23	Тройник полипропиленовый 20 PRO AQUA	штг	8	12,00	96,00
24	Тройник полипропиленовый 50 PRO AQUA	штг	5	60,00	300,00
25	Комплект муфт полипропиленовых переходных PRO AQUA	комплект	1	2840,00	2840,00
26	Муфта полипропиленовая 90 PRO AQUA	штг	35	247,20	8652,00
27	Муфта полипропиленовая 63 PRO AQUA	штг	8	84,00	672,00
28	Муфта полипропиленовая 50 PRO AQUA	штг	27	40,80	1101,60
29	Муфта полипропиленовая 40 PRO AQUA	штг	90	26,00	2340,00
30	Муфта полипропиленовая 20 PRO AQUA	штг	27	14,40	388,80
31	Угольник полипропиленовый 90° 90 PRO AQUA	штг	8	435,60	3484,80
32	Угольник полипропиленовый 90° 63 PRO AQUA	штг	10	151,20	1512,00
33	Угольник полипропиленовый 90° 50 PRO AQUA	штг	16	73,20	1171,20
34	Угольник полипропиленовый 90° 40 PRO AQUA	штг	96	26,00	2496,00
35	Угольник полипропиленовый 90° 20 PRO AQUA	штг	20	12,80	256,00
36	Теплоизоляция 90 (13 мм)	м.пог	52	231,60	12043,20
37	Теплоизоляция 63 (13 мм)	м.пог	12	127,20	1526,40

38	Теплоизоляция 50 (13 мм)	м.пог	40	111,60	4464,00
39	Теплоизоляция 40 (13 мм)	м.пог	132	60,00	7920,00
40	Теплоизоляция 20 (13 мм)	м.пог	32	50,00	1600,00
41	Скобы для теплоизоляции 100шт	шт.	3	406,00	1218,00
42	Клей для теплоизоляции ТИЛИТ СУПЕР 2л	шт.	1,5	497,50	746,25
43	Полотно для сабельных пил, 230м	шт.	3	1370,00	4110,00
44	Лен сантехнический 200 гр.	шт.	1	1635,00	1635,00
45	Паста уплотнительная Unipak 250г.	шт.	1	450,00	450,00
46	Обезжириватель, 0,5мл	шт.	1	260,00	260,00
47	Мешки для мусора	шт.	20	15,00	300,00
48	Шпилька резьбовая М10 - 2000мм	шт.	48	160,00	7680,00
49	Анкер латунный забивной М10 , L 35 мм, D 12 мм	шт.	90	20,00	1800,00
50	Хомут металлический с гайкой, дюбелем и шпилькой 3" (87-92) М10	шт.	35	44,00	1540,00
51	Хомут металлический с гайкой, дюбелем и шпилькой 2" (59-65) М8	шт.	9	28,00	252,00
52	Хомут металлический с гайкой, дюбелем и шпилькой 1 1/2" (44-50) М8	шт.	28	24,00	672,00
53	Хомут металлический с гайкой, дюбелем и шпилькой 1 1/4" (38-44) М8	шт.	96	28,00	2688,00
54	Хомут металлический с гайкой, дюбелем и шпилькой 1/2" (20-24) М8	шт.	22	20,00	440,00
55	Металлический П-образный профиль	шт.	48	658,00	31584,00
56	Вспомогательные и расходные материалы	комплект	1	3600,00	3600,00

Итого работ:

300 550,00

Итого материалов:

357 211,25

ИТОГО:

657 761,25

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

13.03.2023

Смета № 1
на замену квартирных стояков ХВС

Объект: ЖК

Адрес: г. Санкт-Петербург, пр.Космонавтов, д.61, к.2 г.

№ пп	Наименование	Единицы	Объем	Цена за ед. (руб.)	Сумма (руб.)
РАБОТЫ:					
1	Демонтаж существующих стояков	м.пог.	3937,00	200,00	787400,00
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.	3937,00	550,00	2165350,00
3	Монтаж хомута	шт.	1750,00	90,00	157500,00
4	Теплоизоляция трубопроводов	пог.м	2625,00	120,00	315000,00
5	Погрузо-разгрузочные работы, подъем материалов	шт.	1,00	23680,00	23680,00
6	Сбор мусора централизованный	шт.	1,00	15000,00	15000,00
7	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	2625,00	137,00	359 625,00
2	Труба полипропиленовая PRO AQUA RUBIS SDR 7,4 (PN20) 20 мм, армированная стекловолокном	м.пог	1312,00	48,00	62 976,00
3	Тройник полипропиленовый переходной 32x20x32 PRO AQUA	шт.	875,00	18,00	15 750,00
4	Муфта полипропиленовая 20 PRO AQUA	шт.	875,00	10,00	8 750,00
5	Муфта полипропиленовая 32 PRO AQUA	шт.	5460,00	14,40	78 624,00
6	Муфта комбинированная полипропиленовая HP 20x1/2" PRO AQUA	шт.	875,00	150,00	131 250,00
7	Угольник полипропиленовый 90° 20 PRO AQUA	шт.	1750,00	9,00	15 750,00
8	Кран шаровый 1/2 ВН HP полнопроходной, бабочка	шт.	875,00	482,00	421 750,00
9	Хомут трубный оцинкованный ДУ 32(1") с резинкой и гайкой/М8/(б/шпильки)	шт.	1750,00	28,00	49 000,00
10	Теплоизоляция 35 (13 мм)	пог.м	2625,00	60,00	157 500,00
11	Штанга с полной резьбой м 8 l=2 м din 975 оц.	шт.	600,00	220,00	132 000,00
12	Анкер забивной латунный м 8	шт.	1750,00	29,00	50 750,00
13	Соединитель HP 1" GEBO, АК	шт.	40	1212,00	48 480,00
14	Вспомогательные материалы (полотно для сабельных пил, лён, паста, перчатки, мешки для мусора ит.д.)	комплект	1	24000,00	24 000,00

ИТОГО РАБОТ:

3 471 930,00

ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:

1 556 205,00

ИТОГО ПО СМЕТЕ:

5 028 135,00р.

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

13.03.2023

Смета №2

Замена трубопроводов ХВС в МОП

Объект: ЖК

Адрес: г. Санкт-Петербург, пр.Космонавтов, д.61, к.2

№ п/п	Наименование	Единицы	Объем	Цена за ед. (руб.)	Сумма (руб.)
РАБОТЫ:					
1	Демонтаж трубопровода	м.пог.	152	180,00	27 360,00
2	Монтаж водопроводной трубы d90 PPR.	м.пог.	152	800,00	121 600,00
3	Теплоизоляция трубопроводов	м.пог.	152	120,00	18 240,00
4	Монтаж крепёжного соединения (шпилька, анкер, болт, кронштейн, хомут)	шт.	51	527,00	26 877,00
5	Разборка/сборка хомута	шт.	51	98,00	4 998,00
6	Погрузо-разгрузочные работы, подъем материалов	шт.	1	8000,00	8 000,00
7	Вывоз мусора, централизованное складирование	шт.	1	8000,00	8 000,00
8	Доставка материалов	шт.	1	4500,00	4 500,00
МАТЕРИАЛЫ:					
1	Труба PPR-FB-PPR 90 (PN-20) армиров. стекловол. PRO-AQUA	м.пог.	152	1161,00	176472,00
2	Муфта полипропиленовая 90 PRO AQUA	шт.	110	247,20	27192,00
3	Теплоизоляция 90 (13 мм)	м.пог.	152	231,60	35203,20
4	Скобы для теплоизоляции 100шт	шт.	2	406,00	812,00
5	Клей для теплоизоляции ТИЛИТ СУПЕР 2л	шт.	1	497,50	497,50
6	Полотно для сабельных пил, 230м	шт.	5	1370,00	6850,00
7	Лен сантехнический 200 гр.	шт.	1	1635,00	1635,00
8	Паста уплотнительная Unipak 250г.	шт.	1	450,00	450,00
9	Обезжириватель, 0,5мл	шт.	1	260,00	260,00
10	Мешки для мусора	шт.	30	15,00	450,00
11	Шпилька резьбовая М10 - 2000мм	шт.	25	160,00	4000,00
12	Анкер латунный забивной М10 , L 35 мм, D 12 мм	шт.	51	20,00	1020,00
13	Хомут металлический с гайкой, дюбелем и шпилькой 3" (87-92) М10	шт.	102	44,00	4488,00
14	Вспомогательные и расходные материалы	комплект	1	6500,00	6500,00

Итого работ:

219 575,00

Итого материалов:

265 829,70

Итого:

485 404,70

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

13.03.2023

Смета №4

Замена трубопроводов ХВС в подвале

Объект: ЖК

Адрес: г. Санкт-Петербург, пр.Космонавтов, д.61, к.2

№ п/п	Наименование	Единицы	Объем	Цена за ед. (руб.)	Сумма (руб.)
РАБОТЫ:					
1	Демонтаж трубопровода	м.пог.	468	180,00	84 240,00
2	Монтаж водопроводной трубы d110 PPR.	м.пог.	4	1200,00	4 800,00
3	Монтаж водопроводной трубы d90 PPR.	м.пог.	224	800,00	179 200,00
4	Монтаж водопроводной трубы d50 - 63 PPR	м.пог.	36	560,00	20 160,00
5	Монтаж водопроводной трубы d32 PPR.	м.пог.	184	360,00	66 240,00
6	Монтаж водопроводной трубы d25 PPR.	м.пог.	20	280,00	5 600,00
7	Подключение к существующим стоякам, монтаж кранов	комплект	16	450,00	7 200,00
8	Теплоизоляция трубопроводов	м.пог.	468	120,00	56 160,00
9	Монтаж крепежного соединения (шпилька, анкер, болт, кронштейн, хомут)	шт.	156	527,00	82 212,00
10	Разборка/сборка хомута	шт.	156	98,00	15 288,00
11	Разборка/сборка фланцевого соединения	шт.	8	450,00	3 600,00
12	Погрузо-разгрузочные работы, подъем материалов	шт.	1	8000,00	8 000,00
13	Вывоз мусора, централизованное складирование	шт.	1	8000,00	8 000,00
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.	4	1540,00	6160,00
2	Труба PPR-FB-PPR 90 (PN-20) армиров. стекловолок. PRO-AQUA	м.пог.	224	1161,00	260064,00
3	Труба PPR-FB-PPR 63 (PN-20) армиров. стекловолок. PRO-AQUA	м.пог.	20	525,00	10500,00
4	Труба PPR-FB-PPR 50 (PN-20) армиров. стекловолок. PRO-AQUA	м.пог.	16	352,00	5632,00
5	Труба PPR-FB-PPR 32 (PN-20) армиров. стекловолок. PRO-AQUA	м.пог.	184	224,00	41216,00
6	Труба PPR-FB-PPR 25 (PN-20) армиров. стекловолок. PRO-AQUA	м.пог.	20	149,00	2980,00
7	Кран шаровой 1/2", бабочка	шт	4	196,00	784,00
8	Кран шаровой со штоком ВР-НР 1/2" LD Pride, черная ручка бабочка	шт	52	361,00	18772,00
9	Кран шаровой ручка-рычаг 1"	шт	32	720,00	23040,00
10	Шаровой латунный кран полнопроходной ВР, ручка-рычаг 3/4"	шт		712,00	0,00
11	Шаровой латунный кран полнопроходной, ручка-рычаг 2"	шт	4	2604,00	10416,00
12	Муфта PPR комбинированная, разъемная, с наружной резьбой, Pro Aqua 63x2"	шт	8	1495,00	11960,00
13	Разъемное соединение, прямое (американка)2"	шт	4	3764,00	15056,00
14	Муфта PPR комбинированная, разъемная, с наружной резьбой, Pro Aqua 32x1"	шт	1	357,00	357,00
15	Муфта PPR комбинированная, разъемная, с внутренней резьбой, Pro Aqua 32x1"	шт	2	285,00	570,00
16	Муфта комбинированная полипропиленовая НР 20x1/2" PRO AQUA разъемная/неразъемная	шт	52	150,00	7800,00
17	Тройник полипропиленовый переходной 110x90x110 PRO AQUA	шт	4	1142,00	4568,00
18	Тройник полипропиленовый переходной 110x63x110 PRO AQUA	шт	2	865,00	1730,00
19	Тройник полипропиленовый переходной 90x50x90 PRO AQUA	шт	15	585,00	8775,00
20	Тройник полипропиленовый переходной 63x32x63 PRO AQUA	шт	10	147,60	1476,00
21	Тройник полипропиленовый переходной 32x25x32 PRO AQUA	шт	36	22,80	820,80
22	Тройник полипропиленовый переходной 50x32x50 PRO AQUA	шт	14	81,00	1134,00
23	Тройник полипропиленовый переходной 50x25x50 PRO AQUA	шт	2	72,00	144,00
24	Тройник полипропиленовый 110 PRO AQUA	шт	1	855,00	855,00
25	Тройник полипропиленовый 90 PRO AQUA	шт	3	556,00	1668,00
26	Тройник полипропиленовый 32 PRO AQUA	шт	3	22,00	66,00
27	Тройник полипропиленовый 25 PRO AQUA	шт	4	16,00	64,00
28	Муфта полипропиленовая переходная PRO AQUA	комплект	14	228,00	3192,00
29	Муфта полипропиленовая 110 PRO AQUA	шт	2	398,00	796,00
30	Муфта полипропиленовая 90 PRO AQUA	шт	150	247,20	37080,00
31	Муфта полипропиленовая 63 PRO AQUA	шт	14	84,00	1176,00
32	Муфта полипропиленовая 50 PRO AQUA	шт	24	40,80	979,20

33	Муфта полипропиленовая 32 PRO AQUA	шт	123	19,00	2337,00
34	Муфта полипропиленовая 25 PRO AQUA	шт	14	14,40	201,60
35	Угольник полипропиленовый 90° 110 PRO AQUA	шт	3	555,00	1665,00
36	Угольник полипропиленовый 90° 90 PRO AQUA	шт	52	435,60	22651,20
37	Угольник полипропиленовый 90° 63 PRO AQUA	шт	5	151,20	756,00
38	Угольник полипропиленовый 90° 50 PRO AQUA	шт	14	73,20	1024,80
39	Угольник полипропиленовый 90° 32 PRO AQUA	шт	146	19,20	2803,20
40	Угольник полипропиленовый 90° 25 PRO AQUA	шт	16	12,80	204,80
41	Теплоизоляция 110 (13 мм)	м.пог.	4	270,00	1080,00
42	Теплоизоляция 90 (13 мм)	м.пог.	224	231,60	51878,40
43	Теплоизоляция 63 (13 мм)	м.пог.	20	127,20	2544,00
44	Теплоизоляция 50 (13 мм)	м.пог.	16	111,60	1785,60
45	Теплоизоляция 40 (13 мм)	м.пог.	184	60,00	11040,00
46	Теплоизоляция 25 (13 мм)	м.пог.	20	50,00	1000,00
47	Скобы для теплоизоляции 100шт		5	406,00	2030,00
48	Клей для теплоизоляции ТИЛИТ СУПЕР 2л	шт.	3	497,50	1492,50
49	Втулка PPR Ду 110 в комплекте с фланцем Ду100 и прокладкой	шт.	2	2680,00	5360,00
50	Втулка PPR Ду 90 в комплекте с фланцем Ду80 и прокладкой	шт.	14	2540,00	35560,00
51	Полотно для сабельных пил, 230м	шт.	8	1370,00	10960,00
52	Лен сантехнический 200 гр.	шт.	2	1635,00	3270,00
53	Паста уплотнительная Unipak 250г.	шт.	2	450,00	900,00
54	Обезжириватель, 0,5мл	шт.	2	260,00	520,00
55	Мешки для мусора	шт.	50	15,00	750,00
56	Шпилька резьбовая M10 - 2000мм	шт.	80	160,00	12800,00
57	Анкер латунный забивной M10 , L 35 мм, D 12 мм	шт.	156	20,00	3120,00
58	Хомут металлический с гайкой, дюбелем и шпилькой 4" (110-115) M8	шт.	3	92,00	276,00
59	Хомут металлический с гайкой, дюбелем и шпилькой 3" (87-92) M10	шт.	150	44,00	6600,00
60	Хомут металлический с гайкой, дюбелем и шпилькой 2" (59-65) M8	шт.	14	28,00	392,00
61	Хомут металлический с гайкой, дюбелем и шпилькой 1 1/2" (44-50) M8	шт.	24	24,00	576,00
62	Хомут металлический с гайкой, дюбелем и шпилькой 1" (32-37) M8	шт.	123	22,00	2706,00
63	Хомут металлический с гайкой, дюбелем и шпилькой 1/2" (20-24) M8	шт.	16	20,00	320,00
64	Комплект болтов и гаек для фланцевого соединения	шт.	8	345,00	2760,00
65	Металлический П-образный профиль	шт.	80	658,00	52640,00
66	Вспомогательные и расходные материалы	комплект	1	10800,00	10800,00

Итого работ:

545 200,00

Итого материалов:

734 635,10

ИТОГО:

1 279 835,10

В том числе НДС 20%