

"16" мая 2024 г.

Коммерческое предложение. ИТОГОВЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ.

Объект: ЖК "Триумф Палас"

Адрес: г. Москва, Чапаевский пер., д. 3

Вид услуг: Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения

Наименование организации: Общество с ограниченной ответственностью "Высота"

№ п/п	Наименование работ, материалов	Материалы	Работа	Общая стоимость	Примечания
		Сумма	Сумма	Всего	
ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ					
	г.Москва, Чапаевский пер.д.3, корпус 2А,3А	14 194 248,45	12 613 594,70	26 807 843,15	
	г.Москва, Чапаевский пер.д.3, корпус 2Б,3Б	14 211 590,51	13 303 914,70	27 515 505,21	
	г.Москва, Чапаевский пер.д.3, корпус 4	89 029 215,46	45 890 062,50	134 919 277,96	
	г.Москва, Чапаевский пер.д.3, корпус 5А	13 176 055,67	9 673 188,50	22 849 244,17	
	г.Москва, Чапаевский пер.д.3, корпус 5Б	13 176 055,67	9 673 188,50	22 849 244,17	
	г.Москва, Чапаевский пер.д.3, корпус 6А,7А	11 287 443,45	7 910 246,00	19 197 689,45	
	г.Москва, Чапаевский пер.д.3, корпус 6Б,7Б	11 287 443,45	7 910 246,00	19 197 689,45	
	г.Москва, Чапаевский пер.д.3, корпус 8А	8 789 580,47	6 628 945,00	15 418 525,47	
	г.Москва, Чапаевский пер.д.3, корпус 8Б	8 789 580,47	6 480 625,00	15 270 205,47	
	г.Москва, Чапаевский пер.д.3 Транзитные трубопроводы	53 009 380,89	8 624 995,00	61 634 375,89	
	Итого, руб. без НДС 20%	236 950 594,48	128 709 005,90	365 659 600,38	
	Сумма НДС, руб	47 390 118,90	25 741 801,18	73 131 920,08	
	ИТОГО, руб в т.ч. НДС 20%	284 340 713,37	154 450 807,08	438 791 520,45	

Сумма аванса

Срок производства работ

Гарантийный срок

30	кол-во % от общей суммы договора
760	кол-во календарных дней
60	кол-во месяцев с момента подписания АВР

Цена указанная в настоящем коммерческом предложении является твердой и включает в себя: стоимость материалов и оборудования, услуги доставки, разгрузочные работы, переноску материалов уборку и вывоз мусора, заработную плату, накладные расходы, плановые накопления, транспортные расходы, эксплуатация машин и механизмов, прибыль.

ООО "Высота"

Генеральный директор

Ярошев В.И.
М.П.
«Высота»
МОСКВА

Коммерческое предложение

Объект: ЖК "Триумф Палас"

Адрес: г. Москва, Чапаевский пер., д. 3, корпус 2А, 3А

Вид услуг: Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения

Наименование организации: Общество с ограниченной ответственностью "Высота"

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
1	Проект производства работ	компл.	1,00		0,00	250 000,00	250 000,00	250 000,00	250 000,00	
Раздел: ГВС секция 2А										
Подраздел: Нижний тех.этаж Трубопроводы										
2	Демонтаж									
3	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 76 мм	м	234		0,00	585,00	136 890,00	585,00	136 890,00	
4	Тип соединения: пресс				0,00		0,00	0,00	0,00	
5	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром до 25 мм	м	132		0,00	200,00	26 400,00	200,00	26 400,00	
6	Труба нержавеющая сталь 316L, d18x1,0 мм. (6 м.)	м	6	889,57	5 337,42	0,00	0,00	889,57	5 337,42	
7	Труба нержавеющая сталь 316L, d22x1,2 мм. (6 м.)	м	42	1 157,88	48 630,96	0,00	0,00	1 157,88	48 630,96	
8	Труба нержавеющая сталь 316L, d28x1,2 мм. (6 м.)	м	84	1 497,28	125 771,52	0,00	0,00	1 497,28	125 771,52	
9	Хомут трубный 3/8" (15-19)	ШТ	12	74,04	888,48	0,00	0,00	74,04	888,48	
10	Хомут трубный 1/2" (20-23)	ШТ	84	91,54	7 689,36	0,00	0,00	91,54	7 689,36	
11	Хомут трубный 3/4" (25-28)	ШТ	168	106,78	17 939,04	0,00	0,00	106,78	17 939,04	
12	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 32 мм	м	6		0,00	175,00	1 050,00	175,00	1 050,00	
13	Труба нерж сталь 316L, d35x1,5 мм. (6 м.)	м	6	2 335,22	14 011,32	0,00	0,00	2 335,22	14 011,32	
14	Хомут трубный 1" (32-35)	ШТ	12	122,04	1 464,48	0,00	0,00	122,04	1 464,48	
15	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 40 мм	м	36		0,00	215,00	7 740,00	215,00	7 740,00	
16	Труба нерж сталь 316L, d42x1,5 мм. (6 м.)	м	36	2 686,47	96 712,92	0,00	0,00	2 686,47	96 712,92	
17	Хомут трубный 1 1/4" (40-43)	ШТ	72	137,28	9 884,16	0,00	0,00	137,28	9 884,16	
18	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 50 мм	м	36		0,00	240,00	8 640,00	240,00	8 640,00	
19	Труба нерж сталь 316L, d54x1,5 мм. (6 м.)	м	36	3 582,81	128 981,16	0,00	0,00	3 582,81	128 981,16	
20	Хомут трубный 2" (53-58)	ШТ	72	167,78	12 080,16	0,00	0,00	167,78	12 080,16	
21	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 80 мм	м	18		0,00	285,00	5 130,00	285,00	5 130,00	
22	Труба нерж сталь 316L, d76,1x2,0 мм. (6 м.)	м	18	6 687,41	120 373,38	0,00	0,00	6 687,41	120 373,38	
23	Хомут трубный 2 1/2" (74-80)	ШТ	36	183,08	6 590,88	0,00	0,00	183,08	6 590,88	
24	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 100 мм	м	6		0,00	340,00	2 040,00	340,00	2 040,00	
25	Труба нерж сталь 316L, d88,9x2,0 мм. (6 м.)	м	6	7 654,00	45 924,00	0,00	0,00	7 654,00	45 924,00	
26	Хомут трубный 3" (87-92)	ШТ	12	213,58	2 562,96	0,00	0,00	213,58	2 562,96	
27	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	м	210		0,00	115,00	24 150,00	115,00	24 150,00	
28	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	м	24		0,00	120,00	2 880,00	120,00	2 880,00	
29	ФИТИНГИ /сталь нержавеющая 316L/				0,00		0,00	0,00	0,00	
30	Отвод 45° d22 нерж. Сталь	ШТ	10	1 300,92	13 009,20	0,00	0,00	1 300,92	13 009,20	
31	Отвод 45° d28 нерж. Сталь	ШТ	20	1 500,67	30 013,40	0,00	0,00	1 500,67	30 013,40	
32	Отвод 45° d35 нерж. Сталь	ШТ	6	1 639,48	9 836,88	0,00	0,00	1 639,48	9 836,88	
33	Отвод 45° d42 нерж. Сталь	ШТ	6	2 645,00	15 870,00	0,00	0,00	2 645,00	15 870,00	
34	Отвод 45° d54 нерж. Сталь	ШТ	9	3 422,00	30 798,00	0,00	0,00	3 422,00	30 798,00	
35	Отвод 90° d22 нерж. сталь	ШТ	5	1 076,62	5 383,10	0,00	0,00	1 076,62	5 383,10	
36	Отвод 90° d28 нерж. Сталь	ШТ	9	1 357,63	12 218,67	0,00	0,00	1 357,63	12 218,67	
37	Отвод 90° d42 нерж. Сталь	ШТ	8	3 595,51	28 764,08	0,00	0,00	3 595,51	28 764,08	
38	Отвод 90° d54 нерж. Сталь	ШТ	7	5 428,81	38 001,67	0,00	0,00	5 428,81	38 001,67	
39	Соединитель с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТ	16	1 249,29	19 988,64	0,00	0,00	1 249,29	19 988,64	
40	Соединитель с НР d22x3/4" нерж. Сталь	ШТ	8	1 427,88	11 423,04	0,00	0,00	1 427,88	11 423,04	
41	Соединитель с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТ	8	1 785,90	14 287,20	0,00	0,00	1 785,90	14 287,20	
42	Соединитель с НР d42x1 1/2" нерж. Сталь	ШТ	4	3 480,40	13 921,60	0,00	0,00	3 480,40	13 921,60	
43	Фланец d54 нерж. Сталь	ШТ	4	15 330,84	61 323,36	0,00	0,00	15 330,84	61 323,36	
44	Переходник ниппельный d22xd18 нерж. сталь	ШТ	4	672,89	2 691,56	0,00	0,00	672,89	2 691,56	
45	Переходник ниппельный d28xd18 нерж. Сталь	ШТ	8	714,36	5 714,88	0,00	0,00	714,36	5 714,88	
46	Переходник ниппельный d28xd22 нерж. Сталь	ШТ	1	741,45	741,45	0,00	0,00	741,45	741,45	
47	Переходник ниппельный d35xd28 нерж. Сталь	ШТ	2	1 145,18	2 290,36	0,00	0,00	1 145,18	2 290,36	
48	Переходник ниппельный d42xd22 нерж. Сталь	ШТ	2	2 791,43	5 582,86	0,00	0,00	2 791,43	5 582,86	
49	Переходник ниппельный d42xd28 нерж. Сталь	ШТ	1	2 907,38	2 907,38	0,00	0,00	2 907,38	2 907,38	
50	Переходник ниппельный d54xd28 нерж. Сталь	ШТ	2	3 134,22	6 268,44	0,00	0,00	3 134,22	6 268,44	
51	Переходник ниппельный d54xd42 нерж. Сталь	ШТ	3	2 220,95	6 662,85	0,00	0,00	2 220,95	6 662,85	
52	Тройник d22 нерж. Сталь	ШТ	4	1 515,90	6 063,60	0,00	0,00	1 515,90	6 063,60	
53	Тройник d28x22x28 нерж. Сталь	ШТ	1	1 691,95	1 691,95	0,00	0,00	1 691,95	1 691,95	
54	Тройник d28 нерж. Сталь	ШТ	8	1 839,23	14 713,84	0,00	0,00	1 839,23	14 713,84	
55	Тройник d35x28x35 нерж. Сталь	ШТ	2	2 180,33	4 360,66	0,00	0,00	2 180,33	4 360,66	
56	Тройник d42x28x42 нерж. Сталь	ШТ	1	2 837,13	2 837,13	0,00	0,00	2 837,13	2 837,13	
57	Тройник d42x35x42 нерж. Сталь	ШТ	1	2 930,24	2 930,24	0,00	0,00	2 930,24	2 930,24	
58	Тройник d42 нерж. Сталь	ШТ	1	3 311,96	3 311,96	0,00	0,00	3 311,96	3 311,96	
59	Тройник d54x35x54 нерж. Сталь	ШТ	1	3 505,79	3 505,79	0,00	0,00	3 505,79	3 505,79	
60	Тройник d54 нерж. Сталь	ШТ	5	3 846,04	19 230,20	0,00	0,00	3 846,04	19 230,20	
61	Соединитель разъемный с НР d22x3/4" нерж. Сталь	ШТ	2	3 331,83	18 654,64	0,00	0,00	3 331,83	18 654,64	
62	Соединитель разъемный с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТ	16	3 630,21	58 083,36	0,00	0,00	3 630,21	58 083,36	
63	Соединитель разъемный с НР d42x1 1/2" нерж. Сталь	ШТ	1	5 394,11	5 394,11	0,00	0,00	5 394,11	5 394,11	
64	Переходник ниппельный d42xd18 нерж. Сталь	ШТ	2	1 574,30	3 148,60	0,00	0,00	1 574,30	3 148,60	
65	Переходник ниппельный d54xd18 нерж. Сталь	ШТ	2	2 220,95	4 441,90	0,00	0,00	2 220,95	4 441,90	
66	Фланец d76,1 нерж. Сталь	ШТ	6	21 789,72	130 738,32	0,00	0,00	21 789,72	130 738,32	
67	Фланец d88,9 нерж. Сталь	ШТ	2	25 480,03	50 960,06	0,00	0,00	25 480,03	50 960,06	
68	Переходник ниппельный d76,1xd42 нерж. Сталь	ШТ	2	6 095,77	12 191,54	0,00	0,00	6 095,77	12 191,54	
69	Переходник ниппельный d76,1xd54 нерж. Сталь	ШТ	3	7 139,38	21 418,14	0,00	0,00	7 139,38	21 418,14	
70	Переходник ниппельный d88,9xd54 нерж. Сталь	ШТ	1	7 687,00	7 687,00	0,00	0,00	7 687,00	7 687,00	
71	Тройник d76,1 нерж. Сталь	ШТ	3	19 798,99	59 396,97	0,00	0,00	19 798,99	59 396,97	
72	Тройник d76,1x28x76,1 нерж. Сталь	ШТ	1	18 924,66	18 924,66	0,00	0,00	18 924,66	18 924,66	
73	Тройник d88,9x76,1x88,9 нерж. Сталь	ШТ	1	22 183,30	22 183,30	0,00	0,00	22 183,30	22 183,30	
74	Отвод 90° d76,1 нерж. сталь	ШТ	4	12 321,04	49 284,16	0,00	0,00	12 321,04	49 284,16	
75	Отвод 90° d88,9 нерж. Сталь	ШТ	1	14 320,24	14 320,24	0,00	0,00	14 320,24	14 320,24	
76	Муфта d18 нерж. Сталь	ШТ	1	587,40	587,40	0,00	0,00	587,40	587,40	
77	Муфта d22 нерж. Сталь	ШТ	7	682,20	4 775,40	0,00	0,00	682,20	4 775,40	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
78	Муфта d28 нерж. Сталь	ШТ	14	773,61	10 830,54		0,00	773,61	10 830,54	
79	Муфта d35 нерж. Сталь	ШТ	1	945,43	945,43		0,00	945,43	945,43	
80	Муфта d42 нерж. Сталь	ШТ	6	1 286,53	7 719,18		0,00	1 286,53	7 719,18	
81	Муфта d54 нерж. Сталь	ШТ	6	1 544,68	9 268,08		0,00	1 544,68	9 268,08	
82	Муфта d76,1 нерж. Сталь	ШТ	3	7 656,33	22 969,59		0,00	7 656,33	22 969,59	
83	Муфта d88,9 нерж. Сталь	ШТ	1	8 906,67	8 906,67		0,00	8 906,67	8 906,67	
84	Запорная арматура				0,00		0,00	0,00	0,00	
85	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	ШТ	4		0,00	1 700,00	6 800,00	1 700,00	6 800,00	
86	VFY-LH Dv50 Дискový поворотный затвор Danfoss 065B7420	ШТ	2	18 430,50	36 861,00		0,00	18 430,50	36 861,00	
87	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 BP-BP Dv40 149B6036	ШТ	2	13 929,67	27 859,34		0,00	13 929,67	27 859,34	
88	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	ШТ	4		0,00	3 000,00	12 000,00	3 000,00	12 000,00	
89	VFY-LH Dv65 Дискový поворотный затвор Danfoss 065B7421	ШТ	3	19 645,08	58 935,24		0,00	19 645,08	58 935,24	
90	VFY-LH Dv80 Дискový поворотный затвор Danfoss 065B7422	ШТ	1	24 334,75	24 334,75		0,00	24 334,75	24 334,75	
91	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	ШТ	24		0,00	1 660,00	39 840,00	1 660,00	39 840,00	
92	Нержавеющий шаровой кран X2777, Dn15, Pn63, с внутренней резьбой (149B6032) Danfoss	ШТ	16	3 515,60	56 249,60		0,00	3 515,60	56 249,60	
93	Кран шаровой сталь полнопроходной НЕРЖ X2777 Ду 20 Ру 63 BP ркюкятка Danfoss 149B6033	ШТ	4	3 241,31	12 965,24		0,00	3 241,31	12 965,24	
94	Кран шаровой муфтовый полнопроходной I (149B6034) Danfoss (Данфосс) X2777	ШТ	4	4 279,00	17 116,00		0,00	4 279,00	17 116,00	
95	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 25 мм	ШТ	4		0,00	1 100,00	4 400,00	1 100,00	4 400,00	
96	MSV-BD Leno d20 Danfoss Ручной балансировочный клапан (003Z4002)	ШТ	4	10 358,33	41 433,32		0,00	10 358,33	41 433,32	
97	Дренаж				0,00		0,00	0,00	0,00	
98	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 32	.м	81,5		0,00	310,00	25 265,00	310,00	25 265,00	
99	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	.м	81,5		0,00	365,00	29 747,50	365,00	29 747,50	
100	Кронштейн для крепления	ШТ	82	43,50	3 567,00		0,00	43,50	3 567,00	
101	Узел трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, с гильзами, для водоснабжения, диаметр условного прохода 20 мм	.м	81,5	639,10	52 086,65		0,00	639,10	52 086,65	
102	Муфта бронзовая Dv20	ШТ	4	575,67	2 302,68		0,00	575,67	2 302,68	
103	Муфта бронзовая Dv25	ШТ	8	909,33	7 274,64		0,00	909,33	7 274,64	
105	Подраздел: Нижний этаж. Теплоизоляция				0,00		0,00	0,00	0,00	
106	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками	.м	234		0,00	370,00	86 580,00	370,00	86 580,00	
107	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм	.м	351	68,15	23 920,65		0,00	68,15	23 920,65	
108	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полиэтилена, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и емкостей, температура применения до +95°С, коэффициент теплопроводности при температуре +10°С не более 0,039 Вт/(м·К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	.м2	5,85	370,33	2 166,43		0,00	370,33	2 166,43	
109	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода	.л	2,34	1 030,50	2 411,37		0,00	1 030,50	2 411,37	
110	Трубка ТермоЕСО J-18, изоляция 13 мм. (2 м.)	.м	6,3	35,15	221,45		0,00	35,15	221,45	
111	Трубка ТермоЕСО J-22, изоляция 13 мм. (2 м.)	.м	44,1	39,36	1 735,78		0,00	39,36	1 735,78	
112	Трубка ТермоЕСО J-28, изоляция 13 мм. (2 м.)	.м	88,2	45,55	4 017,51		0,00	45,55	4 017,51	
113	Трубка ТермоЕСО J-35, изоляция 13 мм. (2 м.)	.м	6,3	52,77	332,45		0,00	52,77	332,45	
114	Трубка ТермоЕСО J-42, изоляция 13 мм. (2 м.)	.м	37,8	68,10	2 574,18		0,00	68,10	2 574,18	
115	Трубка ТермоЕСО J-54, изоляция 13 мм. (2 м.)	.м	37,8	96,94	3 664,33		0,00	96,94	3 664,33	
116	Трубка ТермоЕСО J-76, изоляция 13 мм. (2 м.)	.м	18,9	128,90	2 436,21		0,00	128,90	2 436,21	
117	Трубка ТермоЕСО J-89, изоляция 13 мм. (2 м.)	.м	6,3	184,95	1 165,19		0,00	184,95	1 165,19	
118	Подраздел: Жилые этажи. Трубопроводы				0,00		0,00	0,00	0,00	
119	Демонтаж				0,00		0,00	0,00	0,00	
120	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 76 мм	.м	234		0,00	585,00	136 890,00	585,00	136 890,00	
121	Тип соединения: пресс				0,00		0,00	0,00	0,00	
122	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бессварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 40 мм	.м	60		0,00	215,00	12 900,00	215,00	12 900,00	
123	Труба нерж сталь 316L, d42x1,5 мм. (6 м.)	.м	60	2 686,47	161 188,20		0,00	2 686,47	161 188,20	
124	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бессварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 50 мм	.м	150		0,00	240,00	36 000,00	240,00	36 000,00	
125	Труба нерж сталь 316L, d54x1,5 мм. (6 м.)	.м	150	3 582,81	537 421,50		0,00	3 582,81	537 421,50	
126	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бессварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 80 мм	.м	24		0,00	285,00	6 840,00	285,00	6 840,00	
127	Труба нерж сталь 316L, d76,1x2,0 мм. (6 м.)	.м	24	6 687,41	160 497,84		0,00	6 687,41	160 497,84	
128	Опора скользящая типа ОППЗ-57 для трубопровода с наружным диаметром 57 мм	ШТ	210	352,78	74 083,80		0,00	352,78	74 083,80	
129	Опора скользящая типа ОППЗ-76 для трубопровода с наружным диаметром 76 мм	ШТ	24	352,78	8 466,72		0,00	352,78	8 466,72	
130	Опоры неподвижные с плоским хомутом Л8-512.000.42-54мм	ШТ	17	875,08	14 876,36		0,00	875,08	14 876,36	
131	Опоры неподвижные с плоским хомутом Л8-512.000.76мм	ШТ	1	1 145,83	1 145,83		0,00	1 145,83	1 145,83	
132	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм прир. компенсаторов	ШТ	16		0,00	1 700,00	27 200,00	1 700,00	27 200,00	
133	Компенсатор сифонного типа d42 нерж. Сталь	ШТ	7	27 464,25	192 249,75		0,00	27 464,25	192 249,75	
134	Компенсатор сифонного типа d54 нерж. Сталь	ШТ	8	29 771,59	238 172,72		0,00	29 771,59	238 172,72	
135	Компенсатор сифонного типа d76,1 нерж. Сталь	ШТ	1	66 433,12	66 433,12		0,00	66 433,12	66 433,12	
136	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	.м	210		0,00	115,00	24 150,00	115,00	24 150,00	
137	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	.м	24		0,00	120,00	2 880,00	120,00	2 880,00	
138	ФИТИНГИ /сталь нержавеющая 316L/				0,00		0,00	0,00	0,00	
139	Муфта d42 нерж. Сталь	ШТ	10	1 286,53	12 865,30		0,00	1 286,53	12 865,30	
140	Муфта d54 нерж. Сталь	ШТ	41	1 544,68	63 331,88		0,00	1 544,68	63 331,88	
141	Муфта d76,1 нерж. Сталь	ШТ	8	7 656,53	61 252,24		0,00	7 656,53	61 252,24	
142	Отвод 45° d28 нерж. Сталь	ШТ	3	1 500,67	4 502,01		0,00	1 500,67	4 502,01	
143	Переходник nippleный d42xd18 нерж. Сталь	ШТ	1	1 574,30	1 574,30		0,00	1 574,30	1 574,30	
144	Соединитель разъемный с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТ	1	3 630,21	3 630,21		0,00	3 630,21	3 630,21	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
145	Соединитель с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТ	1	1 785,90	1 785,90	0,00	0,00	1 785,90	1 785,90	
146	Отвод 90° d28 нерж. Сталь	ШТ	1	1 357,63	1 357,63	0,00	0,00	1 357,63	1 357,63	
147	Тройник d42x28x42 нерж. Сталь	ШТ	1	2 837,13	2 837,13	0,00	0,00	2 837,13	2 837,13	
148	Отвод 45° d42 нерж. Сталь	ШТ	70	2 645,00	185 150,00	0,00	0,00	2 645,00	185 150,00	
149	Соединитель с НР d42x1 1/2" нерж. Сталь	ШТ	4	3 480,40	13 921,60	0,00	0,00	3 480,40	13 921,60	
150	Соединитель разъемный с НР d42x1 1/2" нерж. Сталь	ШТ	26	5 394,11	140 246,86	0,00	0,00	5 394,11	140 246,86	
151	Соединитель разъемный с НР d18x1 1/2" нерж. Сталь	ШТ	2	2 307,29	4 614,58	0,00	0,00	2 307,29	4 614,58	
152	Переходник nippleльный d54xd18 нерж. Сталь	ШТ	1	2 220,95	2 220,95	0,00	0,00	2 220,95	2 220,95	
153	Тройник d42 нерж. Сталь	ШТ	12	3 311,96	39 743,52	0,00	0,00	3 311,96	39 743,52	
154	Переходник nippleльный d54xd42 нерж. Сталь	ШТ	1	2 220,95	2 220,95	0,00	0,00	2 220,95	2 220,95	
155	Тройник d54x42x54 нерж. Сталь	ШТ	9	3 582,81	32 245,29	0,00	0,00	3 582,81	32 245,29	
156	Переходник nippleльный d76.1xd54 нерж. Сталь	ШТ	1	7 139,38	7 139,38	0,00	0,00	7 139,38	7 139,38	
157	Тройник d76.1x42x76.1 нерж. Сталь	ШТ	5	18 928,04	94 640,20	0,00	0,00	18 928,04	94 640,20	
158	Запорная арматура				0,00		0,00	0,00	0,00	
159	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТ	1		0,00	1 750,00	1 750,00	1 750,00	1 750,00	
160	MSV-BD Leno d40 Danfoss Ручной балансировочный клапан (003Z4005)	ШТ	1	18 487,33	18 487,33	0,00	0,00	18 487,33	18 487,33	
161	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	ШТ	1		0,00	1 660,00	1 660,00	1 660,00	1 660,00	
162	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР дв15 149В6032	ШТ	1	3 515,60	3 515,60	0,00	0,00	3 515,60	3 515,60	
163	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	ШТ	1		0,00	1 700,00	1 700,00	1 700,00	1 700,00	
164	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР дв40 149В6036	ШТ	1	13 929,67	13 929,67	0,00	0,00	13 929,67	13 929,67	
165	Установка воздухоотводчиков	ШТ	1		0,00	1 830,00	1 830,00	1 830,00	1 830,00	
166	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТ	1	892,71	892,71	0,00	0,00	892,71	892,71	
168	Подраздел: Жилые этажи. Теплоизоляция				0,00		0,00	0,00	0,00	
169	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками	м	234		0,00	370,00	86 580,00	370,00	86 580,00	
170	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	351	68,15	23 920,65	0,00	0,00	68,15	23 920,65	
171	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полиэтилена, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и емкостей, температура применения до +95°С, коэффициент теплопроводности при температуре +10°С не более 0,039 Вт/(м x К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	м2	5,85	370,33	2 166,43	0,00	0,00	370,33	2 166,43	
172	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода	л	2,34	1 030,50	2 411,37	0,00	0,00	1 030,50	2 411,37	
173	Трубка ThermaECO J-42, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	63	68,10	4 290,30	0,00	0,00	68,10	4 290,30	
174	Трубка ThermaECO J-54, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	157,5	96,94	15 268,05	0,00	0,00	96,94	15 268,05	
175	Трубка ThermaECO J-76, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	25,2	128,90	3 248,28	0,00	0,00	128,90	3 248,28	
177	Подраздел: Поквартирная разводка				0,00		0,00	0,00	0,00	
178	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из сшитого полиэтилена наружным диаметром до 25 мм	м	1174		0,00	395,50	464 317,00	395,50	464 317,00	
179	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из сшитого полиэтилена с изготовлением узлов в постройных условиях наружным диаметром до 25 мм	м	1174		0,00	1 540,00	1 807 960,00	1 540,00	1 807 960,00	
180	Желоб фиксирующий из оцинкованной стали для трубопроводов из сшитого полиэтилена, диаметр от 25 до 32 мм	м	1174	217,35	255 168,90	0,00	0,00	217,35	255 168,90	
181	Трубы из сшитого полиэтилена высокого давления РЕ-Ха, в комплекте с соединительными и резьбовыми фитингами, для аксиальной системы монтажа надвижными гильзами, номинальный наружный диаметр DN 25 мм, для систем водоснабжения и отопления	м	1174	1 094,62	1 285 083,88	0,00	0,00	1 094,62	1 285 083,88	
182	Кран шаровой, латунный, полнопроходной, муфтовый, 11627п1, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 25 мм	ШТ	84	226,35	19 013,40	0,00	0,00	226,35	19 013,40	
183	Штуцер Уронор Q&E с наружной резьбой PL 25- G3/4"МТ	ШТ	84	1 285,03	107 942,52	0,00	0,00	1 285,03	107 942,52	
184	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками	м	1174		0,00	370,00	434 380,00	370,00	434 380,00	
185	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	1761	68,15	120 012,15	0,00	0,00	68,15	120 012,15	
186	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полиэтилена, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и емкостей, температура применения до +95°С, коэффициент теплопроводности при температуре +10°С не более 0,039 Вт/(м x К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	м2	29,35	370,33	10 869,19	0,00	0,00	370,33	10 869,19	
187	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода	л	11,74	1 030,50	12 098,07	0,00	0,00	1 030,50	12 098,07	
188	Трубка ThermaECO J-28, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	1232,7	45,55	56 149,49	0,00	0,00	45,55	56 149,49	
189	Распределительная гребенка на 4 квартиры-21шт				0,00		0,00	0,00	0,00	
190	Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса до 150 мм	ШТ	21		0,00	3 950,00	82 950,00	3 950,00	82 950,00	
191	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и диаметром до 40 мм	м	21		0,00	395,00	8 295,00	395,00	8 295,00	
192	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР дв40	ШТ	21	13 929,67	292 523,07	0,00	0,00	13 929,67	292 523,07	
193	Соединитель с НР d42x1 1/2" нерж. Сталь	ШТ	21	3 668,92	77 047,32	0,00	0,00	3 668,92	77 047,32	
194	Труба нерж сталь d42x1,5 мм. (6 м.)	м	21	2 686,47	56 415,87	0,00	0,00	2 686,47	56 415,87	
195	Отвод 45° d42 нерж. Сталь	ШТ	21	2 645,00	55 545,00	0,00	0,00	2 645,00	55 545,00	
196	Отвод с НР длинный d42x1 1/2" оцинкованный	ШТ	21	4 173,60	87 645,60	0,00	0,00	4 173,60	87 645,60	
197	Соединитель с НР d18x1 1/2" нерж. Сталь	ШТ	21	1 249,29	26 235,09	0,00	0,00	1 249,29	26 235,09	
198	Кольцо Q&E d25 белое	ШТ	6	126,84	761,04	0,00	0,00	126,84	761,04	
199	Установка фильтров диаметром 40 мм	ШТ	21		0,00	1 050,00	22 050,00	1 050,00	22 050,00	
200	Фильтр сетчатый, латунный, муфтовый, со спускным краном, температура рабочей среды от -10 до +130°С, пропускная способность 24,5 м3/ч, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 40 мм	ШТ	21	8 392,11	176 234,31	0,00	0,00	8 392,11	176 234,31	
201	Монтаж закладного устройства прибора: бобышки, штуцера на номинальное давление до 10 МПа	ШТ	21		0,00	785,00	16 485,00	785,00	16 485,00	
202	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТ	21		0,00	1 750,00	36 750,00	1 750,00	36 750,00	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
203	Клапан редукционный 7BIS бронзовый муфтовый Ду40 149B7601	ШТГ	21	28 373,58	595 845,18		0,00	28 373,58	595 845,18	
204	Установка распределительного коллектора для систем отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм до 4-х контуров	ШТГ	21		0,00	695,00	14 595,00	695,00	14 595,00	
205	Коллектор поэтажный распределительный из нержавеющей стали вход ВР Ду40 на 4 выхода НР Ду25	ШТГ	21	5 342,70	112 196,70		0,00	5 342,70	112 196,70	
206	Кран шаровой, латунный, никелированный, спускной, с наружной резьбой, с насадкой для шланга, с алюминиевой рукояткой, температура рабочей среды от -15 до +90°С, пропускная способность 1,9 м³/ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	ШТГ	21	897,67	18 851,07		0,00	897,67	18 851,07	
207	Кран латунный шаровый полнопроходной муфтовый ВР Ду25 Danfoss 065B8205	ШТГ	84	2 209,17	185 570,28		0,00	2 209,17	185 570,28	
208	Клапан обратный латунный пружинный муфтовый NRV EF Ду25 Danfoss Артикул: ABC-002578	ШТГ	84	1 428,35	119 981,40		0,00	1 428,35	119 981,40	
209	Ниппель бронзовый НР 1"	ШТГ	84	277,75	23 331,00		0,00	277,75	23 331,00	
210	Переход бронзовый НР-ВР 1"-3/4"	ШТГ	84	635,25	53 361,00		0,00	635,25	53 361,00	
211	Установка квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения без фильтра для очистки воды	ШТГ	84		0,00	6 500,00	546 000,00	6 500,00	546 000,00	
212	Счетчик горячей и холодной воды крыльчатый одноструйный механический, с импульсным выходом, номинальный диаметр DN 25 мм	ШТГ	84	5 342,09	448 735,56		0,00	5 342,09	448 735,56	
213	Муфта бронзовая ВР-ВР 3/4"	ШТГ	84	325,42	27 335,28		0,00	325,42	27 335,28	
214	Штуцер НР d25x3/4" латунь	ШТГ	84	1 285,03	107 942,52		0,00	1 285,03	107 942,52	
215	Фитинг (сгон) из стальных водопроводных неоцинкованных труб для соединения стальных трубопроводов, с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр DN 15 мм	к-т	21	61,38	1 288,98		0,00	61,38	1 288,98	
216	Установка воздухоотводчиков	ШТГ	21		0,00	1 830,00	38 430,00	1 830,00	38 430,00	
217	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТГ	21	892,71	18 746,91		0,00	892,71	18 746,91	
219	Подраздел: Верхний тех.этаж Трубопроводы				0,00		0,00	0,00	0,00	
220	Демонтаж				0,00		0,00	0,00	0,00	
221	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 76 мм	м	199		0,00	585,00	116 415,00	585,00	116 415,00	
222	Тип соединения: пресс				0,00		0,00	0,00	0,00	
223	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесварных разъемных муфтовых соединениях диаметром до 25 мм	м	187		0,00	200,00	37 400,00	200,00	37 400,00	
224	Труба нержавеющая сталь 316L, d18x1,0 мм (6 м.)	м	12	889,57	10 674,84		0,00	889,57	10 674,84	
225	Труба нержавеющая сталь 316L, d22x1,2 мм (6 м.)	м	49	1 157,88	56 736,12		0,00	1 157,88	56 736,12	
226	Труба нержавеющая сталь 316L, d28x1,2 мм (6 м.)	м	126	1 497,28	188 657,28		0,00	1 497,28	188 657,28	
227	Хомут трубный 3/8" (15-19)	ШТГ	24	74,04	1 776,96		0,00	74,04	1 776,96	
228	Хомут трубный 1/2" (20-23)	ШТГ	108	91,54	9 886,32		0,00	91,54	9 886,32	
229	Хомут трубный 3/4" (25-28)	ШТГ	252	106,78	26 908,56		0,00	106,78	26 908,56	
230	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 32 мм	м	6		0,00	175,00	1 050,00	175,00	1 050,00	
231	Труба нерж сталь 316L, d35x1,5 мм (6 м.)	м	6	2 335,22	14 011,32		0,00	2 335,22	14 011,32	
232	Хомут трубный 1" (32-35)	ШТГ	12	122,04	1 464,48		0,00	122,04	1 464,48	
233	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 40 мм	м	6		0,00	215,00	1 290,00	215,00	1 290,00	
234	Труба нерж сталь 316L, d42x1,5 мм (6 м.)	м	6	2 686,47	16 118,82		0,00	2 686,47	16 118,82	
235	Хомут трубный 1 1/4" (40-43)	ШТГ	12	137,28	1 647,36		0,00	137,28	1 647,36	
236	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	м	199		0,00	115,00	22 885,00	115,00	22 885,00	
237	ФИТИНГИ (сталь нержавеющая 316L)				0,00		0,00	0,00	0,00	
238	Отвод 45° d22 нерж. Сталь	ШТГ	23	1 300,92	29 921,16		0,00	1 300,92	29 921,16	
239	Отвод 45° d28 нерж. Сталь	ШТГ	23	1 500,67	34 515,41		0,00	1 500,67	34 515,41	
240	Отвод 90° d18 нерж. Сталь	ШТГ	5	890,41	4 452,05		0,00	890,41	4 452,05	
241	Отвод 90° d22 нерж. Сталь	ШТГ	13	1 076,62	13 996,06		0,00	1 076,62	13 996,06	
242	Отвод 90° d28 нерж. Сталь	ШТГ	32	1 357,63	43 444,16		0,00	1 357,63	43 444,16	
243	Отвод 90° d42 нерж. Сталь	ШТГ	2	3 595,51	7 191,02		0,00	3 595,51	7 191,02	
244	Соединитель с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТГ	1	1 249,29	1 249,29		0,00	1 249,29	1 249,29	
245	Соединитель с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТГ	4	1 785,90	7 143,60		0,00	1 785,90	7 143,60	
246	Соединитель с НР d42x1 1/2" нерж. Сталь	ШТГ	2	3 480,40	6 960,80		0,00	3 480,40	6 960,80	
247	Переходник ниппельный d28xd18 нерж. Сталь	ШТГ	4	714,36	2 857,44		0,00	714,36	2 857,44	
248	Переходник ниппельный d28xd22 нерж. Сталь	ШТГ	1	741,45	741,45		0,00	741,45	741,45	
249	Переходник ниппельный d35xd28 нерж. Сталь	ШТГ	1	1 145,18	1 145,18		0,00	1 145,18	1 145,18	
250	Переходник ниппельный d42xd35 нерж. Сталь	ШТГ	1	1 574,30	1 574,30		0,00	1 574,30	1 574,30	
251	Тройник d28 нерж. Сталь	ШТГ	12	1 839,23	22 070,76		0,00	1 839,23	22 070,76	
252	Тройник d35x22x35 нерж. Сталь	ШТГ	1	2 180,33	2 180,33		0,00	2 180,33	2 180,33	
253	Тройник d35x28x35 нерж. Сталь	ШТГ	1	2 180,33	2 180,33		0,00	2 180,33	2 180,33	
254	Тройник d42x22x42 нерж. Сталь	ШТГ	2	2 674,62	5 349,24		0,00	2 674,62	5 349,24	
255	Тройник d42x28x42 нерж. Сталь	ШТГ	2	2 837,13	5 674,26		0,00	2 837,13	5 674,26	
256	Соединитель разъемный с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТГ	5	2 307,29	11 536,45		0,00	2 307,29	11 536,45	
257	Соединитель разъемный с НР d22x3/4" нерж. Сталь	ШТГ	4	2 331,83	9 327,32		0,00	2 331,83	9 327,32	
258	Соединитель разъемный с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТГ	18	3 630,21	65 343,78		0,00	3 630,21	65 343,78	
259	Соединитель разъемный с НР d42x1 1/2" нерж. Сталь	ШТГ	2	5 394,11	10 788,22		0,00	5 394,11	10 788,22	
260	Соединитель разъемный с ВР d22x3/4" нерж. Сталь	ШТГ	1	2 854,91	2 854,91		0,00	2 854,91	2 854,91	
261	Соединитель разъемный с ВР d28x1" нерж. Сталь	ШТГ	1	4 058,49	4 058,49		0,00	4 058,49	4 058,49	
262	Муфта d18 нерж. Сталь	ШТГ	2	587,40	1 174,80		0,00	587,40	1 174,80	
263	Муфта d22 нерж. Сталь	ШТГ	9	682,20	6 139,80		0,00	682,20	6 139,80	
264	Муфта d28 нерж. Сталь	ШТГ	21	773,61	16 245,81		0,00	773,61	16 245,81	
265	Муфта d35 нерж. Сталь	ШТГ	1	945,43	945,43		0,00	945,43	945,43	
266	Муфта d42 нерж. Сталь	ШТГ	1	1 286,53	1 286,53		0,00	1 286,53	1 286,53	
267	Запорная арматура				0,00		0,00	0,00	0,00	
268	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	ШТГ	25		0,00	1 660,00	41 500,00	1 660,00	41 500,00	
269	Нержавеющий шаровый кран X2777, Dn15, Pn63, с внутренней резьбой (149B6032) Danfoss	ШТГ	6	3 515,60	21 093,60		0,00	3 515,60	21 093,60	
270	Кран шаровой сталь полнопроходной НЕРЖ X2777 Ду 20 Ру 63 ВР рукоятка Danfoss 149B6033	ШТГ	5	3 241,30	16 206,50		0,00	3 241,30	16 206,50	
271	Кран шаровой муфтовый полнопроходной 1 (149B6034) Danfoss (Danfoss) X2777	ШТГ	14	4 279,00	59 906,00		0,00	4 279,00	59 906,00	
272	Установка воздухоотводчиков	ШТГ	5		0,00	1 830,00	9 150,00	1 830,00	9 150,00	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания	
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего		
273	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТ	5	892,71	4 463,55		0,00	892,71	4 463,55		
274	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	ШТ	2		0,00	1 700,00	3 400,00	1 700,00	3 400,00		
275	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый Х2777 ВР-ВР Ду40 149В6036	ШТ	2	13 929,67	27 859,34		0,00	13 929,67	27 859,34		
276	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 25 мм	ШТ	5		0,00	1 100,00	5 500,00	1 100,00	5 500,00		
277	MSV-BD Leno d25 Danfoss Ручной балансировочный клапан (003Z4003)	ШТ	5	12 568,42	62 842,10		0,00	12 568,42	62 842,10		
278	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТ	1		0,00	1 750,00	1 750,00	1 750,00	1 750,00		
279	MSV-BD Leno d40 Danfoss Ручной балансировочный клапан (003Z4005)	ШТ	1	18 487,33	18 487,33		0,00	18 487,33	18 487,33		
280	Муфта бронзовая Ду20	ШТ	4	575,67	2 302,68		0,00	575,67	2 302,68		
282	Подраздел: Верхний тех. этаж. Теплоизоляция										
283	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками	м	204		0,00	370,00	75 480,00	370,00	75 480,00		
284	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	306	68,15	20 853,90		0,00	68,15	20 853,90		
285	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полиэтилена, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и емкостей, температура применения до +95°С, коэффициент теплопроводности при температуре +10°С не более 0,039 Вт/(м×К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	м2	5,1	370,33	1 888,68		0,00	370,33	1 888,68		
286	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода	л	2,04	1 030,50	2 102,22		0,00	1 030,50	2 102,22		
287	Трубка ThermaECO J-18, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	12,6	35,15	442,89		0,00	35,15	442,89		
288	Трубка ThermaECO J-22, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	56,7	39,36	2 231,71		0,00	39,36	2 231,71		
289	Трубка ThermaECO J-42, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	6,3	68,10	429,03		0,00	68,10	429,03		
290	Трубка ThermaECO J-28, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	132,3	45,55	6 026,27		0,00	45,55	6 026,27		
291	Трубка ThermaECO J-35, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	6,3	52,77	332,45		0,00	52,77	332,45		
293	Подраздел: Распределительная гребенка на тех. Этаже										
294	Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса до 150 мм	ШТ	1		0,00	3 950,00	3 950,00	3 950,00	3 950,00		
295	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и диаметром до 40 мм	м	1		0,00	395,00	395,00	395,00	395,00		
296	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый Х2777 ВР-ВР Ду40 149В6036	ШТ	1	13 929,67	13 929,67		0,00	13 929,67	13 929,67		
297	Соединитель с НР d42x11/2" нерж. Сталь	ШТ	1	3 668,92	3 668,92		0,00	3 668,92	3 668,92		
298	Труба нерж сталь d42x1,5 мм (6 м.)	м	1	2 686,47	2 686,47		0,00	2 686,47	2 686,47		
299	Отвод 45° d42 нерж. Сталь	ШТ	1	2 645,00	2 645,00		0,00	2 645,00	2 645,00		
300	Отвод с НР длинный d42x11/2" оцинкованный	ШТ	1	4 173,60	4 173,60		0,00	4 173,60	4 173,60		
301	Соединитель с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТ	2	1 249,29	2 498,58		0,00	1 249,29	2 498,58		
302	Кольцо Q&E d25 белое	ШТ	1	126,84	126,84		0,00	126,84	126,84		
303	Установка фильтров диаметром 40 мм	ШТ	1		0,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00		
304	Фильтр сетчатый, латунный, муфтовый, со спускным краном, температура рабочей среды от -10 до +130°С, пропускная способность 24,5 м3/ч, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 40 мм	ШТ	1	8 392,11	8 392,11		0,00	8 392,11	8 392,11		
305	Монтаж закладного устройства прибора: бобышки, штуцера на номинальное давление до 10 МПа	ШТ	2		0,00	785,00	1 570,00	785,00	1 570,00		
306	Штуцер Уролог Q&E с наружной резьбой PL 25- G3/4"MT	ШТ	2	1 362,17	2 724,34		0,00	1 362,17	2 724,34		
307	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТ	1		0,00	1 750,00	1 750,00	1 750,00	1 750,00		
308	Клапан редукционный 7BIS бронзовый муфтовый Ду40 149В7601	ШТ	1	28 373,58	28 373,58		0,00	28 373,58	28 373,58		
309	Установка распределительного коллектора для систем отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм до 4-х контуров	ШТ	1		0,00	695,00	695,00	695,00	695,00		
310	Коллектор поэтажный распределительный из нержавеющей стали вход ВР Ду40 на 3 выхода НР Ду25	ШТ	1	2 391,14	2 391,14		0,00	2 391,14	2 391,14		
311	Кран шаровой, латунный, никелированный, спускной, с наружной резьбой, с насадкой для шланга, с алюминиевой рукояткой, температура рабочей среды от -15 до +90°С, пропускная способность 1,9 м3/ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	ШТ	2	897,68	1 795,36		0,00	897,68	1 795,36		
312	Кран латунный шаровой полнопроходной муфтовый ВР Ду25 Danfoss 065B8205	ШТ	2	2 209,17	4 418,34		0,00	2 209,17	4 418,34		
313	Клапан обратный латунный пружинный муфтовый NRV EF Ду25 Danfoss Артикул: ABC-002578	ШТ	2	1 428,35	2 856,70		0,00	1 428,35	2 856,70		
314	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый Х2777 ВР-ВР Ду15 149В6032	ШТ	1	3 515,60	3 515,60		0,00	3 515,60	3 515,60		
315	Ниппель бронзовый НР 1"	ШТ	2	277,75	555,50		0,00	277,75	555,50		
316	Переход бронзовый НР-ВР 1"-3/4"	ШТ	2	635,25	1 270,50		0,00	635,25	1 270,50		
317	Переход бронзовый ВР-НР 1"-1/2"	ШТ	1	3 028,67	3 028,67		0,00	3 028,67	3 028,67		
318	Установка квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения без фильтра для очистки воды	ШТ	2		0,00	6 500,00	13 000,00	6 500,00	13 000,00		
319	Счетчик горячей и холодной воды крыльчатый одноструйный механический, с импульсным выходом, номинальный диаметр DN 25 мм	ШТ	2	5 342,09	10 684,18		0,00	5 342,09	10 684,18		
320	Муфта бронзовая ВР-ВР 3/4"	ШТ	2	325,42	650,84		0,00	325,42	650,84		
321	Штуцер НР d25x3/4" латунь	ШТ	2	1 285,03	2 570,06		0,00	1 285,03	2 570,06		
322	Фитинг (сгон) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для соединения стальных трубопроводов, с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр DN 15 мм	к-т	2	61,38	122,76		0,00	61,38	122,76		
323	Установка воздухоотводчиков	ШТ	1		0,00	1 830,00	1 830,00	1 830,00	1 830,00		
324	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТ	1	892,71	892,71		0,00	892,71	892,71		
326	Подраздел: Общестроительные работы										
327	Пробивка отверстий в бетонных потолках толщиной 100 мм площадью до 20 см2	ШТ	76		0,00	210,00	15 960,00	210,00	15 960,00		
328	Пробивка отверстий в бетонных стенах, полах толщиной 100 мм площадью до 20 см2	ШТ	94		0,00	160,00	15 040,00	160,00	15 040,00		
329	Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону известковым раствором при площади до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	м2	76		0,00	1 855,00	140 980,00	1 855,00	140 980,00		

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
330	Раствор цементно-известковый, марка М75	м3	1,7556	5 001,84	8 781,23		0,00	5 001,84	8 781,23	
331	Окраска водно-дисперсионными латексными составами улучшенная по штукатурке потолков	м2	76		0,00	585,00	44 460,00	585,00	44 460,00	
332	Грунтовка водно-дисперсионная, на основе бутадиен стирольного латекса, укрепляющая, глубокого проникновения, с добавлением фунгицида, биоцида, антиспенивателя и ПАВ, без растворителей, для наружных и внутренних работ, для подготовки оснований из бетона, гипса, дерева, кирпича, известняка и прочих сильнопыляющихся поверхностей	м2	16,72	35,15	587,71		0,00	35,15	587,71	
333	Краска водно-дисперсионная, состав: поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, аддитивы, консерванты метилизотиазолин, бензизотиазолин, матовая, механизированного и ручного нанесения, для внутренних работ, паропроницаемая, моющаяся, износостойчивая, стойкая к дезинфицирующим средствам, класс укрывистости 2, класс стойкости к влажному истиранию 2, плотность 1,5 г/см3	м2	25,08	564,42	14 155,65		0,00	564,42	14 155,65	
334	Демонтаж подвесных потолков из гипсокартонных листов с металлическим каркасом - горизонтальные потолки типа ГП-2 (без подготовки под отделку)	м2	556,5		0,00	2 070,00	1 151 955,00	2 070,00	1 151 955,00	
335	Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов с металлическим каркасом - горизонтальные потолки типа ГП-2 (без подготовки под отделку)	м2	556,5		0,00	3 000,00	1 669 500,00	3 000,00	1 669 500,00	
336	Профиль угловой, стальной оцинкованный, защитный, перфорированный, для устройства гипсокартонных перегородок и подвесных потолков, типа ПУ, сечение 31х31х0,4 мм	м	0,04675	123 897,90	5 791,73		0,00	123 897,90	5 791,73	
337	Профиль потолочный направляющий П-образный, стальной оцинкованный, для использования в качестве стартового профиля при монтаже каркаса подвесных гипсокартонных потолков и облицовки, типа ПН-2, сечение 28х27х0,55 мм	м	0,25599	124 044,71	31 754,21		0,00	124 044,71	31 754,21	
338	Профиль потолочный С-образный, стальной оцинкованный, для устройства каркасов подвесных гипсокартонных потолков и облицовок, типа ПП-1-1, сечение 50(47)х17х0,55 мм	м	1,6862	156 021,66	263 082,94		0,00	156 021,66	263 082,94	
339	Лист гипсокартонный влагостойкий с кромкой типа ПЛУК/УК, размер 2500х1200х9,5 мм	м2	601,02	140,90	84 683,72		0,00	140,90	84 683,72	
340	Подготовка под окраску или оклейку обоями подвесных потолков из гипсокартонных листов	м2	556,5		0,00	426,00	237 069,00	426,00	237 069,00	
341	Смесь сухая штукатурная гипсовая с минеральными модифицирующими добавками, ручного нанесения, для внутренних работ, толщина наносимого слоя от 5 до 50 мм, водоудерживающей способностью свыше 99%, без содержания SiO2, содержание гипсового вяжущего марки не ниже Г5 более 80%, белизна не менее 80%	м2	34,7813	13,67	475,46		0,00	13,67	475,46	
342	Окраска водно-дисперсионными акриловыми и латексными составами, улучшенная, по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	м2	556,5		0,00	365,00	203 122,50	365,00	203 122,50	
343	Грунтовка акриловая концентрированная универсальная с высокой клеящей и проникающей способностью	л	122,43	150,68	18 447,75		0,00	150,68	18 447,75	
344	Краска водно-дисперсионная, состав: поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, аддитивы, консерванты метилизотиазолин, бензизотиазолин, матовая, механизированного и ручного нанесения, для внутренних работ, паропроницаемая, моющаяся, износостойчивая, стойкая к дезинфицирующим средствам, класс укрывистости 2, класс стойкости к влажному истиранию 2, плотность 1,5 г/см3	м2	183,645	564,42	103 652,91		0,00	564,42	103 652,91	
345	Окрашивание ранее окрашенных поверхностей потолков водоземulsionными составами, ранее окрашенных водоземulsionной краской с расчисткой старой краски до 35 %	м2	829,5		0,00	278,00	230 601,00	278,00	230 601,00	
346	Смесь сухая штукатурная гипсовая с минеральными модифицирующими добавками, ручного нанесения, для внутренних работ, толщина наносимого слоя от 5 до 50 мм, водоудерживающей способностью свыше 99%, без содержания SiO2, содержание гипсового вяжущего марки не ниже Г5 более 80%, белизна не менее 80%	м2	56,406	13,67	771,07		0,00	13,67	771,07	
347	Краска водно-дисперсионная, состав: поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, аддитивы, консерванты метилизотиазолин, бензизотиазолин, матовая, механизированного и ручного нанесения, для внутренних работ, паропроницаемая, моющаяся, износостойчивая, стойкая к дезинфицирующим средствам, класс укрывистости 2, класс стойкости к влажному истиранию 2, плотность 1,5 г/см3	м2	555,765	564,42	313 684,88		0,00	564,42	313 684,88	
348	Разборка кирпичных перегородок	м3	1,08		0,00	10 500,00	11 340,00	10 500,00	11 340,00	
349	Кладка перегородок неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	м2	9		0,00	1 030,00	9 270,00	1 030,00	9 270,00	
350	Кирпич керамический рядовой, полнотелый, размер 250х120х65 мм, марка 150	шт	450	25,00	11 250,00		0,00	25,00	11 250,00	
351	Раствор цементно-известковый, марка М100	м3	0,207	4 738,99	980,97		0,00	4 738,99	980,97	
352	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором стен	м2	9		0,00	325,00	2 925,00	325,00	2 925,00	
353	Смесь сухая, цементно-известково-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В7,5 (М100), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм	м2	43,2	12,27	530,06		0,00	12,27	530,06	
354	Раствор цементно-известковый, марка М75	м3	0,027	5 003,37	135,09		0,00	5 003,37	135,09	
355	Окраска водно-дисперсионными акриловыми и латексными составами, улучшенная, по штукатурке стен	м2	9		0,00	415,00	3 735,00	415,00	3 735,00	
356	Грунтовка акриловая концентрированная универсальная с высокой клеящей и проникающей способностью	л	1,8	150,68	271,22		0,00	150,68	271,22	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
357	Краска водо-дисперсионная, состав: поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, аддитивы, консерванты метилизотиазолинон, бензиотиазолинон, матовая, механизированного и ручного нанесения, для внутренних работ, паропроницаемая, моющаяся, износоустойчивая, стойкая к дезинфицирующим средствам, класс укрывистости 2, класс стойкости к влажному истиранию 2, плотность 1,5 г/см ³	кг	2,7	564,42	1 523,93		0,00	564,42	1 523,93	
	Раздел: ГВС секция 3А				0,00		0,00	0,00	0,00	
1	Подраздел: Нижний тех.этаж Трубопроводы				0,00		0,00	0,00	0,00	
2	Демонтаж				0,00		0,00	0,00	0,00	
3	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 76 мм	м	48		0,00	585,00	28 080,00	585,00	28 080,00	
4	Тип соединения: пресс				0,00		0,00	0,00	0,00	
5	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром до 25 мм	м	6		0,00	200,00	1 200,00	200,00	1 200,00	
6	Труба нержавеющая сталь 316L, d28x1,2 мм. (6 м.)	м	6	1 497,28	8 983,68		0,00	1 497,28	8 983,68	
7	Хомут трубный 3/4" (25-28)	ШТ	12	106,78	1 281,36		0,00	106,78	1 281,36	
8	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 40 мм	м	24		0,00	215,00	5 160,00	215,00	5 160,00	
9	Труба нерж сталь 316L, d42x1,5 мм. (6 м.)	м	24	2 686,47	64 475,28		0,00	2 686,47	64 475,28	
10	Хомут трубный 1 1/4" (40-43)	ШТ	48	137,28	6 589,44		0,00	137,28	6 589,44	
11	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 50 мм	м	6		0,00	240,00	1 440,00	240,00	1 440,00	
12	Труба нерж сталь 316L, d54x1,5 мм. (6 м.)	м	6	3 582,81	21 496,86		0,00	3 582,81	21 496,86	
13	Хомут трубный 2" (53-58)	ШТ	12	167,78	2 013,36		0,00	167,78	2 013,36	
14	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 80 мм	м	12		0,00	285,00	3 420,00	285,00	3 420,00	
15	Труба нерж сталь 316L, d76.1x2,0 мм. (6 м.)	м	12	6 687,41	80 248,92		0,00	6 687,41	80 248,92	
16	Хомут трубный 2 1/2" (74-80)	ШТ	24	183,08	4 393,92		0,00	183,08	4 393,92	
17	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	м	36		0,00	115,00	4 140,00	115,00	4 140,00	
18	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	м	12		0,00	120,00	1 440,00	120,00	1 440,00	
19	ФИТИНГИ /сталь нержавеющая 316L/				0,00		0,00	0,00	0,00	
20	Отвод 45° d42 нерж. Сталь	ШТ	3	2 645,00	7 935,00		0,00	2 645,00	7 935,00	
21	Отвод 90° d42 нерж. Сталь	ШТ	6	3 595,51	21 573,06		0,00	3 595,51	21 573,06	
22	Отвод 90° d76.1 нерж. Сталь	ШТ	5	12 321,04	61 605,20		0,00	12 321,04	61 605,20	
23	Отвод 90° d54 нерж. Сталь	ШТ	2	5 428,81	10 857,62		0,00	5 428,81	10 857,62	
24	Соединитель с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТ	4	1 249,29	4 997,16		0,00	1 249,29	4 997,16	
25	Соединитель с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТ	4	1 785,90	7 143,60		0,00	1 785,90	7 143,60	
26	Соединитель с НР d42x1 1/2" нерж. Сталь	ШТ	1	3 480,40	3 480,40		0,00	3 480,40	3 480,40	
27	Фланец d54 нерж. Сталь	ШТ	2	15 330,84	30 661,68		0,00	15 330,84	30 661,68	
28	Переходник nippleный d42xd28 нерж. Сталь	ШТ	2	2 907,38	5 814,76		0,00	2 907,38	5 814,76	
29	Тройник d28 нерж. Сталь	ШТ	2	1 839,23	3 678,46		0,00	1 839,23	3 678,46	
30	Тройник d42 нерж. Сталь	ШТ	2	3 311,96	6 623,92		0,00	3 311,96	6 623,92	
31	Тройник d54 нерж. Сталь	ШТ	1	3 846,04	3 846,04		0,00	3 846,04	3 846,04	
32	Соединитель разъемный с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТ	2	3 630,21	7 260,42		0,00	3 630,21	7 260,42	
33	Соединитель разъемный с НР d42x1 1/2" нерж. Сталь	ШТ	2	5 394,11	10 788,22		0,00	5 394,11	10 788,22	
34	Переходник nippleный d42xd18 нерж. Сталь	ШТ	1	1 574,30	1 574,30		0,00	1 574,30	1 574,30	
35	Переходник nippleный d54xd18 нерж. Сталь	ШТ	1	2 220,95	2 220,95		0,00	2 220,95	2 220,95	
36	Фланец d76.1 нерж. Сталь	ШТ	1	21 789,72	21 789,72		0,00	21 789,72	21 789,72	
37	Переходник nippleный d76.1xd42 нерж. Сталь	ШТ	1	6 095,77	6 095,77		0,00	6 095,77	6 095,77	
38	Переходник nippleный d28xd18 нерж. Сталь	ШТ	2	714,36	1 428,72		0,00	714,36	1 428,72	
39	Тройник d76.1x54x76.1 нерж. Сталь	ШТ	1	19 838,77	19 838,77		0,00	19 838,77	19 838,77	
40	Муфта d28 нерж. Сталь	ШТ	1	773,61	773,61		0,00	773,61	773,61	
41	Муфта d42 нерж. Сталь	ШТ	3	1 286,53	3 859,59		0,00	1 286,53	3 859,59	
42	Муфта d54 нерж. Сталь	ШТ	1	1 544,68	1 544,68		0,00	1 544,68	1 544,68	
43	Муфта d76.1 нерж. Сталь	ШТ	1	7 656,53	7 656,53		0,00	7 656,53	7 656,53	
44	Запорная арматура				0,00		0,00	0,00	0,00	
45	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	ШТ	2		0,00	1 700,00	3 400,00	1 700,00	3 400,00	
46	VFG-LN Ду50 Дискový поворотный затвор Danfoss 065B7420	ШТ	1	18 430,50	18 430,50		0,00	18 430,50	18 430,50	
47	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР Ду40 149В6036	ШТ	1	12 671,67	12 671,67		0,00	12 671,67	12 671,67	
48	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	ШТ	6		0,00	1 660,00	9 960,00	1 660,00	9 960,00	
49	Нержавеющий шаровой кран X2777, Dn15, Pn63, с внутренней резьбой (149В6032) Danfoss	ШТ	4	3 515,60	14 062,40		0,00	3 515,60	14 062,40	
50	Кран шаровой муфтовый полнопроходной 1 (149В6034) Danfoss (Danfoss) X2777	ШТ	2	4 279,00	8 558,00		0,00	4 279,00	8 558,00	
51	Дренаж				0,00		0,00	0,00	0,00	
52	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 32	м	25		0,00	310,00	7 750,00	310,00	7 750,00	
53	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	м	25		0,00	370,00	9 250,00	370,00	9 250,00	
54	Кронштейн для крепления	ШТ	25	43,50	1 087,50		0,00	43,50	1 087,50	
55	Узел трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, с гильзами, для водоснабжения, диаметр условного прохода 20 мм	м	25	639,05	15 976,25		0,00	639,05	15 976,25	
56	Муфта бронзовая Ду25	ШТ	2	909,33	1 818,66		0,00	909,33	1 818,66	
58	Подраздел: Нижний этаж. Теплоизоляция				0,00		0,00	0,00	0,00	
59	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками	м	48		0,00	370,00	17 760,00	370,00	17 760,00	
60	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	72	68,15	4 906,80		0,00	68,15	4 906,80	
61	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полиэтилена, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и емкостей, температура применения до +95°С, коэффициент теплопроводности при температуре +10°С не более 0,039 Вт/(м x К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	м2	1,2	370,33	444,40		0,00	370,33	444,40	
62	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода	л	0,48	1 030,50	494,64		0,00	1 030,50	494,64	
63	Трубка ThermaECO J-28, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	6,3	45,55	286,97		0,00	45,55	286,97	
64	Трубка ThermaECO J-42, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	25,2	68,10	1 716,12		0,00	68,10	1 716,12	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
65	Трубка ThermaECO J-54, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	6,3	96,94	610,72		0,00	96,94	610,72	
66	Трубка ThermaECO J-76, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	12,6	128,90	1 624,14		0,00	128,90	1 624,14	
68	Подраздел: Жилые этажи. Трубопроводы				0,00		0,00	0,00	0,00	
69	Демонтаж				0,00		0,00	0,00	0,00	
70	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 76 мм	м	108		0,00	585,00	63 180,00	585,00	63 180,00	
71	Тип соединения: пресс				0,00		0,00	0,00	0,00	
72	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 40 мм	м	90		0,00	215,00	19 350,00	215,00	19 350,00	
73	Труба нерж сталь 316L, d35x1,5 мм. (6 м.)	м	12	2 335,22	28 022,64		0,00	2 335,22	28 022,64	
74	Труба нерж сталь 316L, d42x1,5 мм. (6 м.)	м	78	2 686,47	209 544,66		0,00	2 686,47	209 544,66	
75	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 50 мм	м	18		0,00	240,00	4 320,00	240,00	4 320,00	
76	Труба нерж сталь 316L, d54x1,5 мм. (6 м.)	м	18	3 582,81	64 490,58		0,00	3 582,81	64 490,58	
77	Опора скользящая типа ОППЗ-57 для трубопровода с наружным диаметром 57 мм	ШТГ	90	352,78	31 750,20		0,00	352,78	31 750,20	
78	Опора скользящая типа ОППЗ-76 для трубопровода с наружным диаметром 76 мм	ШТГ	18	352,78	6 350,04		0,00	352,78	6 350,04	
79	Опоры неподвижные с плоским хомутом Л8-512.000, 42-54мм	ШТГ	6	875,08	5 250,48		0,00	875,08	5 250,48	
80	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм прим. омпенсаторов	ШТГ	4		0,00	1 700,00	6 800,00	1 700,00	6 800,00	
81	Компенсатор сифонного типа d42 нерж. Сталь	ШТГ	3	27 464,25	82 392,75		0,00	27 464,25	82 392,75	
82	Компенсатор сифонного типа d54 нерж. Сталь	ШТГ	1	29 771,59	29 771,59		0,00	29 771,59	29 771,59	
83	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	м	108		0,00	115,00	12 420,00	115,00	12 420,00	
84	ФИТИНГИ /сталь, нержавеющая 316L/				0,00		0,00	0,00	0,00	
85	Муфта d42 нерж. Сталь	ШТГ	13	1 286,53	16 724,89		0,00	1 286,53	16 724,89	
86	Муфта d54 нерж. Сталь	ШТГ	7	1 544,68	10 812,76		0,00	1 544,68	10 812,76	
87	Муфта d35 нерж. Сталь	ШТГ	2	945,43	1 890,86		0,00	945,43	1 890,86	
88	Тройник d54x35x54 нерж. Сталь	ШТГ	4	3 505,79	14 023,16		0,00	3 505,79	14 023,16	
89	Отвод 45° d28 нерж. Сталь	ШТГ	3	1 500,67	4 502,01		0,00	1 500,67	4 502,01	
90	Переходник nippleный d42x18 нерж. Сталь	ШТГ	1	1 574,30	1 574,30		0,00	1 574,30	1 574,30	
91	Соединитель разъемный с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТГ	1	3 630,21	3 630,21		0,00	3 630,21	3 630,21	
92	Соединитель с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТГ	1	1 785,90	1 785,90		0,00	1 785,90	1 785,90	
93	Отвод 90° d28 нерж. Сталь	ШТГ	2	1 357,63	2 715,26		0,00	1 357,63	2 715,26	
94	Тройник d42x35x42 нерж. Сталь	ШТГ	12	2 930,24	35 162,88		0,00	2 930,24	35 162,88	
95	Отвод 90° d42 нерж. Сталь	ШТГ	1	3 595,51	3 595,51		0,00	3 595,51	3 595,51	
96	Соединитель с НР d42x1 1/2" нерж. Сталь	ШТГ	2	3 480,40	6 960,80		0,00	3 480,40	6 960,80	
97	Соединитель разъемный с НР d42x1 1/2" нерж. Сталь	ШТГ	26	5 394,11	140 246,86		0,00	5 394,11	140 246,86	
98	Соединитель разъемный с НР d35x1 1/4" нерж. Сталь	ШТГ	12	4 590,87	55 090,44		0,00	4 590,87	55 090,44	
99	Отвод 45° d35 нерж. Сталь	ШТГ	36	1 639,48	59 021,28		0,00	1 639,48	59 021,28	
100	Тройник d42x28x42 нерж. Сталь	ШТГ	1	2 837,13	2 837,13		0,00	2 837,13	2 837,13	
101	Тройник d42 нерж. Сталь	ШТГ	2	3 311,96	6 623,92		0,00	3 311,96	6 623,92	
102	Переходник nippleный d54x42 нерж. Сталь	ШТГ	1	2 220,95	2 220,95		0,00	2 220,95	2 220,95	
103	Соединитель разъемный с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТГ	1	2 307,29	2 307,29		0,00	2 307,29	2 307,29	
105	Подраздел: Жилые этажи. Теплоизоляция				0,00		0,00	0,00	0,00	
106	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками	м	108		0,00	370,00	39 960,00	370,00	39 960,00	
107	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	162	68,15	11 040,30		0,00	68,15	11 040,30	
108	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полиэтилена, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и емкостей, температура применения до +95°С, коэффициент теплопроводности при температуре +10°С не более 0,039 Вт/(м х К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	м2	2,7	370,33	999,89		0,00	370,33	999,89	
109	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода	л	1,08	1 030,50	1 112,94		0,00	1 030,50	1 112,94	
110	Трубка ThermaECO J-35, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	12,6	52,77	664,90		0,00	52,77	664,90	
111	Трубка ThermaECO J-42, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	81,9	68,10	5 577,39		0,00	68,10	5 577,39	
112	Трубка ThermaECO J-54, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	18,9	96,94	1 832,17		0,00	96,94	1 832,17	
114	Подраздел: Поквартирная разводка				0,00		0,00	0,00	0,00	
115	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из сшитого полиэтилена наружным диаметром до 25 мм	м	216		0,00	395,50	85 428,00	395,50	85 428,00	
116	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из сшитого полиэтилена с изготовлением узлов в построчных условиях наружным диаметром до 25 мм	м	216		0,00	1 540,00	332 640,00	1 540,00	332 640,00	
117	Желоб фиксирующий из оцинкованной стали для трубопроводов из сшитого полиэтилена, диаметр от 25 до 32 мм	м	216	260,82	56 337,12		0,00	260,82	56 337,12	
118	Трубы из сшитого полиэтилена высокого давления РЕ-Ха, в комплекте с соединительными и резьбовыми фитингами, для аксиальной системы монтажа надвижными гильзами, номинальный наружный диаметр DN 25 мм, для систем водоснабжения и отопления	м	216	1 094,62	236 437,92		0,00	1 094,62	236 437,92	
119	Кран шаровой, латунный, полнопроходной, муфтовый, 11627п1, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 25 мм	ШТГ	22	226,35	4 979,70		0,00	226,35	4 979,70	
120	Штуцер Уронор Q&E с наружной резьбой PL 25- G3/4" МТ	ШТГ	22	1 285,03	28 270,66		0,00	1 285,03	28 270,66	
121	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками	м	216		0,00	370,00	79 920,00	370,00	79 920,00	
122	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	324	68,15	22 080,60		0,00	68,15	22 080,60	
123	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полиэтилена, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и емкостей, температура применения до +95°С, коэффициент теплопроводности при температуре +10°С не более 0,039 Вт/(м х К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	м2	5,4	370,33	1 999,78		0,00	370,33	1 999,78	
124	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода	л	2,16	1 030,50	2 225,88		0,00	1 030,50	2 225,88	
125	Трубка ThermaECO J-28, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	226,8	45,55	10 330,74		0,00	45,55	10 330,74	
126	Распределительная гребенка на 2 квартиры-1шт				0,00		0,00	0,00	0,00	
127	Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса до 150 мм	ШТГ	11		0,00	3 950,00	43 450,00	3 950,00	43 450,00	
128	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и диаметром до 40 мм	м	11		0,00	395,00	4 345,00	395,00	4 345,00	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
129	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР дн40	ШТГ	11	13 929,67	153 226,37		0,00	13 929,67	153 226,37	
130	Соединитель с НР d42x1/2" нерж. Сталь	ШТГ	11	3 668,92	40 358,12		0,00	3 668,92	40 358,12	
131	Труба нерж. сталь d42x1,5 мм. (6 м.)	м	11	2 686,47	29 551,17		0,00	2 686,47	29 551,17	
132	Отвод 90° d42 нерж. Сталь	ШТГ	11	3 595,51	39 550,61		0,00	3 595,51	39 550,61	
133	Отвод с НР длинный d42x1/2" оцинкованный	ШТГ	11	4 173,60	45 909,60		0,00	4 173,60	45 909,60	
134	Соединитель с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТГ	11	1 249,29	13 742,19		0,00	1 249,29	13 742,19	
135	Кольцо Q&E d25 белое	ШТГ	4	126,84	507,36		0,00	126,84	507,36	
136	Установка фильтров диаметром 40 мм	ШТГ	11		0,00	1 050,00	11 550,00	1 050,00	11 550,00	
137	Фильтр сетчатый, латунный, муфтовый, со спускным краном, температура рабочей среды от -10 до +130°С, пропускная способность 24,5 м³/ч, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 40 мм	ШТГ	11	8 392,11	92 313,21		0,00	8 392,11	92 313,21	
138	Монтаж закладного устройства прибора: бобышки, штуцера на номинальное давление до 10 МПа	ШТГ	11		0,00	785,00	8 635,00	785,00	8 635,00	
139	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТГ	11		0,00	1 750,00	19 250,00	1 750,00	19 250,00	
140	Клапан редукционный 7BIS бронзовый муфтовый дн40 149B7601	ШТГ	11	28 373,58	312 109,38		0,00	28 373,58	312 109,38	
141	Установка распределительного коллектора для систем отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм до 4-х контуров	ШТГ	11		0,00	695,00	7 645,00	695,00	7 645,00	
142	Коллектор поэтажный распределительный из нержавеющей стали вход ВР дн40 на 4 выхода НР дн25	ШТГ	11	5 342,70	58 769,70		0,00	5 342,70	58 769,70	
143	Кран шаровой, латунный, никелированный, спускной, с наружной резьбой, с насадкой для шланга, с алюминиевой рукояткой, температура рабочей среды от -15 до +90°С, пропускная способность 1,9 м³/ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	ШТГ	11	897,67	9 874,37		0,00	897,67	9 874,37	
144	Кран латунный шаровой полнопроходной муфтовый ВР дн25 Danfoss 065B8205	ШТГ	22	2 209,17	48 601,74		0,00	2 209,17	48 601,74	
145	Клапан обратный латунный пружинный муфтовый NRV EF дн25 Danfoss Артикул: ABC-002578	ШТГ	22	1 428,35	31 423,70		0,00	1 428,35	31 423,70	
146	Ниппель бронзовый НР 1"	ШТГ	22	277,75	6 110,50		0,00	277,75	6 110,50	
147	Переход бронзовый НР-ВР 1"-3/4"	ШТГ	22	635,25	13 975,50		0,00	635,25	13 975,50	
148	Установка квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения без фильтра для очистки воды	ШТГ	22	5 342,09	117 525,98	6 500,00	143 000,00	11 842,09	260 525,98	
149	Муфта бронзовая ВР-ВР 3/4"	ШТГ	22	325,42	7 159,24		0,00	325,42	7 159,24	
150	Штуцер НР d25x3/4" латунь	ШТГ	22	1 285,03	28 270,66		0,00	1 285,03	28 270,66	
151	Фитинг (сгон) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для соединения стальных трубопроводов, с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр DN 15 мм	к-т	11	61,38	675,18		0,00	61,38	675,18	
152	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР дн15 149B6032	ШТГ	11	3 515,60	38 671,60		0,00	3 515,60	38 671,60	
153	Установка воздухоотводчиков	ШТГ	11		0,00	1 830,00	20 130,00	1 830,00	20 130,00	
154	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТГ	11	892,71	9 819,81		0,00	892,71	9 819,81	
156	Подраздел: Верхний тех.этаж Трубопроводы				0,00		0,00	0,00	0,00	
157	Демонтаж				0,00		0,00	0,00	0,00	
158	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 76 мм	м	72		0,00	585,00	42 120,00	585,00	42 120,00	
159	Тип соединения: пресс				0,00		0,00	0,00	0,00	
160	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесварных разъемных муфтовых соединениях диаметром до 25 мм	м	72		0,00	200,00	14 400,00	200,00	14 400,00	
161	Труба нержавеющая сталь 316L, d18x1,0 мм. (6 м.)	м	12	889,57	10 674,84		0,00	889,57	10 674,84	
162	Труба нержавеющая сталь 316L, d22x1,2 мм. (6 м.)	м	12	1 157,88	13 894,56		0,00	1 157,88	13 894,56	
163	Труба нержавеющая сталь 316L, d28x1,2 мм. (6 м.)	м	48	1 497,28	71 869,44		0,00	1 497,28	71 869,44	
164	Хомут трубный 3/8" (15-19)	ШТГ	24	74,04	1 776,96		0,00	74,04	1 776,96	
165	Хомут трубный 1/2" (20-23)	ШТГ	24	91,54	2 196,96		0,00	91,54	2 196,96	
166	Хомут трубный 3/4" (25-28)	ШТГ	96	106,78	10 250,88		0,00	106,78	10 250,88	
167	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	м	72		0,00	115,00	8 280,00	115,00	8 280,00	
168	ФИТИНГИ /сталь нержавеющая 316L/				0,00		0,00	0,00	0,00	
169	Отвод 45° d22 нерж. Сталь	ШТГ	7	1 300,92	9 106,44		0,00	1 300,92	9 106,44	
170	Отвод 45° d28 нерж. Сталь	ШТГ	15	1 500,67	22 510,05		0,00	1 500,67	22 510,05	
171	Отвод 90° d18 нерж. Сталь	ШТГ	7	890,41	6 232,87		0,00	890,41	6 232,87	
172	Отвод 90° d22 нерж. Сталь	ШТГ	4	1 076,62	4 306,48		0,00	1 076,62	4 306,48	
173	Отвод 90° d28 нерж. Сталь	ШТГ	21	1 357,63	28 510,23		0,00	1 357,63	28 510,23	
174	Соединитель с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТГ	1	1 249,29	1 249,29		0,00	1 249,29	1 249,29	
175	Соединитель с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТГ	2	1 785,90	3 571,80		0,00	1 785,90	3 571,80	
176	Переходник ниппельный d28x18 нерж. Сталь	ШТГ	2	714,36	1 428,72		0,00	714,36	1 428,72	
177	Переходник ниппельный d35x28 нерж. Сталь	ШТГ	1	1 145,18	1 145,18		0,00	1 145,18	1 145,18	
178	Переходник ниппельный d42x35 нерж. Сталь	ШТГ	1	1 574,30	1 574,30		0,00	1 574,30	1 574,30	
179	Тройник d28 нерж. Сталь	ШТГ	2	1 839,23	3 678,46		0,00	1 839,23	3 678,46	
180	Тройник d35x28x35 нерж. Сталь	ШТГ	1	2 180,33	2 180,33		0,00	2 180,33	2 180,33	
181	Тройник d42x28x42 нерж. Сталь	ШТГ	1	2 674,62	2 674,62		0,00	2 674,62	2 674,62	
182	Тройник d42x28x42 нерж. Сталь	ШТГ	1	2 837,13	2 837,13		0,00	2 837,13	2 837,13	
183	Соединитель разъемный с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТГ	3	1 249,29	3 747,87		0,00	1 249,29	3 747,87	
184	Соединитель разъемный с НР d22x3/4" нерж. Сталь	ШТГ	1	2 331,83	2 331,83		0,00	2 331,83	2 331,83	
185	Соединитель разъемный с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТГ	9	3 630,21	32 671,89		0,00	3 630,21	32 671,89	
186	Соединитель разъемный с ВР d28x1" нерж. Сталь	ШТГ	2	4 058,49	8 116,98		0,00	4 058,49	8 116,98	
187	Муфта d18 нерж. Сталь	ШТГ	2	587,40	1 174,80		0,00	587,40	1 174,80	
188	Муфта d22 нерж. Сталь	ШТГ	2	682,20	1 364,40		0,00	682,20	1 364,40	
189	Муфта d28 нерж. Сталь	ШТГ	6	773,61	4 641,66		0,00	773,61	4 641,66	
190	Запорная арматура				0,00		0,00	0,00	0,00	
191	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	ШТГ	12		0,00	1 660,00	19 920,00	1 660,00	19 920,00	
192	Нержавеющий шаровой кран X2777, Dn15, Pn63, с внутренней резьбой (149B6032) Danfoss	ШТГ	4	3 515,60	14 062,40		0,00	3 515,60	14 062,40	
193	Кран шаровой сталь полнопроходной НЕРЖ X2777 Ду 20 Ру 63 ВР рукоятка Danfoss 149B6033	ШТГ	2	3 241,31	6 482,62		0,00	3 241,31	6 482,62	
194	Кран шаровой муфтовый полнопроходной 1 (149B6034)Danfoss (Данфосс) X2777	ШТГ	6	4 279,00	25 674,00		0,00	4 279,00	25 674,00	
195	Установка воздухоотводчиков	ШТГ	3		0,00	1 830,00	5 490,00	1 830,00	5 490,00	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
196	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТГ	3	892,71	2 678,13		0,00	892,71	2 678,13	
197	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	ШТГ	2		0,00	1 700,00	3 400,00	1 700,00	3 400,00	
198	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР Ду40 149В6036	ШТГ	2	13 929,67	27 859,34		0,00	13 929,67	27 859,34	
199	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 25 мм	ШТГ	3		0,00	1 100,00	3 300,00	1 100,00	3 300,00	
200	MSV-BD Leno d25 Danfoss Ручной балансировочный клапан (003Z4003)	ШТГ	3	12 568,42	37 705,26		0,00	12 568,42	37 705,26	
201	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТГ	1		0,00	1 750,00	1 750,00	1 750,00	1 750,00	
202	MSV-BD Leno d40 Danfoss Ручной балансировочный клапан (003Z4005)	ШТГ	1	18 487,33	18 487,33		0,00	18 487,33	18 487,33	
203	Муфта бронзовая Ду25	ШТГ	2	909,33	1 818,66		0,00	909,33	1 818,66	
205	Подраздел: Верхний тех. этаж. Теплоизоляция				0,00		0,00	0,00	0,00	
206	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками	м	72		0,00	370,00	26 640,00	370,00	26 640,00	
207	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	108	68,15	7 360,20		0,00	68,15	7 360,20	
208	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полиэтилена, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и емкостей, температура применения до +95°C, коэффициент теплопроводности при температуре +10°C не более 0,039 Вт/(м×К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	м2	1,8	370,33	666,59		0,00	370,33	666,59	
209	Клей для крепления теплоизоляционных труб к поверхности трубопровода	л	0,72	1 030,50	741,96		0,00	1 030,50	741,96	
210	Трубка ТегмаЕСО J-18, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	12,6	35,15	442,89		0,00	35,15	442,89	
211	Трубка ТегмаЕСО J-22, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	12,6	39,36	495,94		0,00	39,36	495,94	
212	Трубка ТегмаЕСО J-28, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	50,4	45,55	2 295,72		0,00	45,55	2 295,72	
214	Подраздел: Распределительная гребенка на тех. Этаже				0,00		0,00	0,00	0,00	
215	Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса до 150 мм	ШТГ	1		0,00	3 950,00	3 950,00	3 950,00	3 950,00	
216	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и диаметром до 40 мм	м	1		0,00	395,00	395,00	395,00	395,00	
217	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР Ду40 149В6036	ШТГ	1	13 929,67	13 929,67		0,00	13 929,67	13 929,67	
218	Соединитель с НР d42x1 1/2" нерж. Сталь	ШТГ	1	3 668,92	3 668,92		0,00	3 668,92	3 668,92	
219	Труба нерж сталь d42x1,5 мм. (6 м.)	м	1	2 686,47	2 686,47		0,00	2 686,47	2 686,47	
220	Отвод 45° d42 нерж. Сталь	ШТГ	1	2 645,00	2 645,00		0,00	2 645,00	2 645,00	
221	Отвод с НР длинный d42x1 1/2" оцинкованный	ШТГ	1	4 173,60	4 173,60		0,00	4 173,60	4 173,60	
222	Соединитель с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТГ	1	1 249,29	1 249,29		0,00	1 249,29	1 249,29	
223	Кольцо Q&E d25 белое	ШТГ	1	126,84	126,84		0,00	126,84	126,84	
224	Установка фильтров диаметром 40 мм	ШТГ	1		0,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00	
225	Фильтр сетчатый, латунный, муфтовый, со спускным краном, температура рабочей среды от -10 до +130°C, пропускная способность 24,5 м3/ч, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 40 мм	ШТГ	1	8 392,11	8 392,11		0,00	8 392,11	8 392,11	
226	Монтаж закладного устройства прибора: бобышки, штуцера на номинальное давление до 10 МПа	ШТГ	1		0,00	785,00	785,00	785,00	785,00	
227	Штуцер Uronor Q&E с наружной резьбой PL 25- G3/4"MT	ШТГ	1	1 285,03	1 285,03		0,00	1 285,03	1 285,03	
228	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТГ	1		0,00	1 750,00	1 750,00	1 750,00	1 750,00	
229	Клапан редукционный 7BIS бронзовый муфтовый Ду40 149В7601	ШТГ	1	28 373,58	28 373,58		0,00	28 373,58	28 373,58	
230	Установка распределительного коллектора для систем отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм до 4-х контуров	ШТГ	1		0,00	695,00	695,00	695,00	695,00	
231	Коллектор поэтажный распределительный из нержавеющей стали вход ВР Ду40 на 2 выхода НР Ду25	ШТГ	1	1 989,17	1 989,17		0,00	1 989,17	1 989,17	
232	Кран шаровой, латунный, никелированный, спускной, с наружной резьбой, с насадкой для шланга, с алюминиевой рукояткой, температура рабочей среды от -15 до +90°C, пропускная способность 1,9 м3/ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	ШТГ	1	897,67	897,67		0,00	897,67	897,67	
233	Кран латунный шаровой полнопроходной муфтовый ВР Ду25 Danfoss 065В8205	ШТГ	1	2 209,17	2 209,17		0,00	2 209,17	2 209,17	
234	Клапан обратный латунный пружинный муфтовый NRV EF Ду25 Danfoss Артикул: ABC-002578	ШТГ	1	1 428,35	1 428,35		0,00	1 428,35	1 428,35	
235	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР Ду15 149В6032	ШТГ	1	3 515,60	3 515,60		0,00	3 515,60	3 515,60	
236	Ниппель бронзовый НР 1"	ШТГ	1	277,00	277,00		0,00	277,00	277,00	
237	Переход бронзовый НР-ВР 1"-3/4"	ШТГ	1	635,25	635,25		0,00	635,25	635,25	
238	Переход бронзовый ВР-НР 1"-1/2"	ШТГ	1	3 028,67	3 028,67		0,00	3 028,67	3 028,67	
239	Установка квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения без фильтра для очистки воды	ШТГ	1		0,00	6 500,00	6 500,00	6 500,00	6 500,00	
240	Счетчик горячей и холодной воды крыльчатый одноструйный механический, с импульсным выходом, номинальный диаметр DN 25 мм	ШТГ	1	5 342,09	5 342,09		0,00	5 342,09	5 342,09	
241	Муфта бронзовая ВР-ВР 3/4"	ШТГ	1	325,42	325,42		0,00	325,42	325,42	
242	Штуцер НР d25x3/4" латунь	ШТГ	1	1 285,03	1 285,03		0,00	1 285,03	1 285,03	
243	Фитинг (сгон) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для соединения стальных трубопроводов, с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр DN 15 мм	к-т	1	61,38	61,38		0,00	61,38	61,38	
244	Установка воздухоотводчиков	ШТГ	1		0,00	1 830,00	1 830,00	1 830,00	1 830,00	
245	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТГ	1	892,71	892,71		0,00	892,71	892,71	
247	Подраздел: Общестроительные работы				0,00		0,00	0,00	0,00	
248	Пробивка отверстий в бетонных потолках толщиной 100 мм площадью до 20 см2	ШТГ	24		0,00	210,00	5 040,00	210,00	5 040,00	
249	Пробивка отверстий в бетонных стенах, полах толщиной 100 мм площадью до 20 см2	ШТГ	77		0,00	160,00	12 320,00	160,00	12 320,00	
250	Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону известковым раствором при площади до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	м2	24		0,00	1 855,00	44 520,00	1 855,00	44 520,00	
251	Раствор цементно-известковый, марка М75	м3	0,5544	5 001,84	2 773,02		0,00	5 001,84	2 773,02	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
252	Окраска водно-дисперсионными латексными составами улучшенная по штукатурке потолков	м2	24		0,00	585,00	14 040,00	585,00	14 040,00	
253	Грунтовка водно-дисперсионная, на основе бутадиен стирольного латекса, укрепляющая, глубокого проникновения, с добавлением фунгицида, биоцида, антисептика и ПАВ, без растворителей, для наружных и внутренних работ, для подготовки оснований из бетона, гипса, дерева, кирпича, известняка и прочих сильноплывающих поверхностей	м2	5,28	35,15	185,59		0,00	35,15	185,59	
254	Краска водно-дисперсионная, состав: поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, аддитивы, консерванты метилэтилоксиэтанол, бензиотриазолин, матовая, механизированного и ручного нанесения, для внутренних работ, паропроницаемая, моющаяся, износостойчивая, стойкая к дезинфицирующим средствам, класс укрывистости 2, класс стойкости к влажному истиранию 2, плотность 1,5 г/см3	м2	7,92	564,42	4 470,21		0,00	564,42	4 470,21	
255	Демонтаж подвесных потолков из гипсокартонных листов с металлическим каркасом - горизонтальные потолки типа ГП-2 (без подготовки под отделку)	м2	480,7		0,00	2 070,00	995 049,00	2 070,00	995 049,00	
256	Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов с металлическим каркасом - горизонтальные потолки типа ГП-2 (без подготовки под отделку)	м2	480,7		0,00	3 000,00	1 442 100,00	3 000,00	1 442 100,00	
257	Профиль угловой, стальной оцинкованный, защитный, перфорированный, для устройства гипсокартонных перегородок и подвесных потолков, типа ПУ, сечение 31x31x0,4 мм	м	0,04038	123 897,90	5 002,87		0,00	123 897,90	5 002,87	
258	Профиль потолочный направляющий П-образный, стальной оцинкованный, для использования в качестве стартового профиля при монтаже каркаса подвесных гипсокартонных потолков и облицовки, типа ПН-2, сечение 28x27x0,55 мм	м	0,22112	124 044,71	27 429,01		0,00	124 044,71	27 429,01	
259	Профиль потолочный С-образный, стальной оцинкованный, для устройства каркасов подвесных гипсокартонных потолков и облицовок, типа ПП-1-1, сечение 50(47)x17x0,55 мм	м	1,45652	156 021,66	227 248,82		0,00	156 021,66	227 248,82	
260	Лист гипсокартонный влагостойкий с кромкой типа ПЛУК/УК, размер 2500x1200x9,5 мм	м2	519,156	140,90	73 149,08		0,00	140,90	73 149,08	
261	Подготовка под окраску или оклейку обоями подвесных потолков из гипсокартонных листов	м2	480,7		0,00	426,00	204 778,20	426,00	204 778,20	
262	Смесь сухая штукатурная гипсовая с минеральными модифицирующими добавками, ручного нанесения, для внутренних работ, толщина наносимого слоя от 5 до 50 мм, водоудерживающей способностью свыше 99%, без содержания SiO2, содержание гипсового вяжущего марки не ниже Г5 более 80%, белизна не менее 80%	м2	30,0438	13,67	410,70		0,00	13,67	410,70	
263	Окраска водно-дисперсионными акриловыми и латексными составами, улучшенная, по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	м2	480,7		0,00	365,00	175 455,50	365,00	175 455,50	
264	Грунтовка акриловая концентрированная универсальная с высокой клеящей и проникающей способностью	л	105,754	150,68	15 935,01		0,00	150,68	15 935,01	
265	Краска водно-дисперсионная, состав: поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, аддитивы, консерванты метилэтилоксиэтанол, бензиотриазолин, матовая, механизированного и ручного нанесения, для внутренних работ, паропроницаемая, моющаяся, износостойчивая, стойкая к дезинфицирующим средствам, класс укрывистости 2, класс стойкости к влажному истиранию 2, плотность 1,5 г/см3	м2	158,631	564,42	89 534,51		0,00	564,42	89 534,51	
266	Окрашивание ранее окрашенных поверхностей потолков водоземulsionными составами, ранее окрашенных водоземulsionной краской с расцветкой старой краски до 35 %	м2	24		0,00	278,00	6 672,00	278,00	6 672,00	
267	Смесь сухая штукатурная гипсовая с минеральными модифицирующими добавками, ручного нанесения, для внутренних работ, толщина наносимого слоя от 5 до 50 мм, водоудерживающей способностью свыше 99%, без содержания SiO2, содержание гипсового вяжущего марки не ниже Г5 более 80%, белизна не менее 80%	м2	1,632	13,67	22,31		0,00	13,67	22,31	
268	Краска водно-дисперсионная, состав: поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, аддитивы, консерванты метилэтилоксиэтанол, бензиотриазолин, матовая, механизированного и ручного нанесения, для внутренних работ, паропроницаемая, моющаяся, износостойчивая, стойкая к дезинфицирующим средствам, класс укрывистости 2, класс стойкости к влажному истиранию 2, плотность 1,5 г/см3	м2	16,08	564,42	9 075,87		0,00	564,42	9 075,87	
269	Разборка кирпичных перегородок	м3	0,72		0,00	10 500,00	7 560,00	10 500,00	7 560,00	
270	Кладка перегородок неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	м2	6		0,00	1 030,00	6 180,00	1 030,00	6 180,00	
271	Кирпич керамический рядовой, полнотелый, размер 250x120x65 мм, марка 150	шт	300	25,00	7 500,00		0,00	25,00	7 500,00	
272	Раствор цементно-известковый, марка М100	м3	0,138	4 738,99	653,98		0,00	4 738,99	653,98	
273	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором стен	м2	6		0,00	325,00	1 950,00	325,00	1 950,00	
274	Смесь сухая, цементно-известково-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В7,5 (М100), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм	м2	28,8	12,27	353,38		0,00	12,27	353,38	
275	Раствор цементно-известковый, марка М75	м3	0,018	5 003,37	90,06		0,00	5 003,37	90,06	
276	Окраска водно-дисперсионными акриловыми и латексными составами, улучшенная, по штукатурке стен	м2	6		0,00	415,00	2 490,00	415,00	2 490,00	
277	Грунтовка акриловая концентрированная универсальная с высокой клеящей и проникающей способностью	л	1,2	150,68	180,82		0,00	150,68	180,82	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
278	Краска водно-дисперсионная, состав: поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, аддитивы, консерванты метилэтилпиразолин, бензотриазолин, матовая, механизированного и ручного нанесения, для внутренних работ, паропроницаемая, моющаяся, износостойчивая, стойкая к дезинфицирующим средствам, класс укрывистости 2, класс стойкости к влажному истиранию 2, плотность 1,5 г/см3	кг	1,8	564,42	1 015,96		0,00	564,42	1 015,96	
	Итого, руб. без НДС 20%				14 194 248,45		12 613 594,70		26 807 843,15	
	Сумма НДС, руб				2 838 849,69		2 522 718,94		5 361 568,63	
	ИТОГО, руб в т.ч. НДС 20%				17 033 098,14		15 136 313,64		32 169 411,78	

Сумма аванса
Срок производства работ
Гарантийный срок

30	кол-во % от общей суммы договора
120	кол-во календарных дней
60	кол-во месяцев с момента подписания АВР

Цена указанная в настоящем коммерческом предложении является твердой и включает в себя: стоимость материалов и оборудования, услуги доставки, разгрузочные работы, переноску материалов уборку и вывоз мусора, заработную плату, накладные расходы, плановые накопления, транспортные расходы, эксплуатация машин и механизмов, прибыль.

ООО "Высота"
Генеральный директор

Ярошев В.И.

М.П.



Коммерческое предложение

Объект: ЖК "Триумф Палас"
 Адрес: г. Москва, Чапаевский пер., д. 3, корпус 2Б, 3Б
 Вид услуг: Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения

Наименование организации: Общество с ограниченной ответственностью "Высота"

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
1	Проект производства работ	компл.	1,00		0,00	250 000,00	250 000,00	250 000,00	250 000,00	
1	Раздел: ГВС секция 2Б									
2	Подраздел: Нижний тех.этаж Трубопроводы									
3	Демонтаж									
4	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 76 мм	м	234		0,00	585,00	136 890,00	585,00	136 890,00	
5	Тип соединения: пресс				0,00		0,00	0,00	0,00	
6	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром до 25 мм	м	132		0,00	200,00	26 400,00	200,00	26 400,00	
7	Труба нержавеющая сталь 316L d18x1,0 мм. (6 м.)	м	6	889,57	5 337,42		0,00	889,57	5 337,42	
8	Труба нержавеющая сталь 316L d22x1,2 мм. (6 м.)	м	42	1 157,88	48 630,96		0,00	1 157,88	48 630,96	
9	Труба нержавеющая сталь 316L d28x1,2 мм. (6 м.)	м	84	1 497,28	125 771,52		0,00	1 497,28	125 771,52	
10	Хомут трубный 3/8" (15-19)	ШТ	12	74,04	888,48		0,00	74,04	888,48	
11	Хомут трубный 1/2" (20-23)	ШТ	84	91,54	7 689,36		0,00	91,54	7 689,36	
12	Хомут трубный 3/4" (25-28)	ШТ	168	106,78	17 939,04		0,00	106,78	17 939,04	
13	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 32 мм	м	6		0,00	175,00	1 050,00	175,00	1 050,00	
14	Труба нерж сталь 316L d35x1,5 мм. (6 м.)	м	6	2 335,22	14 011,32		0,00	2 335,22	14 011,32	
15	Хомут трубный 1" (32-35)	ШТ	12	122,04	1 464,48		0,00	122,04	1 464,48	
16	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 40 мм	м	36		0,00	215,00	7 740,00	215,00	7 740,00	
17	Труба нерж сталь 316L d42x1,5 мм. (6 м.)	м	36	2 686,47	96 712,92		0,00	2 686,47	96 712,92	
18	Хомут трубный 1 1/4" (40-43)	ШТ	72	137,28	9 884,16		0,00	137,28	9 884,16	
19	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 50 мм	м	36		0,00	240,00	8 640,00	240,00	8 640,00	
20	Труба нерж сталь 316L d54x1,5 мм. (6 м.)	м	36	3 582,81	128 981,16		0,00	3 582,81	128 981,16	
21	Хомут трубный 2" (53-58)	ШТ	72	167,78	12 080,16		0,00	167,78	12 080,16	
22	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 80 мм	м	18		0,00	285,00	5 130,00	285,00	5 130,00	
23	Труба нерж сталь 316L d76,1x2,0 мм. (6 м.)	м	18	6 687,41	120 373,38		0,00	6 687,41	120 373,38	
24	Хомут трубный 2 1/2" (74-80)	ШТ	36	183,08	6 590,88		0,00	183,08	6 590,88	
25	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 100 мм	м	6		0,00	340,00	2 040,00	340,00	2 040,00	
26	Труба нерж сталь 316L d88,9x2,0 мм. (6 м.)	м	6	7 654,00	45 924,00		0,00	7 654,00	45 924,00	
27	Хомут трубный 3" (87-92)	ШТ	12	213,58	2 562,96		0,00	213,58	2 562,96	
28	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	м	210		0,00	115,00	24 150,00	115,00	24 150,00	
29	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	м	24		0,00	120,00	2 880,00	120,00	2 880,00	
30	ФИТИНГИ (сталь нержавеющая 316L)				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
31	Отвод 45° d22 нерж. Сталь	ШТ	10	1 300,92	13 009,20		0,00	1 300,92	13 009,20	
32	Отвод 45° d28 нерж. Сталь	ШТ	20	1 500,67	30 013,40		0,00	1 500,67	30 013,40	
33	Отвод 45° d35 нерж. Сталь	ШТ	6	1 639,48	9 836,88		0,00	1 639,48	9 836,88	
34	Отвод 45° d42 нерж. Сталь	ШТ	6	2 645,00	15 870,00		0,00	2 645,00	15 870,00	
35	Отвод 45° d54 нерж. Сталь	ШТ	9	3 422,00	30 798,00		0,00	3 422,00	30 798,00	
36	Отвод 90° d22 нерж. Сталь	ШТ	5	1 076,62	5 383,10		0,00	1 076,62	5 383,10	
37	Отвод 90° d28 нерж. Сталь	ШТ	9	1 357,63	12 218,67		0,00	1 357,63	12 218,67	
38	Отвод 90° d42 нерж. Сталь	ШТ	8	3 595,51	28 764,08		0,00	3 595,51	28 764,08	
39	Отвод 90° d54 нерж. Сталь	ШТ	7	5 428,81	38 001,67		0,00	5 428,81	38 001,67	
40	Соединитель с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТ	16	1 249,29	19 988,64		0,00	1 249,29	19 988,64	
41	Соединитель с НР d22x3/4" нерж. Сталь	ШТ	8	1 427,88	11 423,04		0,00	1 427,88	11 423,04	
42	Соединитель с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТ	8	1 785,90	14 287,20		0,00	1 785,90	14 287,20	
43	Соединитель с НР d42x1 1/2" нерж. Сталь	ШТ	4	3 480,40	13 921,60		0,00	3 480,40	13 921,60	
44	Фланец d54 нерж. Сталь	ШТ	4	15 330,84	61 323,36		0,00	15 330,84	61 323,36	
45	Переходник nippleный d22xd18 нерж. Сталь	ШТ	4	672,89	2 691,56		0,00	672,89	2 691,56	
46	Переходник nippleный d28xd18 нерж. Сталь	ШТ	8	714,36	5 714,88		0,00	714,36	5 714,88	
47	Переходник nippleный d28xd22 нерж. Сталь	ШТ	1	741,45	741,45		0,00	741,45	741,45	
48	Переходник nippleный d35xd28 нерж. Сталь	ШТ	2	1 145,18	2 290,36		0,00	1 145,18	2 290,36	
49	Переходник nippleный d42xd22 нерж. Сталь	ШТ	2	2 791,43	5 582,86		0,00	2 791,43	5 582,86	
50	Переходник nippleный d42xd28 нерж. Сталь	ШТ	1	2 907,38	2 907,38		0,00	2 907,38	2 907,38	
51	Переходник nippleный d54xd28 нерж. Сталь	ШТ	2	3 134,22	6 268,44		0,00	3 134,22	6 268,44	
52	Переходник nippleный d54xd42 нерж. Сталь	ШТ	3	2 220,95	6 662,85		0,00	2 220,95	6 662,85	
53	Тройник d22 нерж. Сталь	ШТ	4	1 515,90	6 063,60		0,00	1 515,90	6 063,60	
54	Тройник d28x22x28 нерж. Сталь	ШТ	1	1 691,95	1 691,95		0,00	1 691,95	1 691,95	
55	Тройник d28 нерж. сталь	ШТ	8	1 839,23	14 713,84		0,00	1 839,23	14 713,84	
56	Тройник d35x28x35 нерж. Сталь	ШТ	2	2 180,33	4 360,66		0,00	2 180,33	4 360,66	
57	Тройник d42x28x42 нерж. Сталь	ШТ	1	2 837,13	2 837,13		0,00	2 837,13	2 837,13	
58	Тройник d42x35x42 нерж. Сталь	ШТ	1	2 930,24	2 930,24		0,00	2 930,24	2 930,24	
59	Тройник d42 нерж. Сталь	ШТ	1	3 311,96	3 311,96		0,00	3 311,96	3 311,96	
60	Тройник d54x35x54 нерж. Сталь	ШТ	1	3 505,79	3 505,79		0,00	3 505,79	3 505,79	
61	Тройник d54 нерж. Сталь	ШТ	5	3 846,04	19 230,20		0,00	3 846,04	19 230,20	
62	Соединитель разъемный с НР d22x3/4" нерж. Сталь	ШТ	8	2 331,83	18 654,64		0,00	2 331,83	18 654,64	
63	Соединитель разъемный с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТ	16	3 630,21	58 083,36		0,00	3 630,21	58 083,36	
64	Соединитель разъемный с НР d42x1 1/2" нерж. Сталь	ШТ	1	5 394,11	5 394,11		0,00	5 394,11	5 394,11	
65	Переходник nippleный d42xd18 нерж. Сталь	ШТ	2	1 574,30	3 148,60		0,00	1 574,30	3 148,60	
66	Переходник nippleный d54xd18 нерж. Сталь	ШТ	2	2 220,95	4 441,90		0,00	2 220,95	4 441,90	
67	Фланец d76,1 нерж. Сталь	ШТ	6	21 789,72	130 738,32		0,00	21 789,72	130 738,32	
68	Фланец d88,9 нерж. Сталь	ШТ	2	25 480,03	50 960,06		0,00	25 480,03	50 960,06	
69	Переходник nippleный d76,1xd42 нерж. Сталь	ШТ	2	6 095,77	12 191,54		0,00	6 095,77	12 191,54	
70	Переходник nippleный d76,1xd54 нерж. Сталь	ШТ	3	7 139,38	21 418,14		0,00	7 139,38	21 418,14	
71	Переходник nippleный d88,9xd54 нерж. Сталь	ШТ	1	7 687,00	7 687,00		0,00	7 687,00	7 687,00	
72	Тройник d76,1 нерж. Сталь	ШТ	3	19 798,99	59 396,97		0,00	19 798,99	59 396,97	
73	Тройник d76,1x28x76,1 нерж. Сталь	ШТ	1	18 924,66	18 924,66		0,00	18 924,66	18 924,66	
74	Тройник d88,9x76,1x88,9 нерж. Сталь	ШТ	1	22 183,30	22 183,30		0,00	22 183,30	22 183,30	
75	Отвод 90° d76,1 нерж. Сталь	ШТ	4	12 321,04	49 284,16		0,00	12 321,04	49 284,16	
76	Отвод 90° d88,9 нерж. Сталь	ШТ	1	14 320,24	14 320,24		0,00	14 320,24	14 320,24	
77	Муфта d18 нерж. Сталь	ШТ	1	587,40	587,40		0,00	587,40	587,40	
78	Муфта d22 нерж. Сталь	ШТ	7	682,20	4 775,40		0,00	682,20	4 775,40	
79	Муфта d28 нерж. Сталь	ШТ	14	773,61	10 830,54		0,00	773,61	10 830,54	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
80	Муфта d35 нерж. Сталь	ШТ	1	945,43	945,43		0,00	945,43	945,43	
81	Муфта d42 нерж. Сталь	ШТ	6	1 286,53	7 719,18		0,00	1 286,53	7 719,18	
82	Муфта d54 нерж. Сталь	ШТ	6	1 544,68	9 268,08		0,00	1 544,68	9 268,08	
83	Муфта d76,1 нерж. Сталь	ШТ	3	7 656,53	22 969,59		0,00	7 656,53	22 969,59	
84	Муфта d88,9 нерж. Сталь	ШТ	1	8 906,67	8 906,67		0,00	8 906,67	8 906,67	
85	Запорная арматура				0,00		0,00	0,00	0,00	
86	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	ШТ	4		0,00	1 700,00	6 800,00	1 700,00	6 800,00	
87	VFY-LH Дх50 Дискковый поворотный затвор Danfoss 063B7420	ШТ	2	18 430,50	36 861,00		0,00	18 430,50	36 861,00	
88	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 BP-BP Дх40 149B6036	ШТ	2	13 929,67	27 859,34		0,00	13 929,67	27 859,34	
89	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	ШТ	4		0,00	3 000,00	12 000,00	3 000,00	12 000,00	
90	VFY-LH Дх63 Дискковый поворотный затвор Danfoss 063B7421	ШТ	3	19 645,08	58 935,24		0,00	19 645,08	58 935,24	
91	VFY-LH Дх80 Дискковый поворотный затвор Danfoss 063B7422	ШТ	1	24 334,75	24 334,75		0,00	24 334,75	24 334,75	
92	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	ШТ	24		0,00	1 660,00	39 840,00	1 660,00	39 840,00	
93	Нержавеющий шаровой кран X2777, Dn15, Pn63, с внутренней резьбой (149B6032) Danfoss	ШТ	16	3 515,60	56 249,60		0,00	3 515,60	56 249,60	
94	Кран шаровой сталь полнопроходной НЕЖХ X2777 Ду 20 Ру 63 BP рчкюатка Danfoss 149B6033	ШТ	4	3 241,31	12 965,24		0,00	3 241,31	12 965,24	
95	Кран шаровой муфтовый полнопроходной 1 (149B6034)Danfoss (Данфосс) X2777	ШТ	4	4 279,00	17 116,00		0,00	4 279,00	17 116,00	
96	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 25 мм	ШТ	4		0,00	1 100,00	4 400,00	1 100,00	4 400,00	
97	MSV-BD Leno d20 Danfoss Ручной балансировочный клапан (003Z4002)	ШТ	4	10 358,33	41 433,32		0,00	10 358,33	41 433,32	
98	Дренаж				0,00		0,00	0,00	0,00	
99	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 32	м	81,5		0,00	310,00	25 265,00	310,00	25 265,00	
100	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	м	81,5		0,00	365,00	29 747,50	365,00	29 747,50	
101	Кронштейн для крепления	ШТ	82	43,50	3 567,00		0,00	43,50	3 567,00	
102	Узел трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, с гильзами, для водоснабжения, диаметр условного прохода 20 мм	м	81,5		639,10	52 086,65	0,00	639,10	52 086,65	
103	Муфта бронзовая Ду20	ШТ	4	575,67	2 302,68		0,00	575,67	2 302,68	
104	Муфта бронзовая Ду25	ШТ	8	909,33	7 274,64		0,00	909,33	7 274,64	
106	Подраздел: Нижний этаж. Теплоизоляция				0,00		0,00	0,00	0,00	
107	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полистилена, трубками	м	234		0,00	370,00	86 580,00	370,00	86 580,00	
108	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	351	68,15	23 920,65		0,00	68,15	23 920,65	
109	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полистилена, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и емкостей, температура применения до +95°С, коэффициент теплопроводности при температуре +10°С не более 0,039 Вт/(м·К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	м2	5,85	370,33	2 166,43		0,00	370,33	2 166,43	
110	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода	л	2,34	1 030,50	2 411,37		0,00	1 030,50	2 411,37	
111	Трубка ПлетмаЕСО J-18, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	6,3	35,15	221,45		0,00	35,15	221,45	
112	Трубка ПлетмаЕСО J-22, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	44,1	39,36	1 735,78		0,00	39,36	1 735,78	
113	Трубка ПлетмаЕСО J-28, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	88,2	45,55	4 017,51		0,00	45,55	4 017,51	
114	Трубка ПлетмаЕСО J-35, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	6,3	52,77	332,45		0,00	52,77	332,45	
115	Трубка ПлетмаЕСО J-42, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	37,8	68,10	2 574,18		0,00	68,10	2 574,18	
116	Трубка ПлетмаЕСО J-54, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	37,8	96,94	3 664,33		0,00	96,94	3 664,33	
117	Трубка ПлетмаЕСО J-76, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	18,9	128,90	2 436,21		0,00	128,90	2 436,21	
118	Трубка ПлетмаЕСО J-89, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	6,3	184,95	1 165,19		0,00	184,95	1 165,19	
119	Подраздел: Жилые этажи. Трубопроводы				0,00		0,00	0,00	0,00	
120	Демонтаж				0,00		0,00	0,00	0,00	
121	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 76 мм	м	234		0,00	585,00	136 890,00	585,00	136 890,00	
122	Тип соединения: пресс				0,00		0,00	0,00	0,00	
123	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 40 мм	м	60		0,00	215,00	12 900,00	215,00	12 900,00	
124	Труба нерж сталь 316L, d42x1,5 мм. (6 м.)	м	60	2 686,47	161 188,20		0,00	2 686,47	161 188,20	
125	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 50 мм	м	150		0,00	240,00	36 000,00	240,00	36 000,00	
126	Труба нерж сталь 316L, d54x1,5 мм. (6 м.)	м	150	3 582,81	537 421,50		0,00	3 582,81	537 421,50	
127	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 80 мм	м	24		0,00	285,00	6 840,00	285,00	6 840,00	
128	Труба нерж сталь 316L, d76,1x2,0 мм. (6 м.)	м	24	6 687,41	160 497,84		0,00	6 687,41	160 497,84	
129	Опора скользящая типа ОППЗ-57 для трубопровода с наружным диаметром 57 мм	ШТ	210	352,78	74 083,80		0,00	352,78	74 083,80	
130	Опора скользящая типа ОППЗ-76 для трубопровода с наружным диаметром 76 мм	ШТ	24	352,78	8 466,72		0,00	352,78	8 466,72	
131	Опоры неподвижные с плоским хомутом Л8-512.000, 42-54мм	ШТ	17	875,08	14 876,36		0,00	875,08	14 876,36	
132	Опоры неподвижные с плоским хомутом Л8-512.000, 76мм	ШТ	1	1 145,83	1 145,83		0,00	1 145,83	1 145,83	
133	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм прим компенсаторов	ШТ	16		0,00	1 700,00	27 200,00	1 700,00	27 200,00	
134	Компенсатор сифонного типа d42 нерж. Сталь	ШТ	7	27 464,25	192 249,75		0,00	27 464,25	192 249,75	
135	Компенсатор сифонного типа d54 нерж. Сталь	ШТ	8	29 771,59	238 172,72		0,00	29 771,59	238 172,72	
136	Компенсатор сифонного типа d76,1 нерж. Сталь	ШТ	1	66 433,12	66 433,12		0,00	66 433,12	66 433,12	
137	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	м	210		0,00	115,00	24 150,00	115,00	24 150,00	
138	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	м	24		0,00	120,00	2 880,00	120,00	2 880,00	
139	ФИТИНГИ /сталь нержавеющая 316L/				0,00		0,00	0,00	0,00	
140	Муфта d42 нерж. Сталь	ШТ	10	1 286,53	12 865,30		0,00	1 286,53	12 865,30	
141	Муфта d54 нерж. Сталь	ШТ	41	1 544,68	63 331,88		0,00	1 544,68	63 331,88	
142	Муфта d76,1 нерж. Сталь	ШТ	8	7 656,53	61 252,24		0,00	7 656,53	61 252,24	
143	Отвод 45° d28 нерж. Сталь	ШТ	3	1 500,67	4 502,01		0,00	1 500,67	4 502,01	
144	Переходник nippleльный d42xd18 нерж. Сталь	ШТ	1	1 574,30	1 574,30		0,00	1 574,30	1 574,30	
145	Соединитель резьбный с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТ	1	3 630,21	3 630,21		0,00	3 630,21	3 630,21	
146	Соединитель с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТ	1	1 785,90	1 785,90		0,00	1 785,90	1 785,90	
147	Отвод 90° d28 нерж. Сталь	ШТ	1	1 357,63	1 357,63		0,00	1 357,63	1 357,63	
148	Тройник d42x28x42 нерж. Сталь	ШТ	1	2 837,13	2 837,13		0,00	2 837,13	2 837,13	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
149	Отвод 45° d42 нерж. Сталь	ШТ	70	2 645,00	185 150,00		0,00	2 645,00	185 150,00	
150	Соединитель с НР d42x1/2" нерж. Сталь	ШТ	4	3 480,40	13 921,60		0,00	3 480,40	13 921,60	
151	Соединитель разъемный с НР d42x1/2" нерж. Сталь	ШТ	26	5 394,11	140 246,86		0,00	5 394,11	140 246,86	
152	Соединитель разъемный с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТ	2	2 307,29	4 614,58		0,00	2 307,29	4 614,58	
153	Переходник ниппельный d54x18 нерж. Сталь	ШТ	1	2 220,95	2 220,95		0,00	2 220,95	2 220,95	
154	Тройник d42 нерж. Сталь	ШТ	12	3 311,96	39 743,52		0,00	3 311,96	39 743,52	
155	Переходник ниппельный d54x42 нерж. Сталь	ШТ	1	2 220,95	2 220,95		0,00	2 220,95	2 220,95	
156	Тройник d54x42x54 нерж. Сталь	ШТ	9	3 582,81	32 245,29		0,00	3 582,81	32 245,29	
157	Переходник ниппельный d76.1x54 нерж. Сталь	ШТ	1	7 139,38	7 139,38		0,00	7 139,38	7 139,38	
158	Тройник d76.1x42x76.1 нерж. Сталь	ШТ	5	18 928,04	94 640,20		0,00	18 928,04	94 640,20	
159	Запорная арматура			0,00			0,00	0,00	0,00	
160	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТ	1		0,00	1 750,00	1 750,00	1 750,00	1 750,00	
161	MSV-BD Lepo d40 Danfoss Ручной балансировочный клапан (003Z4005)	ШТ	1	18 487,33	18 487,33		0,00	18 487,33	18 487,33	
162	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	ШТ	1		0,00	1 660,00	1 660,00	1 660,00	1 660,00	
163	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР дх15 149В6032	ШТ	1	3 515,60	3 515,60		0,00	3 515,60	3 515,60	
164	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	ШТ	1		0,00	1 700,00	1 700,00	1 700,00	1 700,00	
165	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР дх40 149В6036	шт.	1	13 929,67	13 929,67		0,00	13 929,67	13 929,67	
166	Установка воздухоотводчиков	ШТ	1		0,00	1 830,00	1 830,00	1 830,00	1 830,00	
167	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	шт.	1	892,71	892,71		0,00	892,71	892,71	
169	Подраздел: Жилые этажи. Теплоизоляция				0,00		0,00		0,00	
170	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками	м	234		0,00	370,00	86 580,00	370,00	86 580,00	
171	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	351	68,15	23 920,65		0,00	68,15	23 920,65	
172	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полиэтилена, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и емкостей, температура применения до +95°С, коэффициент теплопроводности при температуре +10°С не более 0,039 Вт/(м x К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	м2	5,85	370,33	2 166,43		0,00	370,33	2 166,43	
173	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода	л	2,34	1 030,50	2 411,37		0,00	1 030,50	2 411,37	
174	Трубка ThetmaECO J-42, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	63	68,10	4 290,30		0,00	68,10	4 290,30	
175	Трубка ThetmaECO J-54, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	157,5	96,94	15 268,05		0,00	96,94	15 268,05	
176	Трубка ThetmaECO J-76, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	25,2	128,90	3 248,28		0,00	128,90	3 248,28	
178	Подраздел: Поквартирная разводка				0,00		0,00	0,00	0,00	
179	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из сшитого полиэтилена наружным диаметром до 25 мм	м	1174		0,00	395,50	464 317,00	395,50	464 317,00	
180	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из сшитого полиэтилена с изготовлением узлов в построчных условиях наружным диаметром до 25 мм	м	1174		0,00	1 540,00	1 807 960,00	1 540,00	1 807 960,00	
181	Железобетонный фиксатор из оцинкованной стали для трубопроводов из сшитого полиэтилена, диаметр от 25 до 32 мм	м	1174	217,35	255 168,90		0,00	217,35	255 168,90	
182	Трубы из сшитого полиэтилена высокого давления РЕ-Ха, в комплекте с соединительными и резьбовыми фитингами, для аксиальной системы монтажа надвижными гильзами, номинальный наружный диаметр DN 25 мм, для систем водоснабжения и отопления	м	1174	1 094,62	1 285 083,88		0,00	1 094,62	1 285 083,88	
183	Кран шаровой, латунный, полнопроходной, муфтовый, 11627п1, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 25 мм	ШТ	84	226,35	19 013,40		0,00	226,35	19 013,40	
184	Штуцер Cronor Q&E с наружной резьбой PL 25- G3/4"MT	ШТ	84	1 285,03	107 942,52		0,00	1 285,03	107 942,52	
185	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками	м	1174		0,00	370,00	434 380,00	370,00	434 380,00	
186	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	1761	68,15	120 012,15		0,00	68,15	120 012,15	
187	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полиэтилена, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и емкостей, температура применения до +95°С, коэффициент теплопроводности при температуре +10°С не более 0,039 Вт/(м x К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	м2	29,35	370,33	10 869,19		0,00	370,33	10 869,19	
188	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода	л	11,74	1 030,50	12 098,07		0,00	1 030,50	12 098,07	
189	Трубка ThetmaECO J-28, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	1232,7	45,55	56 149,49		0,00	45,55	56 149,49	
190	Распределительная гребенка на 4 квартиры-21 шт				0,00		0,00	0,00	0,00	
191	Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса до 150 мм	ШТ	21		0,00	3 950,00	82 950,00	3 950,00	82 950,00	
192	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и диаметром до 40 мм	м	21		0,00	395,00	8 295,00	395,00	8 295,00	
193	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР дх40	ШТ	21	13 929,67	292 523,07		0,00	13 929,67	292 523,07	
194	Соединитель с НР d42x1/2" нерж. Сталь	ШТ	21	3 668,92	77 047,32		0,00	3 668,92	77 047,32	
195	Труба нерж сталь d42x1,5 мм. (6 м.)	м	21	2 686,47	56 415,87		0,00	2 686,47	56 415,87	
196	Отвод 45° d42 нерж. Сталь	ШТ	21	2 645,00	55 545,00		0,00	2 645,00	55 545,00	
197	Отвод с НР длинный d42x1/2" оцинкованный	ШТ	21	4 173,60	87 645,60		0,00	4 173,60	87 645,60	
198	Соединитель с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТ	21	1 249,29	26 235,09		0,00	1 249,29	26 235,09	
199	Кольцо Q&E d25 белое	ШТ	6	126,84	761,04		0,00	126,84	761,04	
200	Установка фильтров диаметром 40 мм	ШТ	21		0,00	1 050,00	22 050,00	1 050,00	22 050,00	
201	Фильтр сетчатый, латунный, муфтовый, со спускным краном, температура рабочей среды от -10 до +130°С, пропускная способность 24,5 м3/ч, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 40 мм	ШТ	21	8 392,11	176 234,31		0,00	8 392,11	176 234,31	
202	Монтаж закладного устройства прибора: бобышки, штуцера на номинальное давление до 10 МПа	ШТ	21		0,00	785,00	16 485,00	785,00	16 485,00	
203	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТ	21		0,00	1 750,00	36 750,00	1 750,00	36 750,00	
204	Клапан редукционный 7BIS бронзовый муфтовый дх40 149В7601	ШТ	21	28 373,58	595 845,18		0,00	28 373,58	595 845,18	
205	Установка распределительного коллектора для систем отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм до 4-х контуров	ШТ	21		0,00	695,00	14 595,00	695,00	14 595,00	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
206	Коллектор поэтажный распределительный из нержавеющей стали вход ВР Ду40 на 4 выхода НР Ду25	ШТГ	21	5 342.70	112 196.70		0.00	5 342.70	112 196.70	
207	Кран шаровой, латунный, никелированный, спускной, с наружной резьбой, с насадкой для шланга, с алюминиевой рукояткой, температура рабочей среды от -15 до +90°С, пропускная способность 1,9 м³/ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	шт.	21	897.67	18 851.07		0.00	897.67	18 851.07	
208	Кран латунный шаровый полнопроходной муфтовый ВР Ду25 Danfoss 065B8205	ШТГ	84	2 209.17	185 570.28		0.00	2 209.17	185 570.28	
209	Клапан обратный латунный пружинный муфтовый NRV EF Ду25 Danfoss Артикул: ABC-002578	ШТГ	84	1 428.35	119 981.40		0.00	1 428.35	119 981.40	
210	Ниппель бронзовый НР 1"	ШТГ	84	277.75	23 331.00		0.00	277.75	23 331.00	
211	Переход бронзовый НР-ВР 1"-3/4"	ШТГ	84	635.25	53 361.00		0.00	635.25	53 361.00	
212	Установка квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения без фильтра для очистки воды	ШТГ	84		0.00	6 500.00	546 000.00	6 500.00	546 000.00	
213	Счетчик горячей и холодной воды крыльчатый одноструйный механический, с импульсным выходом, номинальный диаметр DN 25 мм	ШТГ	84	5 342.09	448 735.56		0.00	5 342.09	448 735.56	
214	Муфта бронзовая ВР-ВР 3/4"	ШТГ	84	325.42	27 335.28		0.00	325.42	27 335.28	
215	Штуцер НР d25x3/4" латунь	ШТГ	84	1 285.03	107 942.52		0.00	1 285.03	107 942.52	
216	Фитинг (сгон) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для соединения стальных трубопроводов, с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр DN 15 мм	к-т	21	61.38	1 288.98		0.00	61.38	1 288.98	
217	Установка воздухоотводчиков	ШТГ	21		0.00	1 830.00	38 430.00	1 830.00	38 430.00	
218	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТГ	21	892.71	18 746.91		0.00	892.71	18 746.91	
220	Подраздел: Верхний тех.этаж Трубопроводы				0.00		0.00	0.00	0.00	
221	Демонтаж				0.00		0.00	0.00	0.00	
222	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 76 мм	м	204		0.00	585.00	119 340.00	585.00	119 340.00	
223	Тип соединения: пресс				0.00		0.00	0.00	0.00	
224	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бессварных разъемных муфтовых соединениях диаметром до 25 мм	м	192		0.00	200.00	38 400.00	200.00	38 400.00	
225	Труба нержавеющая сталь 316L, d18x1,0 мм. (6 м.)	м	12	889.57	10 674.84		0.00	889.57	10 674.84	
226	Труба нержавеющая сталь 316L, d22x1,2 мм. (6 м.)	м	54	1 157.88	62 525.52		0.00	1 157.88	62 525.52	
227	Труба нержавеющая сталь 316L, d28x1,2 мм. (6 м.)	м	126	1 497.28	188 657.28		0.00	1 497.28	188 657.28	
228	Хомут трубный 3/8" (15-19)	ШТГ	24	74.04	1 776.96		0.00	74.04	1 776.96	
229	Хомут трубный 1/2" (20-23)	ШТГ	108	91.54	9 886.32		0.00	91.54	9 886.32	
230	Хомут трубный 3/4" (25-28)	ШТГ	252	106.78	26 908.56		0.00	106.78	26 908.56	
231	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бессварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 32 мм	м	6		0.00	175.00	1 050.00	175.00	1 050.00	
232	Труба нерж сталь 316L, d35x1,5 мм. (6 м.)	м	6	2 335.22	14 011.32		0.00	2 335.22	14 011.32	
233	Хомут трубный 1" (32-35)	ШТГ	12	122.04	1 464.48		0.00	122.04	1 464.48	
234	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бессварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 40 мм	м	6		0.00	215.00	1 290.00	215.00	1 290.00	
235	Труба нерж сталь 316L, d42x1,5 мм. (6 м.)	м	6	2 686.47	16 118.82		0.00	2 686.47	16 118.82	
236	Хомут трубный 1 1/4" (40-45)	ШТГ	12	137.28	1 647.36		0.00	137.28	1 647.36	
237	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 30 мм	м	204		0.00	115.00	23 460.00	115.00	23 460.00	
238	ФИТИНГИ (сталь нержавеющая 316L/				0.00		0.00	0.00	0.00	
239	Отвод 45° d22 нерж. Сталь	ШТГ	23	1 300.92	29 921.16		0.00	1 300.92	29 921.16	
240	Отвод 45° d28 нерж. Сталь	ШТГ	23	1 500.67	34 515.41		0.00	1 500.67	34 515.41	
241	Отвод 90° d18 нерж. Сталь	ШТГ	5	890.41	4 452.05		0.00	890.41	4 452.05	
242	Отвод 90° d22 нерж. Сталь	ШТГ	13	1 076.62	13 996.06		0.00	1 076.62	13 996.06	
243	Отвод 90° d28 нерж. Сталь	ШТГ	32	1 357.63	43 444.16		0.00	1 357.63	43 444.16	
244	Отвод 90° d42 нерж. Сталь	ШТГ	2	3 595.51	7 191.02		0.00	3 595.51	7 191.02	
245	Соединитель с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТГ	1	1 249.29	1 249.29		0.00	1 249.29	1 249.29	
246	Соединитель с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТГ	4	1 785.90	7 143.60		0.00	1 785.90	7 143.60	
247	Соединитель с НР d42x1 1/2" нерж. Сталь	ШТГ	2	3 480.40	6 960.80		0.00	3 480.40	6 960.80	
248	Переходник ниппельный d28xd18 нерж. Сталь	ШТГ	4	714.36	2 857.44		0.00	714.36	2 857.44	
249	Переходник ниппельный d28xd22 нерж. Сталь	ШТГ	1	741.45	741.45		0.00	741.45	741.45	
250	Переходник ниппельный d35xd28 нерж. Сталь	ШТГ	1	1 145.18	1 145.18		0.00	1 145.18	1 145.18	
251	Переходник ниппельный d42xd35 нерж. Сталь	ШТГ	1	1 574.30	1 574.30		0.00	1 574.30	1 574.30	
252	Тройник d28 нерж. Сталь	ШТГ	12	1 839.23	22 070.76		0.00	1 839.23	22 070.76	
253	Тройник d35x22x35 нерж. Сталь	ШТГ	1	2 180.33	2 180.33		0.00	2 180.33	2 180.33	
254	Тройник d35x28x35 нерж. Сталь	ШТГ	1	2 180.33	2 180.33		0.00	2 180.33	2 180.33	
255	Тройник d42x22x42 нерж. Сталь	ШТГ	2	2 674.62	5 349.24		0.00	2 674.62	5 349.24	
256	Тройник d42x28x42 нерж. Сталь	ШТГ	2	2 837.13	5 674.26		0.00	2 837.13	5 674.26	
257	Соединитель разъемный с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТГ	5	2 307.29	11 536.45		0.00	2 307.29	11 536.45	
258	Соединитель разъемный с НР d22x3/4" нерж. Сталь	ШТГ	4	2 331.83	9 327.32		0.00	2 331.83	9 327.32	
259	Соединитель разъемный с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТГ	18	3 630.21	65 343.78		0.00	3 630.21	65 343.78	
260	Соединитель разъемный с НР d42x1 1/2" нерж. Сталь	ШТГ	2	5 394.11	10 788.22		0.00	5 394.11	10 788.22	
261	Соединитель разъемный с ВР d22x3/4" нерж. Сталь	ШТГ	1	2 854.91	2 854.91		0.00	2 854.91	2 854.91	
262	Соединитель разъемный с ВР d28x1" нерж. Сталь	ШТГ	1	4 058.49	4 058.49		0.00	4 058.49	4 058.49	
263	Муфта d18 нерж. Сталь	ШТГ	2	587.40	1 174.80		0.00	587.40	1 174.80	
264	Муфта d22 нерж. Сталь	ШТГ	9	682.20	6 139.80		0.00	682.20	6 139.80	
265	Муфта d28 нерж. Сталь	ШТГ	21	773.61	16 245.81		0.00	773.61	16 245.81	
266	Муфта d35 нерж. Сталь	ШТГ	1	945.43	945.43		0.00	945.43	945.43	
267	Муфта d42 нерж. Сталь	ШТГ	1	1 286.53	1 286.53		0.00	1 286.53	1 286.53	
268	Запорная арматура				0.00		0.00	0.00	0.00	
269	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	ШТГ	25		0.00	1 660.00	41 500.00	1 660.00	41 500.00	
270	Нержавеющий шаровой кран X2777, DN15, PN63, с внутренней резьбой (149B6032) Danfoss	ШТГ	6	3 515.60	21 093.60		0.00	3 515.60	21 093.60	
271	Кран шаровой сталь полнопроходной НЕРЖ X2777 Ду 20 Ру 63 ВР рукоятка Danfoss 149B6033	ШТГ	5	3 241.30	16 206.50		0.00	3 241.30	16 206.50	
272	Кран шаровой муфтовый полнопроходной I (149B6034)Danfoss (Danfoss) X2777	ШТГ	14	4 279.00	59 906.00		0.00	4 279.00	59 906.00	
273	Установка воздухоотводчиков	ШТГ	5		0.00	1 830.00	9 150.00	1 830.00	9 150.00	
274	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТГ	5	892.71	4 463.55		0.00	892.71	4 463.55	
275	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 30 мм	ШТГ	2		0.00	1 700.00	3 400.00	1 700.00	3 400.00	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
276	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 BP-BP Ду40 149B6036	ШТ	2	13 929.67	27 859.34		0.00	13 929.67	27 859.34	
277	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 25 мм	ШТ	5		0.00	1 100.00	5 500.00	1 100.00	5 500.00	
278	MSV-BD Leno d25 Danfoss Ручной балансировочный клапан (003Z4003)	ШТ	5	12 568.42	62 842.10		0.00	12 568.42	62 842.10	
279	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТ	1		0.00	1 750.00	1 750.00	1 750.00	1 750.00	
280	MSV-BD Leno d40 Danfoss Ручной балансировочный клапан (003Z4005)	ШТ	1	18 487.33	18 487.33		0.00	18 487.33	18 487.33	
281	Муфта бронзовая Ду20	ШТ	4	575.67	2 302.68		0.00	575.67	2 302.68	
283	Подраздел: Верхний тех. этаж. Теплоизоляция				0.00		0.00	0.00	0.00	
284	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками	м	2040		0.00	370.00	754 800.00	370.00	754 800.00	
285	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	306	68.15	20 853.90		0.00	68.15	20 853.90	
286	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полиэтилена, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и емкостей, температура применения до +95°С, коэффициент теплопроводности при температуре +10°С не более 0,039 Вт/(м × К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	м2	5.1	370.33	1 888.68		0.00	370.33	1 888.68	
287	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода	л	2.04	1 030.50	2 102.22		0.00	1 030.50	2 102.22	
288	Трубка ThermoECO J-18, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	12.6	35.15	442.89		0.00	35.15	442.89	
289	Трубка ThermoECO J-22, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	56.7	39.36	2 231.71		0.00	39.36	2 231.71	
290	Трубка ThermoECO J-42, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	6.3	68.10	429.03		0.00	68.10	429.03	
291	Трубка ThermoECO J-28, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	132.3	45.55	6 026.27		0.00	45.55	6 026.27	
292	Трубка ThermoECO J-35, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	6.3	52.77	332.45		0.00	52.77	332.45	
294	Подраздел: Распределительная гребенка на тех. Этаже				0.00		0.00	0.00	0.00	
295	Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса до 150 мм	ШТ	1		0.00	3 950.00	3 950.00	3 950.00	3 950.00	
296	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и диаметром до 40 мм	м	1		0.00	395.00	395.00	395.00	395.00	
297	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 BP-BP Ду40 149B6036	ШТ	1	13 929.67	13 929.67		0.00	13 929.67	13 929.67	
298	Соединитель с НР d42x11/2" нерж. Сталь	ШТ	1	3 668.92	3 668.92		0.00	3 668.92	3 668.92	
299	Труба нерж сталь d42x1.5 мм. (6 м.)	м	1	2 686.47	2 686.47		0.00	2 686.47	2 686.47	
300	Отвод 45° d42 нерж. Сталь	ШТ	1	2 645.00	2 645.00		0.00	2 645.00	2 645.00	
301	Отвод с НР длиной d42x11/2" оцинкованный	ШТ	1	4 173.60	4 173.60		0.00	4 173.60	4 173.60	
302	Соединитель с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТ	1	1 249.29	1 249.29		0.00	1 249.29	1 249.29	
303	Кольцо Q&E d25 белое	ШТ	1	126.84	126.84		0.00	126.84	126.84	
304	Установка фильтров диаметром 40 мм	ШТ	1		0.00	1 050.00	1 050.00	1 050.00	1 050.00	
305	Фильтр сетчатый, латунный, муфтовый, со спускным краном, температура рабочей среды от -10 до +130°С, пропускная способность 24,5 м3/ч, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 40 мм	ШТ	1	8 392.11	8 392.11		0.00	8 392.11	8 392.11	
306	Монтаж закладного устройства прибора: бобышки, штуцера на номинальное давление до 10 МПа	ШТ	2		0.00	785.00	1 570.00	785.00	1 570.00	
307	Штуцер Iponog Q&E с наружной резьбой PL 25- G3/4"MT	ШТ	2	1 362.17	2 724.34		0.00	1 362.17	2 724.34	
308	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТ	1		0.00	1 750.00	1 750.00	1 750.00	1 750.00	
309	Клапан редукционный 7BIS бронзовый муфтовый Ду40 149B7601	ШТ	1	28 373.58	28 373.58		0.00	28 373.58	28 373.58	
310	Установка распределительного коллектора для систем отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм до 4-х контуров	ШТ	1		0.00	695.00	695.00	695.00	695.00	
311	Коллектор поэтажный распределительный из нержавеющей стали вход ВР Ду40 на 3 выхода НР Ду25	ШТ	1	2 391.14	2 391.14		0.00	2 391.14	2 391.14	
312	Кран шаровой, латунный, никелированный, спускной, с наружной резьбой, с насадкой для шланга, с алюминиевой рукояткой, температура рабочей среды от -15 до +90°С, пропускная способность 1,9 м3/ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	ШТ	2	897.68	1 795.36		0.00	897.68	1 795.36	
313	Кран латунный шаровой полнопроходной муфтовый ВР Ду25 Danfoss 065B8205	ШТ	2	2 209.17	4 418.34		0.00	2 209.17	4 418.34	
314	Клапан обратный, латунный пружинный муфтовый NRV EF Ду25 Danfoss Артикул: ABC-002578	ШТ	2	1 428.35	2 856.70		0.00	1 428.35	2 856.70	
315	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 BP-BP Ду15 149B6032	ШТ	1	3 515.60	3 515.60		0.00	3 515.60	3 515.60	
316	Ниппель бронзовый НР 1"	ШТ	2	277.75	555.50		0.00	277.75	555.50	
317	Переход бронзовый НР-ВР 1"-3/4"	ШТ	2	635.25	1 270.50		0.00	635.25	1 270.50	
318	Переход бронзовый ВР-НР 1"-1/2"	ШТ	1	3 028.67	3 028.67		0.00	3 028.67	3 028.67	
319	Установка квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения без фильтра для очистки воды	ШТ	2		0.00	6 500.00	13 000.00	6 500.00	13 000.00	
320	Счетчик горячей и холодной воды крыльчатый одноструйный механический, с импульсным выходом, номинальный диаметр DN 25 мм	ШТ	2	5 342.09	10 684.18		0.00	5 342.09	10 684.18	
321	Муфта бронзовая ВР-ВР 3/4"	ШТ	2	325.42	650.84		0.00	325.42	650.84	
322	Штуцер НР d25x3/4" латунь	ШТ	2	1 285.03	2 570.06		0.00	1 285.03	2 570.06	
323	Фитинг (сгон) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для соединения стальных трубопроводов, с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр DN 15 мм	к-т	2	61.38	122.76		0.00	61.38	122.76	
324	Установка воздухоотводчиков	ШТ	1		0.00	1 830.00	1 830.00	1 830.00	1 830.00	
325	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТ	1	892.71	892.71		0.00	892.71	892.71	
327	Подраздел: Общестроительные работы				0.00		0.00	0.00	0.00	
328	Пробивка отверстий в бетонных потолках толщиной 100 мм площадью до 20 см2	ШТ	76		0.00	210.00	15 960.00	210.00	15 960.00	
329	Пробивка отверстий в бетонных стенах, полах толщиной 100 мм площадью до 20 см2	ШТ	94		0.00	160.00	15 040.00	160.00	15 040.00	
330	Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону известковым раствором при площади до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	м2	76		0.00	1 855.00	140 980.00	1 855.00	140 980.00	
331	Раствор цементно-известковый, марка М75	м3	1.7556	5 001.84	8 781.23		0.00	5 001.84	8 781.23	
332	Окраска водно-дисперсионными латексными составами улучшенная по штукатурке потолков	м2	76		0.00	585.00	44 460.00	585.00	44 460.00	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
333	Грунтовка водно-дисперсионная, на основе бутадиен-стирольного латекса, укрепляющая, глубокого проникновения, с добавлением фунгицида, биоцида, антигипсователя и ПАВ, без растворителей, для наружных и внутренних работ, для подготовки оснований из бетона, гипса, дерева, кирпича, известняка и прочих сильно впитывающих поверхностей	кг	16,72	35,15	587,71		0,00	35,15	587,71	
334	Краска водно-дисперсионная, состав: поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, аддитивы, консерванты метилэтилоксиэтилен, бензиотиазолин, матовая, механизированного и ручного нанесения, для внутренних работ, паропроницаемая, моющаяся, износоустойчивая, стойкая к дезинфицирующим средствам, класс укрывистости 2, класс стойкости к влажному истиранию 2, плотность 1,5 г/см ³	кг	25,08	564,42	14 155,65		0,00	564,42	14 155,65	
335	Демонтаж подвесных потолков из гипсокартонных листов с металлическим каркасом - горизонтальные потолки типа ПП-2 (без подготовки под отделку)	м ²	556,5		0,00	2 070,00	1 151 955,00	2 070,00	1 151 955,00	
336	Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов с металлическим каркасом - горизонтальные потолки типа ПП-2 (без подготовки под отделку)	м ²	556,5		0,00	3 000,00	1 669 500,00	3 000,00	1 669 500,00	
337	Профиль угловой, стальной оцинкованный, защитный, перфорированный, для устройства гипсокартонных перегородок и подвесных потолков, типа ПУ, сечение 31x31x0,4 мм	м	0,04675	123 897,90	5 791,73		0,00	123 897,90	5 791,73	
338	Профиль потолочный направляющий П-образный, стальной оцинкованный, для использования в качестве стартового профиля при монтаже каркаса подвесных гипсокартонных потолков и облицовки, типа ПН-2, сечение 28x27x0,55 мм	м	0,25599	124 044,71	31 754,21		0,00	124 044,71	31 754,21	
339	Профиль потолочный С-образный, стальной оцинкованный, для устройства каркасов подвесных гипсокартонных потолков и облицовок, типа ПП-1-1, сечение 50(47)x17x0,55 мм	м	1,6862	156 021,66	263 082,94		0,00	156 021,66	263 082,94	
340	Лист гипсокартонный влагостойкий с кромкой типа ПЛУК/УК, размер 2500x1200x9,5 мм	м ²	601,02	140,90	84 683,72		0,00	140,90	84 683,72	
341	Подготовка под окраску или оклейку обоями подвесных потолков из гипсокартонных листов	м ²	556,5		0,00	426,00	237 069,00	426,00	237 069,00	
342	Смесь сухая штукатурная гипсовая с минеральными модифицирующими добавками, ручного нанесения, для внутренних работ, толщина наносимого слоя от 5 до 50 мм, водоудерживающей способностью свыше 99%, без содержания SiO ₂ , содержание гипсового вяжущего марки не ниже Г5 более 80%, белизна не менее 80%	кг	34,7813	13,67	475,46		0,00	13,67	475,46	
343	Окраска водно-дисперсионными акриловыми и латексными составами, улучшенная, по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	м ²	556,5		0,00	365,00	203 122,50	365,00	203 122,50	
344	Грунтовка акриловая концентрированная универсальная с высокой клеевой и проникающей способностью	л	122,43	150,68	18 447,75		0,00	150,68	18 447,75	
345	Краска водно-дисперсионная, состав: поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, аддитивы, консерванты метилэтилоксиэтилен, бензиотиазолин, матовая, механизированного и ручного нанесения, для внутренних работ, паропроницаемая, моющаяся, износоустойчивая, стойкая к дезинфицирующим средствам, класс укрывистости 2, класс стойкости к влажному истиранию 2, плотность 1,5 г/см ³	кг	183,645	564,42	103 652,91		0,00	564,42	103 652,91	
346	Окрашивание ранее окрашенных поверхностей потолков водоземляными составами, ранее окрашенных водоземлянной краской с расцветкой старой краски до 35 %	м ²	829,5		0,00	278,00	230 601,00	278,00	230 601,00	
347	Смесь сухая штукатурная гипсовая с минеральными модифицирующими добавками, ручного нанесения, для внутренних работ, толщина наносимого слоя от 5 до 50 мм, водоудерживающей способностью свыше 99%, без содержания SiO ₂ , содержание гипсового вяжущего марки не ниже Г5 более 80%, белизна не менее 80%	кг	56,406	13,67	771,07		0,00	13,67	771,07	
348	Краска водно-дисперсионная, состав: поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, аддитивы, консерванты метилэтилоксиэтилен, бензиотиазолин, матовая, механизированного и ручного нанесения, для внутренних работ, паропроницаемая, моющаяся, износоустойчивая, стойкая к дезинфицирующим средствам, класс укрывистости 2, класс стойкости к влажному истиранию 2, плотность 1,5 г/см ³	кг	555,765	564,42	313 684,88		0,00	564,42	313 684,88	
349	Разборка кирпичных перегородок	м ³	1,08		0,00	10 500,00	11 340,00	10 500,00	11 340,00	
350	Кладка перегородок несармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	м ²	9		0,00	1 030,00	9 270,00	1 030,00	9 270,00	
351	Кирпич керамический рядовой, полнотелый, размер 250x120x65 мм, марка 150	шт	450	25,00	11 250,00		0,00	25,00	11 250,00	
352	Раствор цементно-известковый, марка М100	м ³	0,207	4 738,99	980,97		0,00	4 738,99	980,97	
353	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором стен	м ²	9		0,00	325,00	2 925,00	325,00	2 925,00	
354	Смесь сухая, цементно-известково-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В7,5 (М100), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм	кг	43,2	12,27	530,06		0,00	12,27	530,06	
355	Раствор цементно-известковый, марка М75	м ³	0,027	5 003,37	135,09		0,00	5 003,37	135,09	
356	Окраска водно-дисперсионными акриловыми и латексными составами, улучшенная, по штукатурке стен	м ²	9		0,00	415,00	3 735,00	415,00	3 735,00	
357	Грунтовка акриловая концентрированная универсальная с высокой клеевой и проникающей способностью	л	1,8	150,68	271,22		0,00	150,68	271,22	
358	Краска водно-дисперсионная, состав: поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, аддитивы, консерванты метилэтилоксиэтилен, бензиотиазолин, матовая, механизированного и ручного нанесения, для внутренних работ, паропроницаемая, моющаяся, износоустойчивая, стойкая к дезинфицирующим средствам, класс укрывистости 2, класс стойкости к влажному истиранию 2, плотность 1,5 г/см ³	кг	2,7	564,42	1 523,93		0,00	564,42	1 523,93	
361	Раздел: ГВС секция 3Б				0,00		0,00	0,00	0,00	
362	Подраздел: Нижний тех.этаж Трубопроводы				0,00		0,00	0,00	0,00	
363	Демонтаж				0,00		0,00	0,00	0,00	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
364	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 76 мм	м	48		0,00	585,00	28 080,00	585,00	28 080,00	
365	Тип соединения: пресс				0,00		0,00	0,00	0,00	
366	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бессварных разъемных муфтовых соединениях диаметром до 25 мм	м	6		0,00	200,00	1 200,00	200,00	1 200,00	
367	Труба нержавеющая сталь 316L, d28x1,2 мм. (6 м.)	м	6	1 497,28	8 983,68		0,00	1 497,28	8 983,68	
368	Хомут трубный 3/4" (25-28)	ШТ	12	106,78	1 281,36		0,00	106,78	1 281,36	
369	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бессварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 40 мм	м	24		0,00	215,00	5 160,00	215,00	5 160,00	
370	Труба нерж сталь 316L, d42x1,5 мм. (6 м.)	м	24	2 686,47	64 475,28		0,00	2 686,47	64 475,28	
371	Хомут трубный 1 1/4" (40-43)	ШТ	48	137,28	6 589,44		0,00	137,28	6 589,44	
372	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бессварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 50 мм	м	6		0,00	240,00	1 440,00	240,00	1 440,00	
373	Труба нерж сталь 316L, d54x1,5 мм. (6 м.)	м	6	3 582,81	21 496,86		0,00	3 582,81	21 496,86	
374	Хомут трубный 2" (53-58)	ШТ	12	167,78	2 013,36		0,00	167,78	2 013,36	
375	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бессварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 80 мм	м	12		0,00	285,00	3 420,00	285,00	3 420,00	
376	Труба нерж сталь 316L, d76,1x2,0 мм. (6 м.)	м	12	6 687,41	80 248,92		0,00	6 687,41	80 248,92	
377	Хомут трубный 2 1/2" (74-80)	ШТ	24	183,08	4 393,92		0,00	183,08	4 393,92	
378	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	м	36		0,00	115,00	4 140,00	115,00	4 140,00	
379	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	м	12		0,00	120,00	1 440,00	120,00	1 440,00	
380	Отвод 45° d42 нерж. Сталь	ШТ	3	2 645,00	7 935,00		0,00	2 645,00	7 935,00	
381	Отвод 90° d42 нерж. Сталь	ШТ	6	3 595,51	21 573,06		0,00	3 595,51	21 573,06	
382	Отвод 90° d76,1 нерж. Сталь	ШТ	5	12 321,04	61 605,20		0,00	12 321,04	61 605,20	
383	Отвод 90° d54 нерж. Сталь	ШТ	2	5 428,81	10 857,62		0,00	5 428,81	10 857,62	
384	Соединитель с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТ	4	1 249,29	4 997,16		0,00	1 249,29	4 997,16	
385	Соединитель с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТ	4	1 785,90	7 143,60		0,00	1 785,90	7 143,60	
386	Соединитель с НР d42x1 1/2" нерж. Сталь	ШТ	1	3 480,40	3 480,40		0,00	3 480,40	3 480,40	
387	Фланец d54 нерж. Сталь	ШТ	2	15 330,84	30 661,68		0,00	15 330,84	30 661,68	
388	Переходник nippleльный d42xd28 нерж. Сталь	ШТ	2	2 907,38	5 814,76		0,00	2 907,38	5 814,76	
389	Тройник d28 нерж. Сталь	ШТ	2	1 839,23	3 678,46		0,00	1 839,23	3 678,46	
390	Тройник d42 нерж. Сталь	ШТ	2	3 311,96	6 623,92		0,00	3 311,96	6 623,92	
391	Тройник d54 нерж. Сталь	ШТ	1	3 846,04	3 846,04		0,00	3 846,04	3 846,04	
392	Соединитель разъемный с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТ	2	3 630,21	7 260,42		0,00	3 630,21	7 260,42	
393	Соединитель разъемный с НР d42x1 1/2" нерж. Сталь	ШТ	2	5 394,11	10 788,22		0,00	5 394,11	10 788,22	
394	Переходник nippleльный d42xd18 нерж. Сталь	ШТ	1	1 574,30	1 574,30		0,00	1 574,30	1 574,30	
395	Переходник nippleльный d54xd18 нерж. Сталь	ШТ	1	2 220,95	2 220,95		0,00	2 220,95	2 220,95	
396	Фланец d76,1 нерж. Сталь	ШТ	1	21 789,72	21 789,72		0,00	21 789,72	21 789,72	
397	Переходник nippleльный d76,1xd42 нерж. Сталь	ШТ	1	6 095,77	6 095,77		0,00	6 095,77	6 095,77	
398	Переходник nippleльный d28xd18 нерж. Сталь	ШТ	2	714,36	1 428,72		0,00	714,36	1 428,72	
399	Тройник d76,1x54x76,1 нерж. Сталь	ШТ	1	19 838,77	19 838,77		0,00	19 838,77	19 838,77	
400	Муфта d28 нерж. Сталь	ШТ	1	773,61	773,61		0,00	773,61	773,61	
401	Муфта d42 нерж. Сталь	ШТ	3	1 286,53	3 859,59		0,00	1 286,53	3 859,59	
402	Муфта d54 нерж. Сталь	ШТ	1	1 544,68	1 544,68		0,00	1 544,68	1 544,68	
403	Муфта d76,1 нерж. Сталь	ШТ	1	7 656,53	7 656,53		0,00	7 656,53	7 656,53	
404	Запорная арматура				0,00		0,00	0,00	0,00	
405	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	ШТ	2		0,00	1 700,00	3 400,00	1 700,00	3 400,00	
406	VFU-LH Ду50 Дискный поворотный затвор Danfoss 065B7420	ШТ	1	18 430,50	18 430,50		0,00	18 430,50	18 430,50	
407	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР Ду40 149В6036	ШТ	1	12 671,67	12 671,67		0,00	12 671,67	12 671,67	
408	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	ШТ	6		0,00	1 660,00	9 960,00	1 660,00	9 960,00	
409	Нержавеющий шаровой кран X2777, Dn15, Pn63, с внутренней резьбой (149В6032) Danfoss	ШТ	4	3 515,60	14 062,40		0,00	3 515,60	14 062,40	
410	Кран шаровой муфтовый полнопроходной 1 (149В6034) Danfoss (Danfoss) X2777	ШТ	2	4 279,00	8 558,00		0,00	4 279,00	8 558,00	
411	Дренаж				0,00		0,00	0,00	0,00	
412	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 32	м	25		0,00	310,00	7 750,00	310,00	7 750,00	
413	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	м	25		0,00	370,00	9 250,00	370,00	9 250,00	
414	Кронштейн для крепления	ШТ	25	43,50	1 087,50		0,00	43,50	1 087,50	
415	Узел трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, с гильзами, для водоснабжения, диаметр условного прохода 20 мм	м	25	639,05	15 976,25		0,00	639,05	15 976,25	
416	Муфта бронзовая Ду25	ШТ	2	909,33	1 818,66		0,00	909,33	1 818,66	
418	Подраздел: Нижний этаж. Теплоизоляция				0,00		0,00	0,00	0,00	
419	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиуретана, трубками	м	48		0,00	370,00	17 760,00	370,00	17 760,00	
420	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	72	68,15	4 906,80		0,00	68,15	4 906,80	
421	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полиуретана, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и емкостей, температура применения до +95°С, коэффициент теплопроводности при температуре +10°С не более 0,039 Вт/(м х К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	м2	1,2	370,33	444,40		0,00	370,33	444,40	
422	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода	л	0,48	1 030,50	494,64		0,00	1 030,50	494,64	
423	Трубка ThermaECO J-28, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	6,3	45,55	286,97		0,00	45,55	286,97	
424	Трубка ThermaECO J-42, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	25,2	68,10	1 716,12		0,00	68,10	1 716,12	
425	Трубка ThermaECO J-54, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	6,3	96,94	610,72		0,00	96,94	610,72	
426	Трубка ThermaECO J-76, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	12,6	128,90	1 624,14		0,00	128,90	1 624,14	
428	Подраздел: Жилые этажи. Трубопроводы				0,00		0,00	0,00	0,00	
429	Демонтаж				0,00		0,00	0,00	0,00	
430	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 76 мм	м	108		0,00	585,00	63 180,00	585,00	63 180,00	
431	Тип соединения: пресс				0,00		0,00	0,00	0,00	
432	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бессварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 40 мм	м	90		0,00	215,00	19 350,00	215,00	19 350,00	
433	Труба нерж сталь 316L, d35x1,5 мм. (6 м.)	м	12	2 335,22	28 022,64		0,00	2 335,22	28 022,64	
434	Труба нерж сталь 316L, d42x1,5 мм. (6 м.)	м	78	2 686,47	209 544,66		0,00	2 686,47	209 544,66	
435	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бессварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 50 мм	м	18		0,00	240,00	4 320,00	240,00	4 320,00	
436	Труба нерж сталь 316L, d54x1,5 мм. (6 м.)	м	18	3 582,81	64 490,58		0,00	3 582,81	64 490,58	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
437	Опора скользящая типа ОПЗ-57 для трубопровода с наружным диаметром 57 мм	ШТ	90	352.78	31 750.20		0.00	352.78	31 750.20	
438	Опора скользящая типа ОПЗ-76 для трубопровода с наружным диаметром 76 мм	ШТ	18	352.78	6 350.04		0.00	352.78	6 350.04	
439	Опоры неподвижные с плоским хомутом Л8-512.000.42-54мм	ШТ	6	875.08	5 250.48		0.00	875.08	5 250.48	
440	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 30 мм прим. компенсаторов	ШТ	4		0.00	1 700.00	6 800.00	1 700.00	6 800.00	
441	Компенсатор сифонного типа d42 нерж. Сталь	ШТ	3	27 464.25	82 392.75		0.00	27 464.25	82 392.75	
442	Компенсатор сифонного типа d54 нерж. Сталь	ШТ	1	29 771.59	29 771.59		0.00	29 771.59	29 771.59	
443	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	м	108		0.00	115.00	12 420.00	115.00	12 420.00	
444	ФИТИНГИ /сталь нержавеющей 316L/				0.00		0.00	0.00	0.00	
445	Муфта d42 нерж. Сталь	ШТ	13	1 286.53	16 724.89		0.00	1 286.53	16 724.89	
446	Муфта d54 нерж. Сталь	ШТ	7	1 544.68	10 812.76		0.00	1 544.68	10 812.76	
447	Муфта d55 нерж. Сталь	ШТ	2	945.43	1 890.86		0.00	945.43	1 890.86	
448	Тройник d54x35x54 нерж. Сталь	ШТ	4	3 505.79	14 023.16		0.00	3 505.79	14 023.16	
449	Отвод 45° d28 нерж. Сталь	ШТ	3	1 500.67	4 502.01		0.00	1 500.67	4 502.01	
450	Переходник nippleный d42x18 нерж. Сталь	ШТ	1	1 574.30	1 574.30		0.00	1 574.30	1 574.30	
451	Соединитель разъемный с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТ	1	3 630.21	3 630.21		0.00	3 630.21	3 630.21	
452	Соединитель с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТ	1	1 785.90	1 785.90		0.00	1 785.90	1 785.90	
453	Отвод 90° d28 нерж. Сталь	ШТ	2	1 357.63	2 715.26		0.00	1 357.63	2 715.26	
454	Тройник d42x35x42 нерж. Сталь	ШТ	12	2 930.24	35 162.88		0.00	2 930.24	35 162.88	
455	Отвод 90° d42 нерж. Сталь	ШТ	1	3 595.51	3 595.51		0.00	3 595.51	3 595.51	
456	Соединитель с НР d42x11/2" нерж. Сталь	ШТ	2	3 480.40	6 960.80		0.00	3 480.40	6 960.80	
457	Соединитель разъемный с НР d42x11/2" нерж. Сталь	ШТ	26	5 394.11	140 246.86		0.00	5 394.11	140 246.86	
458	Соединитель разъемный с НР d55x11/4" нерж. Сталь	ШТ	12	4 590.87	55 090.44		0.00	4 590.87	55 090.44	
459	Отвод 45° d35 нерж. Сталь	ШТ	36	1 639.48	59 021.28		0.00	1 639.48	59 021.28	
460	Тройник d42x28x42 нерж. Сталь	ШТ	1	2 837.13	2 837.13		0.00	2 837.13	2 837.13	
461	Тройник d42 нерж. Сталь	ШТ	2	3 311.96	6 623.92		0.00	3 311.96	6 623.92	
462	Переходник nippleный d54x42 нерж. Сталь	ШТ	1	2 220.95	2 220.95		0.00	2 220.95	2 220.95	
463	Соединитель разъемный с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТ	1	2 307.29	2 307.29		0.00	2 307.29	2 307.29	
465	Подраздел: Жилые этажи. Теплоизоляция				0.00		0.00	0.00	0.00	
466	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полистилена, трубками	м	108		0.00	370.00	39 960.00	370.00	39 960.00	
467	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	162	68.15	11 040.30		0.00	68.15	11 040.30	
468	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полиэтилена, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и смонтей, температура применения до +95°С, коэффициент теплопроводности при температуре +10°С не более 0.039 Вт/(м x К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	м2	2.7	370.33	999.89		0.00	370.33	999.89	
469	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода	л	1.08	1 030.50	1 112.94		0.00	1 030.50	1 112.94	
470	Трубка ПлеттаЕСО J-35, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	12.6	52.77	664.90		0.00	52.77	664.90	
471	Трубка ПлеттаЕСО J-42, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	81.9	68.10	5 577.39		0.00	68.10	5 577.39	
472	Трубка ПлеттаЕСО J-54, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	18.9	96.94	1 832.17		0.00	96.94	1 832.17	
474	Подраздел: Поквартирная разводка				0.00		0.00	0.00	0.00	
475	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из сшитого полиэтилена наружным диаметром до 25 мм	м	216		0.00	395.50	85 428.00	395.50	85 428.00	
476	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из сшитого полиэтилена с изготовлением узлов в построчных условиях наружным диаметром до 25 мм	м	216		0.00	1 540.00	332 640.00	1 540.00	332 640.00	
477	Желоб фиксирующий из оцинкованной стали для трубопроводов из сшитого полиэтилена, диаметр от 25 до 32 мм	м	216	260.82	56 337.12		0.00	260.82	56 337.12	
478	Трубы из сшитого полиэтилена высокого давления РЕ-Ха, в комплекте с соединительными и резьбовыми фитингами, для аксиальной системы монтажа надвижными гильзами, номинальный наружный диаметр DN 25 мм, для систем водоснабжения и отопления	м	216	1 094.62	236 437.92		0.00	1 094.62	236 437.92	
479	Кран шаровой, латунный, полнопроходной, муфтовый, 11627n1, номинальное давление PN 1.6 МПа, номинальный диаметр DN 25 мм	ШТ	22	226.35	4 979.70		0.00	226.35	4 979.70	
480	Штуцер Уропог Q&E с наружной резьбой PL 25- G3/4"МТ	ШТ	22	1 285.03	28 270.66		0.00	1 285.03	28 270.66	
481	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полистилена, трубками	м	216		0.00	370.00	79 920.00	370.00	79 920.00	
482	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	324	68.15	22 080.60		0.00	68.15	22 080.60	
483	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полиэтилена, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и смонтей, температура применения до +95°С, коэффициент теплопроводности при температуре +10°С не более 0.039 Вт/(м x К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	м2	5.4	370.33	1 999.78		0.00	370.33	1 999.78	
484	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода	л	2.16	1 030.50	2 225.88		0.00	1 030.50	2 225.88	
485	Трубка ПлеттаЕСО J-28, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	226.8	45.55	10 330.74		0.00	45.55	10 330.74	
486	Распределительная гребенка на 2 квартиры-1 шт				0.00		0.00	0.00	0.00	
487	Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса до 150 мм	ШТ	11		0.00	3 950.00	43 450.00	3 950.00	43 450.00	
488	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и диаметром до 40 мм	м	11		0.00	395.00	4 345.00	395.00	4 345.00	
489	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР дх40	ШТ	11	13 929.67	153 226.37		0.00	13 929.67	153 226.37	
490	Соединитель с НР d42x11/2" нерж. Сталь	ШТ	11	3 668.92	40 358.12		0.00	3 668.92	40 358.12	
491	Труба нерж сталь d42x1.5 мм. (6 м.)	м	11	2 686.47	29 551.17		0.00	2 686.47	29 551.17	
492	Отвод 90° d42 нерж. Сталь	ШТ	11	3 595.51	39 550.61		0.00	3 595.51	39 550.61	
493	Отвод с НР длинный d42x11/2" оцинкованный	ШТ	11	4 173.60	45 909.60		0.00	4 173.60	45 909.60	
494	Соединитель с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТ	11	1 249.29	13 742.19		0.00	1 249.29	13 742.19	
495	Кольцо Q&E d25 белое	ШТ	4	126.84	507.36		0.00	126.84	507.36	
496	Установка фильтров диаметром 40 мм	ШТ	11		0.00	1 050.00	11 550.00	1 050.00	11 550.00	
497	Фильтр сетчатый, латунный, муфтовый, со спускным краном, температура рабочей среды от -10 до +130°С, пропускная способность 24.5 м3/ч, номинальное давление PN 2.5 МПа, номинальный диаметр DN 40 мм	ШТ	11	8 392.11	92 313.21		0.00	8 392.11	92 313.21	
498	Монтаж закладного устройства прибора, бобышки, штуцера на номинальное давление до 10 МПа	ШТ	11		0.00	785.00	8 635.00	785.00	8 635.00	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
499	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТ	11		0,00	1 750,00	19 250,00	1 750,00	19 250,00	
500	Клапан редукционный 7BIS бронзовый муфтовый Ду40 149B7601	ШТ	11	28 373,58	312 109,38		0,00	28 373,58	312 109,38	
501	Установка распределительного коллектора для систем отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм до 4-х контуров	ШТ	11		0,00	695,00	7 645,00	695,00	7 645,00	
502	Коллектор позитивный распределительный из нержавеющей стали вход ВР Ду40 на 4 выхода НР Ду25	ШТ	11	5 342,70	58 769,70		0,00	5 342,70	58 769,70	
503	Кран шаровой, латунный, никелированный, спускной, с наружной резьбой, с насадкой для шланга, с алюминиевой рукояткой, температура рабочей среды от -15 до +90°С, пропускная способность 1,9 м3/ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	ШТ	11	897,67	9 874,37		0,00	897,67	9 874,37	
504	Кран латунный шаровой полнопроходной муфтовый ВР Ду25 Danfoss 065B8205	ШТ	22	2 209,17	48 601,74		0,00	2 209,17	48 601,74	
505	Клапан обратный латунный пружинный муфтовый NRV EF Ду25 Danfoss Арткул: ABC-002578	ШТ	22	1 428,35	31 423,70		0,00	1 428,35	31 423,70	
506	Ниппель бронзовый НР 1"	ШТ	22	277,75	6 110,50		0,00	277,75	6 110,50	
507	Переход бронзовый НР-ВР 1"-3/4"	ШТ	22	635,25	13 975,50		0,00	635,25	13 975,50	
508	Установка квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения без фильтра для очистки воды	ШТ	22		0,00	6 500,00	143 000,00	6 500,00	143 000,00	
509	Счетчик горячей и холодной воды крыльчатый одноструйный механический, с импульсным выходом, номинальный диаметр DN 25 мм	ШТ	22	5 342,09	117 525,98		0,00	5 342,09	117 525,98	
510	Муфта бронзовая ВР-ВР 3/4"	ШТ	22	325,42	7 159,24		0,00	325,42	7 159,24	
511	Штуцер НР d25x3/4" латунь	ШТ	22	1 285,03	28 270,66		0,00	1 285,03	28 270,66	
512	Фитинг (сгон) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для соединения стальных трубопроводов, с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр DN 15 мм	ШТ	11	61,38	675,18		0,00	61,38	675,18	
513	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР Ду15 149B6032	ШТ	11	3 515,60	38 671,60		0,00	3 515,60	38 671,60	
514	Установка воздухоотводчиков	ШТ	11		0,00	1 830,00	20 130,00	1 830,00	20 130,00	
515	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТ	11	892,71	9 819,81		0,00	892,71	9 819,81	
517	Подраздел: Верхний тех.этаж Трубопроводы				0,00		0,00	0,00	0,00	
518	Демонтаж				0,00		0,00	0,00	0,00	
519	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 76 мм	м	72		0,00	585,00	42 120,00	585,00	42 120,00	
520	Тип соединения: пресс				0,00		0,00	0,00	0,00	
521	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесварных разъёмных муфтовых соединениях диаметром до 25 мм	м	72		0,00	200,00	14 400,00	200,00	14 400,00	
522	Труба нержавеющая сталь 316L, d18x1,0 мм. (6 м.)	м	12	889,57	10 674,84		0,00	889,57	10 674,84	
523	Труба нержавеющая сталь 316L, d22x1,2 мм. (6 м.)	м	12	1 157,88	13 894,56		0,00	1 157,88	13 894,56	
524	Труба нержавеющая сталь 316L, d28x1,2 мм. (6 м.)	м	48	1 497,28	71 869,44		0,00	1 497,28	71 869,44	
525	Хомут трубный 3/8" (15-19)	ШТ	24	74,04	1 776,96		0,00	74,04	1 776,96	
526	Хомут трубный 1/2" (20-23)	ШТ	24	91,54	2 196,96		0,00	91,54	2 196,96	
527	Хомут трубный 3/4" (25-28)	ШТ	96	106,78	10 250,88		0,00	106,78	10 250,88	
528	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	м	72		0,00	115,00	8 280,00	115,00	8 280,00	
529	ФИТИНГИ Сталь нержавеющая 316L				0,00		0,00	0,00	0,00	
530	Отвод 45° d22 нерж. Сталь	ШТ	7	1 300,92	9 106,44		0,00	1 300,92	9 106,44	
531	Отвод 45° d28 нерж. Сталь	ШТ	15	1 500,67	22 510,05		0,00	1 500,67	22 510,05	
532	Отвод 90° d18 нерж. Сталь	ШТ	7	890,41	6 232,87		0,00	890,41	6 232,87	
533	Отвод 90° d22 нерж. Сталь	ШТ	4	1 076,62	4 306,48		0,00	1 076,62	4 306,48	
534	Отвод 90° d28 нерж. Сталь	ШТ	21	1 357,63	28 510,23		0,00	1 357,63	28 510,23	
535	Соединитель с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТ	1	1 249,29	1 249,29		0,00	1 249,29	1 249,29	
536	Соединитель с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТ	2	1 785,90	3 571,80		0,00	1 785,90	3 571,80	
537	Переходник ниппельный d28x18 нерж. Сталь	ШТ	2	714,36	1 428,72		0,00	714,36	1 428,72	
538	Переходник ниппельный d35x28 нерж. Сталь	ШТ	1	1 145,18	1 145,18		0,00	1 145,18	1 145,18	
539	Переходник ниппельный d42x35 нерж. Сталь	ШТ	1	1 574,30	1 574,30		0,00	1 574,30	1 574,30	
540	Тройник d28 нерж. Сталь	ШТ	2	1 839,23	3 678,46		0,00	1 839,23	3 678,46	
541	Тройник d35x28x35 нерж. Сталь	ШТ	1	2 180,33	2 180,33		0,00	2 180,33	2 180,33	
542	Тройник d42x22x42 нерж. Сталь	ШТ	1	2 674,62	2 674,62		0,00	2 674,62	2 674,62	
543	Тройник d42x28x42 нерж. Сталь	ШТ	1	2 837,13	2 837,13		0,00	2 837,13	2 837,13	
544	Соединитель разъёмный с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТ	3	1 249,29	3 747,87		0,00	1 249,29	3 747,87	
545	Соединитель разъёмный с НР d22x3/4" нерж. Сталь	ШТ	1	2 331,83	2 331,83		0,00	2 331,83	2 331,83	
546	Соединитель разъёмный с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТ	9	3 630,21	32 671,89		0,00	3 630,21	32 671,89	
547	Соединитель разъёмный с ВР d28x1" нерж. Сталь	ШТ	2	4 058,49	8 116,98		0,00	4 058,49	8 116,98	
548	Муфта d18 нерж. Сталь	ШТ	2	587,40	1 174,80		0,00	587,40	1 174,80	
549	Муфта d22 нерж. Сталь	ШТ	2	682,20	1 364,40		0,00	682,20	1 364,40	
550	Муфта d28 нерж. Сталь	ШТ	6	773,61	4 641,66		0,00	773,61	4 641,66	
551	Запорная арматура				0,00		0,00	0,00	0,00	
552	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	ШТ	12		0,00	1 660,00	19 920,00	1 660,00	19 920,00	
553	Нержавеющий шаровой кран X2777, Dn15, Pn63, с внутренней резьбой (149B6032) Danfoss	ШТ	4	3 515,60	14 062,40		0,00	3 515,60	14 062,40	
554	Кран шаровой сталь полнопроходной НЕРЖ X2777 Ду 20 Ру 63 ВР рукоятка Danfoss 149B6033	ШТ	2	3 241,31	6 482,62		0,00	3 241,31	6 482,62	
555	Кран шаровой муфтовый полнопроходной 1 (149B6034) Danfoss (Данфосс) X2777	ШТ	6	4 279,00	25 674,00		0,00	4 279,00	25 674,00	
556	Установка воздухоотводчиков	ШТ	3		0,00	1 830,00	5 490,00	1 830,00	5 490,00	
557	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТ	3	892,71	2 678,13		0,00	892,71	2 678,13	
558	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	ШТ	2		0,00	1 700,00	3 400,00	1 700,00	3 400,00	
559	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР Ду40 149B6036	ШТ	2	13 929,67	27 859,34		0,00	13 929,67	27 859,34	
560	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 25 мм	ШТ	3		0,00	1 100,00	3 300,00	1 100,00	3 300,00	
561	MSV-BD Leno d25 Danfoss Ручной балансировочный клапан (003Z4003)	ШТ	3	12 568,42	37 705,26		0,00	12 568,42	37 705,26	
562	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТ	1		0,00	1 750,00	1 750,00	1 750,00	1 750,00	
563	MSV-BD Leno d40 Danfoss Ручной балансировочный клапан (003Z4005)	ШТ	1	18 487,33	18 487,33		0,00	18 487,33	18 487,33	
564	Муфта бронзовая Ду25	ШТ	2	909,33	1 818,66		0,00	909,33	1 818,66	
566	Подраздел: Верхний тех. этаж. Теплоизоляция				0,00		0,00	0,00	0,00	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
567	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полистирола, трубками	м	72		0,00	370,00	26 640,00	370,00	26 640,00	
568	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	108	68,15	7 360,20		0,00	68,15	7 360,20	
569	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полиэтилена, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и емкостей, температура применения до +95°С, коэффициент теплопроводности при температуре +10°С не более 0,039 Вт/(м х К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	м2	1,8	370,33	666,59		0,00	370,33	666,59	
570	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода	л	0,72	1 030,50	741,96		0,00	1 030,50	741,96	
571	Трубка ThermaECO J-18, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	12,6	35,15	442,89		0,00	35,15	442,89	
572	Трубка ThermaECO J-22, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	12,6	39,36	495,94		0,00	39,36	495,94	
573	Трубка ThermaECO J-28, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	50,4	45,55	2 295,72		0,00	45,55	2 295,72	
575	Подраздел: Распределительная гребенка на тех. Этаже				0,00		0,00	0,00	0,00	
576	Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса до 150 мм	ШТ	1		0,00	3 950,00	3 950,00	3 950,00	3 950,00	
577	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и диаметром до 40 мм	м	1		0,00	395,00	395,00	395,00	395,00	
578	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР дх40 149В6036	ШТ	1	13 929,67	13 929,67		0,00	13 929,67	13 929,67	
579	Соединитель с НР d42x1/2" нерж. Сталь	ШТ	1	3 668,92	3 668,92		0,00	3 668,92	3 668,92	
580	Труба нерж сталь d42x1,5 мм. (6 м.)	м	1	2 686,47	2 686,47		0,00	2 686,47	2 686,47	
581	Отвод 45° d42 нерж. Сталь	ШТ	1	2 645,00	2 645,00		0,00	2 645,00	2 645,00	
582	Отвод с НР длинный d42x1/2" оцинкованный	ШТ	1	4 173,60	4 173,60		0,00	4 173,60	4 173,60	
583	Соединитель с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТ	1	1 249,29	1 249,29		0,00	1 249,29	1 249,29	
584	Кольцо Q&E d25 белое	ШТ	1	126,84	126,84		0,00	126,84	126,84	
585	Установка фильтров диаметром 40 мм	ШТ	1		0,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00	
586	Фильтр сетчатый, латунный, муфтовый, со спускным краном, температура рабочей среды от -10 до +130°С, пропускная способность 24,5 м3/ч, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 40 мм	ШТ	1	8 392,11	8 392,11		0,00	8 392,11	8 392,11	
587	Монтаж закладного устройства прибора: бобышки, штуцера на номинальное давление до 10 МПа	ШТ	1		0,00	785,00	785,00	785,00	785,00	
588	Штуцер Uronor Q&E с наружной резьбой PL 25- G3/4"MT	ШТ	1	1 285,03	1 285,03		0,00	1 285,03	1 285,03	
589	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТ	1		0,00	1 750,00	1 750,00	1 750,00	1 750,00	
590	Клапан редукционный 7BIS бронзовый муфтовый дх40 149В7601	ШТ	1	28 373,58	28 373,58		0,00	28 373,58	28 373,58	
591	Установка распределительного коллектора для систем отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм до 4-х контуров	ШТ	1		0,00	695,00	695,00	695,00	695,00	
592	Коллектор позитивный распределительный из нержавеющей стали вход ВР дх40 на 3 выхода НР дх25	ШТ	1	2 391,14	2 391,14		0,00	2 391,14	2 391,14	
593	Кран шаровой, латунный, никелированный, спусковой, с наружной резьбой, с насадкой для шланга, с алюминиевой рукояткой, температура рабочей среды от -15 до +90°С, пропускная способность 1,9 м3/ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	ШТ	2	897,67	1 795,34		0,00	897,67	1 795,34	
594	Кран латунный шаровой полнопроходной муфтовый ВР дх25 Danfoss 065B8205	ШТ	2	2 209,17	4 418,34		0,00	2 209,17	4 418,34	
595	Клапан обратный латунный пружинный муфтовый NRV EF дх25 Danfoss Артикул: ABC-002578	ШТ	2	1 428,35	2 856,70		0,00	1 428,35	2 856,70	
596	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР дх15 149В6032	ШТ	1	3 515,60	3 515,60		0,00	3 515,60	3 515,60	
597	Ниппель бронзовый НР 1"	ШТ	2	277,00	554,00		0,00	277,00	554,00	
598	Переход бронзовый НР-ВР 1"-3/4"	ШТ	2	635,25	1 270,50		0,00	635,25	1 270,50	
599	Переход бронзовый ВР-НР 1"-1/2"	ШТ	1	3 028,67	3 028,67		0,00	3 028,67	3 028,67	
600	Установка квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения без фильтра для очистки воды	ШТ	2		0,00	6 500,00	13 000,00	6 500,00	13 000,00	
601	Счетчик горячей и холодной воды крыльчатый одноструйный механический, с импульсным выходом, номинальный диаметр DN 25 мм	ШТ	2	5 342,09	10 684,18		0,00	5 342,09	10 684,18	
602	Муфта бронзовая ВР-ВР 3/4"	ШТ	2	325,42	650,84		0,00	325,42	650,84	
603	Штуцер НР d25x3/4" латунь	ШТ	2	1 285,03	2 570,06		0,00	1 285,03	2 570,06	
604	Фитинг (сгон) из стальных водопроводных неоцинкованных труб для соединения стальных трубопроводов, с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр DN 15 мм	к-т	1	61,38	61,38		0,00	61,38	61,38	
605	Установка воздухоотводчиков	ШТ	1		0,00	1 830,00	1 830,00	1 830,00	1 830,00	
606	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТ	1	892,71	892,71		0,00	892,71	892,71	
608	Подраздел: Общестроительные работы				0,00		0,00	0,00	0,00	
609	Пробивка отверстий в бетонных потолках толщиной 100 мм площадью до 20 см2	ШТ	24		0,00	210,00	5 040,00	210,00	5 040,00	
610	Пробивка отверстий в бетонных стенах, полах толщиной 100 мм площадью до 20 см2	ШТ	77		0,00	160,00	12 320,00	160,00	12 320,00	
611	Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону известковым раствором при площади до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	м2	24		0,00	1 855,00	44 520,00	1 855,00	44 520,00	
612	Раствор цементно-известковый, марка М75	м3	0,5544	5 001,84	2 773,02		0,00	5 001,84	2 773,02	
613	Окраска водно-дисперсионными латексными составами улучшенная по штукатурке потолков	м2	24		0,00	585,00	14 040,00	585,00	14 040,00	
614	Грунтовка водно-дисперсионная, на основе бутадиен стирольного латекса, укрепляющая, глубокого проникновения, с добавлением фунгицида, биоцида, антивспенивателя и ПАВ, без растворителей, для наружных и внутренних работ, для подготовки оснований из бетона, гипса, дерева, кирпича, известняка и прочих сильнопыляющих поверхностей	кг	5,28	35,15	185,59		0,00	35,15	185,59	
615	Краска водно-дисперсионная, состав: поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, аддитивы, консерванты метилизотиазолинон, бензизотиазолинон, матовая, механизированного и ручного нанесения, для внутренних работ, паропроницаемая, моющаяся, износоустойчивая, стойкая к дезинфицирующим средствам, класс укрывистости 2, класс стойкости к влажному истиранию 2, плотность 1,5 г/см3	кг	7,92	564,42	4 470,21		0,00	564,42	4 470,21	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
616	Демонтаж подвесных потолков из гипсокартонных листов с металлическим каркасом - горизонтальные потолки типа ГП-2 (без подготовки под отделку)	м.2	480,7		0,00	2 070,00	995 049,00	2 070,00	995 049,00	
617	Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов с металлическим каркасом - горизонтальные потолки типа ГП-2 (без подготовки под отделку)	м.2	480,7		0,00	3 000,00	1 442 100,00	3 000,00	1 442 100,00	
618	Профиль угловой, стальной оцинкованный, защитный, перфорированный, для устройства гипсокартонных перегородок и подвесных потолков, типа ПУ, сечение 31x31x0,4 мм	м	0,04038	123 897,90	5 002,87		0,00	123 897,90	5 002,87	
619	Профиль потолочный направляющий П-образный, стальной оцинкованный, для использования в качестве стартового профиля при монтаже каркаса подвесных гипсокартонных потолков и облицовки, типа ПН-2, сечение 28x27x0,55 мм	м	0,22112	124 044,71	27 429,01		0,00	124 044,71	27 429,01	
620	Профиль потолочный С-образный, стальной оцинкованный, для устройства каркасов подвесных гипсокартонных потолков и облицовок, типа ПП-1-1, сечение 50(47)x17x0,55 мм	м	1,45652	156 021,66	227 248,82		0,00	156 021,66	227 248,82	
621	Лист гипсокартонный влагостойкий с кромкой типа ПЛУК/УК, размер 2500x1200x9,5 мм	м.2	519,156	140,90	73 149,08		0,00	140,90	73 149,08	
622	Подготовка под окраску или оклейку обоями подвесных потолков из гипсокартонных листов	м.2	480,7		0,00	426,00	204 778,20	426,00	204 778,20	
623	Смесь сухая штукатурная гипсовая с минеральными модифицирующими добавками, ручного нанесения, для внутренних работ, толщина наносимого слоя от 5 до 50 мм, водоудерживающей способностью свыше 99%, без содержания SiO2, содержание гипсового вяжущего марки не ниже Г5 более 80%, белизна не менее 80%	кг	30,0438	13,67	410,70		0,00	13,67	410,70	
624	Окраска водно-дисперсионными акриловыми и латексными составами, улучшенная, по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	м.2	480,7		0,00	365,00	175 455,50	365,00	175 455,50	
625	Грунтовка акриловая концентрированная универсальная с высокой клеевой и проникающей способностью	л	105,754	150,68	15 935,01		0,00	150,68	15 935,01	
626	Краска водно-дисперсионная, состав: поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, аддитивы, консерванты метилизотиазолинон, бензиотизазолинон, матовая, механизированного и ручного нанесения, для внутренних работ, паропроницаемая, моющаяся, износостойчивая, стойкая к дезинфицирующим средствам, класс укрывистости 2, класс стойкости к влажному истиранию 2, плотность 1,5 г/см3	кг	158,631	564,42	89 534,51		0,00	564,42	89 534,51	
627	Окрашивание ранее окрашенных поверхностей потолков вододисперсионными составами, ранее окрашенных вододисперсионной краской с расчетной старой краски до 35 %	м.2	24		0,00	278,00	6 672,00	278,00	6 672,00	
628	Смесь сухая штукатурная гипсовая с минеральными модифицирующими добавками, ручного нанесения, для внутренних работ, толщина наносимого слоя от 5 до 50 мм, водоудерживающей способностью свыше 99%, без содержания SiO2, содержание гипсового вяжущего марки не ниже Г5 более 80%, белизна не менее 80%	кг	1,632	13,67	22,31		0,00	13,67	22,31	
629	Краска водно-дисперсионная, состав: поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, аддитивы, консерванты метилизотиазолинон, бензиотизазолинон, матовая, механизированного и ручного нанесения, для внутренних работ, паропроницаемая, моющаяся, износостойчивая, стойкая к дезинфицирующим средствам, класс укрывистости 2, класс стойкости к влажному истиранию 2, плотность 1,5 г/см3	кг	16,08	564,42	9 075,87		0,00	564,42	9 075,87	
630	Разборка кирпичных перегородок	м.2	0,72		0,00	10 500,00	7 560,00	10 500,00	7 560,00	
631	Кладка перегородок неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	м.2	6		0,00	1 030,00	6 180,00	1 030,00	6 180,00	
632	Кирпич керамический рядовой, полнотелый, размер 250x120x65 мм, марка 150	шт	300	25,00	7 500,00		0,00	25,00	7 500,00	
633	Раствор цементно-известковый, марка М100	м.2	0,138	4 738,99	653,98		0,00	4 738,99	653,98	
634	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором стен	м.2	6		0,00	325,00	1 950,00	325,00	1 950,00	
635	Смесь сухая, цементно-известково-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В7,5 (М100), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм	кг	28,8	12,27	353,38		0,00	12,27	353,38	
636	Раствор цементно-известковый, марка М75	м.2	0,018	5 003,37	90,06		0,00	5 003,37	90,06	
637	Окраска водно-дисперсионными акриловыми и латексными составами, улучшенная, по штукатурке стен	м.2	6		0,00	415,00	2 490,00	415,00	2 490,00	
638	Грунтовка акриловая концентрированная универсальная с высокой клеевой и проникающей способностью	л	1,2	150,68	180,82		0,00	150,68	180,82	
639	Краска водно-дисперсионная, состав: поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, аддитивы, консерванты метилизотиазолинон, бензиотизазолинон, матовая, механизированного и ручного нанесения, для внутренних работ, паропроницаемая, моющаяся, износостойчивая, стойкая к дезинфицирующим средствам, класс укрывистости 2, класс стойкости к влажному истиранию 2, плотность 1,5 г/см3	кг	1,8	564,42	1 015,96		0,00	564,42	1 015,96	
Итого, руб. без НДС 20%					14 211 590,51		13 303 914,70		27 515 505,21	
Сумма НДС, руб					2 842 318,10		2 660 782,94		5 503 101,04	
ИТОГО, руб в т.ч. НДС 20%					17 053 908,61		15 964 697,64		33 018 606,25	

Сумма аванса
Срок производства работ
Гарантийный срок

30	кол-во % от общей суммы договора
120	кол-во календарных дней
60	кол-во месяцев с момента подписания АБВ

Цена указанная в настоящем коммерческом предложении является договорной и включает в себя стоимость материалов и оборудования, услуги доставки, разгрузочные работы, переноску материалов, уборку и вывоз мусора, заработную плату, накладные расходы, плановые накопления, транспортные расходы, эксплуатацию машин и механизмов, прибыль.

ООО "Высота"
Генеральный директор



Коммерческое предложение

Объект: ЖК "Триумф Палас"

Адрес: г. Москва, Чапаевский пер., д. 3, корпус 4

Вид услуг: Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения

Наименование организации: Общество с ограниченной ответственностью "Высота"

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
1	Проект производства работ	компл	1,00		0,00	750 000,00	750 000,00	750 000,00	750 000,00	
1	Раздел: 1-ЗОНА									
2	Подраздел: Трубопроводы. Демонтаж. Монтажные работы									
3	Демонтаж трубопроводов									
4	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 76 мм	м	2228		0,00	585,00	1 303 380,00	585,00	1 303 380,00	
5	Разборка трубопроводов центрального отопления на сварке диаметром труб до 100 мм	м	160		0,00	550,00	88 000,00	550,00	88 000,00	
6	Тип соединения: пресс /сталь нержавеющая 316L/				0,00		0,00	0,00	0,00	
7	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром до 25 мм	м	1752		0,00	200,00	350 400,00	200,00	350 400,00	
8	Труба нержавеющая сталь 316L, d22x1,2 мм. (6 м.)	м	132	1 157,88	152 840,16		0,00	1 157,88	152 840,16	
9	Труба нержавеющая сталь 316L, d28x1,2 мм. (6 м.)	м	1620	1 497,28	2 425 593,60		0,00	1 497,28	2 425 593,60	
10	Хомут трубный 1/2" (20-23)	ШТ	264	91,54	24 166,56		0,00	91,54	24 166,56	
11	Хомут трубный 3/4" (25-28)	ШТ	3240	106,78	345 967,20		0,00	106,78	345 967,20	
12	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 32 мм	м	84		0,00	175,00	14 700,00	175,00	14 700,00	
13	Труба нерж сталь 316L, d35x1,5 мм. (6 м.)	м	84	2 335,22	196 158,48		0,00	2 335,22	196 158,48	
14	Хомут трубный 1" (32-35)	ШТ	168	122,04	20 502,72		0,00	122,04	20 502,72	
15	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 40 мм	м	90		0,00	215,00	19 350,00	215,00	19 350,00	
16	Труба нерж сталь 316L, d42x1,5 мм. (6 м.)	м	90	2 686,47	241 782,30		0,00	2 686,47	241 782,30	
17	Хомут трубный 1 1/4" (40-43)	ШТ	180	137,28	24 710,40		0,00	137,28	24 710,40	
18	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 50 мм	м	190		0,00	240,00	45 600,00	240,00	45 600,00	
19	Труба нерж сталь 316L, d54x1,5 мм. (6 м.)	м	190	3 582,81	680 733,90		0,00	3 582,81	680 733,90	
20	Хомут трубный 2" (53-58)	ШТ	380	167,78	63 756,40		0,00	167,78	63 756,40	
21	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 80 мм	м	112		0,00	285,00	31 920,00	285,00	31 920,00	
22	Труба нерж сталь 316L, d76,1x2,0 мм. (6 м.)	м	112	6 687,41	748 989,92		0,00	6 687,41	748 989,92	
23	Хомут трубный 2 1/2" (74-80)	ШТ	224	183,08	41 009,92		0,00	183,08	41 009,92	
24	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 100 мм	м	160		0,00	340,00	54 400,00	340,00	54 400,00	
25	Труба нерж сталь 316L, d88,9x2,0 мм. (6 м.)	м	112	7 654,00	857 248,00		0,00	7 654,00	857 248,00	
26	Труба нерж сталь 316L, d108x2,0 мм. (6 м.)	м	48	9 360,34	449 296,32		0,00	9 360,34	449 296,32	
27	Хомут трубный 3" (87-92)	ШТ	224	213,58	47 841,92		0,00	213,58	47 841,92	
28	Хомут трубный 4" (108-114)	ШТ	96	244,08	23 431,68		0,00	244,08	23 431,68	
29	Опоры неподвижные с плоским хомутом Л8-512,000, 22-28мм	ШТ	24	481,25	11 550,00		0,00	481,25	11 550,00	
30	Опоры неподвижные с плоским хомутом Л8-512,000, 42-54мм	ШТ	13	875,08	11 376,04		0,00	875,08	11 376,04	
31	Опоры неподвижные с плоским хомутом Л8-512,000, 76мм	ШТ	10	1 145,83	11 458,30		0,00	1 145,83	11 458,30	
32	Опоры неподвижные с плоским хомутом Л8-512,000, 88,9-108,9мм	ШТ	10	1 237,50	12 375,00		0,00	1 237,50	12 375,00	
33	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм прим. компенсаторов	ШТ	12		0,00	1 660,00	19 920,00	1 660,00	19 920,00	
34	Компенсатор сильфонного типа d22 нерж. сталь /сталь нержавеющая 316L/	ШТ	6	19 949,75	119 698,50		0,00	19 949,75	119 698,50	
35	Компенсатор сильфонного типа d28 нерж. сталь /сталь нержавеющая 316L/	ШТ	6	20 475,28	122 851,68		0,00	20 475,28	122 851,68	
36	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм прим. компенсаторов	ШТ	19		0,00	1 700,00	32 300,00	1 700,00	32 300,00	
37	Компенсатор сильфонного типа d42 нерж. сталь /сталь нержавеющая 316L/	ШТ	3	27 464,25	82 392,75		0,00	27 464,25	82 392,75	
38	Компенсатор сильфонного типа d54 нерж. сталь /сталь нержавеющая 316L/	ШТ	16	29 771,59	476 345,44		0,00	29 771,59	476 345,44	
39	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм, прим. компенсаторов	ШТ	25		0,00	3 000,00	75 000,00	3 000,00	75 000,00	
40	Компенсатор сильфонного типа d76,1 нерж. сталь /сталь нержавеющая 316L/	ШТ	15	66 433,12	996 496,80		0,00	66 433,12	996 496,80	
41	Компенсатор сильфонного типа d88,9 нерж. сталь /сталь нержавеющая 316L/	ШТ	8	75 261,01	602 088,08		0,00	75 261,01	602 088,08	
42	Компенсатор сильфонного типа d108 нерж. сталь /сталь нержавеющая 316L/	ШТ	2	91 052,88	182 105,76		0,00	91 052,88	182 105,76	
43	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	м	2116		0,00	115,00	243 340,00	115,00	243 340,00	
44	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	м	272		0,00	120,00	32 640,00	120,00	32 640,00	
45	ФИТИНГИ пресс /сталь нержавеющая 316L/				0,00		0,00	0,00	0,00	
46	Муфта d22 нерж. Сталь	ШТ	22	682,20	15 008,40		0,00	682,20	15 008,40	
47	Муфта d28 нерж. Сталь	ШТ	270	773,61	208 874,70		0,00	773,61	208 874,70	
48	Муфта d35 нерж. Сталь	ШТ	14	945,43	13 236,02		0,00	945,43	13 236,02	
49	Муфта d42 нерж. Сталь	ШТ	10	1 286,53	12 865,30		0,00	1 286,53	12 865,30	
50	Муфта d54 нерж. Сталь	ШТ	208	1 544,68	321 293,44		0,00	1 544,68	321 293,44	
51	Муфта d76,1 нерж. Сталь	ШТ	170	7 656,53	1 301 610,10		0,00	7 656,53	1 301 610,10	
52	Муфта d88,9 нерж. Сталь	ШТ	160	8 906,67	1 425 067,20		0,00	8 906,67	1 425 067,20	
53	Муфта d108 нерж. Сталь	ШТ	8	11 477,18	91 817,44		0,00	11 477,18	91 817,44	
54	Отвод 45° d22 нерж. Сталь	ШТ	6	1 300,92	7 805,52		0,00	1 300,92	7 805,52	
55	Отвод 45° d28 нерж. Сталь	ШТ	24	1 500,67	36 016,08		0,00	1 500,67	36 016,08	
56	Отвод 45° d35 нерж. Сталь	ШТ	57	1 639,48	93 450,36		0,00	1 639,48	93 450,36	
57	Отвод 45° d42 нерж. Сталь	ШТ	84	2 645,00	222 180,00		0,00	2 645,00	222 180,00	
58	Отвод 45° d54 нерж. Сталь	ШТ	7	3 422,00	23 954,00		0,00	3 422,00	23 954,00	
59	Отвод 90° d22 нерж. Сталь	ШТ	10	1 076,62	10 766,20		0,00	1 076,62	10 766,20	
60	Отвод 90° d28 нерж. Сталь	ШТ	154	1 357,63	209 075,02		0,00	1 357,63	209 075,02	
61	Отвод 90° d42 нерж. Сталь	ШТ	1	3 595,51	3 595,51		0,00	3 595,51	3 595,51	
62	Отвод 90° d54 нерж. Сталь	ШТ	160	5 428,81	868 609,60		0,00	5 428,81	868 609,60	
63	Соединитель с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТ	41	1 249,29	51 220,89		0,00	1 249,29	51 220,89	
64	Соединитель с НР d22x3/4" нерж. Сталь	ШТ	11	1 427,88	15 706,68		0,00	1 427,88	15 706,68	
65	Соединитель с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТ	20	1 785,90	35 718,00		0,00	1 785,90	35 718,00	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания	
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего		
66	Соединитель с НР d42x11/2" нерж. Сталь	ШТ	2	3 480,40	6 960,80		0,00	3 480,40	6 960,80		
67	Фланец d54 нерж. Сталь	ШТ	20	15 330,84	306 616,80		0,00	15 330,84	306 616,80		
68	Переходник nippleный d22x18 нерж. Сталь	ШТ	13	672,89	8 747,57		0,00	672,89	8 747,57		
69	Переходник nippleный d28x18 нерж. Сталь	ШТ	17	714,36	12 144,12		0,00	714,36	12 144,12		
70	Переходник nippleный d28x22 нерж. Сталь	ШТ	2	741,45	1 482,90		0,00	741,45	1 482,90		
71	Переходник nippleный d35x22 нерж. Сталь	ШТ	2	876,02	1 752,04		0,00	876,02	1 752,04		
72	Переходник nippleный d35x28 нерж. Сталь	ШТ	8	1 145,18	9 161,44		0,00	1 145,18	9 161,44		
73	Переходник nippleный d42x28 нерж. Сталь	ШТ	2	2 907,38	5 814,76		0,00	2 907,38	5 814,76		
74	Переходник nippleный d42x35 нерж. Сталь	ШТ	2	1 574,30	3 148,60		0,00	1 574,30	3 148,60		
75	Переходник nippleный d54x28 нерж. Сталь	ШТ	2	3 134,22	6 268,44		0,00	3 134,22	6 268,44		
76	Переходник nippleный d54x35 нерж. Сталь	ШТ	3	3 370,36	10 111,08		0,00	3 370,36	10 111,08		
77	Переходник nippleный d54x42 нерж. Сталь	ШТ	3	2 220,95	6 662,85		0,00	2 220,95	6 662,85		
78	Тройник d22 нерж. Сталь	ШТ	10	1 515,90	15 159,00		0,00	1 515,90	15 159,00		
79	Тройник d28x22x28 нерж. Сталь	ШТ	2	1 691,95	3 383,90		0,00	1 691,95	3 383,90		
80	Тройник d28 нерж. Сталь	ШТ	24	1 839,23	44 141,52		0,00	1 839,23	44 141,52		
81	Тройник d35x2x35 нерж. Сталь	ШТ	3	2 180,33	6 540,99		0,00	2 180,33	6 540,99		
82	Тройник d35x2x35 нерж. Сталь	ШТ	7	2 180,33	15 262,31		0,00	2 180,33	15 262,31		
83	Тройник d35 нерж. Сталь	ШТ	1	2 292,05	2 292,05		0,00	2 292,05	2 292,05		
84	Тройник d42x28x42 нерж. Сталь	ШТ	1	2 837,13	2 837,13		0,00	2 837,13	2 837,13		
85	Тройник d42 нерж. Сталь	ШТ	4	3 311,96	13 247,84		0,00	3 311,96	13 247,84		
86	Тройник d54x2x54 нерж. Сталь	ШТ	16	3 582,81	57 324,96		0,00	3 582,81	57 324,96		
87	Тройник d54 нерж. Сталь	ШТ	7	3 846,04	26 922,28		0,00	3 846,04	26 922,28		
88	Соединитель резьбный с ВР d28x1" нерж. Сталь	ШТ	100	4 058,49	405 849,00		0,00	4 058,49	405 849,00		
89	Соединитель резьбный с НР d22x3/4" нерж. Сталь	ШТ	17	2 331,83	39 641,11		0,00	2 331,83	39 641,11		
90	Соединитель резьбный с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТ	132	3 630,21	479 187,72		0,00	3 630,21	479 187,72		
91	Соединитель резьбный с НР d35x11/2" нерж. Сталь	ШТ	15	4 590,87	68 863,05		0,00	4 590,87	68 863,05		
92	Соединитель резьбный с НР d42x11/2" нерж. Сталь	ШТ	28	5 394,11	151 035,08		0,00	5 394,11	151 035,08		
93	Переходник nippleный d54x18 нерж. Сталь	ШТ	11	2 220,95	24 430,45		0,00	2 220,95	24 430,45		
94	Фланец d76.1 нерж. Сталь	ШТ	12	21 789,72	261 476,64		0,00	21 789,72	261 476,64		
95	Фланец d88.9 нерж. Сталь	ШТ	9	25 480,03	229 320,27		0,00	25 480,03	229 320,27		
96	Фланец d108 нерж. Сталь	ШТ	1	30 527,11	30 527,11		0,00	30 527,11	30 527,11		
97	Переходник nippleный d76.1x42 нерж. Сталь	ШТ	2	6 095,77	12 191,54		0,00	6 095,77	12 191,54		
98	Переходник nippleный d76.1x54 нерж. Сталь	ШТ	10	7 139,38	71 393,80		0,00	7 139,38	71 393,80		
99	Переходник nippleный d88.9x42 нерж. Сталь	ШТ	6	7 687,00	46 122,00		0,00	7 687,00	46 122,00		
100	Переходник nippleный d88.9x54 нерж. Сталь	ШТ	4	8 964,22	35 856,88		0,00	8 964,22	35 856,88		
101	Переходник nippleный d108x88.9 нерж. Сталь	ШТ	1	10 288,84	10 288,84		0,00	10 288,84	10 288,84		
102	Тройник d76.1 нерж. Сталь	ШТ	6	19 798,99	118 793,94		0,00	19 798,99	118 793,94		
103	Тройник d88.9 нерж. Сталь	ШТ	7	21 648,37	151 538,59		0,00	21 648,37	151 538,59		
104	Тройник d108 нерж. Сталь	ШТ	1	26 846,96	26 846,96		0,00	26 846,96	26 846,96		
105	Тройник d76.1x35x76.1 нерж. Сталь	ШТ	13	18 936,51	246 174,63		0,00	18 936,51	246 174,63		
106	Тройник d76.1x42x76.1 нерж. Сталь	ШТ	13	18 928,04	246 064,52		0,00	18 928,04	246 064,52		
107	Тройник d88.9x22x88.9 нерж. Сталь	ШТ	1	19 143,88	19 143,88		0,00	19 143,88	19 143,88		
108	Тройник d88.9x28x88.9 нерж. Сталь	ШТ	2	19 722,81	39 445,62		0,00	19 722,81	39 445,62		
109	Тройник d88.9x42x88.9 нерж. Сталь	ШТ	4	19 132,87	76 531,48		0,00	19 132,87	76 531,48		
110	Тройник d88.9x54x88.9 нерж. Сталь	ШТ	1	20 295,83	20 295,83		0,00	20 295,83	20 295,83		
111	Тройник d88.9x76.1x88.9 нерж. Сталь	ШТ	1	22 183,30	22 183,30		0,00	22 183,30	22 183,30		
112	Тройник d108x28x108 нерж. Сталь	ШТ	4	23 588,32	94 353,28		0,00	23 588,32	94 353,28		
113	Тройник d108x76.1x108 нерж. Сталь	ШТ	1	24 306,92	24 306,92		0,00	24 306,92	24 306,92		
114	Тройник d108x88.9x108 нерж. Сталь	ШТ	1	26 555,80	26 555,80		0,00	26 555,80	26 555,80		
115	Отвод 90° d76.1 нерж. Сталь	ШТ	6	12 321,04	73 926,24		0,00	12 321,04	73 926,24		
116	Отвод 90° d88.9 нерж. Сталь	ШТ	7	14 320,24	100 241,68		0,00	14 320,24	100 241,68		
117	Отвод 90° d108 нерж. Сталь	ШТ	2	19 650,02	39 300,04		0,00	19 650,02	39 300,04		
118	Отвод 45° d76.1 нерж. Сталь	ШТ	6	11 967,25	71 803,50		0,00	11 967,25	71 803,50		
119	Отвод 45° d88.9 нерж. Сталь	ШТ	3	14 320,24	42 960,72		0,00	14 320,24	42 960,72		
120	Запорная арматура						0,00	0,00	0,00		
121	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	ШТ	11			0,00	1 700,00	1 700,00	18 700,00		
122	Дисковый поворотный затвор VFY-LH Ду50, Danfoss 065B7420	ШТ	8	18 430,50	147 444,00		0,00	18 430,50	147 444,00		
123	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР Ду40 149B6036	ШТ	3	13 929,67	41 789,01		0,00	13 929,67	41 789,01		
124	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТ	3			0,00	1 750,00	1 750,00	5 250,00		
125	Ручной балансировочный клапан Ду50 Leno™ MSV-BD 003Z4006	ШТ	3	23 283,33	69 849,99		0,00	23 283,33	69 849,99		
126	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	ШТ	10			0,00	3 000,00	3 000,00	30 000,00		
127	Дисковый поворотный затвор VFY-LH Ду65, Danfoss 065B7421	ШТ	5	19 645,08	98 225,40		0,00	19 645,08	98 225,40		
128	Дисковый поворотный затвор VFY-LH Ду80, Danfoss 065B7422	ШТ	4	24 334,75	97 339,00		0,00	24 334,75	97 339,00		
129	Дисковый поворотный затвор VFY-LH Ду100, Danfoss 065B7423	ШТ	1	28 567,00	28 567,00		0,00	28 567,00	28 567,00		
130	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	ШТ	88			0,00	1 660,00	1 660,00	146 080,00		
131	Нержавеющий шаровой кран X2777, Dn 15, Pn 63, с внутренней резьбой (149B6032) Danfoss	ШТ	47	3 515,60	165 233,20		0,00	3 515,60	165 233,20		
132	Кран шаровой сталь полнопроходной НЕРЖ X2777 Ду 20 Ру 63 ВР рукоятка Danfoss 149B6033	ШТ	12	3 241,31	38 895,72		0,00	3 241,31	38 895,72		
133	Кран шаровой муфтовый полнопроходной 1 (149B6034) Danfoss (Danfoss) X2777	ШТ	29	4 279,00	124 091,00		0,00	4 279,00	124 091,00		
134	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 25 мм	ШТ	21			0,00	1 100,00	1 100,00	23 100,00		
135	Ручной балансировочный клапан MSV-BD Leno d20 Danfoss(003Z4002)	ШТ	13	10 358,33	134 658,29		0,00	10 358,33	134 658,29		
136	Ручной балансировочный клапан MSV-BD Leno d25 Danfoss(003Z4003)	ШТ	8	12 568,42	100 547,36		0,00	12 568,42	100 547,36		
137	Дренаж						0,00	0,00	0,00		
138	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 32	м	210			0,00	310,00	65 100,00	310,00	65 100,00	
139	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	м	110			0,00	365,00	40 150,00	365,00	40 150,00	
140	Узел трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, с гильзами, для водоснабжения, диаметр условного прохода 15 мм	м	110	575,74	63 331,40		0,00	575,74	63 331,40		
141	Кронштейн для крепления	ШТ	194	43,50	8 439,00		0,00	43,50	8 439,00		
142	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	м	100			0,00	370,00	37 000,00	370,00	37 000,00	
143	Узел трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, с гильзами, для водоснабжения, диаметр условного прохода 20 мм	м	100	639,10	63 910,00		0,00	639,10	63 910,00		
144	Муфта бронзовая Ду20	ШТ	12	575,67	6 908,04		0,00	575,67	6 908,04		
145	Муфта бронзовая Ду25	ШТ	29	909,33	26 370,57		0,00	909,33	26 370,57		
146	Установка воздухоотводчиков	ШТ	3			0,00	1 830,00	5 490,00	1 830,00	5 490,00	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
147	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТ	3	892,71	2 678,13		0,00	892,71	2 678,13	
Подраздел: Теплоизоляция трубопроводов					0,00		0,00	0,00	0,00	
150	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками	м	2388		0,00	370,00	883 560,00	370,00	883 560,00	
151	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	3582	68,15	244 113,30		0,00	68,15	244 113,30	
152	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полиэтилена, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и емкостей, температура применения до +95°C, коэффициент теплопроводности при температуре +10°C не более 0,039 Вт/(м × К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	м2	59,7	370,33	22 108,70		0,00	370,33	22 108,70	
153	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода	л	23,88	1 030,50	24 608,34		0,00	1 030,50	24 608,34	
154	Трубка ThermoECO J-22, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	138,6	39,36	5 455,30		0,00	39,36	5 455,30	
155	Трубка ThermoECO J-28, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	1701	45,55	77 480,55		0,00	45,55	77 480,55	
156	Трубка ThermoECO J-33, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	88,2	52,77	4 654,31		0,00	52,77	4 654,31	
157	Трубка ThermoECO J-42, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	94,5	68,10	6 435,45		0,00	68,10	6 435,45	
158	Трубка ThermoECO J-54, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	199,5	96,94	19 339,53		0,00	96,94	19 339,53	
159	Трубка ThermoECO J-76, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	117,6	128,90	15 158,64		0,00	128,90	15 158,64	
160	Трубка ThermoECO J-89, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	117,6	184,95	21 750,12		0,00	184,95	21 750,12	
161	Трубка ThermoECO J-108, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	50,4	215,82	10 877,33		0,00	215,82	10 877,33	
Подраздел: Поквартирная разводка					0,00		0,00	0,00	0,00	
164	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из сшитого полиэтилена наружным диаметром до 25 мм	м	1807		0,00	395,50	714 668,50	395,50	714 668,50	
165	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из сшитого полиэтилена с изготовлением узлов в построчных условиях наружным диаметром до 25 мм	м	1807		0,00	1 540,00	2 782 780,00	1 540,00	2 782 780,00	
166	Желоб фиксирующий из оцинкованной стали для трубопроводов из сшитого полиэтилена, диаметр от 25 до 32 мм	м	1807	217,35	392 751,45		0,00	217,35	392 751,45	
167	Трубы из сшитого полиэтилена высокого давления РЕ-Ха, в комплекте с соединительными и резьбовыми фитингами, для аксиальной системы монтажа на подвижных пальцах, номинальный наружный диаметр DN 25 мм, для систем водоснабжения и отопления	м	1807	1 094,62	1 977 978,34		0,00	1 094,62	1 977 978,34	
168	Кран шаровой, латунный, полнопроходной, муфтовый, 11627n1, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 25 мм	ШТ	116	226,35	26 256,60		0,00	226,35	26 256,60	
169	Штуцер Uronop Q&E с наружной резьбой PL 25- G3/4"MT	ШТ	116	1 285,03	149 063,48		0,00	1 285,03	149 063,48	
170	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками	м	1807		0,00	370,00	668 590,00	370,00	668 590,00	
171	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	2710,5	68,15	184 720,58		0,00	68,15	184 720,58	
172	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полиэтилена, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и емкостей, температура применения до +95°C, коэффициент теплопроводности при температуре +10°C не более 0,039 Вт/(м × К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	м2	45,175	370,33	16 729,66		0,00	370,33	16 729,66	
173	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода	л	18,07	1 030,50	18 621,14		0,00	1 030,50	18 621,14	
174	Трубка ThermoECO J-28, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	1897,35	45,55	86 424,29		0,00	45,55	86 424,29	
175	Распределительная гребенка на 3 квартиры:4шт				0,00		0,00	0,00	0,00	
176	Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса до 150 мм	ШТ	4		0,00	3 950,00	15 800,00	3 950,00	15 800,00	
177	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и диаметром до 40 мм	м	4		0,00	395,00	1 580,00	395,00	1 580,00	
178	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 BP-BP д\у32 149B6035	ШТ	4	10 005,42	40 021,68		0,00	10 005,42	40 021,68	
179	Сгон разъемный с наружной резьбой НР-НР 1 1/4"	ШТ	4	1 182,50	4 730,00		0,00	1 182,50	4 730,00	
180	Соединитель с наружной резьбой press 32xR1 1/4	ШТ	4	2 692,81	10 771,24		0,00	2 692,81	10 771,24	
181	Труба нерж сталь d35x1,5 мм. (6 м.)	м	4	2 335,22	9 340,88		0,00	2 335,22	9 340,88	
182	Отвод 90° press 35x35 нерж. Сталь	ШТ	4	2 227,72	8 910,88		0,00	2 227,72	8 910,88	
183	Отвод с наружной резьбой press - длинный 32xR1 1/4	ШТ	4	2 491,80	9 967,20		0,00	2 491,80	9 967,20	
184	Кольцо Q&E d25 белое	ШТ	7	126,84	887,88		0,00	126,84	887,88	
185	Установка фильтров диаметром 32 мм	ШТ	4		0,00	1 050,00	4 200,00	1 050,00	4 200,00	
186	Фильтр сетчатый, латунный, муфтовый, со спускным краном, температура рабочей среды от -10 до +130°C, пропускная способность 17 м3/ч, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 32 мм	ШТ	4	4 800,22	19 200,88		0,00	4 800,22	19 200,88	
187	Монтаж клапанного устройства прибора: бобышки, штуцера на номинальное давление до 10 МПа	ШТ	4		0,00	785,00	3 140,00	785,00	3 140,00	
188	Боченок резьбовой НР-НР 1 1/4"	ШТ	4	1 038,58	4 154,32		0,00	1 038,58	4 154,32	
189	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТ	4		0,00	1 750,00	7 000,00	1 750,00	7 000,00	
190	Клапан редукционный 7BIS бронзовый муфтовый д\у 32 149B7600	ШТ	4	18 835,67	75 342,68		0,00	18 835,67	75 342,68	
191	Коллектор поэтажный				0,00		0,00	0,00	0,00	
192	Установка распределительного коллектора для систем отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм до 4-х контуров	ШТ	4		0,00	695,00	2 780,00	695,00	2 780,00	
193	Коллектор поэтажный распределительный из нержавеющей стали вход BP д\у32 на 3 выхода НР д\у25	ШТ	4	1 979,08	7 916,32		0,00	1 979,08	7 916,32	
194	Кран шаровой, латунный, никелированный, спусковой, с наружной резьбой, с насадкой для шланга, с алюминиевой ручкой, температура рабочей среды от -15 до +90°C, пропускная способность 1,9 м3/ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	шт.	4	897,68	3 590,72		0,00	897,68	3 590,72	
195	Кран латунный шаровый полнопроходной муфтовый BP д\у25 Danfoss 065B8205	ШТ	12	2 209,17	26 510,04		0,00	2 209,17	26 510,04	
196	Клапан обратный латунный пружинный муфтовый NRV EF д\у25 Danfoss Артикул: ABC-002578	ШТ	12	1 428,35	17 140,20		0,00	1 428,35	17 140,20	
197	Ниппель бронзовый НР 1"	ШТ	12	277,75	3 333,00		0,00	277,75	3 333,00	
198	Переход бронзовый НР-ВР 1"-3/4"	ШТ	12	635,25	7 623,00		0,00	635,25	7 623,00	
199	Установка квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения без фильтра для очистки воды	ШТ	12		0,00	6 500,00	78 000,00	6 500,00	78 000,00	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
200	Счетчик горячей и холодной воды крыльчатый одноструйный механический, с импульсным выходом, номинальный диаметр DN 20-25 мм	ШТ	12	5 342,09	64 105,08		0,00	5 342,09	64 105,08	
201	Муфта бронзовая ВР-ВР 3/4"	ШТ	12	325,42	3 905,04		0,00	325,42	3 905,04	
202	Штуцер НР d25x3/4", латунь	ШТ	12	1 285,03	15 420,36		0,00	1 285,03	15 420,36	
203	Отвод с наружной резьбой press R1/2 x R1/2	ШТ	4	1 946,08	7 784,32		0,00	1 946,08	7 784,32	
204	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР дх15 149В6032	ШТ	4	3 515,60	14 062,40		0,00	3 515,60	14 062,40	
205	Установка воздухоотводчиков	ШТ	4		0,00	1 830,00	7 320,00	1 830,00	7 320,00	
206	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТ	4	892,71	3 570,84		0,00	892,71	3 570,84	
207	Распределительная гребенка на 4 квартиры:26шт				0,00		0,00	0,00	0,00	
208	Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса до 150 мм	ШТ	26		0,00	3 950,00	102 700,00	3 950,00	102 700,00	
209	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и диаметром до 40 мм	м	26		0,00	395,00	10 270,00	395,00	10 270,00	
210	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР дх40 149В6036	ШТ	26	13 929,67	362 171,42		0,00	13 929,67	362 171,42	
211	Сгон резьбный с наружной резьбой НР-НР 1 1/2"	ШТ	26	1 591,33	41 374,58		0,00	1 591,33	41 374,58	
212	Соединитель с НР d42x1 1/2" нерж. Сталь	ШТ	26	3 480,40	90 490,40		0,00	3 480,40	90 490,40	
213	Труба нерж сталь d42x1,5 мм. (6 м.)	м	26	2 686,47	69 848,22		0,00	2 686,47	69 848,22	
214	Отвод 90° press 42x42 нерж. Сталь	ШТ	26	3 595,51	93 483,26		0,00	3 595,51	93 483,26	
215	Отвод с НР d42x1 1/2" оцинкованный	ШТ	26	4 173,60	108 513,60		0,00	4 173,60	108 513,60	
216	Установка фильтров диаметром 40 мм	ШТ	26		0,00	1 050,00	27 300,00	1 050,00	27 300,00	
217	Фильтр сетчатый, латунный, муфтовый, со спускным краном, температура рабочей среды от -10 до +130°С, пропускная способность 24,5 м3/ч, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 40 мм	ШТ	26	8 392,11	218 194,86		0,00	8 392,11	218 194,86	
218	Монтаж закладного устройства прибора, бобышки, штуцера на номинальное давление до 10 МПа	ШТ	26		0,00	785,00	20 410,00	785,00	20 410,00	
219	Боценок резьбовой НР-НР 1 1/2"	ШТ	26	298,47	7 760,22		0,00	298,47	7 760,22	
220	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТ	26		0,00	1 750,00	45 500,00	1 750,00	45 500,00	
221	Клапан редукционный 7BIS бронзовый муфтовый дх 40 149В7601	ШТ	26	28 373,58	737 713,08		0,00	28 373,58	737 713,08	
222	Коллектор поэтажный				0,00		0,00	0,00	0,00	
223	Установка распределительного коллектора для систем отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм до 4-х контуров	ШТ	26		0,00	695,00	18 070,00	695,00	18 070,00	
224	Коллектор поэтажный распределительный из нержавеющей стали вход ВР дх40 на 4 выхода НР дх25	ШТ	26	5 342,70	138 910,20		0,00	5 342,70	138 910,20	
225	Кран шаровой, латунный, никелированный, спускной, с наружной резьбой, с насадкой для шланга, с алюминиевой рукояткой, температура рабочей среды от -15 до +90°С, пропускная способность 1,9 м3/ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	ШТ	26	897,67	23 339,42		0,00	897,67	23 339,42	
226	Кран латунный шаровой полнопроходной муфтовый ВР дх25 Danfoss 065В8205	ШТ	104	2 209,17	229 753,68		0,00	2 209,17	229 753,68	
227	Клапан обратный латунный пружинный муфтовый NRV EF дх25 Danfoss Артикул: ABC-002578	ШТ	104	1 428,35	148 548,40		0,00	1 428,35	148 548,40	
228	Ниппель бронзовый НР 1"	ШТ	104	277,75	28 886,00		0,00	277,75	28 886,00	
229	Переход бронзовый НР-ВР 1"-3/4"	ШТ	104	635,25	66 066,00		0,00	635,25	66 066,00	
230	Установка квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения без фильтра для очистки воды	ШТ	104		0,00	6 500,00	676 000,00	6 500,00	676 000,00	
231	Счетчик горячей и холодной воды крыльчатый одноструйный механический, с импульсным выходом, номинальный диаметр DN 20-25 мм	ШТ	104	5 342,09	555 577,36		0,00	5 342,09	555 577,36	
232	Муфта бронзовая ВР-ВР 3/4"	ШТ	104	325,42	33 843,68		0,00	325,42	33 843,68	
233	Штуцер НР d25x3/4", латунь	ШТ	104	1 285,03	133 643,12		0,00	1 285,03	133 643,12	
234	Отвод с наружной резьбой press R1/2 x R1/2	ШТ	26	1 946,08	50 598,08		0,00	1 946,08	50 598,08	
235	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР дх15 149В6032	ШТ	26	3 515,60	91 405,60		0,00	3 515,60	91 405,60	
236	Установка воздухоотводчиков	ШТ	26		0,00	1 830,00	47 580,00	1 830,00	47 580,00	
237	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТ	26	892,71	23 210,46		0,00	892,71	23 210,46	
240	Раздел: 2- ЗОНА				0,00		0,00	0,00	0,00	
241	Подраздел: Трубопроводы. Демонтаж. Монтажные работы				0,00		0,00	0,00	0,00	
242	Демонтаж трубопроводов				0,00		0,00	0,00	0,00	
243	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 76 мм	м	1428		0,00	585,00	835 380,00	585,00	835 380,00	
244	Разборка трубопроводов центрального отопления на сварке диаметром труб до 100 мм	м	348		0,00	550,00	191 400,00	550,00	191 400,00	
245	Тип соединения: пресс /сталь нержавеющая 316L/				0,00		0,00	0,00	0,00	
246	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных резьбных муфтовых соединениях диаметром до 25 мм	м	786		0,00	200,00	157 200,00	200,00	157 200,00	
247	Труба нержавеющая сталь 316L, d18x1,0 мм. (6 м.)	м	24	889,57	21 349,68		0,00	889,57	21 349,68	
248	Труба нержавеющая сталь 316L, d22x1,2 мм. (6 м.)	м	60	1 157,88	69 472,80		0,00	1 157,88	69 472,80	
249	Труба нержавеющая сталь 316L, d28x1,2 мм. (6 м.)	м	702	1 497,28	1 051 090,56		0,00	1 497,28	1 051 090,56	
250	Хомут трубный 3/8" (15-19)	ШТ	48	74,04	3 553,92		0,00	74,04	3 553,92	
251	Хомут трубный 1/2" (20-23)	ШТ	120	91,54	10 984,80		0,00	91,54	10 984,80	
252	Хомут трубный 3/4" (25-28)	ШТ	1404	106,78	149 919,12		0,00	106,78	149 919,12	
253	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных резьбных муфтовых соединениях диаметром 32 мм	м	60		0,00	175,00	10 500,00	175,00	10 500,00	
254	Труба нерж сталь 316L, d35x1,5 мм. (6 м.)	м	60	2 335,22	140 113,20		0,00	2 335,22	140 113,20	
255	Хомут трубный 1" (32-35)	ШТ	120	122,04	14 644,80		0,00	122,04	14 644,80	
256	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных резьбных муфтовых соединениях диаметром 40 мм	м	30		0,00	215,00	6 450,00	215,00	6 450,00	
257	Труба нерж сталь 316L, d42x1,5 мм. (6 м.)	м	30	2 686,47	80 594,10		0,00	2 686,47	80 594,10	
258	Хомут трубный 1 1/4" (40-43)	ШТ	60	137,28	8 236,80		0,00	137,28	8 236,80	
259	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных резьбных муфтовых соединениях диаметром 50 мм	м	72		0,00	240,00	17 280,00	240,00	17 280,00	
260	Труба нерж сталь 316L, d54x1,5 мм. (6 м.)	м	72	3 582,81	257 962,32		0,00	3 582,81	257 962,32	
261	Хомут трубный 2" (53-58)	ШТ	144	167,78	24 160,32		0,00	167,78	24 160,32	
262	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных резьбных муфтовых соединениях диаметром 80 мм	м	420		0,00	285,00	119 700,00	285,00	119 700,00	
263	Труба нерж сталь 316L, d76,1x2,0 мм. (6 м.)	м	420	6 687,41	2 808 712,20		0,00	6 687,41	2 808 712,20	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
264	Хомут трубный 2 1/2" (74-80)	ШТ	840	183.08	153 787.20		0.00	183.08	153 787.20	
265	Прокладка трубопроводов из стальных труб на босварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 100 мм	м	348		0.00	340.00	118 320.00	340.00	118 320.00	
266	Труба нерж сталь 316L d88.9x2.0 мм. (6 м.)	м	294	7 654.00	2 250 276.00		0.00	7 654.00	2 250 276.00	
267	Труба нерж сталь 316L d108x2.0 мм. (6 м.)	м	54	9 360.34	505 458.56		0.00	9 360.34	505 458.56	
268	Хомут трубный 3" (87-92)	ШТ	588	213.58	125 585.04		0.00	213.58	125 585.04	
269	Хомут трубный 4" (108-114)	ШТ	108	244.08	26 360.64		0.00	244.08	26 360.64	
270	Опоры неподвижные с плоским хомутом Л8-512.000. 22-28мм	ШТ	16	481.25	7 700.00		0.00	481.25	7 700.00	
271	Опоры неподвижные с плоским хомутом Л8-512.000. 42-54мм	ШТ	6	875.08	5 250.48		0.00	875.08	5 250.48	
272	Опоры неподвижные с плоским хомутом Л8-512.000. 76мм	ШТ	29	1 145.83	33 229.07		0.00	1 145.83	33 229.07	
273	Опоры неподвижные с плоским хомутом Л8-512.000. 88.9-108.9мм	ШТ	21	1 237.50	25 987.50		0.00	1 237.50	25 987.50	
274	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм прим. компенсаторов	ШТ	8		0.00	1 660.00	13 280.00	1 660.00	13 280.00	
275	Компенсатор сифонного типа d28 нерж. сталь /сталь нержавеющая 316L/	ШТ	8	20 475.28	163 802.24		0.00	20 475.28	163 802.24	
276	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм прим. компенсаторов	ШТ	5		0.00	1 700.00	8 500.00	1 700.00	8 500.00	
277	Компенсатор сифонного типа d54 нерж. сталь /сталь нержавеющая 316L/	ШТ	5	29 771.59	148 857.95		0.00	29 771.59	148 857.95	
278	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. прим. компенсаторов	ШТ	76		0.00	3 000.00	228 000.00	3 000.00	228 000.00	
279	Компенсатор сифонного типа d76.1 нерж. сталь /сталь нержавеющая 316L/	ШТ	47	66 433.12	3 122 356.64		0.00	66 433.12	3 122 356.64	
280	Компенсатор сифонного типа d88.9 нерж. сталь /сталь нержавеющая 316L/	ШТ	27	75 261.01	2 032 047.27		0.00	75 261.01	2 032 047.27	
281	Компенсатор сифонного типа d108 нерж. сталь /сталь нержавеющая 316L/	ШТ	2	91 052.88	182 105.76		0.00	91 052.88	182 105.76	
282	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	м	948		0.00	115.00	109 020.00	115.00	109 020.00	
283	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	м	768		0.00	120.00	92 160.00	120.00	92 160.00	
284	ФИТИНГИ press /сталь нержавеющая 316L/	ШТ	4	587.40	2 349.60		0.00	587.40	2 349.60	
285	Муфта d18 нерж. Сталь	ШТ	10	682.20	6 822.00		0.00	682.20	6 822.00	
286	Муфта d22 нерж. Сталь	ШТ	117	773.61	90 512.37		0.00	773.61	90 512.37	
287	Муфта d28 нерж. Сталь	ШТ	10	945.43	9 454.30		0.00	945.43	9 454.30	
288	Муфта d35 нерж. Сталь	ШТ	5	1 286.53	6 432.65		0.00	1 286.53	6 432.65	
289	Муфта d42 нерж. Сталь	ШТ	16	1 544.68	24 714.88		0.00	1 544.68	24 714.88	
290	Муфта d54 нерж. Сталь	ШТ	116	7 656.53	888 157.48		0.00	7 656.53	888 157.48	
291	Муфта d76.1 нерж. Сталь	ШТ	71	8 906.67	632 373.57		0.00	8 906.67	632 373.57	
292	Муфта d88.9 нерж. Сталь	ШТ	9	11 477.18	103 294.62		0.00	11 477.18	103 294.62	
293	Муфта d108 нерж. Сталь	ШТ	10	1 500.67	15 006.70		0.00	1 500.67	15 006.70	
294	Отвод 45° d28 нерж. Сталь	ШТ	49	1 639.48	80 334.52		0.00	1 639.48	80 334.52	
295	Отвод 45° d35 нерж. Сталь	ШТ	54	2 645.00	142 830.00		0.00	2 645.00	142 830.00	
296	Отвод 45° d42 нерж. Сталь	ШТ	4	3 422.00	13 688.00		0.00	3 422.00	13 688.00	
297	Отвод 45° d54 нерж. Сталь	ШТ	10	1 076.62	10 766.20		0.00	1 076.62	10 766.20	
298	Отвод 90° d22 нерж. Сталь	ШТ	208	1 357.63	282 387.04		0.00	1 357.63	282 387.04	
299	Отвод 90° d28 нерж. Сталь	ШТ	1	2 227.72	2 227.72		0.00	2 227.72	2 227.72	
300	Отвод 90° d35 нерж. Сталь	ШТ	1	5 428.81	5 428.81		0.00	5 428.81	5 428.81	
301	Отвод 90° d54 нерж. Сталь	ШТ	31	1 249.29	38 727.99		0.00	1 249.29	38 727.99	
302	Соединитель с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТ	1	1 330.54	1 330.54		0.00	1 330.54	1 330.54	
303	Соединитель с НР d22x1/2" нерж. Сталь	ШТ	6	1 427.88	8 567.28		0.00	1 427.88	8 567.28	
304	Соединитель с НР d22x3/4" нерж. Сталь	ШТ	18	1 785.90	32 146.20		0.00	1 785.90	32 146.20	
305	Соединитель с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТ	2	2 554.44	5 108.88		0.00	2 554.44	5 108.88	
306	Соединитель с НР d35x1 1/4" нерж. Сталь	ШТ	2	3 480.40	6 960.80		0.00	3 480.40	6 960.80	
307	Соединитель с НР d42x1 1/2" нерж. Сталь	ШТ	4	15 330.84	61 323.36		0.00	15 330.84	61 323.36	
308	Фланец d54 нерж. Сталь	ШТ	7	672.89	4 710.23		0.00	672.89	4 710.23	
309	Переходник nippleный d22xd18 нерж. Сталь	ШТ	11	714.36	7 857.96		0.00	714.36	7 857.96	
310	Переходник nippleный d28xd18 нерж. Сталь	ШТ	2	741.45	1 482.90		0.00	741.45	1 482.90	
311	Переходник nippleный d28xd22 нерж. Сталь	ШТ	11	1 145.18	12 596.98		0.00	1 145.18	12 596.98	
312	Переходник nippleный d35xd28 нерж. Сталь	ШТ	6	1 574.30	9 445.80		0.00	1 574.30	9 445.80	
313	Переходник nippleный d42xd35 нерж. Сталь	ШТ	1	3 370.36	3 370.36		0.00	3 370.36	3 370.36	
314	Переходник nippleный d54xd35 нерж. Сталь	ШТ	2	2 220.95	4 441.90		0.00	2 220.95	4 441.90	
315	Переходник nippleный d54xd42 нерж. Сталь	ШТ	5	1 515.90	7 579.50		0.00	1 515.90	7 579.50	
316	Тройник d22 нерж. Сталь	ШТ	3	1 691.95	5 075.85		0.00	1 691.95	5 075.85	
317	Тройник d28x22x28 нерж. Сталь	ШТ	10	1 839.23	18 392.30		0.00	1 839.23	18 392.30	
318	Тройник d28 нерж. Сталь	ШТ	3	2 180.33	6 540.99		0.00	2 180.33	6 540.99	
319	Тройник d35x28x35 нерж. Сталь	ШТ	5	2 292.05	11 460.25		0.00	2 292.05	11 460.25	
320	Тройник d35 нерж. Сталь	ШТ	3	2 837.13	8 511.39		0.00	2 837.13	8 511.39	
321	Тройник d42x28x42 нерж. Сталь	ШТ	1	3 311.96	3 311.96		0.00	3 311.96	3 311.96	
322	Тройник d42 нерж. Сталь	ШТ	7	3 505.79	24 540.53		0.00	3 505.79	24 540.53	
323	Тройник d54x35x54 нерж. Сталь	ШТ	9	3 582.81	32 245.29		0.00	3 582.81	32 245.29	
324	Тройник d54x42x54 нерж. Сталь	ШТ	2	3 846.04	7 692.08		0.00	3 846.04	7 692.08	
325	Тройник d54 нерж. Сталь	ШТ	27	4 058.49	109 579.23		0.00	4 058.49	109 579.23	
326	Соединитель разъемный с ВР d28x1" нерж. Сталь	ШТ	18	2 331.83	41 972.94		0.00	2 331.83	41 972.94	
327	Соединитель разъемный с НР d22x3/4" нерж. Сталь	ШТ	93	3 630.21	337 609.53		0.00	3 630.21	337 609.53	
328	Соединитель разъемный с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТ	16	4 590.87	73 453.92		0.00	4 590.87	73 453.92	
329	Соединитель разъемный с НР d35x1 1/4" нерж. Сталь	ШТ	20	5 394.11	107 882.20		0.00	5 394.11	107 882.20	
330	Соединитель разъемный с НР d42x1 1/2" нерж. Сталь	ШТ	13	2 220.95	28 872.35		0.00	2 220.95	28 872.35	
331	Переходник nippleный d54xd18 нерж. Сталь	ШТ	12	21 789.72	261 476.64		0.00	21 789.72	261 476.64	
332	Фланец d76.1 нерж. Сталь	ШТ	13	25 480.03	331 240.39		0.00	25 480.03	331 240.39	
333	Фланец d88.9 нерж. Сталь	ШТ	1	30 527.11	30 527.11		0.00	30 527.11	30 527.11	
334	Фланец d108 нерж. Сталь	ШТ	10	7 139.38	71 393.80		0.00	7 139.38	71 393.80	
335	Переходник nippleный d76.1xd54 нерж. Сталь	ШТ	7	7 687.00	53 809.00		0.00	7 687.00	53 809.00	
336	Переходник nippleный d88.9xd54 нерж. Сталь	ШТ	4	8 964.22	35 856.88		0.00	8 964.22	35 856.88	
337	Переходник nippleный d88.9xd76.1 нерж. Сталь	ШТ	1	10 288.84	10 288.84		0.00	10 288.84	10 288.84	
338	Переходник nippleный d108xd88.9 нерж. Сталь	ШТ	5	19 798.99	98 994.95		0.00	19 798.99	98 994.95	
339	Тройник d76.1 нерж. Сталь	ШТ	6	21 648.37	129 890.22		0.00	21 648.37	129 890.22	
340	Тройник d88.9 нерж. Сталь	ШТ	1	18 926.35	18 926.35		0.00	18 926.35	18 926.35	
341	Тройник d76.1x22x76.1 нерж. Сталь	ШТ	2	18 924.66	37 849.32		0.00	18 924.66	37 849.32	
342	Тройник d76.1x28x76.1 нерж. Сталь	ШТ	5	18 936.51	94 682.55		0.00	18 936.51	94 682.55	
343	Тройник d76.1x35x76.1 нерж. Сталь	ШТ	8	18 928.04	151 424.32		0.00	18 928.04	151 424.32	
344	Тройник d76.1x42x76.1 нерж. Сталь	ШТ	1	19 838.77	19 838.77		0.00	19 838.77	19 838.77	
345	Тройник d76.1x54x76.1 нерж. Сталь	ШТ	3	19 143.88	57 431.64		0.00	19 143.88	57 431.64	
346	Тройник d88.9x35x88.9 нерж. Сталь	ШТ	2	19 132.87	38 265.74		0.00	19 132.87	38 265.74	
347	Тройник d88.9x42x88.9 нерж. Сталь	ШТ	2	19 132.87	38 265.74		0.00	19 132.87	38 265.74	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
348	Тройник d88,9x76,1x88,9 нерж. Сталь	ШТГ	2	22 183,30	44 366,60		0,00	22 183,30	44 366,60	
349	Тройник d108x88,9x108 нерж. Сталь	ШТГ	2	26 555,80	53 111,60		0,00	26 555,80	53 111,60	
350	Отвод 90° d76,1 нерж. Сталь	ШТГ	7	12 321,04	86 247,28		0,00	12 321,04	86 247,28	
351	Отвод 90° d88,9 нерж. Сталь	ШТГ	14	14 320,24	200 483,36		0,00	14 320,24	200 483,36	
352	Отвод 90° d108 нерж. Сталь	ШТГ	3	19 650,02	58 950,06		0,00	19 650,02	58 950,06	
353	Отвод 45° d76,1 нерж. Сталь	ШТГ	6	11 967,25	71 803,50		0,00	11 967,25	71 803,50	
354	Отвод 45° d88,9 нерж. Сталь	ШТГ	4	14 320,24	57 280,96		0,00	14 320,24	57 280,96	
355	Запорная арматура									
356	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	ШТГ	7		0,00	1 700,00	11 900,00	1 700,00	11 900,00	
357	Дисковый поворотный затвор VFY-LH Dv50, Danfoss 065B7420	ШТГ	2	18 430,50	36 861,00		0,00	18 430,50	36 861,00	
358	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 BP-BP Dv40 149B6036	ШТГ	2	13 929,67	27 859,34		0,00	13 929,67	27 859,34	
359	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 BP-BP Dv32 149B6035	ШТГ	3	10 065,42	30 016,26		0,00	10 065,42	30 016,26	
360	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТГ	3		0,00	1 750,00	5 250,00	1 750,00	5 250,00	
361	Ручной балансировочный клапан Dv50 Leno™ MSV-BD 003Z4006	ШТГ	3	23 283,33	69 849,99		0,00	23 283,33	69 849,99	
362	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	ШТГ	12		0,00	3 000,00	36 000,00	3 000,00	36 000,00	
363	Дисковый поворотный затвор VFY-LH Dv65, Danfoss 065B7421	ШТГ	5	19 645,08	98 225,40		0,00	19 645,08	98 225,40	
364	Дисковый поворотный затвор VFY-LH Dv80, Danfoss 065B7422	ШТГ	6	24 334,75	146 008,50		0,00	24 334,75	146 008,50	
365	Дисковый поворотный затвор VFY-LH Dv100, Danfoss 065B7423	ШТГ	1	28 567,00	28 567,00		0,00	28 567,00	28 567,00	
366	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	ШТГ	65		0,00	1 660,00	107 900,00	1 660,00	107 900,00	
367	Нержавеющий шаровой кран X2777, Dn15, Pn63, с внутренней резьбой (149B6032) Danfoss	ШТГ	37	3 515,60	130 077,25		0,00	3 515,60	130 077,25	
368	Кран шаровой сталь полнопроходной НЕРЖ X2777 Dv 20 Pn 63 BP рукоятка Danfoss 149B6033	ШТГ	7	3 241,31	22 689,11		0,00	3 241,31	22 689,11	
369	Кран шаровой муфтовый полнопроходной 1 (149B6034) Danfoss (Danfoss) X2777	ШТГ	21	4 279,00	89 859,02		0,00	4 279,00	89 859,02	
370	Установка воздухоотводчиков	ШТГ	10		0,00	1 830,00	18 300,00	1 830,00	18 300,00	
371	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТГ	10	892,71	8 927,10		0,00	892,71	8 927,10	
372	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 25 мм	ШТГ	13		0,00	1 100,00	14 300,00	1 100,00	14 300,00	
373	Ручной балансировочный клапан MSV-BD Leno d20 Danfoss(003Z4002)	ШТГ	7,00001	10 358,33	72 508,37		0,00	10 358,33	72 508,37	
374	Ручной балансировочный клапан MSV-BD Leno d25 Danfoss(003Z4003)	ШТГ	6	12 568,42	75 410,52		0,00	12 568,42	75 410,52	
375	Дренаж									
376	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 32	м	147		0,00	310,00	45 570,00	310,00	45 570,00	
377	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	м	147		0,00	365,00	53 655,00	365,00	53 655,00	
378	Узел трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, с гильзами, для водоснабжения, диаметр условного прохода 15 мм	м	147	575,74	84 633,78		0,00	575,74	84 633,78	
379	Кронштейн для крепления	ШТГ	147	43,50	6 394,50		0,00	43,50	6 394,50	
380	Муфта бронзовая Dv15	ШТГ	7	223,67	1 565,69		0,00	223,67	1 565,69	
381	Муфта бронзовая Dv20	ШТГ	7	575,67	4 029,69		0,00	575,67	4 029,69	
382	Муфта бронзовая Dv25	ШТГ	45	909,33	40 919,85		0,00	909,33	40 919,85	
384	Подраздел: Теплоизоляция трубопроводов									
385	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками	м	1716		0,00	370,00	634 920,00	370,00	634 920,00	
386	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	2574	68,15	175 418,10		0,00	68,15	175 418,10	
387	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полиэтилена, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и емкостей, температура применения до +95°C, коэффициент теплопроводности при температуре +10°C не более 0,039 Вт/(м·К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	м2	42,9	370,33	15 887,16		0,00	370,33	15 887,16	
388	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода	л	17,16	1 030,50	17 683,38		0,00	1 030,50	17 683,38	
389	Трубка ThermaECO J-18, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	25,2	35,15	885,78		0,00	35,15	885,78	
390	Трубка ThermaECO J-22, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	63	39,36	2 479,68		0,00	39,36	2 479,68	
391	Трубка ThermaECO J-28, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	737,1	45,55	33 574,91		0,00	45,55	33 574,91	
392	Трубка ThermaECO J-35, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	63	52,77	3 324,51		0,00	52,77	3 324,51	
393	Трубка ThermaECO J-42, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	31,5	68,10	2 145,15		0,00	68,10	2 145,15	
394	Трубка ThermaECO J-54, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	75,6	96,94	7 328,66		0,00	96,94	7 328,66	
395	Трубка ThermaECO J-76, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	441	128,90	56 844,90		0,00	128,90	56 844,90	
396	Трубка ThermaECO J-89, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	308,7	184,95	57 094,07		0,00	184,95	57 094,07	
397	Трубка ThermaECO J-108, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	56,7	215,82	12 236,99		0,00	215,82	12 236,99	
399	Подраздел: Поквартирная разводка									
400	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из сшитого полиэтилена наружным диаметром до 25 мм	м	1413		0,00	395,50	558 841,50	395,50	558 841,50	
401	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из сшитого полиэтилена с изготовлением узлов в построчных условиях наружным диаметром до 25 мм	м	1413		0,00	1 540,00	2 176 020,00	1 540,00	2 176 020,00	
402	Желоб фиксирующий из оцинкованной стали для трубопроводов из сшитого полиэтилена, диаметр от 25 до 32 мм	м	1413	217,35	307 115,55		0,00	217,35	307 115,55	
403	Трубы из сшитого полиэтилена высокого давления PE-Xa, в комплекте с соединительными и резьбовыми фитингами, для аксиальной системы монтажа надвижными гильзами, номинальный наружный диаметр DN 25 мм, для систем водоснабжения и отопления	м	1413	1 094,62	1 546 698,06		0,00	1 094,62	1 546 698,06	
404	Кран шаровой, латунный, полнопроходной, муфтовый, 11627п1, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 25 мм	ШТГ	114	226,35	25 803,90		0,00	226,35	25 803,90	
405	Штуцер Uronop Q&E с наружной резьбой PL 25- G3/4"MT	ШТГ	114	1 285,03	146 493,42		0,00	1 285,03	146 493,42	
406	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками	м	1413		0,00	370,00	522 810,00	370,00	522 810,00	
407	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	2119,5	68,15	144 443,93		0,00	68,15	144 443,93	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
408	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полиэтилена, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и смеской, температура применения до +95°С, коэффициент теплопроводности при температуре +10°С не более 0,039 Вт/(м × К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	м2	35,325							
409	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода	л	14,13	1 030,50	14 560,97			1 030,50	14 560,97	
410	Трубка ThermaECO J-28, изоляция 13 мм. (2 м)	м	1483,65	45,55	67 580,26			45,55	67 580,26	
411	Распределительная гребенка на 3 квартиры:14шт				0,00			0,00	0,00	
412	Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса до 150 мм	ШТ	14		0,00	3 950,00	55 300,00	3 950,00	55 300,00	
413	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и диаметром до 40 мм	м	14		0,00	395,00	5 530,00	395,00	5 530,00	
414	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый Х2777 ВР-ВР д\у32 149В6035	ШТ	14	10 005,42	140 075,88		0,00	10 005,42	140 075,88	
415	Сгон разъемный с наружной резьбой НР-НР 1 1/4"	ШТ	14	1 182,50	16 555,00		0,00	1 182,50	16 555,00	
416	Соединитель с наружной резьбой press 32xR1 1/4	ШТ	14	2 692,81	37 699,34		0,00	2 692,81	37 699,34	
417	Труба нерж сталь d35x1,5 мм. (6 м.)	м	14	2 335,22	32 693,08		0,00	2 335,22	32 693,08	
418	Отвод 90° press 35x35 нерж. Сталь	ШТ	14	2 227,72	31 188,08		0,00	2 227,72	31 188,08	
419	Отвод с наружной резьбой press - длинный 32xR1 1/4	ШТ	14	2 491,80	34 885,20		0,00	2 491,80	34 885,20	
420	Кольцо Q&E d25 белое	ШТ	7	126,84	887,88		0,00	126,84	887,88	
421	Установка фильтров диаметром 32 мм	ШТ	14		0,00	1 050,00	14 700,00	1 050,00	14 700,00	
422	Фильтр сетчатый, латунный, муфтовый, со спускным краном, температура рабочей среды от -10 до +130°С, пропускная способность 17 м3/ч, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 32 мм	ШТ	14	4 800,22	67 203,08		0,00	4 800,22	67 203,08	
423	Монтаж закладного устройства прибора: бобышки, штуцера на номинальное давление до 10 МПа	ШТ	14		0,00	785,00	10 990,00	785,00	10 990,00	
424	Бочонок резьбовой НР-НР 1 1/4"	ШТ	14	1 038,58	14 540,12		0,00	1 038,58	14 540,12	
425	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТ	14		0,00	1 750,00	24 500,00	1 750,00	24 500,00	
426	Клапан редукционный 7BIS бронзовый муфтовый д\у 32 149В7600	ШТ	14	18 835,67	263 699,38		0,00	18 835,67	263 699,38	
427	Коллектор поэтажный				0,00		0,00	0,00	0,00	
428	Установка распределительного коллектора для систем отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм до 4-х контуров	ШТ	14		0,00	695,00	9 730,00	695,00	9 730,00	
429	Коллектор поэтажный распределительный из нержавеющей стали вход ВР д\у32 на 3 выхода НР д\у25	ШТ	14	1 979,08	27 707,12		0,00	1 979,08	27 707,12	
430	Кран шаровой, латунный, никелированный, спускной, с наружной резьбой, с насадкой для шланга, с алюминиевой рукояткой, температура рабочей среды от -15 до +90°С, пропускная способность 1,9 м3/ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	ШТ	14	897,68	12 567,52		0,00	897,68	12 567,52	
431	Кран латунный шаровый полнопроходной муфтовый ВР д\у25 Danfoss 065В8205	ШТ	42	2 209,17	92 785,14		0,00	2 209,17	92 785,14	
432	Клапан обратный латунный пружинный муфтовый NRV EF д\у25 Danfoss Артикул: ABC-002578	ШТ	42	1 428,35	59 990,70		0,00	1 428,35	59 990,70	
433	Ниппель бронзовый НР 1"	ШТ	42	277,75	11 665,50		0,00	277,75	11 665,50	
434	Переход бронзовый НР-ВР 1"-3/4"	ШТ	42	635,25	26 680,50		0,00	635,25	26 680,50	
435	Установка квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения без фильтра для очистки воды	ШТ	42		0,00	6 500,00	273 000,00	6 500,00	273 000,00	
436	Счетчик горячей и холодной воды крыльчатый одноструйный механический, с импульсным выходом, номинальный диаметр DN 20-25 мм	ШТ	42	5 342,09	224 367,78		0,00	5 342,09	224 367,78	
437	Муфта бронзовая ВР-ВР 3/4"	ШТ	42	325,42	13 667,64		0,00	325,42	13 667,64	
438	Штуцер НР d25x3/4" латунь	ШТ	42	1 285,03	53 971,26		0,00	1 285,03	53 971,26	
439	Отвод с наружной резьбой press R1/2 x R1/2	ШТ	14	1 946,08	27 245,12		0,00	1 946,08	27 245,12	
440	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый Х2777 ВР-ВР д\у15 149В6032	ШТ	14	3 515,60	49 218,40		0,00	3 515,60	49 218,40	
441	Установка воздухоотводчиков	ШТ	14		0,00	1 830,00	25 620,00	1 830,00	25 620,00	
442	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТ	14	892,71	12 497,94		0,00	892,71	12 497,94	
443	Распределительная гребенка на 4 квартиры:18шт				0,00		0,00	0,00	0,00	
444	Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса до 150 мм	ШТ	18		0,00	3 950,00	71 100,00	3 950,00	71 100,00	
445	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и диаметром до 40 мм	м	18		0,00	395,00	7 110,00	395,00	7 110,00	
446	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый Х2777 ВР-ВР д\у40 149В6036	ШТ	18	13 929,67	250 734,06		0,00	13 929,67	250 734,06	
447	Сгон разъемный с наружной резьбой НР-НР 1 1/2"	ШТ	18	1 591,33	28 643,94		0,00	1 591,33	28 643,94	
448	Соединитель с НР d42x1 1/2" нерж. Сталь	ШТ	18	3 480,40	62 647,20		0,00	3 480,40	62 647,20	
449	Труба нерж сталь d42x1,5 мм. (6 м.)	м	18	2 686,47	48 356,46		0,00	2 686,47	48 356,46	
450	Отвод 90° press 42x42 нерж. Сталь	ШТ	18	3 595,51	64 719,18		0,00	3 595,51	64 719,18	
451	Отвод с НР длинный d42x1 1/2" оцинкованный	ШТ	18	4 173,60	75 124,80		0,00	4 173,60	75 124,80	
452	Установка фильтров диаметром 40 мм	ШТ	18		0,00	1 050,00	18 900,00	1 050,00	18 900,00	
453	Фильтр сетчатый, латунный, муфтовый, со спускным краном, температура рабочей среды от -10 до +130°С, пропускная способность 24,5 м3/ч, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 40 мм	ШТ	18	8 392,11	151 057,98		0,00	8 392,11	151 057,98	
454	Монтаж закладного устройства прибора: бобышки, штуцера на номинальное давление до 10 МПа	ШТ	18		0,00	785,00	14 130,00	785,00	14 130,00	
455	Бочонок резьбовой НР-НР 1 1/2"	ШТ	18	298,47	5 372,46		0,00	298,47	5 372,46	
456	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТ	18		0,00	1 750,00	31 500,00	1 750,00	31 500,00	
457	Клапан редукционный 7BIS бронзовый муфтовый д\у 40 149В7601	ШТ	18	28 373,58	510 724,44		0,00	28 373,58	510 724,44	
458	Коллектор поэтажный				0,00		0,00	0,00	0,00	
459	Установка распределительного коллектора для систем отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм до 4-х контуров	ШТ	18		0,00	695,00	12 510,00	695,00	12 510,00	
460	Коллектор поэтажный распределительный из нержавеющей стали вход ВР д\у40 на 4 выхода НР д\у25	ШТ	18	5 342,70	96 168,60		0,00	5 342,70	96 168,60	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
461	Кран шаровой, латунный, никелированный, спускной, с наружной резьбой, с насадкой для шланга, с алюминиевой рукояткой, температура рабочей среды от -15 до +90°С, пропускная способность 1,9 м³/ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	ШТ	18	897,67	16 158,06		0,00	897,67	16 158,06	
462	Кран латунный шаровый полипропиленовый муфтовый ВР ду25 Danfoss 065B8205	ШТ	72	2 209,17	159 060,24		0,00	2 209,17	159 060,24	
463	Клапан обратный латунный пружинный муфтовый NRV EF ду25 Danfoss Артикул: ABC-002578	ШТ	72	1 428,35	102 841,20		0,00	1 428,35	102 841,20	
464	Ниппель бронзовый НР 1"	ШТ	72	277,75	19 998,00		0,00	277,75	19 998,00	
465	Переход бронзовый НР-ВР 1"-3/4"	ШТ	72	635,25	45 738,00		0,00	635,25	45 738,00	
466	Установка квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения без фильтра для очистки воды	ШТ	72		0,00	6 500,00	468 000,00	6 500,00	468 000,00	
467	Счетчик горячей и холодной воды крыльчатый одноструйный механический, с импульсным выходом, номинальный диаметр DN 20-25 мм	ШТ	72	5 342,09	384 630,48		0,00	5 342,09	384 630,48	
468	Муфта бронзовая ВР-ВР 3/4"	ШТ	72	325,42	23 430,24		0,00	325,42	23 430,24	
469	Штуцер НР d25x3/4" латунь	ШТ	72	1 285,03	92 522,16		0,00	1 285,03	92 522,16	
470	Отвод с наружной резьбой press R1/2 x R1/2	ШТ	18	1 946,08	35 029,44		0,00	1 946,08	35 029,44	
471	Кран шаровой полипропиленовой из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР д\у 15 149В6032	ШТ	18	3 515,60	63 280,80		0,00	3 515,60	63 280,80	
472	Установка воздухоотводчиков	ШТ	18		0,00	1 830,00	32 940,00	1 830,00	32 940,00	
473	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТ	18	892,71	16 068,78		0,00	892,71	16 068,78	
476	Раздел: 3- ЗОНА				0,00		0,00	0,00	0,00	
477	Подраздел: Трубопроводы. Демонтаж. Монтажные работы				0,00		0,00	0,00	0,00	
478	Демонтаж трубопроводов				0,00		0,00	0,00	0,00	
479	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 76 мм	м	1260		0,00	585,00	737 100,00	585,00	737 100,00	
480	Разборка трубопроводов центрального отопления на сварке диаметром труб до 100 мм	м	162		0,00	550,00	89 100,00	550,00	89 100,00	
481	Тип соединения: пресс /сталь нержавеющая 316L/				0,00		0,00	0,00	0,00	
482	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром до 25 мм	м	714		0,00	200,00	142 800,00	200,00	142 800,00	
483	Труба нержавеющая сталь 316L, d18x1,0 мм. (6 м.)	м	24	889,57	21 349,68		0,00	889,57	21 349,68	
484	Труба нержавеющая сталь 316L, d28x1,2 мм. (6 м.)	м	690	1 497,28	1 033 123,20		0,00	1 497,28	1 033 123,20	
485	Хомут трубный 3/8" (15-19)	ШТ	48	74,04	3 553,92		0,00	74,04	3 553,92	
486	Хомут трубный 3/4" (25-28)	ШТ	1380	106,78	147 356,40		0,00	106,78	147 356,40	
487	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 32 мм	м	54		0,00	175,00	9 450,00	175,00	9 450,00	
488	Труба нерж сталь 316L, d35x1,5 мм. (6 м.)	м	54	2 335,22	126 101,88		0,00	2 335,22	126 101,88	
489	Хомут трубный 1" (32-35)	ШТ	108	122,04	13 180,32		0,00	122,04	13 180,32	
490	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 40 мм	м	78		0,00	215,00	16 770,00	215,00	16 770,00	
491	Труба нерж сталь 316L, d42x1,5 мм. (6 м.)	м	78	2 686,47	209 544,66		0,00	2 686,47	209 544,66	
492	Хомут трубный 1 1/4" (40-43)	ШТ	156	137,28	21 415,68		0,00	137,28	21 415,68	
493	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 50 мм	м	102		0,00	240,00	24 480,00	240,00	24 480,00	
494	Труба нерж сталь 316L, d54x1,5 мм. (6 м.)	м	102	3 582,81	365 446,62		0,00	3 582,81	365 446,62	
495	Хомут трубный 2" (53-58)	ШТ	204	167,78	34 227,12		0,00	167,78	34 227,12	
496	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 80 мм	м	312		0,00	285,00	88 920,00	285,00	88 920,00	
497	Труба нерж сталь 316L, d76,1x2,0 мм. (6 м.)	м	312	6 687,41	2 086 471,92		0,00	6 687,41	2 086 471,92	
498	Хомут трубный 2 1/2" (74-80)	ШТ	624	183,08	114 241,92		0,00	183,08	114 241,92	
499	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 100 мм	м	162		0,00	340,00	55 080,00	340,00	55 080,00	
500	Труба нерж сталь 316L, d88,9x2,0 мм. (6 м.)	м	144	7 654,00	1 102 176,00		0,00	7 654,00	1 102 176,00	
501	Труба нерж сталь 316L, d108x2,0 мм. (6 м.)	м	18	9 360,34	168 486,12		0,00	9 360,34	168 486,12	
502	Хомут трубный 3" (87-92)	ШТ	288	213,58	61 511,04		0,00	213,58	61 511,04	
503	Хомут трубный 4" (108-114)	ШТ	36	244,08	8 786,88		0,00	244,08	8 786,88	
504	Опоры неподвижные с плоским хомутом Л8-512.000, 42-54мм	ШТ	6	875,08	5 250,48		0,00	875,08	5 250,48	
505	Опоры неподвижные с плоским хомутом Л8-512.000, 76мм	ШТ	17	1 145,83	19 479,11		0,00	1 145,83	19 479,11	
506	Опоры неподвижные с плоским хомутом Л8-512.000, 88,9-108,9мм	ШТ	7	1 237,50	8 662,50		0,00	1 237,50	8 662,50	
507	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм, прим. компенсаторов	ШТ	16		0,00	1 700,00	27 200,00	1 700,00	27 200,00	
508	Компенсатор сиффонного типа d42 нерж. сталь /сталь нержавеющая 316L/	ШТ	3	27 464,25	82 392,75		0,00	27 464,25	82 392,75	
509	Компенсатор сиффонного типа d54 нерж. сталь /сталь нержавеющая 316L/	ШТ	13	29 771,59	387 030,67		0,00	29 771,59	387 030,67	
510	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм, прим. компенсаторов	ШТ	59		0,00	3 000,00	177 000,00	3 000,00	177 000,00	
511	Компенсатор сиффонного типа d76,1 нерж. сталь /сталь нержавеющая 316L/	ШТ	39	66 433,12	2 590 891,68		0,00	66 433,12	2 590 891,68	
512	Компенсатор сиффонного типа d88,9 нерж. сталь /сталь нержавеющая 316L/	ШТ	20	75 261,01	1 505 220,20		0,00	75 261,01	1 505 220,20	
513	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	м	948		0,00	115,00	109 020,00	115,00	109 020,00	
514	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	м	474		0,00	120,00	56 880,00	120,00	56 880,00	
515	ФИТИНГИ press /сталь нержавеющая 316L/				0,00		0,00	0,00	0,00	
516	Муфта d18 нерж. Сталь	ШТ	4	587,40	2 349,60		0,00	587,40	2 349,60	
517	Муфта d28 нерж. Сталь	ШТ	115	773,61	88 965,15		0,00	773,61	88 965,15	
518	Муфта d35 нерж. Сталь	ШТ	9	945,43	8 508,87		0,00	945,43	8 508,87	
519	Муфта d42 нерж. Сталь	ШТ	13	1 286,53	16 724,89		0,00	1 286,53	16 724,89	
520	Муфта d54 нерж. Сталь	ШТ	33	1 544,68	50 974,44		0,00	1 544,68	50 974,44	
521	Муфта d76,1 нерж. Сталь	ШТ	93	7 656,53	712 057,29		0,00	7 656,53	712 057,29	
522	Муфта d88,9 нерж. Сталь	ШТ	36	8 906,67	320 640,12		0,00	8 906,67	320 640,12	
523	Муфта d108 нерж. Сталь	ШТ	3	11 477,18	34 431,54		0,00	11 477,18	34 431,54	
524	Отвод 45° d18 нерж. Сталь	ШТ	7	1 043,61	7 305,27		0,00	1 043,61	7 305,27	
525	Отвод 45° d28 нерж. Сталь	ШТ	12	1 500,67	18 008,04		0,00	1 500,67	18 008,04	
526	Отвод 45° d35 нерж. Сталь	ШТ	86	1 639,48	140 995,28		0,00	1 639,48	140 995,28	
527	Отвод 45° d42 нерж. Сталь	ШТ	18	2 645,00	47 610,00		0,00	2 645,00	47 610,00	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
528	Отвод 45° d54 нерж. Сталь	ШТ	4	3 422,00	13 688,00		0,00	3 422,00	13 688,00	
529	Отвод 90° d18 нерж. Сталь	ШТ	5	890,41	4 452,05		0,00	890,41	4 452,05	
530	Отвод 90° d28 нерж. Сталь	ШТ	165	1 357,63	224 008,95		0,00	1 357,63	224 008,95	
531	Отвод 90° d35 нерж. Сталь	ШТ	3	2 227,72	6 683,16		0,00	2 227,72	6 683,16	
532	Отвод 90° d42 нерж. Сталь	ШТ	2	3 595,51	7 191,02		0,00	3 595,51	7 191,02	
533	Отвод 90° d54 нерж. Сталь	ШТ	6	5 428,81	32 572,86		0,00	5 428,81	32 572,86	
534	Сосдинитель с НР d18x1/2" нерж. сталь	ШТ	13	1 249,29	16 240,77		0,00	1 249,29	16 240,77	
535	Сосдинитель с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТ	7	1 785,90	12 501,30		0,00	1 785,90	12 501,30	
536	Сосдинитель с НР d35x1 1/4" нерж. Сталь	ШТ	3	2 554,44	7 663,32		0,00	2 554,44	7 663,32	
537	Сосдинитель с НР d42x1 1/2" нерж. Сталь	ШТ	2	3 480,40	6 960,80		0,00	3 480,40	6 960,80	
538	Фланец d54 нерж. Сталь	ШТ	6	15 330,84	91 985,04		0,00	15 330,84	91 985,04	
539	Переходник nippleльный d22xd18 нерж. Сталь	ШТ	1	672,89	672,89		0,00	672,89	672,89	
540	Переходник nippleльный d28xd18 нерж. Сталь	ШТ	7	714,36	5 000,52		0,00	714,36	5 000,52	
541	Переходник nippleльный d35xd28 нерж. Сталь	ШТ	2	1 145,18	2 290,36		0,00	1 145,18	2 290,36	
542	Переходник nippleльный d42xd28 нерж. Сталь	ШТ	3	2 907,38	8 722,14		0,00	2 907,38	8 722,14	
543	Переходник nippleльный d54xd42 нерж. Сталь	ШТ	2	2 220,95	4 441,90		0,00	2 220,95	4 441,90	
544	Тройник d28 нерж. Сталь	ШТ	7	1 839,23	12 874,61		0,00	1 839,23	12 874,61	
545	Тройник d35x28x35 нерж. Сталь	ШТ	3	2 180,33	6 540,99		0,00	2 180,33	6 540,99	
546	Тройник d42x22x42 нерж. Сталь	ШТ	1	2 674,62	2 674,62		0,00	2 674,62	2 674,62	
547	Тройник d42x28x42 нерж. Сталь	ШТ	3	2 837,13	8 511,39		0,00	2 837,13	8 511,39	
548	Тройник d42x35x42 нерж. Сталь	ШТ	12	2 930,24	35 162,88		0,00	2 930,24	35 162,88	
549	Тройник d42x35x42 нерж. Сталь	ШТ	2	3 311,96	6 623,92		0,00	3 311,96	6 623,92	
550	Тройник d42x35x42 нерж. Сталь	ШТ	25	3 505,79	87 644,75		0,00	3 505,79	87 644,75	
551	Сосдинитель разъемный с ВР d28x1" нерж. Сталь	ШТ	74	4 058,49	300 328,26		0,00	4 058,49	300 328,26	
552	Сосдинитель разъемный с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТ	2	2 307,29	4 614,58		0,00	2 307,29	4 614,58	
553	Сосдинитель разъемный с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТ	95	3 630,21	344 869,95		0,00	3 630,21	344 869,95	
554	Сосдинитель разъемный с НР d35x1 1/4" нерж. Сталь	ШТ	35	4 590,87	160 680,45		0,00	4 590,87	160 680,45	
555	Сосдинитель разъемный с НР d42x1 1/2" нерж. Сталь	ШТ	2	5 394,11	10 788,22		0,00	5 394,11	10 788,22	
556	Переходник nippleльный d42xd18 нерж. Сталь	ШТ	4	1 574,30	6 297,20		0,00	1 574,30	6 297,20	
557	Переходник nippleльный d54xd18 нерж. Сталь	ШТ	1	2 220,95	2 220,95		0,00	2 220,95	2 220,95	
558	Фланец d76,1 нерж. Сталь	ШТ	6	21 789,72	130 738,32		0,00	21 789,72	130 738,32	
559	Фланец d88,9 нерж. Сталь	ШТ	3	25 480,03	76 440,09		0,00	25 480,03	76 440,09	
560	Фланец d108 нерж. Сталь	ШТ	1	30 527,11	30 527,11		0,00	30 527,11	30 527,11	
561	Переходник nippleльный d76,1xd42 нерж. Сталь	ШТ	7	6 095,77	42 670,39		0,00	6 095,77	42 670,39	
562	Переходник nippleльный d76,1xd54 нерж. Сталь	ШТ	3	7 139,38	21 418,14		0,00	7 139,38	21 418,14	
563	Переходник nippleльный d88,9xd54 нерж. Сталь	ШТ	1	7 687,00	7 687,00		0,00	7 687,00	7 687,00	
564	Переходник nippleльный d88,9xd76,1 нерж. Сталь	ШТ	2	8 964,22	17 928,44		0,00	8 964,22	17 928,44	
565	Тройник d76,1 нерж. Сталь	ШТ	6	19 798,99	118 793,94		0,00	19 798,99	118 793,94	
566	Тройник d88,9 нерж. Сталь	ШТ	1	21 648,37	21 648,37		0,00	21 648,37	21 648,37	
567	Тройник d76,1x35x76,1 нерж. Сталь	ШТ	3	18 936,51	56 809,53		0,00	18 936,51	56 809,53	
568	Тройник d76,1x54x76,1 нерж. Сталь	ШТ	1	19 838,77	19 838,77		0,00	19 838,77	19 838,77	
569	Тройник d88,9x28x88,9 нерж. Сталь	ШТ	1	19 722,81	19 722,81		0,00	19 722,81	19 722,81	
570	Тройник d108x76,1x108 нерж. Сталь	ШТ	1	24 306,92	24 306,92		0,00	24 306,92	24 306,92	
571	Отвод 90° d76,1 нерж. Сталь	ШТ	7	12 321,04	86 247,28		0,00	12 321,04	86 247,28	
572	Отвод 90° d88,9 нерж. Сталь	ШТ	4	14 320,24	57 280,96		0,00	14 320,24	57 280,96	
573	Отвод 90° d108 нерж. Сталь	ШТ	3	19 650,02	58 950,06		0,00	19 650,02	58 950,06	
574	Отвод 45° d76,1 нерж. Сталь	ШТ	3	11 967,25	35 901,75		0,00	11 967,25	35 901,75	
575	Отвод 45° d88,9 нерж. Сталь	ШТ	6	14 320,24	85 921,44		0,00	14 320,24	85 921,44	
576	Запорная арматура					0,00		0,00	0,00	
577	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	ШТ	5		0,00	1 700,00	8 500,00	1 700,00	8 500,00	
578	Дисковый поворотный затвор VFY-LH Дv50, Danfoss 065B7420	ШТ	3	18 430,50	55 291,50		0,00	18 430,50	55 291,50	
579	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР Дv40 149В6036	ШТ	2	13 929,67	27 859,34		0,00	13 929,67	27 859,34	
580	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТ	2		0,00	1 750,00	3 500,00	1 750,00	3 500,00	
581	Ручной балансировочный клапан Дv50 Lepo™ MSV-BD 003Z4006	ШТ	2	23 283,33	46 566,66		0,00	23 283,33	46 566,66	
582	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	ШТ	6		0,00	3 000,00	18 000,00	3 000,00	18 000,00	
583	Дисковый поворотный затвор VFY-LH Дv65, Danfoss 065B7421	ШТ	3	19 645,08	58 935,24		0,00	19 645,08	58 935,24	
584	Дисковый поворотный затвор VFY-LH Дv80, Danfoss 065B7422	ШТ	2	24 334,75	48 669,50		0,00	24 334,75	48 669,50	
585	Дисковый поворотный затвор VFY-LH Дv100, Danfoss 065B7423	ШТ	1	28 567,00	28 567,00		0,00	28 567,00	28 567,00	
586	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	ШТ	28		0,00	1 660,00	46 480,00	1 660,00	46 480,00	
587	Нержавеющий шаровой кран X2777, Dn15, Pn63, с внутренней резьбой (149В6032) Danfoss	ШТ	14	3 515,60	49 218,40		0,00	3 515,60	49 218,40	
588	Кран шаровой муфтовый полнопроходной 1 (149В6034) Danfoss (Danfoss) X2777	ШТ	14	4 279,00	59 906,00		0,00	4 279,00	59 906,00	
589	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 25 мм	ШТ	8		0,00	1 100,00	8 800,00	1 100,00	8 800,00	
590	Ручной балансировочный клапан MSV-BD Leno d20 Danfoss(003Z4002)	ШТ	1	10 358,33	10 358,33		0,00	10 358,33	10 358,33	
591	Ручной балансировочный клапан MSV-BD Leno d25 Danfoss(003Z4003)	ШТ	7	12 568,42	87 978,94		0,00	12 568,42	87 978,94	
592	Дренаж					0,00		0,00	0,00	
593	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 32	м	11		0,00	310,00	3 410,00	310,00	3 410,00	
594	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	м	11		0,00	365,00	4 015,00	365,00	4 015,00	
595	Узел трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, с гильзами, для водоснабжения, диаметр условного прохода 15 мм	м	11		575,74		0,00	575,74	6 333,14	
596	Кронштейн для крепления	ШТ	11	43,50	478,50		0,00	43,50	478,50	
597	Муфта бронзовая Дv25	ШТ	14	909,33	12 730,62		0,00	909,33	12 730,62	
598	Муфта бронзовая Дv40	ШТ	2	1 203,40	2 406,80		0,00	1 203,40	2 406,80	
599	Установка воздухоотводчиков	ШТ	11		0,00	1 830,00	20 130,00	1 830,00	20 130,00	
600	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТ	11	892,71	9 819,81		0,00	892,71	9 819,81	
602	Подраздел: Теплоизоляция трубопроводов					0,00		0,00	0,00	
603	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиуретана, трубками	м	1422		0,00	370,00	526 140,00	370,00	526 140,00	
604	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	2133	68,15	145 363,95		0,00	68,15	145 363,95	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания	
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего		
605	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полиэтилена, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и смкоостей, температура применения до +95°С, коэффициент теплопроводности при температуре +10°С не более 0.039 Вт/(м х К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	м2	35.55	370.33	13 165.23		0.00	370.33	13 165.23		
606	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода	л	14.22	1 030.50	14 653.71		0.00	1 030.50	14 653.71		
607	Трубка ThermoECO J-18, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	25.2	35.15	885.78		0.00	35.15	885.78		
608	Трубка ThermoECO J-28, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	724.5	45.55	33 000.98		0.00	45.55	33 000.98		
609	Трубка ThermoECO J-35, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	36.7	52.77	2 992.06		0.00	52.77	2 992.06		
610	Трубка ThermoECO J-42, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	81.9	68.10	5 577.39		0.00	68.10	5 577.39		
611	Трубка ThermoECO J-54, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	107.1	96.94	10 382.27		0.00	96.94	10 382.27		
612	Трубка ThermoECO J-76, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	327.6	128.90	42 227.64		0.00	128.90	42 227.64		
613	Трубка ThermoECO J-89, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	151.2	184.95	27 964.44		0.00	184.95	27 964.44		
614	Трубка ThermoECO J-108, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	18.9	215.82	4 079.00		0.00	215.82	4 079.00		
616	Подраздел: Поквартирная разводка										
617	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из сшитого полиэтилена наружным диаметром до 25 мм	м	663		0.00	395.50	262 216.50	395.50	262 216.50		
618	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из сшитого полиэтилена с изготовлением узлов в построчных условиях наружным диаметром до 25 мм	м	663		0.00	1 540.00	1 021 020.00	1 540.00	1 021 020.00		
619	Железоб фиксирующий из оцинкованной стали для трубопроводов из сшитого полиэтилена, диаметр от 25 до 32 мм	м	663	217.35	144 103.05		0.00	217.35	144 103.05		
620	Трубы из сшитого полиэтилена высокого давления PE-Xa, в комплекте с соединительными и резьбовыми фитингами, для аксиальной системы монтажа надвижными гильдами, номинальный наружный диаметр DN 25 мм, для систем водоснабжения и отопления	м	663	1 094.62	725 733.06		0.00	1 094.62	725 733.06		
621	Кран шаровой, латунный, полнопроходной, муфтовый, 11627п1, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 25 мм	шт.	69	226.35	15 618.15		0.00	226.35	15 618.15		
622	Штуцер Уролог Q&E с наружной резьбой PL 25- G3/4"MT	шт	69	1 285.03	88 667.07		0.00	1 285.03	88 667.07		
623	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками	м	663		0.00	370.00	245 310.00	370.00	245 310.00		
624	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	994.5	68.15	67 775.18		0.00	68.15	67 775.18		
625	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полиэтилена, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и смкоостей, температура применения до +95°С, коэффициент теплопроводности при температуре +10°С не более 0.039 Вт/(м х К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	м2	16.575	370.33	6 138.22		0.00	370.33	6 138.22		
626	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода	л	6.63	1 030.50	6 832.22		0.00	1 030.50	6 832.22		
627	Трубка ThermoECO J-28, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	696.15	45.55	31 709.63		0.00	45.55	31 709.63		
628	Распределительная гребенка на 3 квартиры:7шт										
629	Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса до 150 мм	шт	7		0.00	3 950.00	27 650.00	3 950.00	27 650.00		
630	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и диаметром до 40 мм	м	7		0.00	395.00	2 765.00	395.00	2 765.00		
631	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 BP-BP дх32 149B6035	шт	7	10 005.42	70 037.94		0.00	10 005.42	70 037.94		
632	Сгон резьбный с наружной резьбой НР-НР 1/4"	шт	7	1 182.50	8 277.50		0.00	1 182.50	8 277.50		
633	Соединитель с наружной резьбой press 32xR1 1/4	шт	7	2 692.81	18 849.67		0.00	2 692.81	18 849.67		
634	Труба нерж сталь d32x1.5 мм. (6 м.)	м	7	2 335.22	16 346.54		0.00	2 335.22	16 346.54		
635	Отвод 90° press 32x35 нерж Сталь	шт	7	2 227.72	15 594.04		0.00	2 227.72	15 594.04		
636	Отвод с наружной резьбой press - длинный 32xR1 1/4	шт	7	2 491.80	17 442.60		0.00	2 491.80	17 442.60		
637	Кольцо Q&E d25 белое	шт	6	126.84	761.04		0.00	126.84	761.04		
638	Установка фильтров диаметром 32 мм	шт	7		0.00	1 050.00	7 350.00	1 050.00	7 350.00		
639	Фильтр сетчатый, латунный, муфтовый, со спускным крапом, температура рабочей среды от -10 до +130°С, пропускная способность 17 м3/ч, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 32 мм	шт	7	4 800.22	33 601.54		0.00	4 800.22	33 601.54		
640	Монтаж закладного устройства прибора: бобышка, штуцера на номинальное давление до 10 МПа	шт	7		0.00	785.00	5 495.00	785.00	5 495.00		
641	Бочонок резьбовой НР-НР 1/4"	шт	7	1 038.58	7 270.06		0.00	1 038.58	7 270.06		
642	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	шт	7		0.00	1 750.00	12 250.00	1 750.00	12 250.00		
643	Клапан редукционный 7BIS бронзовый муфтовый дх 32 149B7600	шт	7	18 835.67	131 849.69		0.00	18 835.67	131 849.69		
644	Коллектор поэтажный										
645	Установка распределительного коллектора для систем отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм до 4-х контуров	шт	7		0.00	695.00	4 865.00	695.00	4 865.00		
646	Коллектор поэтажный распределительный из нержавеющей стали вход ВР дх32 на 3 выхода НР дх25	шт	7	1 979.08	13 853.56		0.00	1 979.08	13 853.56		
647	Кран шаровой, латунный, никелированный, спускной, с наружной резьбой, с насадкой для шланга, с алюминиевой рукояткой, температура рабочей среды от -15 до +90°С, пропускная способность 1,9 м3/ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	шт	7	897.68	6 283.76		0.00	897.68	6 283.76		
648	Кран латунный шаровый полнопроходной муфтовый ВР дх25 Danfoss 065B8205	шт	21	2 209.17	46 392.57		0.00	2 209.17	46 392.57		
649	Клапан обратный латунный пружинный муфтовый NRV EF дх25 Danfoss Артикул: ABC-002578	шт	21	1 428.35	29 995.35		0.00	1 428.35	29 995.35		
650	Ниппель бронзовый НР 1"	шт	21	277.75	5 832.75		0.00	277.75	5 832.75		
651	Переход бронзовый НР-ВР 1"-3/4"	шт	21	635.25	13 340.25		0.00	635.25	13 340.25		
652	Установка квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения без фильтра для очистки воды	шт	21		0.00	6 500.00	136 500.00	6 500.00	136 500.00		
653	Счетчик горячей и холодной воды крыльчатый одноструйный механический, с импульсным выходом, номинальный диаметр DN 20-25 мм	шт	21	5 342.09	112 183.89		0.00	5 342.09	112 183.89		
654	Муфта бронзовая ВР-ВР 3/4"	шт	21	325.42	6 833.82		0.00	325.42	6 833.82		
655	Штуцер НР d25x3/4" латунь	шт	21	1 285.03	26 985.63		0.00	1 285.03	26 985.63		
656	Отвод с наружной резьбой press R1/2 x R1/2	шт	7	1 946.08	13 622.56		0.00	1 946.08	13 622.56		
657	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 BP-BP дх15 149B6032	шт	7	3 515.60	24 609.20		0.00	3 515.60	24 609.20		
658	Установка воздухоотводчиков	шт	7		0.00	1 830.00	12 810.00	1 830.00	12 810.00		

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
659	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТ	7	892,71	6 248,97		0,00	892,71	6 248,97	
660	Распределительная гребенка на 2 квартиры:24шт				0,00		0,00	0,00	0,00	
661	Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса до 150 мм	ШТ	24		0,00	3 950,00	94 800,00	3 950,00	94 800,00	
662	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и диаметром до 40 мм	м	24		0,00	395,00	9 480,00	395,00	9 480,00	
663	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 BP-BP дх32 149B6035	ШТ	24	10 005,42	240 130,08		0,00	10 005,42	240 130,08	
664	Сгон разъемный с наружной резьбой НР-НР 1 1/4"	ШТ	24	1 182,50	28 380,00		0,00	1 182,50	28 380,00	
665	Сосдинитель с наружной резьбой press 32xR1 1/4	ШТ	24	2 692,81	64 627,44		0,00	2 692,81	64 627,44	
666	Труба нерж сталь d32x1,5 мм. (6 м.)	м	24	2 335,22	56 045,28		0,00	2 335,22	56 045,28	
667	Отвод 90° press 35x35 нерж. Сталь	ШТ	24	2 227,72	53 465,28		0,00	2 227,72	53 465,28	
668	Отвод с наружной резьбой press - длинный 32xR1 1/4	ШТ	24	2 491,80	59 803,20		0,00	2 491,80	59 803,20	
669	Установка фильтров диаметром 32 мм	ШТ	24		0,00	1 050,00	25 200,00	1 050,00	25 200,00	
670	Фильтр сетчатый, латунный, муфтовый, со спускным краном, температура рабочей среды от -10 до +130°С, пропускная способность 24,5 м3/ч, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 40 мм	ШТ	24	4 800,22	115 205,28		0,00	4 800,22	115 205,28	
671	Монтаж накладного устройства прибора: бобышки, штуцера на номинальное давление до 10 МПа	ШТ	24		0,00	785,00	18 840,00	785,00	18 840,00	
672	Бононок резьбовой НР-НР 1 1/4"	ШТ	24	1 038,58	24 925,92		0,00	1 038,58	24 925,92	
673	Установка клапанов редуцированных пружинных диаметром до 50 мм	ШТ	24		0,00	1 750,00	42 000,00	1 750,00	42 000,00	
674	Клапан редуциционный 7BIS бронзовый муфтовый дх 32 149B7600	ШТ	24	18 835,67	452 056,08		0,00	18 835,67	452 056,08	
675	Коллектор поэтажный				0,00		0,00	0,00	0,00	
676	Установка распределительного коллектора для систем отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм до 4-х контуров	ШТ	24		0,00	695,00	16 680,00	695,00	16 680,00	
677	Коллектор поэтажный распределительный из нержавеющей стали вход ВР дх32 на 3 выхода НР дх25	ШТ	24	1 979,08	47 497,92		0,00	1 979,08	47 497,92	
678	Кран шаровой, латунный, никелированный, спускной, с наружной резьбой, с насадкой для шланга, с алюминиевой рукояткой, температура рабочей среды от -15 до +90°С, пропускная способность 1,9 м3/ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	ШТ	24	897,68	21 544,32		0,00	897,68	21 544,32	
679	Кран латунный шаровый полнопроходной муфтовый ВР дх25 Danfoss 065B8205	ШТ	72	2 209,17	159 060,24		0,00	2 209,17	159 060,24	
680	Клапан обратный латунный пружинный муфтовый NRV EF дх25 Danfoss Артикул: ABC-002578	ШТ	72	1 428,35	102 841,20		0,00	1 428,35	102 841,20	
681	Ниппель бронзовый НР 1"	ШТ	72	277,75	19 998,00		0,00	277,75	19 998,00	
682	Переход бронзовый НР-ВР 1"-3/4"	ШТ	72	635,25	45 738,00		0,00	635,25	45 738,00	
683	Установка квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения без фильтра для очистки воды	ШТ	72		0,00	6 500,00	468 000,00	6 500,00	468 000,00	
684	Счетчик горячей и холодной воды крыльчатый одноструйный механический, с импульсным выходом, номинальный диаметр DN 20-25 мм	ШТ	72	5 342,09	384 630,48		0,00	5 342,09	384 630,48	
685	Муфта бронзовая ВР-ВР 3/4"	ШТ	72	325,42	23 430,24		0,00	325,42	23 430,24	
686	Штуцер НР d25x3/4" латунь Уролог	ШТ	72	1 285,03	92 522,16		0,00	1 285,03	92 522,16	
687	Отвод с наружной резьбой press R1/2 x R1/2	ШТ	24	1 946,08	46 705,92		0,00	1 946,08	46 705,92	
688	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 BP-BP дх15 149B6032	ШТ	24	3 515,60	84 374,40		0,00	3 515,60	84 374,40	
689	Установка воздухоотводчиков	ШТ	24		0,00	1 830,00	43 920,00	1 830,00	43 920,00	
690	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТ	24	892,71	21 425,04		0,00	892,71	21 425,04	
693	Раздел: 4- ЗОНА				0,00		0,00	0,00	0,00	
694	Подраздел: Трубопроводы. Демонтаж. Монтажные работы				0,00		0,00	0,00	0,00	
695	Демонтаж трубопроводов				0,00		0,00	0,00	0,00	
696	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 76 мм	м	1026		0,00	585,00	600 210,00	585,00	600 210,00	
697	Разборка трубопроводов центрального отопления на сварке диаметром труб до 100 мм	м	12		0,00	550,00	6 600,00	550,00	6 600,00	
698	Разборка трубопроводов центрального отопления на сварке диаметром труб до 150 мм	м	400		0,00	975,00	390 000,00	975,00	390 000,00	
699	Монтаж трубопроводов				0,00		0,00	0,00	0,00	
700	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 100 мм	м	200		0,00	815,00	163 000,00	815,00	163 000,00	
701	Трубы стальные бесшовные горячечеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, ГОСТ 8732-78, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	200	1 499,25	299 850,00		0,00	1 499,25	299 850,00	
702	Отвод 90 гр. 304 AISI 108.0x4.0 мат. из нержавеющей стали	ШТ	6	3 492,50	20 955,00		0,00	3 492,50	20 955,00	
703	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 150 мм	м	200		0,00	1 155,00	231 000,00	1 155,00	231 000,00	
704	Трубы стальные бесшовные горячечеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, ГОСТ 8732-78, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	200	2 273,12	454 624,00		0,00	2 273,12	454 624,00	
705	Отвод нержавеющей AISI 304 DN150 (159 x 4 мм)	ШТ	6	6 604,58	39 627,48		0,00	6 604,58	39 627,48	
706	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 100 мм	к-т	2		0,00	1 840,00	3 680,00	1 840,00	3 680,00	
707	Фланец нержавеющей плоский AISI 304 DN100 (108 мм)	ШТ	4	3 932,50	15 730,00		0,00	3 932,50	15 730,00	
708	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 150 мм	к-т	2		0,00	2 985,00	5 970,00	2 985,00	5 970,00	
709	Фланец нержавеющей плоский AISI 304 DN150 (159 мм)	ШТ	4	9 576,53	38 306,12		0,00	9 576,53	38 306,12	
710	Тип соединения: пресс /сталь нержавеющая 316L/				0,00		0,00	0,00	0,00	
711	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесварных разъемных муфтовых соединениях диаметром до 25 мм	м	702		0,00	200,00	140 400,00	200,00	140 400,00	
712	Труба нержавеющая сталь 316L, d18x1,0 мм. (6 м.)	м	6	889,57	5 337,42		0,00	889,57	5 337,42	
713	Труба нержавеющая сталь 316L, d28x1,2 мм. (6 м.)	м	696	1 497,28	1 042 106,88		0,00	1 497,28	1 042 106,88	
714	Хомут трубный 3/8" (15-19)	ШТ	12	74,04	888,48		0,00	74,04	888,48	
715	Хомут трубный 3/4" (25-28)	ШТ	1392	106,78	148 637,76		0,00	106,78	148 637,76	
716	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 32 мм	м	78		0,00	175,00	13 650,00	175,00	13 650,00	
717	Труба нерж сталь 316L, d35x1,5 мм. (6 м.)	м	78	2 335,22	182 147,16		0,00	2 335,22	182 147,16	
718	Хомут трубный 1" (32-35)	ШТ	156	122,04	19 028,24		0,00	122,04	19 028,24	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
719	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 40 мм	м	78		0,00	215,00	16 770,00	215,00	16 770,00	
720	Труба нерж сталь 316L d42x1,5 мм. (6 м.)	м	78	2 686,47	209 544,66		0,00	2 686,47	209 544,66	
721	Хомут трубный 1 1/4" (40-43)	ШТ	156	137,28	21 415,68		0,00	137,28	21 415,68	
722	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 50 мм	м	96		0,00	240,00	23 040,00	240,00	23 040,00	
723	Труба нерж сталь 316L d54x1,5 мм. (6 м.)	м	96	3 582,81	343 949,76		0,00	3 582,81	343 949,76	
724	Хомут трубный 2" (53-58)	ШТ	192	167,78	32 213,76		0,00	167,78	32 213,76	
725	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 80 мм	м	72		0,00	285,00	20 520,00	285,00	20 520,00	
726	Труба нерж сталь 316L d76.1x2,0 мм. (6 м.)	м	72	6 687,41	481 493,52		0,00	6 687,41	481 493,52	
727	Хомут трубный 2 1/2" (74-80)	ШТ	144	183,08	26 363,52		0,00	183,08	26 363,52	
728	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 100 мм	м	12		0,00	340,00	4 080,00	340,00	4 080,00	
729	Труба нерж сталь 316L d88.9x2,0 мм. (6 м.)	м	12	7 654,00	91 848,00		0,00	7 654,00	91 848,00	
730	Хомут трубный 3" (87-92)	ШТ	24	213,58	5 125,92		0,00	213,58	5 125,92	
731	Опоры неподвижные с плоским хомутом Л8-512.000, 42-54мм	ШТ	4	875,08	3 500,32		0,00	875,08	3 500,32	
732	Опоры неподвижные с плоским хомутом Л8-512.000, 76мм	ШТ	3	1 145,83	3 437,49		0,00	1 145,83	3 437,49	
733	Опоры неподвижные с плоским хомутом Л8-512.000, 88,9-108,9мм	ШТ	1	1 237,50	1 237,50		0,00	1 237,50	1 237,50	
734	Опора неподвижная штировая, номинальный диаметр DN 100 мм	шт.	13	1 955,97	25 427,61		0,00	1 955,97	25 427,61	
735	Опора неподвижная штировая ДУ 150 мм	шт.	13	1 981,41	25 758,33		0,00	1 981,41	25 758,33	
736	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм прим. компенсаторов	ШТ	4		0,00	1 700,00	6 800,00	1 700,00	6 800,00	
737	Компенсатор сильфонного типа d42 нерж. сталь /сталь нержавеющая 316L	ШТ	2	27 464,25	54 928,50		0,00	27 464,25	54 928,50	
738	Компенсатор сильфонного типа d54 нерж. сталь /сталь нержавеющая 316L	ШТ	2	29 771,59	59 543,18		0,00	29 771,59	59 543,18	
739	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм, прим. компенсаторов	ШТ	4		0,00	3 000,00	12 000,00	3 000,00	12 000,00	
740	Компенсатор сильфонного типа d76.1 нерж. сталь /сталь нержавеющая 316L	ШТ	3	66 433,12	199 299,36		0,00	66 433,12	199 299,36	
741	Компенсатор сильфонного типа d88.9 нерж. сталь /сталь нержавеющая 316L	ШТ	1	75 261,01	75 261,01		0,00	75 261,01	75 261,01	
742	Установка компенсаторов диаметром труб 100 мм	ШТ	12		0,00	4 050,00	48 600,00	4 050,00	48 600,00	
743	Компенсатор сильфонный, из нержавеющей стали, осевой, для систем отопления, с наружным кожухом и внутренней гильзой, патрубки под приварку из углеродистой стали, длина 299 мм, температура рабочей среды до +150°C, допустимая осевая деформация на сжатие/растяжение +33/-17 мм, номинальное рабочее давление 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 100 мм	ШТ	12	25 157,22	301 886,64		0,00	25 157,22	301 886,64	
744	Установка компенсаторов диаметром труб 150 мм	ШТ	12		0,00	9 770,00	117 240,00	9 770,00	117 240,00	
745	Компенсатор сильфонный, из нержавеющей стали, осевой, для систем отопления, с наружным кожухом и внутренней гильзой, патрубки под приварку из углеродистой стали, длина 340 мм, температура рабочей среды до +150°C, допустимая осевая деформация на сжатие/растяжение +33/-17 мм, номинальное рабочее давление 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 150 мм	ШТ	12	34 413,91	412 966,92		0,00	34 413,91	412 966,92	
746	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	м	918		0,00	115,00	105 570,00	115,00	105 570,00	
747	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	м	84		0,00	120,00	10 080,00	120,00	10 080,00	
748	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм	м	400		0,00	125,00	50 000,00	125,00	50 000,00	
749	ФИТИНГИ press /сталь нержавеющая 316L/				0,00		0,00	0,00	0,00	
750	Муфта d18 нерж. Сталь	ШТ	1	587,40	587,40		0,00	587,40	587,40	
751	Муфта d28 нерж. Сталь	ШТ	116	773,61	89 738,76		0,00	773,61	89 738,76	
752	Муфта d35 нерж. Сталь	ШТ	13	945,43	12 290,59		0,00	945,43	12 290,59	
753	Муфта d42 нерж. Сталь	ШТ	13	1 286,53	16 724,89		0,00	1 286,53	16 724,89	
754	Муфта d54 нерж. Сталь	ШТ	16	1 544,68	24 714,88		0,00	1 544,68	24 714,88	
755	Муфта d76.1 нерж. Сталь	ШТ	12	7 656,53	91 878,36		0,00	7 656,53	91 878,36	
756	Муфта d88.9 нерж. Сталь	ШТ	21	8 906,67	187 040,07		0,00	8 906,67	187 040,07	
757	Отвод 45° d28 нерж. Сталь	ШТ	72	1 500,67	108 048,24		0,00	1 500,67	108 048,24	
758	Отвод 45° d35 нерж. Сталь	ШТ	21	1 639,48	34 429,08		0,00	1 639,48	34 429,08	
759	Отвод 45° d42 нерж. Сталь	ШТ	23	2 645,00	60 835,00		0,00	2 645,00	60 835,00	
760	Отвод 45° d54 нерж. Сталь	ШТ	4	3 422,00	13 688,00		0,00	3 422,00	13 688,00	
761	Отвод 90° d28 нерж. Сталь	ШТ	167	1 357,63	226 724,21		0,00	1 357,63	226 724,21	
762	Отвод 90° d35 нерж. Сталь	ШТ	8	2 227,72	17 821,76		0,00	2 227,72	17 821,76	
763	Отвод 90° d42 нерж. Сталь	ШТ	9	3 595,51	32 359,59		0,00	3 595,51	32 359,59	
764	Отвод 90° d54 нерж. Сталь	ШТ	8	5 428,81	43 430,48		0,00	5 428,81	43 430,48	
765	Соединитель с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТ	23	1 249,29	28 733,67		0,00	1 249,29	28 733,67	
766	Соединитель с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТ	6	1 785,90	10 715,40		0,00	1 785,90	10 715,40	
767	Соединитель с НР d35x1 1/4" нерж. Сталь	ШТ	2	2 554,44	5 108,88		0,00	2 554,44	5 108,88	
768	Соединитель с НР d42x1 1/2" нерж. Сталь	ШТ	6	3 480,40	20 882,40		0,00	3 480,40	20 882,40	
769	Фланец d54 нерж. Сталь	ШТ	10	15 330,84	153 308,40		0,00	15 330,84	153 308,40	
770	Переходник nippleный d28x18 нерж. Сталь	ШТ	11	714,36	7 857,96		0,00	714,36	7 857,96	
771	Переходник nippleный d35x28 нерж. Сталь	ШТ	11	1 145,18	12 596,98		0,00	1 145,18	12 596,98	
772	Переходник nippleный d42x35 нерж. Сталь	ШТ	3	1 574,30	4 722,90		0,00	1 574,30	4 722,90	
773	Переходник nippleный d54x28 нерж. Сталь	ШТ	4	3 134,22	12 536,88		0,00	3 134,22	12 536,88	
774	Переходник nippleный d54x35 нерж. Сталь	ШТ	1	3 370,36	3 370,36		0,00	3 370,36	3 370,36	
775	Переходник nippleный d54x42 нерж. Сталь	ШТ	5	2 220,95	11 104,75		0,00	2 220,95	11 104,75	
776	Тройник d28 нерж. Сталь	ШТ	15	1 839,23	27 588,45		0,00	1 839,23	27 588,45	
777	Тройник d35x28x35 нерж. Сталь	ШТ	4	2 180,33	8 721,32		0,00	2 180,33	8 721,32	
778	Тройник d35 нерж. Сталь	ШТ	3	2 292,05	6 876,15		0,00	2 292,05	6 876,15	
779	Тройник d42x28x42 нерж. Сталь	ШТ	3	2 837,13	8 511,39		0,00	2 837,13	8 511,39	
780	Тройник d42x35x42 нерж. Сталь	ШТ	2	2 930,24	5 860,48		0,00	2 930,24	5 860,48	
781	Тройник d42 нерж. Сталь	ШТ	8	3 311,96	26 495,68		0,00	3 311,96	26 495,68	
782	Тройник d54x28x54 нерж. Сталь	ШТ	2	3 329,74	6 659,48		0,00	3 329,74	6 659,48	
783	Тройник d54x35x54 нерж. Сталь	ШТ	3	3 505,79	10 517,37		0,00	3 505,79	10 517,37	
784	Тройник d54x42x54 нерж. Сталь	ШТ	3	3 582,81	10 748,43		0,00	3 582,81	10 748,43	
785	Тройник d54 нерж. Сталь	ШТ	6	3 846,04	23 076,24		0,00	3 846,04	23 076,24	
786	Соединитель разъемный с ВР d28x1" нерж. Сталь	ШТ	40	4 058,49	162 339,60		0,00	4 058,49	162 339,60	
787	Соединитель разъемный с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТ	76	3 630,21	275 895,96		0,00	3 630,21	275 895,96	
788	Соединитель разъемный с НР d35x1 1/4" нерж. Сталь	ШТ	7	4 590,87	32 136,09		0,00	4 590,87	32 136,09	
789	Соединитель разъемный с НР d42x1 1/2" нерж. Сталь	ШТ	16	5 394,11	86 305,76		0,00	5 394,11	86 305,76	
790	Переходник nippleный d42x18 нерж. Сталь	ШТ	6	1 574,30	9 445,80		0,00	1 574,30	9 445,80	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
791	Переходник nippleльный d54xd18 нерж. Сталь	ШТ	5	2 220.95	11 104.75		0.00	2 220.95	11 104.75	
792	Фланец d76.1 нерж. Сталь	ШТ	2	21 789.72	43 579.44		0.00	21 789.72	43 579.44	
793	Фланец d88.9 нерж. Сталь	ШТ	1	25 480.03	25 480.03		0.00	25 480.03	25 480.03	
794	Переходник nippleльный d76.1xd42 нерж. Сталь	ШТ	1	6 095.77	6 095.77		0.00	6 095.77	6 095.77	
795	Переходник nippleльный d76.1xd54 нерж. Сталь	ШТ	4	7 139.38	28 557.52		0.00	7 139.38	28 557.52	
796	Переходник nippleльный d88.9xd54 нерж. Сталь	ШТ	3	7 687.00	23 061.00		0.00	7 687.00	23 061.00	
797	Переходник nippleльный d88.9xd76.1 нерж. Сталь	ШТ	1	8 964.22	8 964.22		0.00	8 964.22	8 964.22	
798	Тройник d76.1 нерж. Сталь	ШТ	4	19 798.99	79 195.96		0.00	19 798.99	79 195.96	
799	Тройник d88.9 нерж. Сталь	ШТ	1	21 648.37	21 648.37		0.00	21 648.37	21 648.37	
800	Тройник d76.1x35x76.1 нерж. Сталь	ШТ	1	18 936.51	18 936.51		0.00	18 936.51	18 936.51	
801	Тройник d76.1x42x76.1 нерж. Сталь	ШТ	4	18 928.04	75 712.16		0.00	18 928.04	75 712.16	
802	Тройник d88.9x35x88.9 нерж. Сталь	ШТ	1	19 143.88	19 143.88		0.00	19 143.88	19 143.88	
803	Тройник d88.9x54x88.9 нерж. Сталь	ШТ	1	25 480.03	25 480.03		0.00	25 480.03	25 480.03	
804	Запорная арматура				0.00		0.00	0.00	0.00	
805	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	ШТ	9		0.00	1 700.00	15 300.00	1 700.00	15 300.00	
806	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР Ду40 149В6036	ШТ	6	13 929.67	83 578.02		0.00	13 929.67	83 578.02	
807	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР Ду32 149В6035	ШТ	3	10 005.42	30 016.26		0.00	10 005.42	30 016.26	
808	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТ	3		0.00	1 750.00	5 250.00	1 750.00	5 250.00	
809	Ручной балансировочный клапан Ду40 Leno™ MSV-BD 003Z4006	ШТ	3	23 283.33	69 849.99		0.00	23 283.33	69 849.99	
810	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	ШТ	51		0.00	1 660.00	84 660.00	1 660.00	84 660.00	
811	Нержавеющий шаровый кран X2777, Ду15, Рn63, с внутренней резьбой (149В6032) Danfoss	ШТ	25	3 515.60	87 890.00		0.00	3 515.60	87 890.00	
812	Кран шаровой муфтовый полнопроходной 1 (149В6034)Danfoss (Danfoss) X2777	ШТ	26	4 279.00	111 254.00		0.00	4 279.00	111 254.00	
813	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 25 мм	ШТ	13		0.00	1 100.00	14 300.00	1 100.00	14 300.00	
814	Ручной балансировочный клапан MSV-BD Leno d25 Danfoss(003Z4003)	ШТ	13	12 568.42	163 389.46		0.00	12 568.42	163 389.46	
815	Дренаж				0.00		0.00	0.00	0.00	
816	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 32	м	95		0.00	310.00	29 450.00	310.00	29 450.00	
817	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	м	95		0.00	365.00	34 675.00	365.00	34 675.00	
818	Узел трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, с гильзами, для водоснабжения, диаметр условного прохода 15 мм	м	95	575.74	54 695.30		0.00	575.74	54 695.30	
819	Кронштейн для крепления	ШТ	95	43.50	4 132.50		0.00	43.50	4 132.50	
820	Муфта бронзовая Ду25	ШТ	27	909.33	24 551.91		0.00	909.33	24 551.91	
821	Установка воздухоотводчиков	ШТ	4		0.00	1 830.00	7 320.00	1 830.00	7 320.00	
822	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°С, номинальное давление PN 1.0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТ	4	892.71	3 570.84		0.00	892.71	3 570.84	
824	Подраздел: Теплоизоляция трубопроводов				0.00		0.00	0.00	0.00	
825	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полистилена, трубками	м	1438		0.00	370.00	532 060.00	370.00	532 060.00	
826	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	2157	68.15	146 999.55		0.00	68.15	146 999.55	
827	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полистилена, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и емкостей, температура применения до +95°С, коэффициент теплопроводности при температуре +10°С не более 0.039 Вт/(м х К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	м2	35.95	370.33	13 313.36		0.00	370.33	13 313.36	
828	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода	л	14.38	1 030.50	14 818.59		0.00	1 030.50	14 818.59	
829	Трубка ThermaECO J-18, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	6.3	35.15	221.45		0.00	35.15	221.45	
830	Трубка ThermaECO J-28, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	730.8	45.55	33 287.94		0.00	45.55	33 287.94	
831	Трубка ThermaECO J-35, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	81.9	52.77	4 321.86		0.00	52.77	4 321.86	
832	Трубка ThermaECO J-42, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	81.9	68.10	5 577.39		0.00	68.10	5 577.39	
833	Трубка ThermaECO J-54, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	100.8	96.94	9 771.55		0.00	96.94	9 771.55	
834	Трубка ThermaECO J-76, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	75.6	128.90	9 744.84		0.00	128.90	9 744.84	
835	Трубка ThermaECO J-89, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	12.6	184.95	2 330.37		0.00	184.95	2 330.37	
836	Трубка ThermaECO J-108, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	210	215.82	45 322.20		0.00	215.82	45 322.20	
837	Трубка ThermaECO J-159, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	210	346.99	72 867.90		0.00	346.99	72 867.90	
839	Подраздел: Поквартирная разводка				0.00		0.00	0.00	0.00	
840	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из сшитого полистилена наружным диаметром до 25 мм	м	700		0.00	395.50	276 850.00	395.50	276 850.00	
841	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из сшитого полистилена с изготовлением узлов в построчных условиях наружным диаметром до 25 мм	м	700		0.00	1 540.00	1 078 000.00	1 540.00	1 078 000.00	
842	Желоб фиксирующий из оцинкованной стали для трубопроводов из сшитого полистилена, диаметр от 25 до 32 мм	м	700	217.35	152 145.00		0.00	217.35	152 145.00	
843	Трубы из сшитого полистилена высокого давления РЕ-Ха, в комплекте с соединительными и резьбовыми фитингами, для аксиальной системы монтажа надвижными гильзами, номинальный наружный диаметр DN 25 мм, для систем водоснабжения и отопления	м	700	1 094.62	766 234.00		0.00	1 094.62	766 234.00	
844	Кран шаровой, латунный, полнопроходной, муфтовый, 11627п1, номинальное давление PN 1.6 МПа, номинальный диаметр DN 25 мм	ШТ	47	226.35	10 638.45		0.00	226.35	10 638.45	
845	Штуцер Уролог Q&E с наружной резьбой PL 25- G3/4"MT	ШТ	47	1 285.03	60 396.41		0.00	1 285.03	60 396.41	
846	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полистилена, трубками	м	700		0.00	370.00	259 000.00	370.00	259 000.00	
847	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	1050	68.15	71 557.50		0.00	68.15	71 557.50	
848	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полистилена, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и емкостей, температура применения до +95°С, коэффициент теплопроводности при температуре +10°С не более 0.039 Вт/(м х К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	м2	17.5	370.33	6 480.78		0.00	370.33	6 480.78	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
849	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода	л	7	1 030,50	7 213,50		0,00	1 030,50	7 213,50	
850	Трубка ThermaECO J-28, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	735	45,55	33 479,25		0,00	45,55	33 479,25	
851	Распределительная гребенка на 2 квартиры:5шт				0,00		0,00	0,00	0,00	
852	Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса до 150 мм	ШТ	5		0,00	3 950,00	19 750,00	3 950,00	19 750,00	
853	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и диаметром до 40 мм	м	5		0,00	395,00	1 975,00	395,00	1 975,00	
854	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый Х2777 ВР-ВР д\у32 149В6035	ШТ	5	10 005,42	50 027,10		0,00	10 005,42	50 027,10	
855	Сгон резьбный с наружной резьбой НР-НР 1 1/4"	ШТ	5	1 182,50	5 912,50		0,00	1 182,50	5 912,50	
856	Соединитель с наружной резьбой press 32xR1 1/4	ШТ	5	2 692,81	13 464,05		0,00	2 692,81	13 464,05	
857	Труба нерж сталь d35x1,5 мм. (6 м.)	м	5	2 335,22	11 676,10		0,00	2 335,22	11 676,10	
858	Отвод 90° press 35x35 нерж. Сталь	ШТ	5	2 227,72	11 138,60		0,00	2 227,72	11 138,60	
859	Отвод с наружной резьбой press - длинный 32xR1 1/4	ШТ	5	2 491,80	12 459,00		0,00	2 491,80	12 459,00	
860	Кольцо Q&E d25 белое	ШТ	7	126,84	887,88		0,00	126,84	887,88	
861	Установка фильтров диаметром 32 мм	ШТ	5		0,00	1 050,00	5 250,00	1 050,00	5 250,00	
862	Фильтр сетчатый, латунный, муфтовый, со спускным краном, температура рабочей среды от -10 до +130°С, пропускная способность 17 м3/ч, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 32 мм	ШТ	5	4 800,22	24 001,10		0,00	4 800,22	24 001,10	
863	Монтаж закладного устройства прибора: бобышки, штуцера на номинальное давление до 10 МПа	ШТ	5		0,00	785,00	3 925,00	785,00	3 925,00	
864	Боченок резьбовой НР-НР 1 1/4"	ШТ	5	1 038,58	5 192,90		0,00	1 038,58	5 192,90	
865	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТ	5		0,00	1 750,00	8 750,00	1 750,00	8 750,00	
866	Клапан редукционный 7BIS бронзовый муфтовый д\у 32 149В7600	ШТ	5	18 835,67	94 178,35		0,00	18 835,67	94 178,35	
867	Коллектор поэтажный				0,00		0,00	0,00	0,00	
868	Установка распределительного коллектора для систем отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм до 4-х контуров	ШТ	5		0,00	695,00	3 475,00	695,00	3 475,00	
869	Коллектор поэтажный распределительный из нержавеющей стали вход ВР д\у32 на 3 выхода НР д\у25	ШТ	5	1 979,08	9 895,40		0,00	1 979,08	9 895,40	
870	Кран шаровой, латунный, никелированный, спускной, с наружной резьбой, с насадкой для шланга, с алюминиевой ручкой, температура рабочей среды от -15 до +90°С, пропускная способность 1,9 м3/ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	ШТ	5	897,68	4 488,40		0,00	897,68	4 488,40	
871	Кран латунный шаровый полнопроходной муфтовый ВР д\у25 Danfoss 065В8205	ШТ	15	2 209,17	33 137,55		0,00	2 209,17	33 137,55	
872	Клапан обратный латунный пружинный муфтовый NRV EF д\у25 Danfoss Артикул: ABC-002578	ШТ	15	1 428,35	21 425,25		0,00	1 428,35	21 425,25	
873	Ниппель бронзовый НР 1"	ШТ	15	277,75	4 166,25		0,00	277,75	4 166,25	
874	Переход бронзовый НР-ВР 1"-3/4"	ШТ	15	635,25	9 528,75		0,00	635,25	9 528,75	
875	Установка квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения без фильтра для очистки воды	ШТ	15		0,00	6 500,00	97 500,00	6 500,00	97 500,00	
876	Счетчик горячей и холодной воды крыльчатый одноструйный механический, с импульсным выходом, номинальный диаметр DN 20-25 мм	ШТ	15	5 342,09	80 131,35		0,00	5 342,09	80 131,35	
877	Муфта бронзовая ВР-ВР 3/4"	ШТ	15	325,42	4 881,30		0,00	325,42	4 881,30	
878	Штуцер НР d25x3/4" латунь	ШТ	15	1 285,03	19 275,45		0,00	1 285,03	19 275,45	
879	Отвод с наружной резьбой press R1/2 x R1/2	ШТ	5	1 946,08	9 730,40		0,00	1 946,08	9 730,40	
880	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый Х2777 ВР-ВР д\у15 149В6032	ШТ	5	3 515,60	17 578,00		0,00	3 515,60	17 578,00	
881	Установка воздухоотводчиков	ШТ	5		0,00	1 830,00	9 150,00	1 830,00	9 150,00	
882	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТ	5	892,71	4 463,55		0,00	892,71	4 463,55	
883	Распределительная гребенка на 3 квартиры: 3шт				0,00		0,00	0,00	0,00	
884	Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса до 150 мм	ШТ	3		0,00	3 950,00	11 850,00	3 950,00	11 850,00	
885	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и диаметром до 40 мм	м	3		0,00	395,00	1 185,00	395,00	1 185,00	
886	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый Х2777 ВР-ВР д\у32 149В6035	ШТ	3	10 005,42	30 016,26		0,00	10 005,42	30 016,26	
887	Сгон резьбный с наружной резьбой НР-НР 1 1/4"	ШТ	3	1 182,50	3 547,50		0,00	1 182,50	3 547,50	
888	Соединитель с НР d35x1 1/4" нерж. Сталь	ШТ	3	2 692,81	8 078,43		0,00	2 692,81	8 078,43	
889	Труба нерж сталь d35x1,5 мм. (6 м.)	м	3	2 335,22	7 005,66		0,00	2 335,22	7 005,66	
890	Отвод 90° press 35x35 нерж. сталь	ШТ	3	2 227,72	6 683,16		0,00	2 227,72	6 683,16	
891	Отвод с НР длинный d35x1 1/4" оцинкованный	ШТ	3	2 491,80	7 475,40		0,00	2 491,80	7 475,40	
892	Установка фильтров диаметром 32 мм	ШТ	3		0,00	1 050,00	3 150,00	1 050,00	3 150,00	
893	Фильтр сетчатый, латунный, муфтовый, со спускным краном, температура рабочей среды от -10 до +130°С, пропускная способность 17 м3/ч, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 32 мм	ШТ	3	4 800,22	14 400,66		0,00	4 800,22	14 400,66	
894	Монтаж закладного устройства прибора: бобышки, штуцера на номинальное давление до 10 МПа	ШТ	3		0,00	785,00	2 355,00	785,00	2 355,00	
895	Боченок резьбовой НР-НР 1 1/4"	ШТ	3	1 038,58	3 115,74		0,00	1 038,58	3 115,74	
896	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТ	3		0,00	1 750,00	5 250,00	1 750,00	5 250,00	
897	Клапан редукционный 7BIS бронзовый муфтовый д\у 32 149В7600	ШТ	3	18 835,67	56 507,01		0,00	18 835,67	56 507,01	
898	Коллектор поэтажный				0,00		0,00	0,00	0,00	
899	Установка распределительного коллектора для систем отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм до 4-х контуров	ШТ	3		0,00	695,00	2 085,00	695,00	2 085,00	
900	Коллектор поэтажный распределительный из нержавеющей стали вход ВР д\у32 на 3 выхода НР д\у25	ШТ	3	1 979,08	5 937,24		0,00	1 979,08	5 937,24	
901	Кран шаровой, латунный, никелированный, спускной, с наружной резьбой, с насадкой для шланга, с алюминиевой ручкой, температура рабочей среды от -15 до +90°С, пропускная способность 1,9 м3/ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	шт.	3	897,68	2 693,04		0,00	897,68	2 693,04	
902	Кран латунный шаровый полнопроходной муфтовый ВР д\у25 Danfoss 065В8205	ШТ	9	2 209,17	19 882,53		0,00	2 209,17	19 882,53	
903	Клапан обратный латунный пружинный муфтовый NRV EF д\у25 Danfoss Артикул: ABC-002578	ШТ	9	1 428,35	12 855,15		0,00	1 428,35	12 855,15	
904	Ниппель бронзовый НР 1"	ШТ	9	277,75	2 499,75		0,00	277,75	2 499,75	
905	Переход бронзовый НР-ВР 1"-3/4"	ШТ	9	635,25	5 717,25		0,00	635,25	5 717,25	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
906	Установка квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения без фильтра для очистки воды	ШТ	9		0,00	6 500,00	58 500,00	6 500,00	58 500,00	
907	Счетчик горячей и холодной воды крыльчатый одноструйный механический, с импульсным выходом, номинальный диаметр DN 20-25 мм	ШТ	9	5 342,09	48 078,81		0,00	5 342,09	48 078,81	
908	Муфта бронзовая ВР-ВР 3/4"	ШТ	9	325,42	2 928,78		0,00	325,42	2 928,78	
909	Штуцер НР d25x3/4" латунь	ШТ	9	1 285,03	11 565,27		0,00	1 285,03	11 565,27	
910	Отвод с наружной резьбой press R1/2 x R1/2	ШТ	3	1 946,08	5 838,24		0,00	1 946,08	5 838,24	
911	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР дх15 149В6032	ШТ	3	3 515,60	10 546,80		0,00	3 515,60	10 546,80	
912	Установка воздухоотводчиков	ШТ	3		0,00	1 830,00	5 490,00	1 830,00	5 490,00	
913	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТ	3	892,71	2 678,13		0,00	892,71	2 678,13	
914	Распределительная гребенка на 4 квартиры: 7шт					0,00	0,00	0,00	0,00	
915	Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса до 150 мм	ШТ	7		0,00	3 950,00	27 650,00	3 950,00	27 650,00	
916	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальными бесшовными и диаметром до 40 мм	м	7		0,00	395,00	2 765,00	395,00	2 765,00	
917	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР дх40 149В6036	ШТ	7	13 929,67	97 507,69		0,00	13 929,67	97 507,69	
918	Сгон резьбный с наружной резьбой НР-НР 1 1/2"	ШТ	7	1 591,33	11 139,31		0,00	1 591,33	11 139,31	
919	Соединитель с НР d42x1 1/2" нерж. Сталь	ШТ	7	3 480,40	24 362,80		0,00	3 480,40	24 362,80	
920	Труба нерж сталь d42x1,5 мм. (6 м.)	м	7	2 686,47	18 805,29		0,00	2 686,47	18 805,29	
921	Отвод 90° press 42x42 нерж. Сталь	ШТ	7	3 595,51	25 168,57		0,00	3 595,51	25 168,57	
922	Отвод с НР длинный d42x1 1/2" оцинкованный	ШТ	7	4 173,60	29 215,20		0,00	4 173,60	29 215,20	
923	Установка фильтров диаметром 40 мм	ШТ	7		0,00	1 050,00	7 350,00	1 050,00	7 350,00	
924	Фильтр сетчатый, латунный, муфтовый, со спускным краном, температура рабочей среды от -10 до +130°С, пропускная способность 24,5 м³/ч, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 40 мм	ШТ	7	8 392,11	58 744,77		0,00	8 392,11	58 744,77	
925	Монтаж закладного устройства прибора: бобышки, штуцера на номинальное давление до 10 МПа	ШТ	7		0,00	785,00	5 495,00	785,00	5 495,00	
926	Бочонок резьбовой НР-НР 1 1/2"	ШТ	7	1 038,58	7 270,06		0,00	1 038,58	7 270,06	
927	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТ	7		0,00	1 750,00	12 250,00	1 750,00	12 250,00	
928	Клапан редукционный 7BIS бронзовый муфтовый дх 40 149В7601	ШТ	7	28 373,58	198 615,06		0,00	28 373,58	198 615,06	
929	Коллектор поэтажный				0,00		0,00	0,00	0,00	
930	Установка распределительного коллектора для систем отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм до 4-х контуров	ШТ	7		0,00	695,00	4 865,00	695,00	4 865,00	
931	Коллектор поэтажный распределительный из нержавеющей стали вход ВР дх40 на 4 выхода НР дх25	ШТ	7	5 342,70	37 398,90		0,00	5 342,70	37 398,90	
932	Кран шаровой, латунный, никелированный, спусковой, с наружной резьбой, с насадкой для шланга, с алюминиевой ручкой, температура рабочей среды от -15 до +90°С, пропускная способность 1,9 м³/ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	ШТ	7	897,67	6 283,69		0,00	897,67	6 283,69	
933	Кран латунный шаровой полнопроходной муфтовый ВР дх25 Danfoss 065В8205	ШТ	28	2 209,17	61 856,76		0,00	2 209,17	61 856,76	
934	Клапан обратный латунный пружинный муфтовый NRV EF дх25 Danfoss Артикул: ABC-002578	ШТ	28	1 428,35	39 993,80		0,00	1 428,35	39 993,80	
935	Ниппель бронзовый НР 1"	ШТ	28	277,75	7 777,00		0,00	277,75	7 777,00	
936	Переход бронзовый НР-ВР 1"-3/4"	ШТ	28	635,25	17 787,00		0,00	635,25	17 787,00	
937	Установка квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения без фильтра для очистки воды	ШТ	28		0,00	6 500,00	182 000,00	6 500,00	182 000,00	
938	Счетчик горячей и холодной воды крыльчатый одноструйный механический, с импульсным выходом, номинальный диаметр DN 20-25 мм	ШТ	28	5 342,09	149 578,52		0,00	5 342,09	149 578,52	
939	Муфта бронзовая ВР-ВР 3/4"	ШТ	28	325,42	9 111,76		0,00	325,42	9 111,76	
940	Штуцер НР d25x3/4" латунь	ШТ	28	1 285,03	35 980,84		0,00	1 285,03	35 980,84	
941	Отвод с наружной резьбой press R1/2 x R1/2	ШТ	7	1 946,08	13 622,56		0,00	1 946,08	13 622,56	
942	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР дх15 149В6032	ШТ	7	3 515,60	24 609,20		0,00	3 515,60	24 609,20	
943	Установка воздухоотводчиков	ШТ	7		0,00	1 830,00	12 810,00	1 830,00	12 810,00	
944	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТ	7	892,71	6 248,97		0,00	892,71	6 248,97	
947	Раздел: Общестроительные работы					0,00	0,00	0,00	0,00	
948	Пробивка отверстий в бетонных потолках толщиной 100 мм площадью до 20 см²	ШТ	463		0,00	210,00	97 230,00	210,00	97 230,00	
949	Пробивка отверстий в бетонных стенах, полах толщиной 100 мм площадью до 20 см²	ШТ	488		0,00	160,00	78 080,00	160,00	78 080,00	
950	Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону известковым раствором при площади до 1 м² толщиной слоя до 20 мм	м²	297		0,00	1 855,00	550 935,00	1 855,00	550 935,00	
951	Раствор цементно-известковый, марка М75	м³	6,8607	5 001,84	34 316,12		0,00	5 001,84	34 316,12	
952	Окраска водно-дисперсионными латексными составами улучшенная по штукатурке потолков	м²	297		0,00	585,00	173 745,00	585,00	173 745,00	
953	Грунтовка водно-дисперсионная, на основе бутадиен стирольного латекса, укрепляющая, глубокого проникновения, с добавлением фунгицида, биоцида, антибактерицида и ПАВ, без растворителей, для наружных и внутренних работ, для подготовки оснований из бетона, гипса, дерева, кирпича, известняка и прочих сильно впитывающих поверхностей	кг	65,34	35,15	2 296,70		0,00	35,15	2 296,70	
954	Краска водно-дисперсионная, состав: поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, аддитивы, консерванты метилдиэтилоксимин, бензиотиазолином, матовая, механизированного и ручного нанесения, для внутренних работ, паропроницаемая, моющаяся, износостойчивая, стойкая к дезинфицирующим средствам, класс укрывистости 2, класс стойкости к влажному истиранию 2, плотность 1,5 г/см³	кг	98,01	564,42	55 318,80		0,00	564,42	55 318,80	
955	Демонтаж подвесных потолков из гипсокартонных листов с металлическим каркасом - горизонтальные потолки типа ГП-2 (без подготовки под отделку)	м²	2481		0,00	2 070,00	5 135 670,00	2 070,00	5 135 670,00	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
956	Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов с металлическим каркасом - горизонтальные потолки типа ПП-2 (без подготовки под отделку)	м.кв.	2481		0,00	3 000,00	7 443 000,00	3 000,00	7 443 000,00	
957	Профиль угловой, стальной оцинкованный, защитный, перфорированный, для устройства гипсокартонных перегородок и подвесных потолков, типа ПУ, сечение 31х31х0,4 мм	м	0,2084	123 897,90	25 820,82		0,00	123 897,90	25 820,82	
958	Профиль потолочный направляющий П-образный, стальной оцинкованный, для использования в качестве стартового профиля при монтаже каркаса подвесных гипсокартонных потолков и облицовки, типа ПН-2, сечение 28х27х0,55 мм	м	1,14126	124 044,71	141 567,27		0,00	124 044,71	141 567,27	
959	Профиль потолочный С-образный, стальной оцинкованный, для устройства каркасов подвесных гипсокартонных потолков и облицовок, типа ПП-1-1, сечение 50(47)х17х0,55 мм	м	7,51743	156 021,66	1 172 881,91		0,00	156 021,66	1 172 881,91	
960	Лист гипсокартонный влагостойкий с кромкой типа ПЛУК/УК, размер 2500х1200х9,5 мм	м.кв.	2679,48	140,90	377 538,73		0,00	140,90	377 538,73	
961	Подготовка под окраску или оклейку обоями подвесных потолков из гипсокартонных листов	м.кв.	2481		0,00	426,00	1 056 906,00	426,00	1 056 906,00	
962	Смесь сухая штукатурная гипсовая с минеральными модифицирующими добавками, ручного нанесения, для внутренних работ, толщина наносимого слоя от 5 до 50 мм, водоудерживающей способностью свыше 99%, без содержания SiO2, содержание гипсового вяжущего марки не ниже Г5 более 80%, белизна не менее 80%	кг	155,063	13,67	2 119,70		0,00	13,67	2 119,70	
963	Окраска водно-дисперсионными акриловыми и латексными составами, улучшенная, по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	м.кв.	2481		0,00	365,00	905 565,00	365,00	905 565,00	
964	Грунтовка акриловая концентрированная универсальная с высокой клеевой и проникающей способностью	л	545,82	150,68	82 244,16		0,00	150,68	82 244,16	
965	Краска водно-дисперсионная, состав: поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, аддитивы, консерванты метилэтилоксилинон, бензиотиазолинон, матовая, механизированного и ручного нанесения, для внутренних работ, паропроницаемая, моющаяся, износостойчивая, стойкая к дезинфицирующим средствам, класс укрывистости 2, класс стойкости к влажному истиранию 2, плотность 1,5 г/см3	кг	818,73	564,42	462 107,59		0,00	564,42	462 107,59	
966	Окрашивание ранее окрашенных поверхностей потолков водоземельсионными составами, ранее окрашенных водоземельсионной краской с расцветкой старой краски до 35 %	м.кв.	7565		0,00	278,00	2 103 070,00	278,00	2 103 070,00	
967	Смесь сухая штукатурная гипсовая с минеральными модифицирующими добавками, ручного нанесения, для внутренних работ, толщина наносимого слоя от 5 до 50 мм, водоудерживающей способностью свыше 99%, без содержания SiO2, содержание гипсового вяжущего марки не ниже Г5 более 80%, белизна не менее 80%	кг	514,42	13,67	7 032,12		0,00	13,67	7 032,12	
968	Краска водно-дисперсионная, состав: поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, аддитивы, консерванты метилэтилоксилинон, бензиотиазолинон, матовая, механизированного и ручного нанесения, для внутренних работ, паропроницаемая, моющаяся, износостойчивая, стойкая к дезинфицирующим средствам, класс укрывистости 2, класс стойкости к влажному истиранию 2, плотность 1,5 г/см3	кг	5068,55	564,42	2 860 790,99		0,00	564,42	2 860 790,99	
969	Разборка кирпичных перегородок	м.кв.	43,8		0,00	10 500,00	459 900,00	10 500,00	459 900,00	
970	Кладка перегородок несармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	м.кв.	465		0,00	1 030,00	478 950,00	1 030,00	478 950,00	
971	Кирпич керамический рядовой, полнотелый, размер 250х120х65 мм, марка 150	шт.	23250	25,00	581 250,00		0,00	25,00	581 250,00	
972	Раствор цементно-известковый, марка М100	м.кв.	10,695	4 738,99	50 683,50		0,00	4 738,99	50 683,50	
973	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (односторонняя штукатурка) цементно-известковым раствором стен	м.кв.	465		0,00	325,00	151 125,00	325,00	151 125,00	
974	Смесь сухая, цементно-известково-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В7,5 (М100), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм	кг	2232	12,27	27 386,64		0,00	12,27	27 386,64	
975	Раствор цементно-известковый, марка М75	м.кв.	1,395	5 003,37	6 979,70		0,00	5 003,37	6 979,70	
976	Окраска водно-дисперсионными акриловыми и латексными составами, улучшенная, по штукатурке стен	м.кв.	465		0,00	415,00	192 975,00	415,00	192 975,00	
977	Грунтовка акриловая концентрированная универсальная с высокой клеевой и проникающей способностью	л	93	150,68	14 013,24		0,00	150,68	14 013,24	
978	Краска водно-дисперсионная, состав: поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, аддитивы, консерванты метилэтилоксилинон, бензиотиазолинон, матовая, механизированного и ручного нанесения, для внутренних работ, паропроницаемая, моющаяся, износостойчивая, стойкая к дезинфицирующим средствам, класс укрывистости 2, класс стойкости к влажному истиранию 2, плотность 1,5 г/см3	кг	139,5	564,42	78 736,59		0,00	564,42	78 736,59	
979	Окрашивание ранее окрашенных поверхностей стен водоземельсионными составами, ранее окрашенных водоземельсионной краской с расцветкой старой краски более 35 %	м.кв.	1920		0,00	240,00	460 800,00	240,00	460 800,00	
980	Шпателька масляно-клеевая универсальная	кг	138,24	20,86	2 883,69		0,00	20,86	2 883,69	
981	Краска водно-дисперсионная, состав: поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, аддитивы, консерванты метилэтилоксилинон, бензиотиазолинон, матовая, механизированного и ручного нанесения, для внутренних работ, паропроницаемая, моющаяся, износостойчивая, стойкая к дезинфицирующим средствам, класс укрывистости 2, класс стойкости к влажному истиранию 2, плотность 1,5 г/см3	кг	1363,2	564,42	769 417,34		0,00	564,42	769 417,34	
982	Разборка противопожарных металлических однополых дверных блоков	шт.	40		0,00	4 000,00	160 000,00	4 000,00	160 000,00	
983	Установка противопожарных металлических однополых дверных блоков	шт.	40		0,00	7 350,00	294 000,00	7 350,00	294 000,00	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
984	Блок дверной металлический противопожарный, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковой краской, однопольный, габаритные размеры 1000x2050 мм, с замком и ручками	ШТ	40							
				29 664,15	1 186 566,00		0,00	29 664,15	1 186 566,00	
	Итого, руб. без НДС 20%				89 029 215,46		45 890 062,50		134 919 277,96	
	Сумма НДС, руб				17 805 843,09		9 178 012,50		26 983 855,59	
	ИТОГО, руб в т.ч. НДС 20%				106 835 058,55		55 068 075,00		161 903 133,55	

Сумма аванса
Срок производства работ
Гарантийный срок

30	кол-во % от общей суммы договора
420	кол-во календарных дней
60	кол-во месяцев с момента подписания АВР

Цена указанная в настоящем коммерческом предложении является твердой и включает в себя: стоимость материалов и оборудования, услуги доставки, разгрузочные работы, переноску материалов, сборку и вывоз мусора, заработную плату, накладные расходы, плановые наценки, транспортные расходы, эксплуатация машин и механизмов, прибыль.

ООО "Высота"
Генеральный директор



Коммерческое предложение

Объект: ЖК "Триумф Палас"

Адрес: г. Москва, Чапаевский пер., д. 3, корпус 5А

Вид услуг: Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения

Наименование организации: Общество с ограниченной ответственностью "Высота"

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
1	Проект производства работ	комп.	1,00		0,00	130 000,00	130 000,00	130 000,00	130 000,00	
1	Раздел: ГВС секция 5А									
2	Подраздел: Нижний тех.этаж Трубопроводы									
3	Демонтаж									
4	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 76 мм	м	214		0,00	585,00	125 190,00	585,00	125 190,00	
5	Тип соединения: пресс				0,00		0,00	0,00	0,00	
6	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром до 25 мм	м	120		0,00	200,00	24 000,00	200,00	24 000,00	
7	Труба нержавеющая сталь 316L, d22x1,2 мм. (6 м.)	м	36	1 157,88	41 683,68		0,00	1 157,88	41 683,68	
8	Труба нержавеющая сталь 316L, d28x1,2 мм. (6 м.)	м	84	1 497,28	125 771,52		0,00	1 497,28	125 771,52	
9	Хомут трубный 1/2" (20-23)	ШТ	72	91,54	6 590,88		0,00	91,54	6 590,88	
10	Хомут трубный 3/4" (25-28)	ШТ	168	106,78	17 939,04		0,00	106,78	17 939,04	
11	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 32 мм	м	48		0,00	175,00	8 400,00	175,00	8 400,00	
12	Труба нерж сталь 316L, d35x1,5 мм. (6 м.)	м	48	2 335,22	112 090,56		0,00	2 335,22	112 090,56	
13	Хомут трубный 1" (32-35)	ШТ	96	122,04	11 715,84		0,00	122,04	11 715,84	
14	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 40 мм	м	12		0,00	215,00	2 580,00	215,00	2 580,00	
15	Труба нерж сталь 316L, d42x1,5 мм. (6 м.)	м	12	2 686,47	32 237,64		0,00	2 686,47	32 237,64	
16	Хомут трубный 1 1/4" (40-43)	ШТ	24	137,28	3 294,72		0,00	137,28	3 294,72	
17	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 50 мм	м	16		0,00	240,00	3 840,00	240,00	3 840,00	
18	Труба нерж сталь 316L, d54x1,5 мм. (6 м.)	м	16	3 582,81	57 324,96		0,00	3 582,81	57 324,96	
19	Хомут трубный 2" (53-58)	ШТ	32	167,78	5 368,96		0,00	167,78	5 368,96	
20	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 80 мм	м	14		0,00	285,00	3 990,00	285,00	3 990,00	
21	Труба нерж сталь 316L, d76, 1x2,0 мм. (6 м.)	м	14	6 687,41	93 623,74		0,00	6 687,41	93 623,74	
22	Хомут трубный 2 1/2" (74-80)	ШТ	28	183,08	5 126,24		0,00	183,08	5 126,24	
23	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 100 мм	м	4		0,00	340,00	1 360,00	340,00	1 360,00	
24	Труба нерж сталь 316L, d88,9x2,0 мм. (6 м.)	м	4	7 654,00	30 616,00		0,00	7 654,00	30 616,00	
25	Хомут трубный 3" (87-92)	ШТ	8	213,58	1 708,64		0,00	213,58	1 708,64	
26	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	м	180		0,00	115,00	20 700,00	115,00	20 700,00	
27	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	м	34		0,00	120,00	4 080,00	120,00	4 080,00	
28	ФИТИНГИ/сталь нержавеющая 316L/				0,00		0,00	0,00	0,00	
29	Муфта d22 нерж. Сталь	ШТ	6	682,20	4 093,20		0,00	682,20	4 093,20	
30	Муфта d28 нерж. Сталь	ШТ	14	773,61	10 830,54		0,00	773,61	10 830,54	
31	Муфта d35 нерж. Сталь	ШТ	8	945,43	7 563,44		0,00	945,43	7 563,44	
32	Муфта d42 нерж. Сталь	ШТ	2	1 286,53	2 573,06		0,00	1 286,53	2 573,06	
33	Муфта d54 нерж. Сталь	ШТ	2	1 544,68	3 089,36		0,00	1 544,68	3 089,36	
34	Муфта d76,1 нерж. Сталь	ШТ	1	7 656,53	7 656,53		0,00	7 656,53	7 656,53	
35	Отвод 45° d22 нерж. Сталь	ШТ	18	1 300,92	23 416,56		0,00	1 300,92	23 416,56	
36	Отвод 45° d28 нерж. Сталь	ШТ	30	1 500,67	45 020,10		0,00	1 500,67	45 020,10	
37	Отвод 45° d35 нерж. Сталь	ШТ	6	1 639,48	9 836,88		0,00	1 639,48	9 836,88	
38	Отвод 90° d22 нерж. Сталь	ШТ	3	1 076,62	3 229,86		0,00	1 076,62	3 229,86	
39	Отвод 90° d28 нерж. Сталь	ШТ	9	1 357,63	12 218,67		0,00	1 357,63	12 218,67	
40	Отвод 90° d35 нерж. Сталь	ШТ	2	2 227,72	4 455,44		0,00	2 227,72	4 455,44	
41	Отвод 90° d42 нерж. Сталь	ШТ	2	3 595,51	7 191,02		0,00	3 595,51	7 191,02	
42	Отвод 90° d54 нерж. Сталь	ШТ	3	5 428,81	16 286,43		0,00	5 428,81	16 286,43	
43	Соединитель с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТ	38	1 249,29	47 473,02		0,00	1 249,29	47 473,02	
44	Соединитель с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТ	10	1 785,90	17 859,00		0,00	1 785,90	17 859,00	
45	Фланец d54 нерж. Сталь	ШТ	6	15 330,84	91 985,04		0,00	15 330,84	91 985,04	
46	Переходник nippleный d22xd18 нерж. Сталь	ШТ	4	672,89	2 691,56		0,00	672,89	2 691,56	
47	Переходник nippleный d28xd18 нерж. Сталь	ШТ	11	714,36	7 857,96		0,00	714,36	7 857,96	
48	Переходник nippleный d35xd28 нерж. Сталь	ШТ	3	1 145,18	3 435,54		0,00	1 145,18	3 435,54	
49	Переходник nippleный d42xd35 нерж. Сталь	ШТ	2	1 574,30	3 148,60		0,00	1 574,30	3 148,60	
50	Переходник nippleный d54xd35 нерж. Сталь	ШТ	1	3 370,36	3 370,36		0,00	3 370,36	3 370,36	
51	Переходник nippleный d54xd42 нерж. Сталь	ШТ	1	2 220,95	2 220,95		0,00	2 220,95	2 220,95	
52	Тройник d22 нерж. Сталь	ШТ	4	1 515,90	6 063,60		0,00	1 515,90	6 063,60	
53	Тройник d28x28x28 нерж. Сталь	ШТ	1	1 691,95	1 691,95		0,00	1 691,95	1 691,95	
54	Тройник d28 нерж. Сталь	ШТ	11	1 839,23	20 231,53		0,00	1 839,23	20 231,53	
55	Тройник d35x28x35 нерж. Сталь	ШТ	1	2 180,33	2 180,33		0,00	2 180,33	2 180,33	
56	Тройник d35x28x35 нерж. Сталь	ШТ	2	2 180,33	4 360,66		0,00	2 180,33	4 360,66	
57	Тройник d42x28x42 нерж. Сталь	ШТ	2	2 837,13	5 674,26		0,00	2 837,13	5 674,26	
58	Тройник d54x28x54 нерж. Сталь	ШТ	3	3 329,74	9 989,22		0,00	3 329,74	9 989,22	
59	Тройник d54x28x54 нерж. Сталь	ШТ	1	3 552,34	3 552,34		0,00	3 552,34	3 552,34	
60	Соединитель разъемный с НР d22x3/4" нерж. Сталь	ШТ	10	2 331,83	23 318,30		0,00	2 331,83	23 318,30	
61	Соединитель разъемный с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТ	10	3 630,21	36 302,10		0,00	3 630,21	36 302,10	
62	Фланец d76,1 нерж. Сталь	ШТ	6	21 789,72	130 738,32		0,00	21 789,72	130 738,32	
63	Фланец d88,9 нерж. Сталь	ШТ	2	25 480,03	50 960,06		0,00	25 480,03	50 960,06	
64	Переходник nippleный d76,1xd42 нерж. Сталь	ШТ	1	6 095,77	6 095,77		0,00	6 095,77	6 095,77	
65	Тройник d76,1x28x76,1 нерж. Сталь	ШТ	1	18 926,35	18 926,35		0,00	18 926,35	18 926,35	
66	Тройник d76,1x28x76,1 нерж. Сталь	ШТ	1	18 924,66	18 924,66		0,00	18 924,66	18 924,66	
67	Отвод 90° d76,1 нерж. Сталь	ШТ	1	12 321,04	12 321,04		0,00	12 321,04	12 321,04	
68	Запорная арматура				0,00		0,00	0,00	0,00	
69	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	ШТ	3		0,00	1 700,00	5 100,00	1 700,00	5 100,00	
70	Дисковый поворотный затвор VFY-LH Ду50, Danfoss 065B7420	ШТ	3	18 430,50	55 291,50		0,00	18 430,50	55 291,50	
71	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	ШТ	4		0,00	3 000,00	12 000,00	3 000,00	12 000,00	
72	Дисковый поворотный затвор VFY-LH Ду65, Danfoss 065B7421	ШТ	3	19 645,08	58 935,24		0,00	19 645,08	58 935,24	
73	Дисковый поворотный затвор VFY-LH Ду80, Danfoss 065B7422	ШТ	1	24 334,75	24 334,75		0,00	24 334,75	24 334,75	
74	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	ШТ	34		0,00	1 660,00	56 440,00	1 660,00	56 440,00	
75	Нержавеющий шаровый кран X2777, Dn15, Pn63, с внутренней резьбой (149B6032) Danfoss	ШТ	19	3 515,60	66 796,40		0,00	3 515,60	66 796,40	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
76	Кран шаровой сталь полнопроходной НЕРЖ Х2777 Ду 20 Ру 63 ВР рукоятка Danfoss 149B6033	ШТ	5	3 241,31	16 206,55		0,00	3 241,31	16 206,55	
77	Кран шаровой муфтовый полнопроходной I (149B6034)Danfoss (Данфос) Х2777	ШТ	10	4 279,00	42 790,00		0,00	4 279,00	42 790,00	
78	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 25 мм	ШТ	5		0,00	1 100,00	5 500,00	1 100,00	5 500,00	
79	Danfoss Ручной балансировочный клапан MSV-BD Leno d20 (003Z4002)	ШТ	5	10 358,33	51 791,65		0,00	10 358,33	51 791,65	
80	Дренаж				0,00		0,00	0,00	0,00	
81	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 32	м	80		0,00	310,00	24 800,00	310,00	24 800,00	
82	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	м	80		0,00	365,00	29 200,00	365,00	29 200,00	
83	Кронштейн для крепления	шт.	80	43,50	3 480,00		0,00	43,50	3 480,00	
84	Узел трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами. для водоснабжения, диаметр условного прохода 15 мм	м	80		575,74		0,00	575,74	46 059,20	
85	Муфта бронзовая Ду20	ШТ	5	575,67	2 878,35		0,00	575,67	2 878,35	
86	Муфта бронзовая Ду25	ШТ	10	909,33	9 093,30		0,00	909,33	9 093,30	
88	Подраздел: Нижний этаж. Теплоизоляция				0,00		0,00	0,00	0,00	
89	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиуретана трубками	м	214		0,00	370,00	79 180,00	370,00	79 180,00	
90	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	321		68,15		0,00	68,15	21 876,15	
91	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полиуретана, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и смесостей, температура применения до +95°С, коэффициент теплопроводности при температуре +10°С не более 0,039 Вт/(м х К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	м.2	5,35		370,33		0,00	370,33	1 981,27	
92	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода	л	2,14		1 030,50		0,00	1 030,50	2 205,27	
93	Трубка ThermoECO J-22, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	37,8		39,36		0,00	39,36	1 487,81	
94	Трубка ThermoECO J-28, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	88,2		45,55		0,00	45,55	4 017,51	
95	Трубка ThermoECO J-35, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	50,4		52,77		0,00	52,77	2 659,61	
96	Трубка ThermoECO J-42, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	12,6		68,10		0,00	68,10	858,06	
97	Трубка ThermoECO J-54, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	16,8		96,94		0,00	96,94	1 628,59	
98	Трубка ThermoECO J-76, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	14,7		128,90		0,00	128,90	1 894,83	
99	Трубка ThermoECO J-89, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	4,2		184,95		0,00	184,95	776,79	
101	Подраздел: Жилые этажи. Трубопроводы				0,00		0,00	0,00	0,00	
102	Демонтаж				0,00		0,00	0,00	0,00	
103	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 76 мм	м	350		0,00	585,00	193 050,00	585,00	193 050,00	
104	Тип соединения: пресс				0,00		0,00	0,00	0,00	
105	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъёмных муфтовых соединениях диаметром 40 мм	м	18		0,00	215,00	3 870,00	215,00	3 870,00	
106	Труба нерж сталь 316L, d42x1,5 мм. (6 м.)	м	18		2 686,47		0,00	2 686,47	48 356,46	
107	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъёмных муфтовых соединениях диаметром 50 мм	м	114		0,00	240,00	27 360,00	240,00	27 360,00	
108	Труба нерж сталь 316L, d54x1,5 мм. (6 м.)	м	114		3 582,81		0,00	3 582,81	408 440,34	
109	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъёмных муфтовых соединениях диаметром 80 мм	м	198		0,00	285,00	56 430,00	285,00	56 430,00	
110	Труба нерж сталь 316L, d76,1x2,0 мм. (6 м.)	м	162		6 687,41		0,00	6 687,41	1 083 360,42	
111	Труба нерж сталь 316L, d88,9x2,0 мм. (6 м.)	м	36		7 654,00		0,00	7 654,00	275 544,00	
112	Опора скользящая типа ОППЗ-57 для трубопровода с наружным диаметром 57 мм	шт.	264		352,78		0,00	352,78	93 133,92	
113	Опора скользящая типа ОППЗ-76 для трубопровода с наружным диаметром 76 мм	шт.	324		352,78		0,00	352,78	114 300,72	
114	Опора скользящая типа ОППЗ-89 для трубопровода с наружным диаметром 89 мм	шт.	72		352,78		0,00	352,78	25 400,16	
115	Опоры неподвижные с плоским хомутом Л8-512.000, 42-54мм	ШТ	8		981,75		0,00	981,75	7 854,00	
116	Опоры неподвижные с плоским хомутом Л8-512.000, 76-89мм	ШТ	12		1 145,83		0,00	1 145,83	13 749,96	
117	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм прир. компенсаторов	ШТ	16		0,00	1 700,00	27 200,00	1 700,00	27 200,00	
118	Компенсатор сильфонного типа d54 нерж. Сталь	ШТ	6		29 771,59		0,00	29 771,59	178 629,54	
119	Компенсатор сильфонного типа d76,1 нерж. Сталь	ШТ	8		66 433,12		0,00	66 433,12	531 464,96	
120	Компенсатор сильфонного типа d88,9 нерж. Сталь	ШТ	2		75 261,01		0,00	75 261,01	150 522,02	
121	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	м	132		0,00	115,00	15 180,00	115,00	15 180,00	
122	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	м	198		0,00	120,00	23 760,00	120,00	23 760,00	
123	ФИТИНГИ /сталь нержавеющей 316L/				0,00		0,00	0,00	0,00	
124	Муфта d42 нерж. Сталь	ШТ	3		1 286,53		0,00	1 286,53	3 859,59	
125	Муфта d54 нерж. Сталь	ШТ	31		1 544,68		0,00	1 544,68	47 885,08	
126	Муфта d76,1 нерж. Сталь	ШТ	43		7 656,53		0,00	7 656,53	329 230,79	
127	Муфта d88,9 нерж. Сталь	ШТ	10		8 906,67		0,00	8 906,67	89 066,70	
128	Переходник nippleный d42x18 нерж. Сталь	ШТ	1		1 574,30		0,00	1 574,30	1 574,30	
129	Отвод 90° d54 нерж. Сталь	ШТ	2		5 428,81		0,00	5 428,81	10 857,62	
130	Отвод 90° d76,1 нерж. Сталь	ШТ	1		12 321,04		0,00	12 321,04	12 321,04	
131	Тройник d54 нерж. Сталь	ШТ	3		3 846,04		0,00	3 846,04	11 538,12	
132	Тройник d54x28x54 нерж. Сталь	ШТ	1		3 329,74		0,00	3 329,74	3 329,74	
133	Тройник d76,1x42x76,1 нерж. Сталь	ШТ	8		18 928,04		0,00	18 928,04	151 424,32	
134	Тройник d76,1x54x76,1 нерж. Сталь	ШТ	1		19 838,77		0,00	19 838,77	19 838,77	
135	Тройник d76,1 нерж. Сталь	ШТ	1		19 798,99		0,00	19 798,99	19 798,99	
136	Тройник d88,9x76,1x88,9 нерж. сталь	ШТ	1		22 183,30		0,00	22 183,30	22 183,30	
137	Тройник d88,9x42x88,9 нерж. Сталь	ШТ	8		21 648,37		0,00	21 648,37	173 186,96	
138	Отвод 45° d42 нерж. Сталь	ШТ	60		2 645,00		0,00	2 645,00	158 700,00	
139	Соединитель с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТ	2		1 249,29		0,00	1 249,29	2 498,58	
140	Соединитель разъёмный с НР d42x1/2" нерж. Сталь	ШТ	20		5 394,11		0,00	5 394,11	107 882,20	
141	Переходник nippleный d54x18 нерж. Сталь	ШТ	1		2 220,95		0,00	2 220,95	2 220,95	
142	Тройник d54x42x54 нерж. Сталь	ШТ	4		3 582,81		0,00	3 582,81	14 331,24	
143	Переходник nippleный d76,1x42 нерж. Сталь	ШТ	1		6 095,77		0,00	6 095,77	6 095,77	
144	Переходник nippleный d76,1x54 нерж. Сталь	ШТ	1		7 139,38		0,00	7 139,38	7 139,38	
145	Переходник nippleный d88,9x76,1 нерж. Сталь	ШТ	1		8 964,22		0,00	8 964,22	8 964,22	
146	Фланец d54 нерж. Сталь	ШТ	6		15 330,84		0,00	15 330,84	91 985,04	
147	Фланец d76,1 нерж. Сталь	ШТ	5		21 789,72		0,00	21 789,72	108 948,60	
148	Фланец d88,9 нерж. Сталь	ШТ	1		25 480,03		0,00	25 480,03	25 480,03	
149	Запорная арматура				0,00		0,00	0,00	0,00	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
150	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 80 мм	ШТ	1		0.00	2 985.00	2 985.00	2 985.00	2 985.00	
151	Ручной балансировочный клапан Lepo™ MSV-BD Ду65 003Z4007	ШТ	1	33 359.33	33 359.33		0.00	33 359.33	33 359.33	
152	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	ШТ	1		0.00	1 660.00	1 660.00	1 660.00	1 660.00	
153	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 BP-BP Ду15 149B6032	ШТ	1	3 515.60	3 515.60		0.00	3 515.60	3 515.60	
154	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	ШТ	1		0.00	1 700.00	1 700.00	1 700.00	1 700.00	
155	Дисковый затвор VFY-LH с диском AISI316 PN16 Ду65 Danfoss 065B7421	ШТ	1	19 645.08	19 645.08		0.00	19 645.08	19 645.08	
156	Установка воздухоотводчиков	ШТ	1		0.00	1 830.00	1 830.00	1 830.00	1 830.00	
157	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТ	1		892.71		0.00	892.71	892.71	
159	Подраздел: Жилые этажи, Теплоизоляция				0.00		0.00	0.00	0.00	
160	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками	м	330		0.00	370.00	122 100.00	370.00	122 100.00	
161	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	495	68.15	33 734.25		0.00	68.15	33 734.25	
162	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полиэтилена, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и смонтей, температура применения до +95°C, коэффициент теплопроводности при температуре +10°C не более 0.039 Вт/(м x К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	м2	8,25		370.33		0.00	370.33	3 055.22	
163	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода	л	3,3	1 030.50	3 400.65		0.00	1 030.50	3 400.65	
164	Трубка ThermoECO J-42, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	18,9	68.10	1 287.09		0.00	68.10	1 287.09	
165	Трубка ThermoECO J-54, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	119,7	96.94	11 603.72		0.00	96.94	11 603.72	
166	Трубка ThermoECO J-76, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	170,1	128.90	21 925.89		0.00	128.90	21 925.89	
167	Трубка ThermoECO J-89, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	37,8	184.95	6 991.11		0.00	184.95	6 991.11	
169	Подраздел: Поквартирная разводка				0.00		0.00	0.00	0.00	
170	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из сшитого полиэтилена наружным диаметром до 25 мм	м	1423		0.00	395.50	562 796.50	395.50	562 796.50	
171	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из сшитого полиэтилена с изготовлением узлов в построчных условиях наружным диаметром до 25 мм	м	1423		0.00	1 540.00	2 191 420.00	1 540.00	2 191 420.00	
172	Желоб фиксирующий из оцинкованной стали для трубопроводов из сшитого полиэтилена, диаметр от 25 до 32 мм	м	1423	217.35	309 289.05		0.00	217.35	309 289.05	
173	Трубы из сшитого полиэтилена высокого давления PE-Xa, в комплекте с соединительными и резьбовыми фитингами, для аксиальной системы монтажа надвижными гильзами, номинальный наружный диаметр DN 25 мм, для систем водоснабжения и отопления	м	1423		1 094.62		0.00	1 094.62	1 557 644.26	
174	Кран шаровой, латунный, полнопроходной, муфтовый, 11627п1, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 25 мм	шт.	84	226.35	19 013.40		0.00	226.35	19 013.40	
175	Штуцер Уролог Q&E с наружной резьбой PL 25- G3/4"MT	ШТ	84	1 285.03	107 942.52		0.00	1 285.03	107 942.52	
176	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками	м	1423		0.00	370.00	526 510.00	370.00	526 510.00	
177	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	2134,5	68.15	145 466.18		0.00	68.15	145 466.18	
178	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полиэтилена, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и смонтей, температура применения до +95°C, коэффициент теплопроводности при температуре +10°C не более 0.039 Вт/(м x К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	м2	35,575		370.33		0.00	370.33	13 174.49	
179	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода	л	14,23	1 030.50	14 664.02		0.00	1 030.50	14 664.02	
180	Трубка ThermoECO J-28, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	1494,15	45.55	68 058.53		0.00	45.55	68 058.53	
181	Распределительная гребенка на 4 квартиры-21шт				0.00		0.00	0.00	0.00	
182	Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса до 150 мм	ШТ	21		0.00	3 950.00	82 950.00	3 950.00	82 950.00	
183	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и диаметром до 40 мм	м	21		0.00	395.00	8 295.00	395.00	8 295.00	
184	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 BP-BP Ду40	ШТ	21	13 929.67	292 523.07		0.00	13 929.67	292 523.07	
185	Соединитель с НР d42x11/2" нерж. Сталь	ШТ	21	3 668.92	77 047.32		0.00	3 668.92	77 047.32	
186	Труба нерж сталь d42x1,5 мм. (6 м.)	м	21	2 686.47	56 415.87		0.00	2 686.47	56 415.87	
187	Отвод 45° d42 нерж. Сталь	ШТ	21	2 645.00	55 545.00		0.00	2 645.00	55 545.00	
188	Отвод с НР длинный d42x11/2" оцинкованный	ШТ	21	4 173.60	87 645.60		0.00	4 173.60	87 645.60	
189	Соединитель с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТ	21	1 249.29	26 235.09		0.00	1 249.29	26 235.09	
190	Кольцо Q&E d25 белое	ШТ	6	126.84	761.04		0.00	126.84	761.04	
191	Установка фильтров диаметром 40 мм	ШТ	21		0.00	1 050.00	22 050.00	1 050.00	22 050.00	
192	Фильтр сетчатый, латунный, муфтовый, со спускным краном, температура рабочей среды от -10 до +130°C, пропускная способность 24.5 м3/ч, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 40 мм	ШТ	21	8 392.11	176 234.31		0.00	8 392.11	176 234.31	
193	Монтаж закладного устройства прибора: бобышки, штуцера на номинальное давление до 10 МПа	ШТ	21		0.00	785.00	16 485.00	785.00	16 485.00	
194	Бочонок резьбовой НР-НР 1 1/2"	ШТ	21	298.47	6 267.87		0.00	298.47	6 267.87	
195	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТ	21		0.00	1 750.00	36 750.00	1 750.00	36 750.00	
196	Клапан редукционный 7BIS бронзовый муфтовый Ду40 149B7601	ШТ	21	28 373.58	595 845.18		0.00	28 373.58	595 845.18	
197	Установка распределительного коллектора для систем отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм до 4-х контуров	ШТ	21		0.00	695.00	14 595.00	695.00	14 595.00	
198	Коллектор поэтажный распределительный из нержавеющей стали вход BP Ду40 на 4 выхода НР Ду25	ШТ	21	5 342.70	112 196.70		0.00	5 342.70	112 196.70	
199	Кран шаровой, латунный, никелированный, спусковой, с наружной резьбой, с насадкой для шланга, с алюминиевой рукояткой, температура рабочей среды от -15 до +90°C, пропускная способность 1,9 м3/ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	ШТ	21	897.67	18 851.07		0.00	897.67	18 851.07	
200	Кран латунный шаровой полнопроходной муфтовый BP Ду25 Danfoss 065B8205	ШТ	84	2 209.17	185 570.28		0.00	2 209.17	185 570.28	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
201	Клапан обратный латунный пружинный муфтовый NRV EF дх25 Danfoss Артикул: ABC-002578	ШТ	84	1 428,35	119 981,40		0,00	1 428,35	119 981,40	
202	Ниппель бронзовый НР 1"	ШТ	84	277,75	23 331,00		0,00	277,75	23 331,00	
203	Переход бронзовый НР-ВР 1"-3/4"	ШТ	84	635,25	53 361,00		0,00	635,25	53 361,00	
204	Установка квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения без фильтра для очистки воды	ШТ	84		0,00	6 500,00	546 000,00	6 500,00	546 000,00	
205	Счетчик горячей и холодной воды крыльчатый одноструйный механический, с импульсным выходом, номинальный диаметр DN 25 мм	ШТ	84							
206	Муфта бронзовая ВР-ВР 3/4"	ШТ	84	5 342,09	448 735,56		0,00	5 342,09	448 735,56	
207	Штуцер Uronog Q&E НР d25x3/4" латунь	ШТ	84	325,42	27 335,28		0,00	325,42	27 335,28	
208	Отвод с наружной резьбой R1/2xR1/2 прим.	к-т	21	1 946,08	40 867,68		0,00	1 946,08	40 867,68	
209	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР дх15 149В6032	ШТ	21	3 515,60	73 827,60		0,00	3 515,60	73 827,60	
210	Установка воздухоотводчиков	ШТ	21		0,00	1 830,00	38 430,00	1 830,00	38 430,00	
211	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТ	21							
212				892,71	18 746,91		0,00	892,71	18 746,91	
213	Подраздел: Верхний тех.этаж Трубопроводы				0,00		0,00	0,00	0,00	
214	Демонтаж				0,00		0,00	0,00	0,00	
215	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 76 мм	м	192		0,00	585,00	112 320,00	585,00	112 320,00	
216	Тип соединения: пресс				0,00		0,00	0,00	0,00	
217	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесварных разъемных муфтовых соединениях диаметром до 25 мм	м	150		0,00	200,00	30 000,00	200,00	30 000,00	
218	Труба нержавеющая сталь 316L, d18x1,0 мм. (6 м.)	м	18	889,57	16 012,26		0,00	889,57	16 012,26	
219	Труба нержавеющая сталь 316L, d22x1,2 мм. (6 м.)	м	18	1 157,88	20 841,84		0,00	1 157,88	20 841,84	
220	Труба нержавеющая сталь 316L, d28x1,2 мм. (6 м.)	м	114	1 497,28	170 689,92		0,00	1 497,28	170 689,92	
221	Хомут трубный 3/8" (15-19)	ШТ	36	74,04	2 665,44		0,00	74,04	2 665,44	
222	Хомут трубный 1/2" (20-23)	ШТ	36	91,54	3 295,44		0,00	91,54	3 295,44	
223	Хомут трубный 3/4" (25-28)	ШТ	28	106,78	2 988,04		0,00	106,78	2 988,04	
224	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 32 мм	м	24		0,00	175,00	4 200,00	175,00	4 200,00	
225	Труба нерж сталь 316L, d35x1,5 мм. (6 м.)	м	24	2 335,22	56 045,28		0,00	2 335,22	56 045,28	
226	Хомут трубный 1" (32-35)	ШТ	48	122,04	5 857,92		0,00	122,04	5 857,92	
227	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 40 мм	м	6		0,00	215,00	1 290,00	215,00	1 290,00	
228	Труба нерж сталь 316L, d42x1,5 мм. (6 м.)	м	6	2 686,47	16 118,82		0,00	2 686,47	16 118,82	
229	Хомут трубный 1 1/4" (40-43)	ШТ	12	137,28	1 647,36		0,00	137,28	1 647,36	
230	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 50 мм	м	12		0,00	240,00	2 880,00	240,00	2 880,00	
231	Труба нерж сталь 316L, d54x1,5 мм. (6 м.)	м	12	3 582,81	42 993,72		0,00	3 582,81	42 993,72	
232	Хомут трубный 2" (53-58)	ШТ	24	167,78	4 026,72		0,00	167,78	4 026,72	
233	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	м	192		0,00	115,00	22 080,00	115,00	22 080,00	
234	ФИТИНГИ/сталь нержавеющая 316L/				0,00		0,00	0,00	0,00	
235	Отвод 45° d18 нерж. Сталь	ШТ	3	1 043,61	3 130,83		0,00	1 043,61	3 130,83	
236	Отвод 45° d22 нерж. Сталь	ШТ	11	1 300,92	14 310,12		0,00	1 300,92	14 310,12	
237	Отвод 45° d28 нерж. Сталь	ШТ	38	1 500,67	57 025,46		0,00	1 500,67	57 025,46	
238	Отвод 90° d18 нерж. Сталь	ШТ	5	890,41	4 452,05		0,00	890,41	4 452,05	
239	Отвод 90° d22 нерж. Сталь	ШТ	3	1 076,62	3 229,86		0,00	1 076,62	3 229,86	
240	Отвод 90° d28 нерж. Сталь	ШТ	10	1 357,63	13 576,30		0,00	1 357,63	13 576,30	
241	Отвод 90° d35 нерж. Сталь	ШТ	1	2 227,72	2 227,72		0,00	2 227,72	2 227,72	
242	Отвод 90° d54 нерж. Сталь	ШТ	1	5 428,81	5 428,81		0,00	5 428,81	5 428,81	
243	Соединитель с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТ	5	1 249,29	6 246,45		0,00	1 249,29	6 246,45	
244	Соединитель с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТ	4	1 785,90	7 143,60		0,00	1 785,90	7 143,60	
245	Переходник ниппельный d28x18 нерж. Сталь	ШТ	4	714,56	2 857,44		0,00	714,56	2 857,44	
246	Переходник ниппельный d28x22 нерж. Сталь	ШТ	1	741,45	741,45		0,00	741,45	741,45	
247	Переходник ниппельный d35x28 нерж. Сталь	ШТ	1	1 145,18	1 145,18		0,00	1 145,18	1 145,18	
248	Переходник ниппельный d42x35 нерж. Сталь	ШТ	1	1 574,30	1 574,30		0,00	1 574,30	1 574,30	
249	Переходник ниппельный d54x28 нерж. Сталь	ШТ	1	3 134,22	3 134,22		0,00	3 134,22	3 134,22	
250	Тройник d28 нерж. Сталь	ШТ	5	1 839,23	9 196,15		0,00	1 839,23	9 196,15	
251	Тройник d28x22x28 нерж. Сталь	ШТ	2	1 691,95	3 383,90		0,00	1 691,95	3 383,90	
252	Тройник d35x28x35 нерж. Сталь	ШТ	1	2 180,33	2 180,33		0,00	2 180,33	2 180,33	
253	Тройник d42x22x42 нерж. Сталь	ШТ	1	2 674,62	2 674,62		0,00	2 674,62	2 674,62	
254	Тройник d54 нерж. Сталь	ШТ	1	3 846,04	3 846,04		0,00	3 846,04	3 846,04	
255	Тройник d54x28x34 нерж. Сталь	ШТ	2	3 329,74	6 659,48		0,00	3 329,74	6 659,48	
256	Соединитель разъемный с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТ	3	2 307,29	6 921,87		0,00	2 307,29	6 921,87	
257	Соединитель разъемный с НР d22x3/4" нерж. Сталь	ШТ	4	2 331,83	9 327,32		0,00	2 331,83	9 327,32	
258	Соединитель разъемный с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТ	17	3 630,21	61 713,57		0,00	3 630,21	61 713,57	
259	Муфта d18 нерж. Сталь	ШТ	3	587,40	1 762,20		0,00	587,40	1 762,20	
260	Муфта d22 нерж. Сталь	ШТ	3	682,20	2 046,60		0,00	682,20	2 046,60	
261	Муфта d28 нерж. Сталь	ШТ	19	773,61	14 698,59		0,00	773,61	14 698,59	
262	Муфта d35 нерж. Сталь	ШТ	4	945,43	3 781,72		0,00	945,43	3 781,72	
263	Муфта d42 нерж. Сталь	ШТ	1	1 286,53	1 286,53		0,00	1 286,53	1 286,53	
264	Муфта d54 нерж. Сталь	ШТ	2	1 544,68	3 089,36		0,00	1 544,68	3 089,36	
265	Фланец d54 нерж. Сталь	ШТ	2	15 330,84	30 661,68		0,00	15 330,84	30 661,68	
266	Запорная арматура				0,00		0,00	0,00	0,00	
267	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	ШТ	23		0,00	1 660,00	38 180,00	1 660,00	38 180,00	
268	Нержавеющий шаровой кран X2777, Dn15, Pn63, с внутренней резьбой Danfoss 149В6032	ШТ	7	3 515,60	24 609,20		0,00	3 515,60	24 609,20	
269	Кран шаровой сталь полнопроходной НЕРЖ X2777 Ду 20 Ру 63 ВР рукоятка Danfoss 149В6033	ШТ	3	3 241,31	9 723,93		0,00	3 241,31	9 723,93	
270	Кран шаровой муфтовый полнопроходной 1 Danfoss (Данфосс) X2777149В6034	ШТ	13	4 279,00	55 627,00		0,00	4 279,00	55 627,00	
271	Установка воздухоотводчиков	ШТ	6		0,00	1 830,00	10 980,00	1 830,00	10 980,00	
272	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТ	6							
273				892,71	5 356,26		0,00	892,71	5 356,26	
274	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	ШТ	2		0,00	1 700,00	3 400,00	1 700,00	3 400,00	
275	Дисковый затвор VFY-LH с диском AISI316 PN16 Ду50, 065В7420	ШТ	2	18 430,50	36 861,00		0,00	18 430,50	36 861,00	
275	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 25 мм	ШТ	6		0,00	1 100,00	6 600,00	1 100,00	6 600,00	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
276	Ручной балансировочный клапан MSV-BD Leno d25 Danfoss (003Z4003)	ШТ	6	12 568,42	75 410,52		0,00	12 568,42	75 410,52	
277	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТ	1		0,00	1 750,00	1 750,00	1 750,00	1 750,00	
278	Ручной балансировочный клапан Leno™ MSV-BD Ду50 003Z4006	ШТ	1	23 283,33	23 283,33		0,00	23 283,33	23 283,33	
279	Муфта бронзовая Ду25	ШТ	5	909,33	4 546,65		0,00	909,33	4 546,65	
281	Подраздел: Верхний тех. этаж. Теплоизоляция						0,00	0,00	0,00	
282	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками	м	192		0,00	370,00	71 040,00	370,00	71 040,00	
283	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	288	68,15	19 627,20		0,00	68,15	19 627,20	
284	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полиэтилена, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и смесей, температура применения до +95°C, коэффициент теплопроводности при температуре +10°C не более 0,039 Вт/(м х К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	м2	4,8	370,33	1 777,58		0,00	370,33	1 777,58	
285	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода	л	1,92	1 030,50	1 978,56		0,00	1 030,50	1 978,56	
286	Трубка ThermoECO J-18, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	18,9	35,15	664,34		0,00	35,15	664,34	
287	Трубка ThermoECO J-22, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	18,9	39,36	743,90		0,00	39,36	743,90	
288	Трубка ThermoECO J-28, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	239,4	45,55	10 904,67		0,00	45,55	10 904,67	
289	Трубка ThermoECO J-35, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	50,4	52,77	2 659,61		0,00	52,77	2 659,61	
290	Трубка ThermoECO J-42, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	12,6	68,10	858,06		0,00	68,10	858,06	
291	Трубка ThermoECO J-54, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	25,2	96,94	2 442,89		0,00	96,94	2 442,89	
293	Подраздел: Распределительная гребенка на тех. Этаже				0,00		0,00	0,00	0,00	
294	Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса до 150 мм	ШТ	1		0,00	3 950,00	3 950,00	3 950,00	3 950,00	
295	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и диаметром до 40 мм	м	1		0,00	395,00	395,00	395,00	395,00	
296	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 BP-BP Ду40 149B6036	ШТ	1	13 929,67	13 929,67		0,00	13 929,67	13 929,67	
297	Соединитель с НР d42x1 1/2" нерж. Сталь	ШТ	1	3 668,92	3 668,92		0,00	3 668,92	3 668,92	
298	Труба нерж сталь d42x1,5 мм. (6 м.)	м	1	2 686,47	2 686,47		0,00	2 686,47	2 686,47	
299	Отвод 45° d42 нерж. Сталь	ШТ	1	2 645,00	2 645,00		0,00	2 645,00	2 645,00	
300	Отвод с НР длинный d42x1 1/2" оцинкованный	ШТ	1	4 173,60	4 173,60		0,00	4 173,60	4 173,60	
301	Соединитель с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТ	1	1 249,29	1 249,29		0,00	1 249,29	1 249,29	
302	Кольцо Q&E d25 белое	ШТ	2	126,84	253,68		0,00	126,84	253,68	
303	Установка фильтров диаметром 40 мм	ШТ	1		0,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00	
304	Фильтр сетчатый, латунный, муфтовый, со спускным краном, температура рабочей среды от -10 до +130°C, пропускная способность 24,5 м3/ч, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 40 мм	ШТ	1	8 392,11	8 392,11		0,00	8 392,11	8 392,11	
305	Монтаж закладного устройства прибора: бобинши, штуцера на номинальное давление до 10 МПа	ШТ	2		0,00	785,00	1 570,00	785,00	1 570,00	
306	Штуцер Уропог Q&E с наружной резьбой PL 25- G3/4"MT	ШТ	2	1 362,17	2 724,34		0,00	1 362,17	2 724,34	
307	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТ	1		0,00	1 750,00	1 750,00	1 750,00	1 750,00	
308	Клапан редукционный 7BIS бронзовый муфтовый Ду40 149B7601	ШТ	1	28 373,58	28 373,58		0,00	28 373,58	28 373,58	
309	Установка распределительного коллектора для систем отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм до 4-х контуров	ШТ	1		0,00	695,00	695,00	695,00	695,00	
310	Коллектор поэтажный распределительный из нержавеющей стали вход BP Ду40 на 3 выхода НР Ду25	ШТ	1	2 391,14	2 391,14		0,00	2 391,14	2 391,14	
311	Кран шаровой, латунный, никелированный, спускной, с наружной резьбой, с насадкой для шланга, с алюминиевой рукояткой, температура рабочей среды от -15 до +90°C, пропускная способность 1,9 м3/ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	ШТ	1	897,68	897,68		0,00	897,68	897,68	
312	Кран латунный шаровый полнопроходной муфтовый BP Ду25 Danfoss 065B8205	ШТ	2	2 209,17	4 418,34		0,00	2 209,17	4 418,34	
313	Клапан обратный латунный пружинный муфтовый NRV EF Ду25 Danfoss Артикул: ABC-002578	ШТ	2	1 428,35	2 856,70		0,00	1 428,35	2 856,70	
314	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 BP-BP Ду15 149B6032	ШТ	1	3 515,60	3 515,60		0,00	3 515,60	3 515,60	
315	Кран шаровой, латунный, никелированный, полнопроходной, с алюминиевой рукояткой, муфтовый, температура рабочей среды от -15 до +110°C, номинальное давление PN 4,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	шт.	1	3 515,60	3 515,60		0,00	3 515,60	3 515,60	
316	Ниппель бронзовый НР 1"	ШТ	2	277,75	555,50		0,00	277,75	555,50	
317	Переход бронзовый НР-BP 1"-3/4"	ШТ	2	635,25	1 270,50		0,00	635,25	1 270,50	
318	Переход бронзовый BP-НР 1"-1/2"	ШТ	1	3 028,67	3 028,67		0,00	3 028,67	3 028,67	
319	Установка квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения без фильтра для очистки воды	ШТ	2		0,00	6 500,00	13 000,00	6 500,00	13 000,00	
320	Счетчик горячей и холодной воды крыльчатый одноструйный механический, с импульсным выходом, номинальный диаметр DN 20-25 мм	ШТ	2	5 342,09	10 684,18		0,00	5 342,09	10 684,18	
321	Муфта бронзовая BP-BP 3/4"	ШТ	2	325,42	650,84		0,00	325,42	650,84	
322	Штуцер НР d25x3/4" латунь	ШТ	2	1 285,03	2 570,06		0,00	1 285,03	2 570,06	
323	Соединитель с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТ	1	1 249,29	1 249,29		0,00	1 249,29	1 249,29	
324	Отвод с наружной резьбой 1/2x1/2 (прям)	к-т	1	61,38	61,38		0,00	61,38	61,38	
325	Установка воздухоотводчиков	ШТ	1		0,00	1 830,00	1 830,00	1 830,00	1 830,00	
326	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТ	1	892,71	892,71		0,00	892,71	892,71	
328	Подраздел: Общестроительные работы				0,00		0,00	892,71	892,71	
329	Пробивка отверстий в бетонных потолках толщиной 100 мм площадью до 20 см2	ШТ	76		0,00	210,00	15 960,00	210,00	15 960,00	
330	Пробивка отверстий в бетонных стенах, полах толщиной 100 мм площадью до 20 см2	ШТ	112		0,00	160,00	17 920,00	160,00	17 920,00	
331	Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону известковым раствором при площади до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	м2	76		0,00	1 855,00	140 980,00	1 855,00	140 980,00	
332	Раствор цементно-известковый, марка М75	м3	1,7556	5 001,84	8 781,23		0,00	5 001,84	8 781,23	
333	Заделка отверстий в бетонных перекрытиях в местах прохода трубопроводов	ШТ	188		0,00	1 025,00	192 700,00	1 025,00	192 700,00	
334	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В10 (М150), ПБ	м3	0,78208	6 427,11	5 026,51		0,00	6 427,11	5 026,51	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
335	Окраска водно-дисперсионными латексными составами улучшенная по штукатурке потолков	м2	76		0,00	585,00	44 460,00	585,00	44 460,00	
336	Грунтовка водно-дисперсионная, на основе бутадиен стирольного латекса, укрепляющая, глубокого проникновения, с добавлением фунгицида, биоцида, антигравитационного и ПАВ, без растворителей, для наружных и внутренних работ, для подготовки оснований из бетона, гипса, дерева, кирпича, известняка и прочих сильно впитывающих поверхностей	кг	16,72	35,15	587,71	0,00	35,15	587,71		
337	Краска водно-дисперсионная, состав: поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, аддитивы, консерванты метилэтилоксиазолин, бензотриазолин, матовая, механизированного и ручного нанесения, для внутренних работ, паропроницаемая, моющаяся, износостойчивая, стойкая к дезинфицирующим средствам, класс укрывистости 2, класс стойкости к влажному истиранию 2, плотность 1,5 г/см3	кг	25,08	564,42	14 155,65	0,00	564,42	14 155,65		
338	Демонтаж подвесных потолков из гипсокартонных листов с металлическим каркасом - горизонтальные потолки типа ПП-2 (без подготовки под отделку)	м2	588		0,00	2 070,00	1 217 160,00	2 070,00	1 217 160,00	
339	Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов с металлическим каркасом - горизонтальные потолки типа ПП-2 (без подготовки под отделку)	м2	588		0,00	3 000,00	1 764 000,00	3 000,00	1 764 000,00	
340	Профиль угловой, стальной оцинкованный, защитный, перфорированный, для устройства гипсокартонных перегородок и подвесных потолков, типа ПУ, сечение 31x31x0,4 мм	м	0,04939	123 897,90	6 119,57	0,00	123 897,90	6 119,57		
341	Профиль потолочный направляющий П-образный, стальной оцинкованный, для использования в качестве стартового профиля при монтаже каркаса подвесных гипсокартонных потолков и облицовки, типа ПН-2, сечение 28x27x0,55 мм	м	0,27048	124 044,71	33 551,61	0,00	124 044,71	33 551,61		
342	Профиль потолочный С-образный, стальной оцинкованный, для устройства каркасов подвесных гипсокартонных потолков и облицовок, типа ПП-1-1, сечение 50(47)x17x0,55 мм	м	1,78164	156 021,66	277 974,43	0,00	156 021,66	277 974,43		
343	Лист гипсокартонный влагостойкий с кромкой типа ПЛУК/УК, размер 2500x1200x9,5 мм	м2	635,04	140,90	89 477,14	0,00	140,90	89 477,14		
344	Подготовка под окраску или оклейку обоими подвесных потолков из гипсокартонных листов	м2	588		0,00	426,00	250 488,00	426,00	250 488,00	
345	Смесь сухая штукатурная гипсовая с минеральными модифицирующими добавками, ручного нанесения, для внутренних работ, толщина наносимого слоя от 5 до 50 мм, водоудерживающей способностью свыше 99%, без содержания SiO2, содержание гипсового вяжущего марки не ниже Г5 более 80%, белизна не менее 80%	кг	36,75	13,67	502,37	0,00	13,67	502,37		
346	Окраска водно-дисперсионными акриловыми и латексными составами, улучшенная, по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	м2	588		0,00	365,00	214 620,00	365,00	214 620,00	
347	Грунтовка акриловая концентрированная универсальная с высокой клеевой и проникающей способностью	л	129,36	150,68	19 491,96	0,00	150,68	19 491,96		
348	Краска водно-дисперсионная, состав: поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, аддитивы, консерванты метилэтилоксиазолин, бензотриазолин, матовая, механизированного и ручного нанесения, для внутренних работ, паропроницаемая, моющаяся, износостойчивая, стойкая к дезинфицирующим средствам, класс укрывистости 2, класс стойкости к влажному истиранию 2, плотность 1,5 г/см3	кг	194,04	564,42	109 520,06	0,00	564,42	109 520,06		
349	Окрашивание ранее окрашенных поверхностей потолков водоэмульсионными составами, ранее окрашенных водоэмульсионной краской с расцветкой старой краски до 35 %	м2	1533		0,00	278,00	426 174,00	278,00	426 174,00	
350	Смесь сухая штукатурная гипсовая с минеральными модифицирующими добавками, ручного нанесения, для внутренних работ, толщина наносимого слоя от 5 до 50 мм, водоудерживающей способностью свыше 99%, без содержания SiO2, содержание гипсового вяжущего марки не ниже Г5 более 80%, белизна не менее 80%	кг	104,244	13,67	1 425,02	0,00	13,67	1 425,02		
351	Краска водно-дисперсионная, состав: поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, аддитивы, консерванты метилэтилоксиазолин, бензотриазолин, матовая, механизированного и ручного нанесения, для внутренних работ, паропроницаемая, моющаяся, износостойчивая, стойкая к дезинфицирующим средствам, класс укрывистости 2, класс стойкости к влажному истиранию 2, плотность 1,5 г/см3	кг	1027,11	564,42	579 721,43	0,00	564,42	579 721,43		
Итого, руб. без НДС 20%					13 176 055,67		9 673 188,50		22 849 244,17	
Сумма НДС, руб					2 635 211,13		1 934 637,70		4 569 848,83	
ИТОГО, руб в т.ч. НДС 20%					15 811 266,81		11 607 826,20		27 419 093,01	

Сумма аванса

Срок производства работ

Гарантийный срок

30	кол-во % от общей суммы договора
120	кол-во календарных дней
60	кол-во месяцев с момента подписания АВР

Цена указанная в настоящем коммерческом предложении является твердой и включает в себя: стоимость материалов и оборудования, услуги доставки, разгрузочные работы, переноску материалов уборку и вывоз мусора, заработную плату, накладные расходы, плановые накопления, транспортные расходы, эксплуатацию машин и механизмов, прибыль.

ООО "Высота"
Генеральный директор

Ярошев В И

М.П. «Высота»

МОСКВА

12667000/001/001

12667000/001/001

12667000/001/001

12667000/001/001

12667000/001/001

12667000/001/001

12667000/001/001

12667000/001/001

12667000/001/001

12667000/001/001

12667000/001/001

Коммерческое предложение

Объект: ЖК "Триумф Палас"

Адрес: г. Москва, Чапаевский пер., д. 3, корпус 5Б

Вид услуг: Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения

Наименование организации: Общество с ограниченной ответственностью "Высота"

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
1	Проект производства работ	компл.	1,00		0,00	130 000,00	130 000,00	130 000,00	130 000,00	
1	Раздел: ГВС секция 5Б									
2	Подраздел: Нижний тех.этаж Трубопроводы									
3	Демонтаж									
4	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 76 мм	м	214		0,00	585,00	125 190,00	585,00	125 190,00	
5	Тип соединения: пресс				0,00		0,00	0,00	0,00	
6	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бессварных разъемных муфтовых соединениях диаметром до 25 мм	м	120		0,00	200,00	24 000,00	200,00	24 000,00	
7	Труба нержавеющая сталь 316L d22x1,2 мм. (6 м.)	м	36	1 157,88	41 683,68	0,00	0,00	1 157,88	41 683,68	
8	Труба нержавеющая сталь 316L d28x1,2 мм. (6 м.)	м	84	1 497,28	125 771,52	0,00	0,00	1 497,28	125 771,52	
9	Хомут трубный 1/2" (20-23)	ШТ	72	91,54	6 590,88	0,00	0,00	91,54	6 590,88	
10	Хомут трубный 3/4" (25-28)	ШТ	168	106,78	17 939,04	0,00	0,00	106,78	17 939,04	
11	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бессварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 32 мм	м	48		0,00	175,00	8 400,00	175,00	8 400,00	
12	Труба нерж сталь 316L d35x1,5 мм. (6 м.)	м	48	2 335,22	112 090,56	0,00	0,00	2 335,22	112 090,56	
13	Хомут трубный 1" (32-35)	ШТ	96	122,04	11 715,84	0,00	0,00	122,04	11 715,84	
14	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бессварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 40 мм	м	12		0,00	215,00	2 580,00	215,00	2 580,00	
15	Труба нерж сталь 316L d42x1,5 мм. (6 м.)	м	12	2 686,47	32 237,64	0,00	0,00	2 686,47	32 237,64	
16	Хомут трубный 1 1/4" (40-43)	ШТ	24	137,28	3 294,72	0,00	0,00	137,28	3 294,72	
17	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бессварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 50 мм	м	16		0,00	240,00	3 840,00	240,00	3 840,00	
18	Труба нерж сталь 316L d54x1,5 мм. (6 м.)	м	16	3 582,81	57 324,96	0,00	0,00	3 582,81	57 324,96	
19	Хомут трубный 2" (53-58)	ШТ	32	167,78	5 368,96	0,00	0,00	167,78	5 368,96	
20	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бессварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 80 мм	м	14		0,00	285,00	3 990,00	285,00	3 990,00	
21	Труба нерж сталь 316L d76.1x2,0 мм. (6 м.)	м	14	6 687,41	93 623,74	0,00	0,00	6 687,41	93 623,74	
22	Хомут трубный 2 1/2" (74-80)	ШТ	28	183,08	5 126,24	0,00	0,00	183,08	5 126,24	
23	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бессварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 100 мм	м	4		0,00	340,00	1 360,00	340,00	1 360,00	
24	Труба нерж сталь 316L d88.9x2,0 мм. (6 м.)	м	4	7 654,00	30 616,00	0,00	0,00	7 654,00	30 616,00	
25	Хомут трубный 3" (87-92)	ШТ	8	213,58	1 708,64	0,00	0,00	213,58	1 708,64	
26	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	м	180		0,00	115,00	20 700,00	115,00	20 700,00	
27	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	м	34		0,00	120,00	4 080,00	120,00	4 080,00	
28	ФИТИНГИ /сталь нержавеющая 316L/				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
29	Муфта d22 нерж. Сталь	ШТ	6	682,20	4 093,20	0,00	0,00	682,20	4 093,20	
30	Муфта d28 нерж. Сталь	ШТ	14	773,61	10 830,54	0,00	0,00	773,61	10 830,54	
31	Муфта d35 нерж. Сталь	ШТ	8	945,43	7 563,44	0,00	0,00	945,43	7 563,44	
32	Муфта d42 нерж. Сталь	ШТ	2	1 286,53	2 573,06	0,00	0,00	1 286,53	2 573,06	
33	Муфта d54 нерж. Сталь	ШТ	2	1 544,68	3 089,36	0,00	0,00	1 544,68	3 089,36	
34	Муфта d76.1 нерж. Сталь	ШТ	1	7 656,53	7 656,53	0,00	0,00	7 656,53	7 656,53	
35	Отвод 45° d22 нерж. Сталь	ШТ	18	1 300,92	23 416,56	0,00	0,00	1 300,92	23 416,56	
36	Отвод 45° d28 нерж. Сталь	ШТ	30	1 500,67	45 020,10	0,00	0,00	1 500,67	45 020,10	
37	Отвод 45° d35 нерж. Сталь	ШТ	6	1 639,48	9 836,88	0,00	0,00	1 639,48	9 836,88	
38	Отвод 90° d22 нерж. Сталь	ШТ	3	1 076,62	3 229,86	0,00	0,00	1 076,62	3 229,86	
39	Отвод 90° d28 нерж. Сталь	ШТ	9	1 357,63	12 218,67	0,00	0,00	1 357,63	12 218,67	
40	Отвод 90° d35 нерж. Сталь	ШТ	2	2 227,72	4 455,44	0,00	0,00	2 227,72	4 455,44	
41	Отвод 90° d42 нерж. Сталь	ШТ	2	3 595,51	7 191,02	0,00	0,00	3 595,51	7 191,02	
42	Отвод 90° d54 нерж. Сталь	ШТ	3	5 428,81	16 286,43	0,00	0,00	5 428,81	16 286,43	
43	Соединитель с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТ	38	1 249,29	47 473,02	0,00	0,00	1 249,29	47 473,02	
44	Соединитель с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТ	10	1 785,90	17 859,00	0,00	0,00	1 785,90	17 859,00	
45	Переходник nippleный d22xd18 нерж. Сталь	ШТ	4	672,89	2 691,56	0,00	0,00	672,89	2 691,56	
46	Переходник nippleный d28xd18 нерж. Сталь	ШТ	11	714,36	7 857,96	0,00	0,00	714,36	7 857,96	
47	Переходник nippleный d35xd28 нерж. Сталь	ШТ	3	1 145,18	3 435,54	0,00	0,00	1 145,18	3 435,54	
48	Переходник nippleный d42xd35 нерж. Сталь	ШТ	2	1 574,30	3 148,60	0,00	0,00	1 574,30	3 148,60	
49	Переходник nippleный d54xd35 нерж. Сталь	ШТ	1	3 370,36	3 370,36	0,00	0,00	3 370,36	3 370,36	
50	Переходник nippleный d54xd42 нерж. Сталь	ШТ	1	2 220,95	2 220,95	0,00	0,00	2 220,95	2 220,95	
51	Тройник d22 нерж. Сталь	ШТ	4	1 515,90	6 063,60	0,00	0,00	1 515,90	6 063,60	
52	Тройник d28x22x28 нерж. Сталь	ШТ	1	1 691,95	1 691,95	0,00	0,00	1 691,95	1 691,95	
53	Тройник d28 нерж. Сталь	ШТ	11	1 839,23	20 231,53	0,00	0,00	1 839,23	20 231,53	
54	Тройник d35x22x35 нерж. Сталь	ШТ	1	2 180,33	2 180,33	0,00	0,00	2 180,33	2 180,33	
55	Тройник d35x28x35 нерж. Сталь	ШТ	2	2 180,33	4 360,66	0,00	0,00	2 180,33	4 360,66	
56	Тройник d42x28x42 нерж. Сталь	ШТ	2	2 837,13	5 674,26	0,00	0,00	2 837,13	5 674,26	
57	Тройник d54x28x54 нерж. Сталь	ШТ	3	3 329,74	9 989,22	0,00	0,00	3 329,74	9 989,22	
58	Тройник d54x22x54 нерж. Сталь	ШТ	1	3 552,34	3 552,34	0,00	0,00	3 552,34	3 552,34	
59	Соединитель разъемный с НР d22x3/4" нерж. Сталь	ШТ	10	2 331,83	23 318,30	0,00	0,00	2 331,83	23 318,30	
60	Соединитель разъемный с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТ	10	3 630,21	36 302,10	0,00	0,00	3 630,21	36 302,10	
61	Фланец d54 нерж. Сталь	ШТ	6	15 330,84	91 985,04	0,00	0,00	15 330,84	91 985,04	
62	Фланец d76.1 нерж. Сталь	ШТ	6	21 789,72	130 738,32	0,00	0,00	21 789,72	130 738,32	
63	Фланец d88.9 нерж. Сталь	ШТ	2	25 480,03	50 960,06	0,00	0,00	25 480,03	50 960,06	
64	Переходник nippleный d76.1xd42 нерж. Сталь	ШТ	1	6 095,77	6 095,77	0,00	0,00	6 095,77	6 095,77	
65	Тройник d76.1x22x76.1 нерж. Сталь	ШТ	1	18 926,35	18 926,35	0,00	0,00	18 926,35	18 926,35	
66	Тройник d76.1x28x76.1 нерж. Сталь	ШТ	1	18 924,66	18 924,66	0,00	0,00	18 924,66	18 924,66	
67	Отвод 90° d76.1 нерж. Сталь	ШТ	1	12 321,04	12 321,04	0,00	0,00	12 321,04	12 321,04	
68	Запорная арматура				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
69	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	ШТ	3		0,00	1 700,00	5 100,00	1 700,00	5 100,00	
70	Дисковый поворотный затвор VFY-LH Dv50, Danfoss 065B7420	ШТ	3	18 430,50	55 291,50	0,00	0,00	18 430,50	55 291,50	
71	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	ШТ	4		0,00	3 000,00	12 000,00	3 000,00	12 000,00	
72	Дисковый поворотный затвор VFY-LH Dv65, Danfoss 065B7421	ШТ	3	19 645,08	58 935,24	0,00	0,00	19 645,08	58 935,24	
73	Дисковый поворотный затвор VFY-LH Dv80, Danfoss 065B7422	ШТ	1	24 334,75	24 334,75	0,00	0,00	24 334,75	24 334,75	
74	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	ШТ	34		0,00	1 660,00	56 440,00	1 660,00	56 440,00	
75	Нержавеющий шаровый кран X2777, Dn15, Pn63, с внутренней резьбой (149B6032) Danfoss	ШТ	19	3 515,60	66 796,40	0,00	0,00	3 515,60	66 796,40	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
76	Кран шаровой сталь полнопроходной НЕРЖ Х2777 Ду 20 Ру 63 ВР рукоятка Danfoss 149В6033	ШТ	5	3 241,31	16 206,55		0,00	3 241,31	16 206,55	
77	Кран шаровой муфтовый полнопроходной 1 (149В6034) Danfoss (Данфосс) Х2777	ШТ	10	4 279,00	42 790,00		0,00	4 279,00	42 790,00	
78	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 25 мм	ШТ	5		0,00	1 100,00	5 500,00	1 100,00	5 500,00	
79	Danfoss Ручной балансировочный клапан MSV-BD Leno d20 (003Z4002)	ШТ	5	10 358,33	51 791,65		0,00	10 358,33	51 791,65	
80	Дренаж				0,00		0,00		0,00	
81	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 32	м	80		0,00	310,00	24 800,00	310,00	24 800,00	
82	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	м	80		0,00	365,00	29 200,00	365,00	29 200,00	
83	Кронштейн для крепления	шт	80	43,50	3 480,00		0,00	43,50	3 480,00	
84	Узел трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, для водоснабжения, диаметр условного прохода 15 мм	м	80		575,74		0,00	575,74	46 059,20	
85	Муфта бронзовая Ду20	ШТ	5	575,67	2 878,35		0,00	575,67	2 878,35	
86	Муфта бронзовая Ду25	ШТ	10	909,33	9 093,30		0,00	909,33	9 093,30	
88	Подраздел: Нижний этаж. Теплоизоляция				0,00		0,00	0,00	0,00	
89	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками	м	214		0,00	370,00	79 180,00	370,00	79 180,00	
90	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	321	68,15	21 876,15		0,00	68,15	21 876,15	
91	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полиэтилена, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и смонтей, температура применения до +95°С, коэффициент теплопроводности при температуре +10°С не более 0,039 Вт/(м х К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	м2	5,33	370,33	1 981,27		0,00	370,33	1 981,27	
92	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода	л	2,14	1 030,50	2 205,27		0,00	1 030,50	2 205,27	
93	Трубка ThermaECO J-22, изоляция 13 мм, (2 м.)	м	37,8	39,36	1 487,81		0,00	39,36	1 487,81	
94	Трубка ThermaECO J-28, изоляция 13 мм, (2 м.)	м	88,2	45,55	4 017,51		0,00	45,55	4 017,51	
95	Трубка ThermaECO J-35, изоляция 13 мм, (2 м.)	м	50,4	52,77	2 659,61		0,00	52,77	2 659,61	
96	Трубка ThermaECO J-42, изоляция 13 мм, (2 м.)	м	12,6	68,10	858,06		0,00	68,10	858,06	
97	Трубка ThermaECO J-54, изоляция 13 мм, (2 м.)	м	16,8	96,94	1 628,59		0,00	96,94	1 628,59	
98	Трубка ThermaECO J-76, изоляция 13 мм, (2 м.)	м	14,7	128,90	1 894,83		0,00	128,90	1 894,83	
99	Трубка ThermaECO J-89, изоляция 13 мм, (2 м.)	м	4,2	184,95	776,79		0,00	184,95	776,79	
100	Подраздел: Жилые этажи. Трубопроводы.				0,00		0,00	0,00	0,00	
101	Демонтаж				0,00		0,00	0,00	0,00	
102	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 76 мм	м	330		0,00	585,00	193 050,00	585,00	193 050,00	
103	Тип соединения: пресс				0,00		0,00	0,00	0,00	
104	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 40 мм	м	18		0,00	215,00	3 870,00	215,00	3 870,00	
105	Труба нерж сталь 316L, d42x1,5 мм. (6 м.)	м	18	2 686,47	48 356,46		0,00	2 686,47	48 356,46	
106	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 50 мм	м	114		0,00	240,00	27 360,00	240,00	27 360,00	
107	Труба нерж сталь 316L, d54x1,5 мм. (6 м.)	м	114	3 582,81	408 440,34		0,00	3 582,81	408 440,34	
108	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 80 мм	м	198		0,00	285,00	56 430,00	285,00	56 430,00	
109	Труба нерж сталь 316L, d76,1x2,0 мм. (6 м.)	м	162	6 687,41	1 083 360,42		0,00	6 687,41	1 083 360,42	
110	Труба нерж сталь 316L, d88,9x2,0 мм. (6 м.)	м	36	7 654,00	275 544,00		0,00	7 654,00	275 544,00	
111	Опора скользящая типа ОПЗ-57 для трубопровода с наружным диаметром 57 мм	ШТ	264	352,78	93 133,92		0,00	352,78	93 133,92	
112	Опора скользящая типа ОПЗ-76 для трубопровода с наружным диаметром 76 мм	ШТ	324	352,78	114 300,72		0,00	352,78	114 300,72	
113	Опора скользящая типа ОПЗ-89 для трубопровода с наружным диаметром 89 мм	ШТ	72	352,78	25 400,16		0,00	352,78	25 400,16	
114	Опоры неподвижные с плоским хомутом Л8-512.000, 42-54мм	ШТ	8	981,75	7 854,00		0,00	981,75	7 854,00	
115	Опоры неподвижные с плоским хомутом Л8-512.000, 76-89мм	ШТ	12	1 145,83	13 749,96		0,00	1 145,83	13 749,96	
116	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм прим.компенсаторов	ШТ	16		0,00	1 700,00	27 200,00	1 700,00	27 200,00	
117	Компенсатор сильфонного типа d54 нерж. Сталь	ШТ	6	29 771,59	178 629,34		0,00	29 771,59	178 629,34	
118	Компенсатор сильфонного типа d76,1 нерж. Сталь	ШТ	8	66 433,12	531 464,96		0,00	66 433,12	531 464,96	
119	Компенсатор сильфонного типа d88,9 нерж. Сталь	ШТ	2	75 261,01	150 522,02		0,00	75 261,01	150 522,02	
120	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	м	132		0,00	115,00	15 180,00	115,00	15 180,00	
121	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	м	198		0,00	120,00	23 760,00	120,00	23 760,00	
122	ФИТИНГИ /сталь нержавеющая 316L/				0,00		0,00	0,00	0,00	
123	Муфта d42 нерж. Сталь	ШТ	3	1 286,53	3 859,59		0,00	1 286,53	3 859,59	
124	Муфта d54 нерж. Сталь	ШТ	31	1 544,68	47 885,08		0,00	1 544,68	47 885,08	
125	Муфта d76,1 нерж. Сталь	ШТ	43	7 656,53	329 230,79		0,00	7 656,53	329 230,79	
126	Муфта d88,9 нерж. Сталь	ШТ	10	8 906,67	89 066,70		0,00	8 906,67	89 066,70	
127	Переходник nippleный d42xd18 нерж. Сталь	ШТ	1	1 574,30	1 574,30		0,00	1 574,30	1 574,30	
128	Отвод 90° d54 нерж. Сталь	ШТ	2	5 428,81	10 857,62		0,00	5 428,81	10 857,62	
129	Отвод 90° d76,1 нерж. Сталь	ШТ	1	12 321,04	12 321,04		0,00	12 321,04	12 321,04	
130	Тройник d54 нерж. Сталь	ШТ	3	3 846,04	11 538,12		0,00	3 846,04	11 538,12	
131	Тройник d54x28x54 нерж. Сталь	ШТ	1	3 329,74	3 329,74		0,00	3 329,74	3 329,74	
132	Тройник d76,1x42x76,1 нерж. Сталь	ШТ	8	18 928,04	151 424,32		0,00	18 928,04	151 424,32	
133	Тройник d76,1x54x76,1 нерж. Сталь	ШТ	1	19 838,77	19 838,77		0,00	19 838,77	19 838,77	
134	Тройник d76,1 нерж. Сталь	ШТ	1	19 798,99	19 798,99		0,00	19 798,99	19 798,99	
135	Тройник d88,9x76,1x88,9 нерж. Сталь	ШТ	1	22 183,30	22 183,30		0,00	22 183,30	22 183,30	
136	Тройник d88,9x42x88,9 нерж. Сталь	ШТ	8	21 648,37	173 186,96		0,00	21 648,37	173 186,96	
137	Отвод 45° d42 нерж. Сталь	ШТ	60	2 645,00	158 700,00		0,00	2 645,00	158 700,00	
138	Соединитель с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТ	2	1 249,29	2 498,58		0,00	1 249,29	2 498,58	
139	Соединитель разъемный с НР d42x1/2" нерж. Сталь	ШТ	20	5 394,11	107 882,20		0,00	5 394,11	107 882,20	
140	Переходник nippleный d54xd18 нерж. Сталь	ШТ	1	2 220,95	2 220,95		0,00	2 220,95	2 220,95	
141	Тройник d54x42x54 нерж. Сталь	ШТ	4	3 582,81	14 331,24		0,00	3 582,81	14 331,24	
142	Переходник nippleный d76,1xd42 нерж. Сталь	ШТ	1	6 095,77	6 095,77		0,00	6 095,77	6 095,77	
143	Переходник nippleный d76,1xd54 нерж. Сталь	ШТ	1	7 139,38	7 139,38		0,00	7 139,38	7 139,38	
144	Переходник nippleный d88,9xd76,1 нерж. Сталь	ШТ	1	8 964,22	8 964,22		0,00	8 964,22	8 964,22	
145	Фланец d54 нерж. Сталь	ШТ	6	15 330,84	91 985,04		0,00	15 330,84	91 985,04	
146	Фланец d76,1 нерж. Сталь	ШТ	5	21 789,72	108 948,60		0,00	21 789,72	108 948,60	
147	Фланец d88,9 нерж. Сталь	ШТ	1	25 480,03	25 480,03		0,00	25 480,03	25 480,03	
148	Запорная арматура				0,00		0,00	0,00	0,00	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
149	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 80 мм	ШТ	1		0,00	2 985,00	2 985,00	2 985,00	2 985,00	
150	Ручной балансировочный клапан Lepo™ MSV-BD Ду65 003Z4007	ШТ	1	33 359,33	33 359,33		0,00	33 359,33	33 359,33	
151	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	ШТ	1		0,00	1 660,00	1 660,00	1 660,00	1 660,00	
152	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый Х2777 ВР-ВР Ду15 149В6032	ШТ	1	3 515,60	3 515,60		0,00	3 515,60	3 515,60	
153	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	ШТ	1		0,00	1 700,00	1 700,00	1 700,00	1 700,00	
154	Дисковый затвор VFY-LH с диском AISI316 PN16 Ду65 Danfoss 065В742	ШТ	1	19 645,08	19 645,08		0,00	19 645,08	19 645,08	
155	Установка воздухоотводчиков	ШТ	1		0,00	1 830,00	1 830,00	1 830,00	1 830,00	
156	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТ	1	892,71	892,71		0,00	892,71	892,71	
158	Подраздел: Жилые этажи. Теплоизоляция									
159	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиуретана, трубками	м	330		0,00	370,00	122 100,00	370,00	122 100,00	
160	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	495	68,15	33 734,25		0,00	68,15	33 734,25	
161	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полиуретана, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и емкостей, температура применения до +95°С, коэффициент теплопроводности при температуре +10°С не более 0,039 Вт/(м × К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	м2	8,25	370,33	3 055,22		0,00	370,33	3 055,22	
162	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода	л	3,3	1 030,50	3 400,65		0,00	1 030,50	3 400,65	
163	Трубка ThermoECO J-42, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	18,9	68,10	1 287,09		0,00	68,10	1 287,09	
164	Трубка ThermoECO J-54, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	119,7	96,94	11 603,72		0,00	96,94	11 603,72	
165	Трубка ThermoECO J-76, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	170,1	128,90	21 925,89		0,00	128,90	21 925,89	
166	Трубка ThermoECO J-89, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	37,8	184,95	6 991,11		0,00	184,95	6 991,11	
168	Подраздел: Поквартирная разводка									
169	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из сшитого полиуретана наружным диаметром до 25 мм	м	1423		0,00	395,50	562 796,50	395,50	562 796,50	
170	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из сшитого полиуретана с изготовлением узлов в построчных условиях наружным диаметром до 25 мм	м	1423		0,00	1 540,00	2 191 420,00	1 540,00	2 191 420,00	
171	Желоб фиксирующий из оцинкованной стали для трубопроводов из сшитого полиуретана, диаметр от 25 до 32 мм	м	1423	217,35	309 289,05		0,00	217,35	309 289,05	
172	Трубы из сшитого полиуретана высокого давления РЕ-Ха, в комплекте с соединительными и резьбовыми фитингами, для аксальной системы монтажа надвижными гильзами, номинальный наружный диаметр DN 25 мм, для систем водоснабжения и отопления	м	1423	1 094,62	1 557 644,26		0,00	1 094,62	1 557 644,26	
173	Кран шаровой, латунный, полнопроходной, муфтовый, 11627п1, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 25 мм	ШТ	84	226,35	19 013,40		0,00	226,35	19 013,40	
174	Штуцер Cronot Q&E с наружной резьбой PL 25- G3/4"MT	ШТ	84	1 285,03	107 942,52		0,00	1 285,03	107 942,52	
175	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиуретана, трубками	м	1423		0,00	370,00	526 510,00	370,00	526 510,00	
176	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	2134,5	68,15	145 466,18		0,00	68,15	145 466,18	
177	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полиуретана, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и емкостей, температура применения до +95°С, коэффициент теплопроводности при температуре +10°С не более 0,039 Вт/(м × К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	м2	35,575	370,33	13 174,49		0,00	370,33	13 174,49	
178	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода	л	14,23	1 030,50	14 664,02		0,00	1 030,50	14 664,02	
179	Трубка ThermoECO J-28, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	1494,15	45,55	68 058,53		0,00	45,55	68 058,53	
180	Распределительная гребенка на 4 квартиры-21 шт									
181	Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса до 150 мм	ШТ	21		0,00	3 950,00	82 950,00	3 950,00	82 950,00	
182	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и диаметром до 40 мм	м	21		0,00	395,00	8 295,00	395,00	8 295,00	
183	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый Х2777 ВР-ВР Ду40	ШТ	21	13 929,67	292 523,07		0,00	13 929,67	292 523,07	
184	Соединитель с НР d42x1 1/2" нерж. Сталь	ШТ	21	3 668,92	77 047,32		0,00	3 668,92	77 047,32	
185	Труба нерж сталь d42x1,5 мм. (6 м.)	м	21	2 686,47	56 415,87		0,00	2 686,47	56 415,87	
186	Отвод 45° d42 нерж. Сталь	ШТ	21	2 645,00	55 545,00		0,00	2 645,00	55 545,00	
187	Отвод с НР длинный d42x1 1/2" оцинкованный	ШТ	21	4 173,60	87 645,60		0,00	4 173,60	87 645,60	
188	Соединитель с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТ	21	1 249,29	26 235,09		0,00	1 249,29	26 235,09	
189	Кольцо Q&E d25 белое	ШТ	6	126,84	761,04		0,00	126,84	761,04	
190	Установка фильтров диаметром 40 мм	ШТ	21		0,00	1 050,00	22 050,00	1 050,00	22 050,00	
191	Фильтр сетчатый, латунный, муфтовый, со спускным краном, температура рабочей среды от -10 до +130°С, пропускная способность 24,5 м3/ч, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 40 мм	ШТ	21	8 392,11	176 234,31		0,00	8 392,11	176 234,31	
192	Монтаж закладного устройства прибора: бобышки, штуцера на номинальное давление до 10 МПа	ШТ	21		0,00	785,00	16 485,00	785,00	16 485,00	
193	Боцнок резьбовой НР-НР 1 1/2"	ШТ	21	298,47	6 267,87		0,00	298,47	6 267,87	
194	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТ	21		0,00	1 750,00	36 750,00	1 750,00	36 750,00	
195	Клапан редукционный 7BIS бронзовый муфтовый Ду40 149В7601	ШТ	21	28 373,58	595 845,18		0,00	28 373,58	595 845,18	
196	Установка распределительного коллектора для систем отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм до 4-х контуров	ШТ	21		0,00	695,00	14 595,00	695,00	14 595,00	
197	Коллектор поэтажный распределительный из нержавеющей стали вход ВР Ду40 на 4 выхода НР Ду25	ШТ	21	5 342,70	112 196,70		0,00	5 342,70	112 196,70	
198	Кран шаровой, латунный, никелированный, спусковой, с наружной резьбой, с насадкой для шланга, с алюминиевой рукояткой, температура рабочей среды от -15 до +90°С, пропускная способность 1,9 м3/ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	ШТ	21	897,67	18 851,07		0,00	897,67	18 851,07	
199	Кран латунный шаровой полнопроходной муфтовый ВР Ду25 Danfoss 065В8205	ШТ	84	2 209,17	185 570,28		0,00	2 209,17	185 570,28	
200	Клапан обратный латунный пружинный муфтовый NRV EF Ду25 Danfoss Артикул: ABC-002578	ШТ	84	1 428,35	119 981,40		0,00	1 428,35	119 981,40	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
201	Ниппель бронзовый НР 1"	ШТГ	84	277.75	23 331.00		0.00	277.75	23 331.00	
202	Переход бронзовый НР-ВР 1"-3/4"	ШТГ	84	635.25	53 361.00		0.00	635.25	53 361.00	
203	Установка квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения без фильтра для очистки воды	ШТГ	84		0.00	6 500.00	546 000.00	6 500.00	546 000.00	
204	Счетчик горячей и холодной воды крыльчатый одноструйный механический, с импульсным выходом, номинальный диаметр DN 25 мм	ШТГ	84							
205	Муфта бронзовая ВР-ВР 3/4"	ШТГ	84	325.42	27 335.28		0.00	325.42	27 335.28	
206	Штуцер Уролог Q&E НР d25x3/4" датчик	ШТГ	84	1 285.03	107 942.52		0.00	1 285.03	107 942.52	
207	Отвод с наружной резьбой R1/2xR1/2 прим.	к-т	21	1 946.08	40 867.68		0.00	1 946.08	40 867.68	
208	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР дн15 149В6032	ШТГ	21	3 515.60	73 827.60		0.00	3 515.60	73 827.60	
209	Установка воздухоотводчиков	ШТГ	21		0.00	1 830.00	38 430.00	1 830.00	38 430.00	
210	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТГ	21							
212	Подраздел: Верхний тех.этаж Трубопроводы				0.00		0.00	892.71	18 746.91	
213	Демонтаж				0.00		0.00	0.00	0.00	
214	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 76 мм	м	192		0.00	585.00	112 320.00	585.00	112 320.00	
215	Тип соединения: пресс				0.00		0.00	0.00	0.00	
216	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром до 25 мм	м	150		0.00	200.00	30 000.00	200.00	30 000.00	
217	Труба нержавеющая сталь 316L, d18x1,0 мм. (6 м.)	м	18	889.57	16 012.26		0.00	889.57	16 012.26	
218	Труба нержавеющая сталь 316L, d22x1,2 мм. (6 м.)	м	18	1 157.88	20 841.84		0.00	1 157.88	20 841.84	
219	Труба нержавеющая сталь 316L, d28x1,2 мм. (6 м.)	м	114	1 497.28	170 689.92		0.00	1 497.28	170 689.92	
220	Хомут трубный 3/8" (15-19)	ШТГ	36	74.04	2 665.44		0.00	74.04	2 665.44	
221	Хомут трубный 1/2" (20-23)	ШТГ	36	91.54	3 295.44		0.00	91.54	3 295.44	
222	Хомут трубный 3/4" (25-28)	ШТГ	228	106.78	24 345.84		0.00	106.78	24 345.84	
223	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 32 мм	м	24		0.00	175.00	4 200.00	175.00	4 200.00	
224	Труба нерж сталь 316L, d35x1,5 мм. (6 м.)	м	24	2 335.22	56 045.28		0.00	2 335.22	56 045.28	
225	Хомут трубный 1" (32-35)	ШТГ	48	122.04	5 857.92		0.00	122.04	5 857.92	
226	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 40 мм	м	6		0.00	215.00	1 290.00	215.00	1 290.00	
227	Труба нерж сталь 316L, d42x1,5 мм. (6 м.)	м	6	2 686.47	16 118.82		0.00	2 686.47	16 118.82	
228	Хомут трубный 1 1/4" (40-43)	ШТГ	12	137.28	1 647.36		0.00	137.28	1 647.36	
229	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 50 мм	м	12		0.00	240.00	2 880.00	240.00	2 880.00	
230	Труба нерж сталь 316L, d54x1,5 мм. (6 м.)	м	12	3 582.81	42 993.72		0.00	3 582.81	42 993.72	
231	Хомут трубный 2" (53-58)	ШТГ	24	167.78	4 026.72		0.00	167.78	4 026.72	
232	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	м	192		0.00	115.00	22 080.00	115.00	22 080.00	
233	ФИТИНГИ (сталь нержавеющая 316L)				0.00		0.00	0.00	0.00	
234	Отвод 45° d18 нерж. Сталь	ШТГ	3	1 043.61	3 130.83		0.00	1 043.61	3 130.83	
235	Отвод 45° d22 нерж. Сталь	ШТГ	11	1 300.92	14 310.12		0.00	1 300.92	14 310.12	
236	Отвод 45° d28 нерж. Сталь	ШТГ	38	1 500.67	57 025.46		0.00	1 500.67	57 025.46	
237	Отвод 90° d18 нерж. Сталь	ШТГ	5	890.41	4 452.05		0.00	890.41	4 452.05	
238	Отвод 90° d22 нерж. Сталь	ШТГ	3	1 076.62	3 229.86		0.00	1 076.62	3 229.86	
239	Отвод 90° d28 нерж. Сталь	ШТГ	10	1 357.63	13 576.30		0.00	1 357.63	13 576.30	
240	Отвод 90° d35 нерж. Сталь	ШТГ	1	2 227.72	2 227.72		0.00	2 227.72	2 227.72	
241	Отвод 90° d54 нерж. Сталь	ШТГ	1	5 428.81	5 428.81		0.00	5 428.81	5 428.81	
242	Соединитель с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТГ	5	1 249.29	6 246.45		0.00	1 249.29	6 246.45	
243	Соединитель с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТГ	4	1 785.90	7 143.60		0.00	1 785.90	7 143.60	
244	Переходник ниппельный d28xd18 нерж. Сталь	ШТГ	4	714.36	2 857.44		0.00	714.36	2 857.44	
245	Переходник ниппельный d28xd22 нерж. Сталь	ШТГ	1	741.45	741.45		0.00	741.45	741.45	
246	Переходник ниппельный d35xd28 нерж. Сталь	ШТГ	1	1 145.18	1 145.18		0.00	1 145.18	1 145.18	
247	Переходник ниппельный d42xd35 нерж. Сталь	ШТГ	1	1 574.30	1 574.30		0.00	1 574.30	1 574.30	
248	Переходник ниппельный d54xd28 нерж. Сталь	ШТГ	1	3 134.22	3 134.22		0.00	3 134.22	3 134.22	
249	Тройник d28 нерж. Сталь	ШТГ	5	1 839.23	9 196.15		0.00	1 839.23	9 196.15	
250	Тройник d28xd28x28 нерж. Сталь	ШТГ	2	1 691.95	3 383.90		0.00	1 691.95	3 383.90	
251	Тройник d35xd28x35 нерж. Сталь	ШТГ	1	2 180.33	2 180.33		0.00	2 180.33	2 180.33	
252	Тройник d42xd22xd42 нерж. Сталь	ШТГ	1	2 674.62	2 674.62		0.00	2 674.62	2 674.62	
253	Тройник d54 нерж. Сталь	ШТГ	1	3 846.04	3 846.04		0.00	3 846.04	3 846.04	
254	Тройник d54xd28xd54 нерж. Сталь	ШТГ	2	3 329.74	6 659.48		0.00	3 329.74	6 659.48	
255	Соединитель разъемный с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТГ	3	2 307.29	6 921.87		0.00	2 307.29	6 921.87	
256	Соединитель разъемный с НР d22x3/4" нерж. Сталь	ШТГ	4	2 331.83	9 327.32		0.00	2 331.83	9 327.32	
257	Соединитель разъемный с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТГ	17	3 630.21	61 713.57		0.00	3 630.21	61 713.57	
258	Муфта d18 нерж. Сталь	ШТГ	3	587.40	1 762.20		0.00	587.40	1 762.20	
259	Муфта d22 нерж. Сталь	ШТГ	3	682.20	2 046.60		0.00	682.20	2 046.60	
260	Муфта d28 нерж. Сталь	ШТГ	19	773.61	14 698.59		0.00	773.61	14 698.59	
261	Муфта d35 нерж. Сталь	ШТГ	4	945.43	3 781.72		0.00	945.43	3 781.72	
262	Муфта d42 нерж. Сталь	ШТГ	1	1 286.53	1 286.53		0.00	1 286.53	1 286.53	
263	Муфта d54 нерж. Сталь	ШТГ	2	1 544.68	3 089.36		0.00	1 544.68	3 089.36	
264	Фланец d54 нерж. Сталь	ШТГ	2	15 330.84	30 661.68		0.00	15 330.84	30 661.68	
265	Запорная арматура				0.00		0.00	0.00	0.00	
266	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	ШТГ	23		0.00	1 660.00	38 180.00	1 660.00	38 180.00	
267	Нержавеющий шаровой кран X2777, Dn15, Pn63, с внутренней резьбой Danfoss 149В6032	ШТГ	7	3 515.60	24 609.20		0.00	3 515.60	24 609.20	
268	Кран шаровой сталь полнопроходной НЕРЖ X2777 Ду 20 Ру 63 ВР рукоятка Danfoss 149В6033	ШТГ	3	3 241.31	9 723.93		0.00	3 241.31	9 723.93	
269	Кран шаровой муфтовый полнопроходной 1 Danfoss (Данфосс) X2777149В6034	ШТГ	13	4 279.00	55 627.00		0.00	4 279.00	55 627.00	
270	Установка воздухоотводчиков	ШТГ	6		0.00	1 830.00	10 980.00	1 830.00	10 980.00	
271	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТГ	6		892.71		0.00	892.71	5 356.26	
272	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	ШТГ	2		0.00	1 700.00	3 400.00	1 700.00	3 400.00	
273	Дисковый затвор VFY-LH с диском AISI316 PN16 Ду50, 065В7420	ШТГ	2	18 430.50	36 861.00		0.00	18 430.50	36 861.00	
274	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 25 мм	ШТГ	6		0.00	1 100.00	6 600.00	1 100.00	6 600.00	
275	Ручной балансировочный клапан MSV-BD Leno d25 Danfoss (003Z4003)	ШТГ	6	12 568.42	75 410.52		0.00	12 568.42	75 410.52	
276	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТГ	1		0.00	1 750.00	1 750.00	1 750.00	1 750.00	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
277	Ручной балансировочный клапан Lepo™ MSV-BD Ду50 003Z4006	ШТ	1	23 283,33	23 283,33		0,00	23 283,33	23 283,33	
278	Муфта бронзовая Ду25	ШТ	5	909,33	4 546,65		0,00	909,33	4 546,65	
280	Подраздел: Верхний тех. этаж. Теплоизоляция				0,00		0,00	0,00	0,00	
281	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками	м	192		0,00	370,00	71 040,00	370,00	71 040,00	
282	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	288	68,15	19 627,20		0,00	68,15	19 627,20	
283	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полиэтилена, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и смокостей, температура применения до +95°С, коэффициент теплопроводности при температуре +10°С не более 0,039 Вт/(м×К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	м2	4,8	370,33	1 777,58		0,00	370,33	1 777,58	
284	Клей для крепления теплоизоляционных труб к поверхности трубопровода	л	1,92	1 030,50	1 978,56		0,00	1 030,50	1 978,56	
285	Трубка ThermoECO J-18, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	18,9	35,15	664,34		0,00	35,15	664,34	
286	Трубка ThermoECO J-22, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	18,9	39,36	743,90		0,00	39,36	743,90	
287	Трубка ThermoECO J-28, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	239,4	45,55	10 904,67		0,00	45,55	10 904,67	
288	Трубка ThermoECO J-35, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	50,4	52,77	2 659,61		0,00	52,77	2 659,61	
289	Трубка ThermoECO J-42, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	12,6	68,10	858,06		0,00	68,10	858,06	
290	Трубка ThermoECO J-54, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	25,2	96,94	2 442,89		0,00	96,94	2 442,89	
292	Подраздел: Распределительная гребенка на тех. Этаже				0,00		0,00	0,00	0,00	
293	Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса до 150 мм	ШТ	1		0,00	3 950,00	3 950,00	3 950,00	3 950,00	
294	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и диаметром до 40 мм	м	1		0,00	395,00	395,00	395,00	395,00	
295	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР Ду40 149В6036	ШТ	1	13 929,67	13 929,67		0,00	13 929,67	13 929,67	
296	Соединитель с НР 442x11/2" нерж. Сталь	ШТ	1	3 668,92	3 668,92		0,00	3 668,92	3 668,92	
297	Труба нерж сталь 442x1,5 мм. (6 м.)	м	1	2 686,47	2 686,47		0,00	2 686,47	2 686,47	
298	Отвод 45° 442 нерж. Сталь	ШТ	1	2 645,00	2 645,00		0,00	2 645,00	2 645,00	
299	Отвод с НР длинный 442x11/2" оцинкованный	ШТ	1	4 173,60	4 173,60		0,00	4 173,60	4 173,60	
300	Соединитель с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТ	1	1 249,29	1 249,29		0,00	1 249,29	1 249,29	
301	Кольцо Q&E d25 белое	ШТ	2	126,84	253,68		0,00	126,84	253,68	
302	Установка фильтров диаметром 40 мм	ШТ	1		0,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00	
303	Фильтр сетчатый, латунный, муфтовый, со спускным краном, температура рабочей среды от -10 до +130°С, пропускная способность 24,5 м3/ч, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 40 мм	ШТ	1	8 392,11	8 392,11		0,00	8 392,11	8 392,11	
304	Монтаж закладного устройства прибора: бобышки, штуцера на номинальное давление до 10 МПа	ШТ	2		0,00	785,00	1 570,00	785,00	1 570,00	
305	Штуцер Уролог Q&E с наружной резьбой PL 25- G3/4"MT	ШТ	2	1 362,17	2 724,34		0,00	1 362,17	2 724,34	
306	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТ	1		0,00	1 750,00	1 750,00	1 750,00	1 750,00	
307	Клапан редукционный 7BIS бронзовый муфтовый Ду40 149В7601	ШТ	1	28 373,58	28 373,58		0,00	28 373,58	28 373,58	
308	Установка распределительного коллектора для систем отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм до 4-х контуров	ШТ	1		0,00	695,00	695,00	695,00	695,00	
309	Коллектор поэтажный распределительный из нержавеющей стали вход ВР Ду40 на 3 выхода НР Ду25	ШТ	1	2 391,14	2 391,14		0,00	2 391,14	2 391,14	
310	Кран шаровой, латунный, никелированный, спускной, с наружной резьбой, с насадкой для шланга, с алюминиевой рукояткой, температура рабочей среды от -15 до +90°С, пропускная способность 1,9 м3/ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	ШТ	1	897,68	897,68		0,00	897,68	897,68	
311	Кран латунный шаровой полнопроходной муфтовый ВР Ду25 Danfoss 065B8205	ШТ	2	2 209,17	4 418,34		0,00	2 209,17	4 418,34	
312	Клапан обратный латунный пружинный муфтовый NRV EF Ду25 Danfoss Артикул: ABC-002578	ШТ	2	1 428,35	2 856,70		0,00	1 428,35	2 856,70	
313	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР Ду15 149В6032	ШТ	1	3 515,60	3 515,60		0,00	3 515,60	3 515,60	
314	Кран шаровой, латунный, никелированный, полнопроходной, с алюминиевой рукояткой, муфтовый, температура рабочей среды от -15 до +110°С, номинальное давление PN 4,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	шт.	1	3 515,60	3 515,60		0,00	3 515,60	3 515,60	
315	Ниппель бронзовый НР 1"	ШТ	2	277,75	555,50		0,00	277,75	555,50	
316	Переход бронзовый НР-ВР 1"-3/4"	ШТ	2	635,25	1 270,50		0,00	635,25	1 270,50	
317	Переход бронзовый ВР-НР 1"-1/2"	ШТ	1	3 028,67	3 028,67		0,00	3 028,67	3 028,67	
318	Установка квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения без фильтра для очистки воды	ШТ	2		0,00	6 500,00	13 000,00	6 500,00	13 000,00	
319	Счетчик горячей и холодной воды крыльчатый одноструйный механический, с импульсным выходом, номинальный диаметр DN 20-25 мм	ШТ	2	5 342,09	10 684,18		0,00	5 342,09	10 684,18	
320	Муфта бронзовая ВР-ВР 3/4"	ШТ	2	325,42	650,84		0,00	325,42	650,84	
321	Штуцер НР d25x3/4" латунь	ШТ	2	1 285,03	2 570,06		0,00	1 285,03	2 570,06	
322	Соединитель с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТ	1	1 249,29	1 249,29		0,00	1 249,29	1 249,29	
323	Отвод с наружной резьбой 1/2x1/2 (прил)	ШТ	1	61,38	61,38		0,00	61,38	61,38	
324	Установка воздухоотводчиков	ШТ	1		0,00	1 830,00	1 830,00	1 830,00	1 830,00	
325	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТ	1	892,71	892,71		0,00	892,71	892,71	
327	Подраздел: Общестроительные работы				0,00		0,00	0,00	0,00	
328	Пробивка отверстий в бетонных потолках толщиной 100 мм площадью до 20 см2	ШТ	76		0,00	210,00	15 960,00	210,00	15 960,00	
329	Пробивка отверстий в бетонных стенах, полах толщиной 100 мм площадью до 20 см2	ШТ	112		0,00	160,00	17 920,00	160,00	17 920,00	
330	Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону известковым раствором при площади до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	м2	76		0,00	1 855,00	140 980,00	1 855,00	140 980,00	
331	Раствор цементно-известковый, марка М75	м3	1,7556	5 001,84	8 781,23		0,00	5 001,84	8 781,23	
332	Заделка отверстий в бетонных перекрытиях в местах прохода трубопроводов	ШТ	188		0,00	1 025,00	192 700,00	1 025,00	192 700,00	
333	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В10 (М150), ПЗ	м3	0,78208	6 427,11	5 026,51		0,00	6 427,11	5 026,51	
334	Окраска водо-дисперсионными латексными составами улучшенная по штукатурке потолков	м2	76		0,00	585,00	44 460,00	585,00	44 460,00	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
335	Грунтовка водно-дисперсионная, на основе бутадиен стирольного латекса, укрепляющая, глубокого проникновения, с добавлением фунгицида, биоцида, антисептика и ПАВ, без растворителей, для наружных и внутренних работ, для подготовки оснований из бетона, гипса, дерева, кирпича, известняка и прочих силикатных поверхностей	кг	16,72	35,15	587,71		0,00	35,15	587,71	
336	Краска водно-дисперсионная, состав: поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, аддитивы, консерванты метилэтилоксилион, бензиотиазолион, матовая, механизированного и ручного нанесения, для внутренних работ, паропроницаемая, моющаяся, износоустойчивая, стойкая к дезинфицирующим средствам, класс укрывистости 2, класс стойкости к влажному истиранию 2, плотность 1,5 г/см3	кг	25,08	564,42	14 155,65		0,00	564,42	14 155,65	
337	Демонтаж подвесных потолков из гипсокартонных листов с металлическим каркасом - горизонтальные потолки типа ПП-2 (без подготовки под отделку)	м2	588		0,00	2 070,00	1 217 160,00	2 070,00	1 217 160,00	
338	Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов с металлическим каркасом - горизонтальные потолки типа ПП-2 (без подготовки под отделку)	м2	588		0,00	3 000,00	1 764 000,00	3 000,00	1 764 000,00	
339	Профиль угловой, стальной оцинкованный, защитный, перфорированный, для устройства гипсокартонных перегородок и подвесных потолков, типа ПУ, сечение 31x31x0,4 мм	м	0,04939	123 897,90	6 119,57		0,00	123 897,90	6 119,57	
340	Профиль потолочный направляющий П-образный, стальной оцинкованный, для использования в качестве стартового профиля при монтаже каркаса подвесных гипсокартонных потолков и облицовки, типа ПП-2, сечение 28x27x0,55 мм	м	0,27048	124 044,71	33 551,61		0,00	124 044,71	33 551,61	
341	Профиль потолочный С-образный, стальной оцинкованный, для устройства каркасов подвесных гипсокартонных потолков и облицовок, типа ПП-1-1, сечение 50(47)x17x0,55 мм	м	1,78164	156 021,66	277 974,43		0,00	156 021,66	277 974,43	
342	Лист гипсокартонный влагостойкий с кромкой типа ПЛУК/УК, размер 2500x1200x9,5 мм	м2	635,04	140,90	89 477,14		0,00	140,90	89 477,14	
343	Подготовка под окраску или оклейку обоями подвесных потолков из гипсокартонных листов	м2	588		0,00	426,00	250 488,00	426,00	250 488,00	
344	Смесь сухая штукатурная гипсовая с минеральными модифицирующими добавками, ручного нанесения, для внутренних работ, толщина наносимого слоя от 5 до 50 мм, водоудерживающей способностью свыше 99%, без содержания SiO2, содержание гипсового вяжущего марки не ниже Г5 более 80%, белизна не менее 80%	кг	36,75	13,67	502,37		0,00	13,67	502,37	
345	Окраска водно-дисперсионными акриловыми и латексными составами, улучшенная, по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	м2	588		0,00	365,00	214 620,00	365,00	214 620,00	
346	Грунтовка акриловая концентрированная универсальная с высокой клеевой и проникающей способностью	л	129,36	150,68	19 491,96		0,00	150,68	19 491,96	
347	Краска водно-дисперсионная, состав: поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, аддитивы, консерванты метилэтилоксилион, бензиотиазолион, матовая, механизированного и ручного нанесения, для внутренних работ, паропроницаемая, моющаяся, износоустойчивая, стойкая к дезинфицирующим средствам, класс укрывистости 2, класс стойкости к влажному истиранию 2, плотность 1,5 г/см3	кг	194,04	564,42	109 520,06		0,00	564,42	109 520,06	
348	Окрашивание ранее окрашенных поверхностей потолков водоземulsionными составами, ранее окрашенных водоземulsionной краской с расцветкой старой краски до 35 %	м2	1533		0,00	278,00	426 174,00	278,00	426 174,00	
349	Смесь сухая штукатурная гипсовая с минеральными модифицирующими добавками, ручного нанесения, для внутренних работ, толщина наносимого слоя от 5 до 50 мм, водоудерживающей способностью свыше 99%, без содержания SiO2, содержание гипсового вяжущего марки не ниже Г5 более 80%, белизна не менее 80%	кг	104,244	13,67	1 425,02		0,00	13,67	1 425,02	
350	Краска водно-дисперсионная, состав: поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, аддитивы, консерванты метилэтилоксилион, бензиотиазолион, матовая, механизированного и ручного нанесения, для внутренних работ, паропроницаемая, моющаяся, износоустойчивая, стойкая к дезинфицирующим средствам, класс укрывистости 2, класс стойкости к влажному истиранию 2, плотность 1,5 г/см3	кг	1027,11	564,42	579 721,43		0,00	564,42	579 721,43	
Итого, руб. без НДС 20%					13 176 055,67		9 673 188,50		22 849 244,17	
Сумма НДС, руб					2 635 211,13		1 934 637,70		4 569 848,83	
ИТОГО, руб в т.ч. НДС 20%					15 811 266,81		11 607 826,20		27 419 093,01	

Сумма аванса
Срок производства работ
Гарантийный срок

30	кол-во % от общей суммы договора
120	кол-во календарных дней
60	кол-во месяцев с момента подписания АВР

Цена указанная в настоящем коммерческом предложении является твердой и включает в себя: стоимость материалов и оборудования, услуги доставки, разгрузочные работы, переноску материалов уборку и вывоз мусора, заработную плату, накладные расходы, плановые накопления, транспортные расходы, эксплуатация машин и механизмов, прибыль.

ООО "Высота"
Генеральный директор

Ярошев В.И.

М.П.



Коммерческое предложение

Объект: ЖК "Триумф Палас"
 Адрес: г. Москва, Чапаевский пер., д. 3, корпус 6А и 7А
 Вид услуг: Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения

Наименование организации: Общество с ограниченной ответственностью "Высота"

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
1	Проект производства работ	компл.	1,00		0,00	250 000,00	250 000,00	250 000,00	250 000,00	
	Раздел: СЕКЦИЯ 6А									
1	Подраздел: Нижний тех.этаж. Трубопроводы. Демонтаж. Монтажные работы									
2	Демонтаж трубопроводов									
3	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 76 мм	м	72		0,00	585,00	42 120,00	585,00	42 120,00	
4	Тип соединения: пресс /сталь нержавеющая 316L/				0,00		0,00	0,00	0,00	
5	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром до 25 мм	м	30		0,00	200,00	6 000,00	200,00	6 000,00	
6	Труба нержавеющая сталь 316L, d28x1,2 мм. (6 м.)	м	30	1 497,28	44 918,40		0,00	1 497,28	44 918,40	
7	Хомут трубный 3/4" (25-28)	ШТ	60	106,78	6 406,80		0,00	106,78	6 406,80	
8	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 32 мм	м	6		0,00	175,00	1 050,00	175,00	1 050,00	
9	Труба нерж сталь 316L, d35x1,5 мм. (6 м.)	м	6	2 335,22	14 011,32		0,00	2 335,22	14 011,32	
10	Хомут трубный 1" (32-35)	ШТ	12	122,04	1 464,48		0,00	122,04	1 464,48	
11	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 40 мм	м	18		0,00	215,00	3 870,00	215,00	3 870,00	
12	Труба нерж сталь 316L, d42x1,5 мм. (6 м.)	м	18	2 686,47	48 356,46		0,00	2 686,47	48 356,46	
13	Хомут трубный 1 1/4" (40-43)	ШТ	36	137,28	4 942,08		0,00	137,28	4 942,08	
14	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 50 мм	м	18		0,00	240,00	4 320,00	240,00	4 320,00	
15	Труба нерж сталь 316L, d54x1,5 мм. (6 м.)	м	18	3 582,81	64 490,58		0,00	3 582,81	64 490,58	
16	Хомут трубный 2" (53-58)	ШТ	36	167,78	6 040,08		0,00	167,78	6 040,08	
17	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	м	72		0,00	115,00	8 280,00	115,00	8 280,00	
18	ФИТИНГИ пресс /сталь нержавеющая 316L/ секция 6А (нижний тех.этаж, жилые этажи, верхний тех.этаж)				0,00		0,00	0,00	0,00	
19	Муфта d18 нерж. Сталь	ШТ	2	587,40	1 174,80		0,00	587,40	1 174,80	
20	Муфта d22 нерж. Сталь	ШТ	1	682,20	682,20		0,00	682,20	682,20	
21	Муфта d28 нерж. Сталь	ШТ	20	773,61	15 472,20		0,00	773,61	15 472,20	
22	Муфта d35 нерж. Сталь	ШТ	5	945,43	4 727,15		0,00	945,43	4 727,15	
23	Муфта d42 нерж. сталь	ШТ	21	1 286,53	27 017,13		0,00	1 286,53	27 017,13	
24	Муфта d54 нерж. сталь	ШТ	8	1 544,68	12 357,44		0,00	1 544,68	12 357,44	
25	Отвод 45° d18 нерж. сталь	ШТ	4	1 043,61	4 174,44		0,00	1 043,61	4 174,44	
26	Отвод 45° d28 нерж. сталь	ШТ	22	1 500,67	33 014,74		0,00	1 500,67	33 014,74	
27	Отвод 45° d35 нерж. сталь	ШТ	40	1 639,48	65 579,20		0,00	1 639,48	65 579,20	
28	Отвод 45° d22 нерж. сталь	ШТ	4	1 300,92	5 203,68		0,00	1 300,92	5 203,68	
29	Отвод 90° d18 нерж. сталь	ШТ	8	890,41	7 123,28		0,00	890,41	7 123,28	
30	Отвод 90° d22 нерж. сталь екз	ШТ	5	1 076,62	5 383,10		0,00	1 076,62	5 383,10	
31	Отвод 90° d28 нерж. сталь	ШТ	22	1 357,63	29 867,86		0,00	1 357,63	29 867,86	
32	Отвод 90° d42 нерж. сталь	ШТ	5	3 595,51	17 977,55		0,00	3 595,51	17 977,55	
33	Отвод 90° d54 нерж. сталь	ШТ	2	5 428,81	10 857,62		0,00	5 428,81	10 857,62	
34	Соединитель с НР d18x1/2" нерж. сталь	ШТ	11	1 249,29	13 742,19		0,00	1 249,29	13 742,19	
35	Соединитель с НР d28x1" нерж. сталь	ШТ	6	1 785,90	10 715,40		0,00	1 785,90	10 715,40	
36	Соединитель с НР d42x1 1/2" нерж. сталь	ШТ	7	3 480,40	24 362,80		0,00	3 480,40	24 362,80	
37	Фланец d54 нерж. Сталь	ШТ	5	15 330,84	76 654,20		0,00	15 330,84	76 654,20	
38	Переходник nippleный d28xd18 нерж. Сталь	ШТ	6	714,36	4 286,16		0,00	714,36	4 286,16	
39	Переходник nippleный d35xd28 нерж. Сталь	ШТ	2	1 145,18	2 290,36		0,00	1 145,18	2 290,36	
40	Переходник nippleный d42xd18 нерж. Сталь	ШТ	2	1 574,30	3 148,60		0,00	1 574,30	3 148,60	
41	Переходник nippleный d42xd28 нерж. Сталь	ШТ	1	2 907,38	2 907,38		0,00	2 907,38	2 907,38	
42	Переходник nippleный d42xd35 нерж. Сталь	ШТ	1	1 574,30	1 574,30		0,00	1 574,30	1 574,30	
43	Переходник nippleный d54xd18 нерж. Сталь	ШТ	1	2 220,95	2 220,95		0,00	2 220,95	2 220,95	
44	Переходник nippleный d54xd28 нерж. Сталь	ШТ	1	3 134,22	3 134,22		0,00	3 134,22	3 134,22	
45	Переходник nippleный d54xd35 нерж. Сталь	ШТ	1	3 370,36	3 370,36		0,00	3 370,36	3 370,36	
46	Тройник d28x22x28 нерж. Сталь	ШТ	1	1 691,95	1 691,95		0,00	1 691,95	1 691,95	
47	Тройник d28 нерж. Сталь	ШТ	9	1 839,23	16 553,07		0,00	1 839,23	16 553,07	
48	Тройник d35x22x35 нерж. Сталь	ШТ	1	2 180,33	2 180,33		0,00	2 180,33	2 180,33	
49	Тройник d35x28x35 нерж. Сталь	ШТ	2	2 180,33	4 360,66		0,00	2 180,33	4 360,66	
50	Тройник d42 нерж. Сталь	ШТ	4	3 311,96	13 247,84		0,00	3 311,96	13 247,84	
51	Тройник d54 нерж. Сталь	ШТ	3	3 846,04	11 538,12		0,00	3 846,04	11 538,12	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
52	Соединитель разъемный с ВР d28x1" нерж. Сталь	ШТ	2	4 058,49	8 116,98		0,00	4 058,49	8 116,98	
53	Соединитель разъемный с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТ	3	2 307,29	6 921,87		0,00	2 307,29	6 921,87	
54	Соединитель разъемный с НР d22x3/4" нерж. Сталь	ШТ	3	2 331,83	6 995,49		0,00	2 331,83	6 995,49	
55	Соединитель разъемный с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТ	20	3 630,21	72 604,20		0,00	3 630,21	72 604,20	
56	Соединитель разъемный с НР d42x1 1/2" нерж. Сталь	ШТ	4	5 394,11	21 576,44		0,00	5 394,11	21 576,44	
57	Переходник иппельный d54x42 нерж. Сталь	ШТ	1	2 220,95	2 220,95		0,00	2 220,95	2 220,95	
58	Тройник d42x28x42 нерж. Сталь	ШТ	1	2 837,13	2 837,13		0,00	2 837,13	2 837,13	
59	Тройник d42x35x42 нерж. Сталь	ШТ	4	2 930,24	11 720,96		0,00	2 930,24	11 720,96	
60	Тройник d54x35x34 нерж. Сталь	ШТ	8	3 505,79	28 046,32		0,00	3 505,79	28 046,32	
61	Соединитель разъемный с НР d35x1 1/4" нерж. Сталь	ШТ	12	4 590,87	55 090,44		0,00	4 590,87	55 090,44	
62	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	ШТ	4		0,00	1 700,00	6 800,00	1 700,00	6 800,00	
63	Дисковый поворотный затвор VFY-LH Ду50, Danfoss 065B7420	ШТ	2	18 430,50	36 861,00		0,00	18 430,50	36 861,00	
64	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР Ду40 149В6036	ШТ	2	13 929,67	27 859,34		0,00	13 929,67	27 859,34	
65	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	ШТ	8		0,00	1 660,00	13 280,00	1 660,00	13 280,00	
66	Нержавеющий шаровой кран X2777, Dn15, Pn63, с внутренней резьбой (149В6032) Danfoss	ШТ	5	3 515,60	17 578,00		0,00	3 515,60	17 578,00	
67	Кран шаровой сталь полнопроходной НЕРЖ X2777 Ду 20 Ру 63 ВР ружьятка Danfoss 149В6033	ШТ	3	3 241,31	9 723,93		0,00	3 241,31	9 723,93	
68	Дренаж				0,00		0,00	0,00	0,00	
69	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 32	м	47		0,00	310,00	14 570,00	310,00	14 570,00	
70	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	м	47		0,00	365,00	17 155,00	365,00	17 155,00	
71	Узел трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, с гильзами, для водоснабжения, диаметр условного прохода 15 мм	м	47	575,74	27 059,78		0,00	575,74	27 059,78	
72	Кронштейн для крепления	ШТ	47	43,50	2 044,50		0,00	43,50	2 044,50	
73	Муфта бронзовая Ду25	ШТ	3	909,33	2 727,99		0,00	909,33	2 727,99	
75	Подраздел: Теплоизоляция трубопроводов.Верхний тех.этаж. Нижний тех.этаж.Жилые этажи				0,00		0,00	0,00	0,00	
76	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками	м	198		0,00	370,00	73 260,00	370,00	73 260,00	
77	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	297	68,15	20 240,55		0,00	68,15	20 240,55	
78	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полиэтилена, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и емкостей, температура применения до +95°С, коэффициент теплопроводности при температуре +10°С не более 0,039 Вт/(м х К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	м2	4,95	370,33	1 833,13		0,00	370,33	1 833,13	
79	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода	л	1,98	1 030,50	2 040,39		0,00	1 030,50	2 040,39	
80	Трубка ThermoECO J-18, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	12,6	35,15	442,89		0,00	35,15	442,89	
81	Трубка ThermoECO J-22, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	6,3	39,36	247,97		0,00	39,36	247,97	
82	Трубка ThermoECO J-28, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	31,5	45,55	1 434,83		0,00	45,55	1 434,83	
83	Трубка ThermoECO J-35, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	18,9	52,77	997,35		0,00	52,77	997,35	
84	Трубка ThermoECO J-42, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	88,2	68,10	6 006,42		0,00	68,10	6 006,42	
85	Трубка ThermoECO J-54, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	50,4	96,94	4 885,78		0,00	96,94	4 885,78	
87	Подраздел: Жилые этажи. Трубопроводы				0,00		0,00	0,00	0,00	
88	Демонтаж трубопроводов				0,00		0,00	0,00	0,00	
89	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 76 мм	м	108		0,00	585,00	63 180,00	585,00	63 180,00	
90	Тип соединения: пресс /сталь нержавеющая 316L/				0,00		0,00	0,00	0,00	
91	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бессварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 32 мм	м	12		0,00	175,00	2 100,00	175,00	2 100,00	
92	Труба нерж сталь 316L, d35x1,5 мм. (6 м.)	м	12	2 335,22	28 022,64		0,00	2 335,22	28 022,64	
93	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бессварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 40 мм	м	66		0,00	215,00	14 190,00	215,00	14 190,00	
94	Труба нерж сталь 316L, d42x1,5 мм. (6 м.)	м	66	2 686,47	177 307,02		0,00	2 686,47	177 307,02	
95	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бессварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 50 мм	м	30		0,00	240,00	7 200,00	240,00	7 200,00	
96	Труба нерж сталь 316L, d54x1,5 мм. (6 м.)	м	30	3 582,81	107 484,30		0,00	3 582,81	107 484,30	
97	Опоры неподвижные с плоским хомутом Л8-512.000, 42-54мм	ШТ	6	875,08	5 250,48		0,00	875,08	5 250,48	
98	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм прим.компенсаторов	ШТ	4		0,00	1 700,00	6 800,00	1 700,00	6 800,00	
99	Компенсатор сифонного типа d42 нерж. сталь /сталь нержавеющая 316L/	ШТ	2	27 464,25	54 928,50		0,00	27 464,25	54 928,50	
100	Компенсатор сифонного типа d54 нерж. сталь /сталь нержавеющая 316L/	ШТ	2	29 771,59	59 543,18		0,00	29 771,59	59 543,18	
101	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	м	108		0,00	115,00	12 420,00	115,00	12 420,00	
103	Подраздел: Поквартирная разводка				0,00		0,00	0,00	0,00	
104	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из сшитого полиэтилена наружным диаметром до 25 мм	м	454		0,00	395,50	179 557,00	395,50	179 557,00	
105	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из сшитого полиэтилена с изготовлением узлов в построечных условиях наружным диаметром до 25 мм	м	454		0,00	1 540,00	699 160,00	1 540,00	699 160,00	
106	Желоб фиксирующий из оцинкованной стали для трубопроводов из сшитого полиэтилена, диаметр от 25 до 32 мм	м	454	217,35	98 676,90		0,00	217,35	98 676,90	
107	Трубы из сшитого полиэтилена высокого давления РЕ-Ха, в комплекте с соединительными и резьбовыми фитингами, для аксиальной системы монтажа надвижными гильзами, номинальный наружный диаметр DN 25 мм, для систем водоснабжения и отопления	м	454	1 094,62	496 957,48		0,00	1 094,62	496 957,48	
108	Кран шаровой, латунный, полнопроходной, муфтовый, 11627п1, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 25 мм	шт.	33	226,35	7 469,55		0,00	226,35	7 469,55	
109	Штуцер Уроног Q&E с наружной резьбой PL 25- G3/4"MT	ШТ	33	1 285,03	42 405,99		0,00	1 285,03	42 405,99	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
110	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками	м	454		0,00	370,00	167 980,00	370,00	167 980,00	
111	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	681	68,15	46 410,15		0,00	68,15	46 410,15	
112	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полиэтилена, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и смонтей, температура применения до +95°C, коэффициент теплопроводности при температуре +10°C не более 0,039 Вт/(м·К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	м2	11,35	370,33	4 203,25		0,00	370,33	4 203,25	
113	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода	л	4,54	1 030,50	4 678,47		0,00	1 030,50	4 678,47	
114	Трубка ПелстаЕСО J-28, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	476,7	45,55	21 713,69		0,00	45,55	21 713,69	
115	Распределительная гребенка на 3 квартиры: 21 шт				0,00		0,00	0,00	0,00	
116	Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса до 150 мм	ШТ	21		0,00	3 950,00	82 950,00	3 950,00	82 950,00	
117	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и диаметром до 40 мм	м	21		0,00	395,00	8 295,00	395,00	8 295,00	
118	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый Х2777 ВР-ВР дУ32 149В6035	ШТ	21	10 005,42	210 113,82		0,00	10 005,42	210 113,82	
119	Сгон разъемный с наружной резьбой НР-НР 1/4"	ШТ	21	1 182,50	24 832,50		0,00	1 182,50	24 832,50	
120	Соединитель с наружной резьбой press 32xR1 1/4	ШТ	21	2 692,81	56 549,01		0,00	2 692,81	56 549,01	
121	Труба нерж сталь d35x1,5 мм. (6 м.)	м	21	2 335,22	49 039,62		0,00	2 335,22	49 039,62	
122	Отвод 90° press 35x35 нерж. сталь	ШТ	21	2 227,72	46 782,12		0,00	2 227,72	46 782,12	
123	Отвод с наружной резьбой press - длинный 32xR1 1/4	ШТ	21	2 491,80	52 327,80		0,00	2 491,80	52 327,80	
124	Кольцо Q&E d25 белое	ШТ	21	126,84	2 663,64		0,00	126,84	2 663,64	
125	Установка фильтров диаметром 32 мм	ШТ	21		0,00	1 050,00	22 050,00	1 050,00	22 050,00	
126	Фильтр сетчатый, латунный, муфтовый, со спускным краном, температура рабочей среды от -10 до +130°C, пропускная способность 17 м3/ч, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 32 мм	ШТ	21	4 800,22	100 804,62		0,00	4 800,22	100 804,62	
127	Монтаж закладного устройства прибора: бобышки, штуцера на номинальное давление до 10 МПа	ШТ	21		0,00	785,00	16 485,00	785,00	16 485,00	
128	Бочонок резьбовой НР-НР 1/4"	ШТ	21	1 038,58	21 810,18		0,00	1 038,58	21 810,18	
129	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТ	21		0,00	1 750,00	36 750,00	1 750,00	36 750,00	
130	Клапан редукционный 7BIS бронзовый муфтовый дУ 32 149В7600	ШТ	21	18 835,67	395 549,07		0,00	18 835,67	395 549,07	
131	Коллектор позитивный				0,00		0,00	0,00	0,00	
132	Установка распределительного коллектора для систем отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм до 4-х контуров	ШТ	21		0,00	695,00	14 595,00	695,00	14 595,00	
133	Коллектор позитивный распределительный из нержавеющей стали вход ВР дУ32 на 3 выхода НР дУ25	ШТ	21	1 979,08	41 560,68		0,00	1 979,08	41 560,68	
134	Кран шаровой, латунный, никелированный, спускной, с наружной резьбой, с насадкой для шланга, с алюминиевой рукояткой, температура рабочей среды от -15 до +90°C, пропускная способность 1,9 м3/ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	ШТ	21	897,68	18 851,28		0,00	897,68	18 851,28	
135	Кран латунный шаровой полнопроходной муфтовый ВР дУ25 Danfoss 065B8205	ШТ	63	2 209,17	139 177,71		0,00	2 209,17	139 177,71	
136	Клапан обратный латунный пружинный муфтовый NRV EF дУ25 Danfoss Артикул: ABC-002578	ШТ	63	1 428,35	89 986,05		0,00	1 428,35	89 986,05	
137	Ниппель бронзовый НР 1"	ШТ	63	277,75	17 498,25		0,00	277,75	17 498,25	
138	Переход бронзовый НР-ВР 1"-3/4"	ШТ	63	635,25	40 020,75		0,00	635,25	40 020,75	
139	Установка квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения без фильтра для очистки воды	ШТ	63		0,00	6 500,00	409 500,00	6 500,00	409 500,00	
140	Счетчик горячей и холодной воды крыльчатый одноструйный механический, с импульсным выходом, номинальный диаметр DN 20-25 мм	ШТ	63	5 342,09	336 551,67		0,00	5 342,09	336 551,67	
141	Муфта бронзовая ВР-ВР 3/4"	ШТ	63	325,42	20 501,46		0,00	325,42	20 501,46	
142	Штуцер НР d25x3/4" латунь	ШТ	63	1 285,03	80 956,89		0,00	1 285,03	80 956,89	
143	Отвод с наружной резьбой press R1/2 x R1/2	ШТ	21	1 946,08	40 867,68		0,00	1 946,08	40 867,68	
144	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый Х2777 ВР-ВР дУ15 149В6032	ШТ	21	3 515,60	73 827,60		0,00	3 515,60	73 827,60	
145	Установка воздухоотводчиков	ШТ	21		0,00	1 830,00	38 430,00	1 830,00	38 430,00	
146	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТ	21	892,71	18 746,91		0,00	892,71	18 746,91	
148	Подраздел: Верхний тех.этаж. Трубопроводы. Демонтаж. Монтажные работы				0,00		0,00	0,00	0,00	
149	Демонтаж трубопроводов				0,00		0,00	0,00	0,00	
150	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 76 мм	м	126		0,00	585,00	73 710,00	585,00	73 710,00	
151	Тип соединения: пресс /сталь нержавеющая 316L/				0,00		0,00	0,00	0,00	
152	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бессварных разъемных муфтовых соединениях диаметром до 25 мм	м	108		0,00	200,00	21 600,00	200,00	21 600,00	
153	Труба нержавеющая сталь 316L, d18x1,0 мм. (6 м.)	м	12	889,57	10 674,84		0,00	889,57	10 674,84	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
154	Труба нержавеющая сталь 316L. d22x1.2 мм. (6 м.)	м	6	1 157,88	6 947,28		0,00	1 157,88	6 947,28	
155	Труба нержавеющая сталь 316L. d28x1.2 мм. (6 м.)	м	90	1 497,28	134 755,20		0,00	1 497,28	134 755,20	
156	Хомут трубный 3/8" (15-19)	ШТ	24	74,04	1 776,96		0,00	74,04	1 776,96	
157	Хомут трубный 1/2" (20-23)	ШТ	12	91,54	1 098,48		0,00	91,54	1 098,48	
158	Хомут трубный 3/4" (25-28)	ШТ	180	106,78	19 220,40		0,00	106,78	19 220,40	
159	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 32 мм	м	12		0,00	175,00	2 100,00	175,00	2 100,00	
160	Труба нерж сталь 316L. d35x1.5 мм. (6 м.)	м	12	2 335,22	28 022,64		0,00	2 335,22	28 022,64	
161	Хомут трубный 1" (32-35)	ШТ	24	122,04	2 928,96		0,00	122,04	2 928,96	
162	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 40 мм	м	6		0,00	215,00	1 290,00	215,00	1 290,00	
163	Труба нерж сталь 316L. d42x1.5 мм. (6 м.)	м	6	2 686,47	16 118,82		0,00	2 686,47	16 118,82	
164	Хомут трубный 1 1/4" (40-43)	ШТ	12	137,28	1 647,36		0,00	137,28	1 647,36	
165	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	м	126		0,00	115,00	14 490,00	115,00	14 490,00	
166	Запорная арматура верхний тех.этаж				0,00		0,00	0,00	0,00	
167	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	ШТ	2		0,00	1 700,00	3 400,00	1 700,00	3 400,00	
168	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР Ду40 149В6036	ШТ	2	13 929,67	27 859,34		0,00	13 929,67	27 859,34	
169	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТ	1		0,00	1 750,00	1 750,00	1 750,00	1 750,00	
170	Ручной балансировочный клапан Ду40 Leno™ MSV-BD 003Z4005	ШТ	1	18 487,33	18 487,33		0,00	18 487,33	18 487,33	
171	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	ШТ	18		0,00	1 660,00	29 880,00	1 660,00	29 880,00	
172	Нержавеющий шаровой кран X2777, Dn15. Pn63, с внутренней резьбой (149В6032) Danfoss	ШТ	5	3 515,60	17 578,00		0,00	3 515,60	17 578,00	
173	Кран шаровой сталь полнопроходной НЕРЖ X2777 Ду 20 Ру 63 ВР рукоятка Danfoss 149В6033	ШТ	3	3 241,31	9 723,93		0,00	3 241,31	9 723,93	
174	Кран шаровой муфтовый полнопроходной Ду 25 (149В6034)Danfoss (Danfoss) X2777	ШТ	10	4 279,00	42 790,00		0,00	4 279,00	42 790,00	
175	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 25 мм	ШТ	4		0,00	1 100,00	4 400,00	1 100,00	4 400,00	
176	Ручной балансировочный клапан MSV-BD Leno d25 Danfoss(003Z4003)	ШТ	4	12 568,42	50 273,68		0,00	12 568,42	50 273,68	
177	Установка воздухоотводчиков	ШТ	4		0,00	1 830,00	7 320,00	1 830,00	7 320,00	
178	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°С, номинальное давление PN 1.0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТ	4	892,71	3 570,84		0,00	892,71	3 570,84	
179	Муфта бронзовая Ду25	ШТ	3	909,33	2 727,99		0,00	909,33	2 727,99	
181	Подраздел: Распределительная гребенка на верх.тех.этаже				0,00		0,00	0,00	0,00	
182	Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса до 150 мм	ШТ	1		0,00	3 950,00	3 950,00	3 950,00	3 950,00	
183	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и диаметром до 40 мм	м	1		0,00	395,00	395,00	395,00	395,00	
184	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР ду32 149В6035	ШТ	1	10 005,42	10 005,42		0,00	10 005,42	10 005,42	
185	Сгон разъемный с наружной резьбой НР-НР 1 1/4"	ШТ	1	1 182,50	1 182,50		0,00	1 182,50	1 182,50	
186	Соединитель с наружной резьбой press 32xR1 1/4	ШТ	1	2 692,81	2 692,81		0,00	2 692,81	2 692,81	
187	Труба нерж сталь d35x1.5 мм. (6 м.)	м	1	2 335,22	2 335,22		0,00	2 335,22	2 335,22	
188	Отвод 90° press 35x35 нерж сталь	ШТ	1	2 227,72	2 227,72		0,00	2 227,72	2 227,72	
189	Отвод с наружной резьбой press - длинный 32xR1 1/4	ШТ	1	2 491,80	2 491,80		0,00	2 491,80	2 491,80	
190	Кольцо Q&E d25 белое	ШТ	1	126,84	126,84		0,00	126,84	126,84	
191	Установка фильтров диаметром 32 мм	ШТ	1		0,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00	
192	Фильтр сетчатый, латунный, муфтовый, со спускным краном, температура рабочей среды от -10 до +130°С, пропускная способность 17 м3/ч, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 32 мм	ШТ	1	4 800,22	4 800,22		0,00	4 800,22	4 800,22	
193	Монтаж закладного устройства прибора: бобышки, штуцера на номинальное давление до 10 МПа	ШТ	1		0,00	785,00	785,00	785,00	785,00	
194	Бочонок резьбовой НР-НР 1 1/4"	ШТ	1	1 038,58	1 038,58		0,00	1 038,58	1 038,58	
195	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТ	1		0,00	1 750,00	1 750,00	1 750,00	1 750,00	
196	Клапан редукционный 7BIS бронзовый муфтовый ду 32 149В7600	ШТ	1	18 835,67	18 835,67		0,00	18 835,67	18 835,67	
197	Коллектор поэтажный				0,00		0,00	0,00	0,00	
198	Установка распределительного коллектора для систем отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм до 4-х контуров	ШТ	1		0,00	695,00	695,00	695,00	695,00	
199	Коллектор поэтажный распределительный из нержавеющей стали вход ВР ду32 на 3 выхода НР ду25	ШТ	1	1 979,08	1 979,08		0,00	1 979,08	1 979,08	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
200	Кран шаровой, латунный, никелированный, спусковой, с наружной резьбой, с насадкой для шланга, с алюминиевой рукояткой, температура рабочей среды от -15 до +90°С, пропускная способность 1,9 м³/ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	шт.	1	897,68	897,68		0,00	897,68	897,68	
201	Кран латунный шаровый полнопроходной муфтовый ВР дУ25 Danfoss 065B8205	ШТ	2	2 209,17	4 418,34		0,00	2 209,17	4 418,34	
202	Клапан обратный латунный пружинный муфтовый NRV EF дУ25 Danfoss Артикул: ABC-002578	ШТ	2	1 428,35	2 856,70		0,00	1 428,35	2 856,70	
203	Ниппель бронзовый НР 1"	ШТ	2	277,75	555,50		0,00	277,75	555,50	
204	Переход бронзовый НР-ВР 1"-3/4"	ШТ	2	635,25	1 270,50		0,00	635,25	1 270,50	
205	Установка квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения без фильтра для очистки воды	ШТ	2		0,00	6 500,00	13 000,00	6 500,00	13 000,00	
206	Счетчик горячей и холодной воды крыльчатый одноструйный механический, с импульсным выходом, номинальный диаметр DN 20-25 мм	ШТ	2	5 342,09	10 684,18		0,00	5 342,09	10 684,18	
207	Муфта бронзовая ВР-ВР 3/4"	ШТ	2	325,42	650,84		0,00	325,42	650,84	
208	Штуцер НР д25х3/4" латунь	ШТ	2	1 285,03	2 570,06		0,00	1 285,03	2 570,06	
209	Отвод с наружной резьбой press R1/2 x R1/2	ШТ	1	1 946,08	1 946,08		0,00	1 946,08	1 946,08	
210	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР дУ15 149B6032	ШТ	2	3 515,60	7 031,20		0,00	3 515,60	7 031,20	
211	Переход бронзовый ВР-НР 1"-1/2"	ШТ	1	3 028,67	3 028,67		0,00	3 028,67	3 028,67	
212	Соединитель с наружной резьбой press 18x1/2"	ШТ	1	1 249,29	1 249,29		0,00	1 249,29	1 249,29	
213	Установка воздухоотводчиков	ШТ	1		0,00	1 830,00	1 830,00	1 830,00	1 830,00	
214	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТ	1	892,71	892,71		0,00	892,71	892,71	
217	Раздел: СЕКЦИЯ 7А						0,00	0,00	0,00	
218	Подраздел: Нижний тех.этаж. Трубопроводы. Демонтаж. Монтажные работы						0,00	0,00	0,00	
219	Демонтаж трубопроводов						0,00	0,00	0,00	
220	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 76 мм	м	72		0,00	585,00	42 120,00	585,00	42 120,00	
221	Тип соединения: пресс /сталь нержавеющая 316L/						0,00	0,00	0,00	
222	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бессварных разъемных муфтовых соединениях диаметром до 25 мм	м	30		0,00	200,00	6 000,00	200,00	6 000,00	
223	Труба нержавеющая сталь 316L, d28x1,2 мм. (6 м.)	м	30	1 497,28	44 918,40		0,00	1 497,28	44 918,40	
224	Хомут трубный 3/4" (25-28)	ШТ	60	106,78	6 406,80		0,00	106,78	6 406,80	
225	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бессварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 32 мм	м	6		0,00	175,00	1 050,00	175,00	1 050,00	
226	Труба нерж сталь 316L, d35x1,5 мм. (6 м.)	м	6	2 335,22	14 011,32		0,00	2 335,22	14 011,32	
227	Хомут трубный 1" (32-35)	ШТ	12	122,04	1 464,48		0,00	122,04	1 464,48	
228	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бессварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 40 мм	м	18		0,00	215,00	3 870,00	215,00	3 870,00	
229	Труба нерж сталь 316L, d42x1,5 мм. (6 м.)	м	18	2 686,47	48 356,46		0,00	2 686,47	48 356,46	
230	Хомут трубный 1 1/4" (40-43)	ШТ	36	137,28	4 942,08		0,00	137,28	4 942,08	
231	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бессварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 50 мм	м	18		0,00	240,00	4 320,00	240,00	4 320,00	
232	Труба нерж сталь 316L, d54x1,5 мм. (6 м.)	м	18	3 582,81	64 490,58		0,00	3 582,81	64 490,58	
233	Хомут трубный 2" (53-58)	ШТ	36	167,78	6 040,08		0,00	167,78	6 040,08	
234	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	м	72		0,00	120,00	8 640,00	120,00	8 640,00	
235	ФИТИНГИ пресс /сталь нержавеющая 316L/ секция 6А (нижний тех.этаж, жилые этажи, верхний тех.этаж)						0,00	0,00	0,00	
236	Муфта d18 нерж сталь	ШТ	2	587,40	1 174,80		0,00	587,40	1 174,80	
237	Муфта d22 нерж сталь	ШТ	1	682,20	682,20		0,00	682,20	682,20	
238	Муфта d28 нерж сталь	ШТ	20	773,61	15 472,20		0,00	773,61	15 472,20	
239	Муфта d35 нерж сталь	ШТ	5	945,43	4 727,15		0,00	945,43	4 727,15	
240	Муфта d42 нерж сталь	ШТ	21	1 286,53	27 017,13		0,00	1 286,53	27 017,13	
241	Муфта d54 нерж сталь	ШТ	8	1 544,68	12 357,44		0,00	1 544,68	12 357,44	
242	Отвод 45° d18 нерж сталь	ШТ	4	1 043,61	4 174,44		0,00	1 043,61	4 174,44	
243	Отвод 45° d28 нерж сталь	ШТ	22	1 500,67	33 014,74		0,00	1 500,67	33 014,74	
244	Отвод 45° d35 нерж сталь	ШТ	40	1 639,48	65 579,20		0,00	1 639,48	65 579,20	
245	Отвод 45° d22 нерж сталь	ШТ	4	1 300,92	5 203,68		0,00	1 300,92	5 203,68	
246	Отвод 90° d18 нерж сталь	ШТ	8	890,41	7 123,28		0,00	890,41	7 123,28	
247	Отвод 90° d22 нерж сталь	ШТ	5	1 076,62	5 383,10		0,00	1 076,62	5 383,10	
248	Отвод 90° d28 нерж сталь	ШТ	22	1 357,63	29 867,86		0,00	1 357,63	29 867,86	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
249	Отвод 90° d42 нерж. сталь	ШТ	5	3 595,51	17 977,55		0,00	3 595,51	17 977,55	
250	Отвод 90° d54 нерж. сталь	ШТ	2	5 428,81	10 857,62		0,00	5 428,81	10 857,62	
251	Соединитель с НР d18x1/2" нерж. сталь	ШТ	11	1 249,29	13 742,19		0,00	1 249,29	13 742,19	
252	Соединитель с НР d28x1" нерж. сталь	ШТ	6	1 785,90	10 715,40		0,00	1 785,90	10 715,40	
253	Соединитель с НР d42x1 1/2" нерж. сталь	ШТ	7	3 480,40	24 362,80		0,00	3 480,40	24 362,80	
254	Фланец d54 нерж. Сталь	ШТ	3	15 330,84	76 654,20		0,00	15 330,84	76 654,20	
255	Переходник nippleный d28xd18 нерж. Сталь	ШТ	6	714,36	4 286,16		0,00	714,36	4 286,16	
256	Переходник nippleный d35xd28 нерж. Сталь	ШТ	2	1 145,18	2 290,36		0,00	1 145,18	2 290,36	
257	Переходник nippleный d42xd18 нерж. Сталь	ШТ	2	1 574,30	3 148,60		0,00	1 574,30	3 148,60	
258	Переходник nippleный d42xd28 нерж. Сталь	ШТ	1	2 907,38	2 907,38		0,00	2 907,38	2 907,38	
259	Переходник nippleный d42xd35 нерж. Сталь	ШТ	1	1 574,30	1 574,30		0,00	1 574,30	1 574,30	
260	Переходник nippleный d54xd18 нерж. Сталь	ШТ	1	2 220,95	2 220,95		0,00	2 220,95	2 220,95	
261	Переходник nippleный d54xd28 нерж. Сталь	ШТ	1	3 134,22	3 134,22		0,00	3 134,22	3 134,22	
262	Переходник nippleный d54xd35 нерж. Сталь	ШТ	1	3 370,36	3 370,36		0,00	3 370,36	3 370,36	
263	Тройник d28x27x28 нерж. Сталь	ШТ	1	1 691,95	1 691,95		0,00	1 691,95	1 691,95	
264	Тройник d28 нерж. Сталь	ШТ	9	1 839,23	16 553,07		0,00	1 839,23	16 553,07	
265	Тройник d35x22x35 нерж. Сталь	ШТ	1	2 180,33	2 180,33		0,00	2 180,33	2 180,33	
266	Тройник d35x28x35 нерж. Сталь	ШТ	2	2 180,33	4 360,66		0,00	2 180,33	4 360,66	
267	Тройник d42 нерж. Сталь	ШТ	4	3 311,96	13 247,84		0,00	3 311,96	13 247,84	
268	Тройник d54 нерж. Сталь	ШТ	3	3 846,04	11 538,12		0,00	3 846,04	11 538,12	
269	Соединитель разъемный с ВР d28x1" нерж. сталь	ШТ	2	4 058,49	8 116,98		0,00	4 058,49	8 116,98	
270	Соединитель разъемный с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТ	3	2 307,29	6 921,87		0,00	2 307,29	6 921,87	
271	Соединитель разъемный с НР d22x3/4" нерж. Сталь	ШТ	3	2 331,83	6 995,49		0,00	2 331,83	6 995,49	
272	Соединитель разъемный с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТ	20	3 630,21	72 604,20		0,00	3 630,21	72 604,20	
273	Соединитель разъемный с НР d42x1 1/2" нерж. Сталь	ШТ	4	5 394,11	21 576,44		0,00	5 394,11	21 576,44	
274	Переходник nippleный d54xd42 нерж. Сталь	ШТ	1	2 220,95	2 220,95		0,00	2 220,95	2 220,95	
275	Тройник d42x28x42 нерж. Сталь	ШТ	1	2 837,13	2 837,13		0,00	2 837,13	2 837,13	
276	Тройник d42x35x42 нерж. Сталь	ШТ	4	2 930,24	11 720,96		0,00	2 930,24	11 720,96	
277	Тройник d54x35x54 нерж. Сталь	ШТ	8	3 505,79	28 046,32		0,00	3 505,79	28 046,32	
278	Соединитель разъемный с НР d35x1 1/4" нерж. Сталь	ШТ	12	4 590,87	55 090,44		0,00	4 590,87	55 090,44	
279	Запорная арматура нижний тех.этаж				0,00		0,00	0,00	0,00	
280	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	ШТ	4		0,00	1 700,00	6 800,00	1 700,00	6 800,00	
281	Дисковый поворотный затвор VFY-LH Ду50. Danfoss 065B7420	ШТ	2	18 430,50	36 861,00		0,00	18 430,50	36 861,00	
282	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР Ду40 149В6036	ШТ	2	13 929,67	27 859,34		0,00	13 929,67	27 859,34	
283	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	ШТ	8		0,00	1 660,00	13 280,00	1 660,00	13 280,00	
284	Нержавеющий шаровой кран X2777, Dn15, Pn63, с внутренней резьбой (149В6032) Danfoss	шт.	5	3 515,60	17 578,00		0,00	3 515,60	17 578,00	
285	Кран шаровой сталь полнопроходной НЕРЖ X2777 Ду 20 Ру 63 ВР рукоятка Danfoss 149В6033	ШТ	3	3 241,31	9 723,93		0,00	3 241,31	9 723,93	
286	Дренаж				0,00		0,00	0,00	0,00	
287	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 32	м	47		0,00	310,00	14 570,00	310,00	14 570,00	
288	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	м	47		0,00	365,00	17 155,00	365,00	17 155,00	
289	Узел трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, с гильзами, для водоснабжения, диаметр условного прохода 15 мм	м	47	575,74	27 059,78		0,00	575,74	27 059,78	
290	Кронштейн для крепления	шт.	47	43,50	2 044,50		0,00	43,50	2 044,50	
291	Муфта бронзовая Ду25	ШТ	3	909,33	2 727,99		0,00	909,33	2 727,99	
293	Подраздел: Теплоизоляция трубопроводов.Верхний тех.этаж. Нижний тех.этаж. Жилые этажи				0,00		0,00	0,00	0,00	
294	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками	м	198		0,00	370,00	73 260,00	370,00	73 260,00	
295	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеющаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	297	68,15	20 240,55		0,00	68,15	20 240,55	
296	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полиэтилена, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и емкостей, температура применения до +95°С, коэффициент теплопроводности при температуре +10°С не более 0,039 Вт/(м х К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	м2	4,95	370,33	1 833,13		0,00	370,33	1 833,13	
297	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода	л	1,98	1 030,50	2 040,39		0,00	1 030,50	2 040,39	
298	Трубка ThermaECO J-18, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	12,6	35,15	442,89		0,00	35,15	442,89	
299	Трубка ThermaECO J-22, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	6,3	39,36	247,97		0,00	39,36	247,97	
300	Трубка ThermaECO J-28, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	31,5	45,55	1 434,83		0,00	45,55	1 434,83	
301	Трубка ThermaECO J-35, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	18,9	52,77	997,35		0,00	52,77	997,35	
302	Трубка ThermaECO J-42, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	88,2	68,10	6 006,42		0,00	68,10	6 006,42	
303	Трубка ThermaECO J-54, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	50,4	96,94	4 885,78		0,00	96,94	4 885,78	
305	Подраздел: Жилые этажи. Трубопроводы				0,00		0,00	0,00	0,00	
306	Демонтаж трубопроводов				0,00		0,00	0,00	0,00	
307	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 76 мм	м	108		0,00	585,00	63 180,00	585,00	63 180,00	
308	Тип соединения: пресс /сталь нержавеющая 316L/				0,00		0,00	0,00	0,00	
309	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 32 мм	м	12		0,00	175,00	2 100,00	175,00	2 100,00	
310	Труба нерж сталь 316L, d35x1,5 мм. (6 м.)	м	12	2 335,22	28 022,64		0,00	2 335,22	28 022,64	
311	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 40 мм	м	66		0,00	215,00	14 190,00	215,00	14 190,00	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
312	Труба нерж сталь 316L, d42x1.5 мм. (6 м.)	м	66	2 686,47	177 307,02		0,00	2 686,47	177 307,02	
313	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 50 мм	м	30		0,00	240,00	7 200,00	240,00	7 200,00	
314	Труба нерж сталь 316L, d54x1.5 мм. (6 м.)	м	30	3 582,81	107 484,30		0,00	3 582,81	107 484,30	
315	Опоры неподвижные с плоским хомутом Л8-512.000. 42-54мм	ШТ	6	875,08	5 250,48		0,00	875,08	5 250,48	
316	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм прим компенсаторов	ШТ	4		0,00	1 700,00	6 800,00	1 700,00	6 800,00	
317	Компенсатор сифонного типа d42 нерж. сталь /сталь нержавеющая 316L/	ШТ	2	27 464,25	54 928,50		0,00	27 464,25	54 928,50	
318	Компенсатор сифонного типа d54 нерж. сталь /сталь нержавеющая 316L/	ШТ	2	29 771,59	59 543,18		0,00	29 771,59	59 543,18	
319	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	м	108		0,00	115,00	12 420,00	115,00	12 420,00	
321	Подраздел: Поквартирная разводка				0,00		0,00	0,00	0,00	
322	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из сшитого полиэтилена наружным диаметром до 25 мм	м	454		0,00	395,50	179 557,00	395,50	179 557,00	
323	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из сшитого полиэтилена с изготовлением узлов в построчных условиях наружным диаметром до 25 мм	м	454		0,00	1 540,00	699 160,00	1 540,00	699 160,00	
324	Желоб фиксирующий из оцинкованной стали для трубопроводов из сшитого полиэтилена, диаметр от 25 до 32 мм	м	454	217,35	98 676,90		0,00	217,35	98 676,90	
325	Трубы из сшитого полиэтилена высокого давления РЕ-Ха, в комплекте с соединительными и резьбовыми фитингами, для аксиальной системы монтажа подвижными гильзами, номинальный наружный диаметр DN 25 мм, для систем водоснабжения и отопления	м	454	1 094,62	496 957,48		0,00	1 094,62	496 957,48	
326	Кран шаровой, латунный, полнопроходной, муфтовый, 11627п1, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 25 мм	шт.	33	1 094,62	36 122,46		0,00	1 094,62	36 122,46	
327	Штуцер Уропор Q&E с наружной резьбой PL 25- G3/4"MT	ШТ	33	226,35	7 469,55		0,00	226,35	7 469,55	
328	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками	м	454		0,00	370,00	167 980,00	370,00	167 980,00	
329	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	681	68,15	46 410,15		0,00	68,15	46 410,15	
330	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полиэтилена, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и смонтей, температура применения до +95°C, коэффициент теплопроводности при температуре +10°C не более 0,039 Вт/(м x К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	м2	11,35	370,33	4 203,25		0,00	370,33	4 203,25	
331	Клей для крепления теплоизоляционных труб к поверхности трубопровода	л	4,54	1 030,50	4 678,47		0,00	1 030,50	4 678,47	
332	Трубка ThermaECO J-28, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	476,7	45,55	21 713,69		0,00	45,55	21 713,69	
333	Распределительная гребенка на 3 квартиры:21шт				0,00		0,00	0,00	0,00	
334	Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса до 150 мм	ШТ	21		0,00	3 950,00	82 950,00	3 950,00	82 950,00	
335	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и диаметром до 40 мм	м	21		0,00	395,00	8 295,00	395,00	8 295,00	
336	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 BP-BP д:32 149B6035	ШТ	21	10 005,42	210 113,82		0,00	10 005,42	210 113,82	
337	Сгон разъемный с наружной резьбой HP-HP 1 1/4"	ШТ	21	1 182,50	24 832,50		0,00	1 182,50	24 832,50	
338	Соединитель с наружной резьбой press 32xR1 1/4	ШТ	21	2 692,81	56 549,01		0,00	2 692,81	56 549,01	
339	Труба нерж сталь d35x1.5 мм. (6 м.)	м	21	2 335,22	49 039,62		0,00	2 335,22	49 039,62	
340	Отвод 90° press 35x35 нерж. сталь	ШТ	21	2 227,72	46 782,12		0,00	2 227,72	46 782,12	
341	Отвод с наружной резьбой press - длинный 32xR1 1/4	ШТ	21	2 491,80	52 327,80		0,00	2 491,80	52 327,80	
342	Кольцо Q&E d25 белое	ШТ	21	126,84	2 663,64		0,00	126,84	2 663,64	
343	Установка фильтров диаметром 32 мм	ШТ	21		0,00	1 050,00	22 050,00	1 050,00	22 050,00	
344	Фильтр сетчатый, латунный, муфтовый, со спускным краном, температура рабочей среды от -10 до +130°C, пропускная способность 17 м3/ч, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 32 мм	ШТ	21	4 800,22	100 804,62		0,00	4 800,22	100 804,62	
345	Монтаж закладного устройства прибора: бобышки, штуцера на номинальное давление до 10 МПа	ШТ	21		0,00	785,00	16 485,00	785,00	16 485,00	
346	Бочонок резьбовой HP-HP 1 1/4"	ШТ	21	1 038,58	21 810,18		0,00	1 038,58	21 810,18	
347	Установка клапанов релакционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТ	21		0,00	1 750,00	36 750,00	1 750,00	36 750,00	
348	Клапан релакционный TBIS бронзовый муфтовый д: 32 149B7600	ШТ	21	18 835,67	395 549,07		0,00	18 835,67	395 549,07	
349	Коллектор поэтажный				0,00		0,00	0,00	0,00	
350	Установка распределительного коллектора для систем отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм до 4-х контуров	ШТ	21		0,00	695,00	14 595,00	695,00	14 595,00	
351	Коллектор поэтажный распределительный из нержавеющей стали вход BP д:32 на 3 выхода HP д:25	ШТ	21	1 979,08	41 560,68		0,00	1 979,08	41 560,68	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
352	Кран шаровой, латунный, никелированный, спускной, с наружной резьбой, с насадкой для шланга, с алюминиевой рукояткой, температура рабочей среды от -15 до +90°С, пропускная способность 1,9 м³/ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	ШТ	21	897,68	18 851,28		0,00	897,68	18 851,28	
353	Кран латунный шаровый полнопроходной муфтовый ВР Ду25 Danfoss 065B8205	ШТ	63	2 209,17	139 177,71		0,00	2 209,17	139 177,71	
354	Клапан обратный латунный пружинный муфтовый NRV EF Ду25 Danfoss Артикул: ABC-002578	ШТ	63	1 428,35	89 986,05		0,00	1 428,35	89 986,05	
355	Ниппель бронзовый НР 1"	ШТ	63	277,75	17 498,25		0,00	277,75	17 498,25	
356	Переход бронзовый НР-ВР 1"-3/4"	ШТ	63	635,25	40 020,75		0,00	635,25	40 020,75	
357	Установка квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения без фильтра для очистки воды	ШТ	63		0,00	6 500,00	409 500,00	6 500,00	409 500,00	
358	Счетчик горячей и холодной воды крыльчатый одноструйный механический, с импульсным выходом, номинальный диаметр DN 20-25 мм	шт.	63	5 342,09	336 551,67		0,00	5 342,09	336 551,67	
359	Муфта бронзовая ВР-ВР 3/4"	ШТ	63	325,42	20 501,46		0,00	325,42	20 501,46	
360	Штуцер НР d25x3/4" латунь	ШТ	63	1 285,03	80 956,89		0,00	1 285,03	80 956,89	
361	Отвод с наружной резьбой press R1/2 x R1/2	ШТ	21	1 946,08	40 867,68		0,00	1 946,08	40 867,68	
362	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР Ду 15 149В6032	ШТ	21	3 515,60	73 827,60		0,00	3 515,60	73 827,60	
363	Установка воздухоотводчиков	ШТ	21		0,00	1 830,00	38 430,00	1 830,00	38 430,00	
364	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТ	21	892,71	18 746,91		0,00	892,71	18 746,91	
366	Подраздел: Верхний тех.этаж.Трубопроводы, Демонтаж. Монтажные работы				0,00		0,00	0,00	0,00	
367	Демонтаж трубопроводов				0,00		0,00	0,00	0,00	
368	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 76 мм	м	126		0,00	585,00	73 710,00	585,00	73 710,00	
369	Тип соединения: пресс /сталь нержавеющая 316L/				0,00		0,00	0,00	0,00	
370	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром до 25 мм	м	108		0,00	200,00	21 600,00	200,00	21 600,00	
371	Труба нержавеющая сталь 316L, d18x1,0 мм. (6 м.)	м	12	889,57	10 674,84		0,00	889,57	10 674,84	
372	Труба нержавеющая сталь 316L, d22x1,2 мм. (6 м.)	м	6	1 157,88	6 947,28		0,00	1 157,88	6 947,28	
373	Труба нержавеющая сталь 316L, d28x1,2 мм. (6 м.)	м	90	1 497,28	134 755,20		0,00	1 497,28	134 755,20	
374	Хомут трубный 3/8" (15-19)	ШТ	24	74,04	1 776,96		0,00	74,04	1 776,96	
375	Хомут трубный 1/2" (20-23)	ШТ	12	91,54	1 098,48		0,00	91,54	1 098,48	
376	Хомут трубный 3/4" (25-28)	ШТ	180	106,78	19 220,40		0,00	106,78	19 220,40	
377	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 32 мм	м	12		0,00	175,00	2 100,00	175,00	2 100,00	
378	Труба нерж сталь 316L, d35x1,5 мм. (6 м.)	м	12	2 335,22	28 022,64		0,00	2 335,22	28 022,64	
379	Хомут трубный 1" (32-35)	ШТ	24	122,04	2 928,96		0,00	122,04	2 928,96	
380	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 40 мм	м	6		0,00	215,00	1 290,00	215,00	1 290,00	
381	Труба нерж сталь 316L, d42x1,5 мм. (6 м.)	м	6	2 686,47	16 118,82		0,00	2 686,47	16 118,82	
382	Хомут трубный 1 1/4" (40-43)	ШТ	12	137,28	1 647,36		0,00	137,28	1 647,36	
383	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	м	126		0,00	115,00	14 490,00	115,00	14 490,00	
384	Запорная арматура верхний тех.этаж				0,00		0,00	0,00	0,00	
385	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	ШТ	2		0,00	1 700,00	3 400,00	1 700,00	3 400,00	
386	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР Ду40 149В6036	ШТ	2	13 929,67	27 859,34		0,00	13 929,67	27 859,34	
387	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТ	1		0,00	1 750,00	1 750,00	1 750,00	1 750,00	
388	Ручной балансировочный клапан Ду40 Leno™ MSV-BD 003Z4005	ШТ	1	18 487,33	18 487,33		0,00	18 487,33	18 487,33	
389	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	ШТ	18		0,00	1 660,00	29 880,00	1 660,00	29 880,00	
390	Нержавеющий шаровой кран X2777, Dn15, Pn63, с внутренней резьбой (149В6032) Danfoss	ШТ	5	3 515,60	17 578,00		0,00	3 515,60	17 578,00	
391	Кран шаровой сталь полнопроходной НЕРЖ X2777 Ду 20 Ру 63 ВР рукоятка Danfoss 149В6033	ШТ	3	3 241,31	9 723,93		0,00	3 241,31	9 723,93	
392	Кран шаровой муфтовый полнопроходной Ду 25 (149В6034)Danfoss (Danfoss) X2777	ШТ	10	4 279,00	42 790,00		0,00	4 279,00	42 790,00	
393	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 25 мм	ШТ	4		0,00	1 100,00	4 400,00	1 100,00	4 400,00	
394	Ручной балансировочный клапан MSV-BD Leno d25 Danfoss(003Z4003)	ШТ	4		12 568,42		0,00	12 568,42	50 273,68	
395	Установка воздухоотводчиков	ШТ	4		0,00	1 830,00	7 320,00	1 830,00	7 320,00	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
396	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	шт.	4	892,71	3 570,84		0,00	892,71	3 570,84	
397	Муфта бронзовая Ду25	ШТ	3	909,33	2 727,99		0,00	909,33	2 727,99	
399	Подраздел: Распределительная гребенка на верх.тех.этаже				0,00		0,00	0,00	0,00	
400	Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса до 150 мм	ШТ	1		0,00	3 950,00	3 950,00	3 950,00	3 950,00	
401	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и диаметром до 40 мм	м	1		0,00	395,00	395,00	395,00	395,00	
402	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР ду32 149В6035	ШТ	1	10 005,42	10 005,42		0,00	10 005,42	10 005,42	
403	Сгон резьбный с наружной резьбой НР-НР 1 1/4"	ШТ	1	1 182,50	1 182,50		0,00	1 182,50	1 182,50	
404	Соединитель с наружной резьбой press 32xR1 1/4	ШТ	1	2 692,81	2 692,81		0,00	2 692,81	2 692,81	
405	Труба нерж сталь d35x1,5 мм. (6 м.)	м	1	2 335,22	2 335,22		0,00	2 335,22	2 335,22	
406	Отвод 90° press 35x35 нерж сталь	ШТ	1	2 227,72	2 227,72		0,00	2 227,72	2 227,72	
407	Отвод с наружной резьбой press - длинный 32xR1 1/4	ШТ	1	2 491,80	2 491,80		0,00	2 491,80	2 491,80	
408	Кольцо Q&E d25 белое	ШТ	1	126,84	126,84		0,00	126,84	126,84	
409	Установка фильтров диаметром 32 мм	ШТ	1		0,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00	
410	Фильтр сетчатый, латунный, муфтовый, со спускным краном, температура рабочей среды от -10 до +130°C, пропускная способность 17 м3/ч, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 32 мм	ШТ	1	4 800,22	4 800,22		0,00	4 800,22	4 800,22	
411	Монтаж запорного устройства прибора бобышки, штуцера на номинальное давление до 10 МПа	ШТ	1		0,00	785,00	785,00	785,00	785,00	
412	Боченок резьбовой НР-НР 1 1/4"	ШТ	1	1 038,58	1 038,58		0,00	1 038,58	1 038,58	
413	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТ	1		0,00	1 750,00	1 750,00	1 750,00	1 750,00	
414	Клапан редукционный 7BIS бронзовый муфтовый ду 32 149В7600	ШТ	1	18 835,67	18 835,67		0,00	18 835,67	18 835,67	
415	Коллектор поэтажный				0,00		0,00	0,00	0,00	
416	Установка распределительного коллектора для систем отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм до 4-х контуров	ШТ	1		0,00	695,00	695,00	695,00	695,00	
417	Коллектор поэтажный распределительный из нержавеющей стали вход ВР ду32 на 3 выхода НР ду25	ШТ	1	1 979,08	1 979,08		0,00	1 979,08	1 979,08	
418	Кран шаровой, латунный, никелированный, спускной, с наружной резьбой, с насадкой для шланга, с алюминиевой ручкой, температура рабочей среды от -15 до +90°C, пропускная способность 1,9 м3/ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	шт.	1	897,68	897,68		0,00	897,68	897,68	
419	Кран латунный шаровой полнопроходной муфтовый ВР ду25 Danfoss 065В8205	ШТ	2	2 209,17	4 418,34		0,00	2 209,17	4 418,34	
420	Клапан обратный латунный пружинный муфтовый NRV EF ду25 Danfoss Артикул: ABC-002578	ШТ	2	1 428,35	2 856,70		0,00	1 428,35	2 856,70	
421	Ниппель бронзовый НР 1"	ШТ	2	277,75	555,50		0,00	277,75	555,50	
422	Переход бронзовый ВР-НР 1"-3/4"	ШТ	2	635,25	1 270,50		0,00	635,25	1 270,50	
423	Установка квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения без фильтра для очистки воды	ШТ	2		0,00	6 500,00	13 000,00	6 500,00	13 000,00	
424	Счетчик горячей и холодной воды крыльчатый одноструйный механический, с импульсным выходом, номинальный диаметр DN 20-25 мм	ШТ	2	5 342,09	10 684,18		0,00	5 342,09	10 684,18	
425	Муфта бронзовая ВР-ВР 3/4"	ШТ	2	325,42	650,84		0,00	325,42	650,84	
426	Штуцер НР d25x3/4" латунь	ШТ	2	1 285,03	2 570,06		0,00	1 285,03	2 570,06	
427	Отвод с наружной резьбой press R1/2 x R1/2	ШТ	1	1 946,08	1 946,08		0,00	1 946,08	1 946,08	
428	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР ду15 149В6032	ШТ	2	3 515,60	7 031,20		0,00	3 515,60	7 031,20	
429	Переход бронзовый ВР-НР 1"-1/2"	ШТ	1	3 028,67	3 028,67		0,00	3 028,67	3 028,67	
430	Соединитель с наружной резьбой press 18x1/2"	ШТ	1	1 249,29	1 249,29		0,00	1 249,29	1 249,29	
431	Установка воздухоотводчиков	ШТ	1		0,00	1 830,00	1 830,00	1 830,00	1 830,00	
432	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТ	1	892,71	892,71		0,00	892,71	892,71	
435	Раздел: Общестроительные работы секции 6А,7А				0,00		0,00	0,00	0,00	
436	Пробивка отверстий в бетонных потолках толщиной 100 мм площадью до 20 см2	ШТ	48		0,00	210,00	10 080,00	210,00	10 080,00	
437	Пробивка отверстий в бетонных стенах, полах толщиной 100 мм площадью до 20 см2	ШТ	178		0,00	160,00	28 480,00	160,00	28 480,00	
438	Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону известковым раствором при площади до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	м2	48		0,00	1 855,00	89 040,00	1 855,00	89 040,00	
439	Раствор цементно-известковый, марка М75	м3	1,1088	5 001,84	5 546,04		0,00	5 001,84	5 546,04	
440	Окраска водо-дисперсионными латексными составами улучшенная по штукатурке потолков	м2	48		0,00	585,00	28 080,00	585,00	28 080,00	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
441	Грунтовка водно-дисперсионная, на основе бутадиен стирольного латекса, укрепляющая, глубокого проникновения, с добавлением фунгицида, биоцида, антивспенивателя и ПАВ, без растворителей, для наружных и внутренних работ, для подготовки оснований из бетона, гипса, дерева, кирпича, известняка и прочих силикатных поверхностей	кг	10,56	35,15	371,18		0,00	35,15	371,18	
442	Краска водно-дисперсионная, состав: поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, аддитивы, консерванты метилэтилоксиэтилен, бензотриазолин, матовая, механизированного и ручного нанесения, для внутренних работ, паропроницаемая, моющаяся, износоустойчивая, стойкая к дезинфицирующим средствам, класс укрывистости 2, класс стойкости к влажному истиранию 2, плотность 1,5 г/см³	кг	15,84	564,42	8 940,41		0,00	564,42	8 940,41	
443	Демонтаж подвесных потолков из гипсокартонных листов с металлическим каркасом - горизонтальные потолки типа ПП-2 (без подготовки под отделку)	м²	286		0,00	2 070,00	592 020,00	2 070,00	592 020,00	
444	Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов с металлическим каркасом - горизонтальные потолки типа ПП-2 (без подготовки под отделку)	м²	286		0,00	3 000,00	858 000,00	3 000,00	858 000,00	
445	Профиль угловой, стальной оцинкованный, защитный, перфорированный, для устройства гипсокартонных перегородок и подвесных потолков, типа ПУ, сечение 31x31x0,4 мм	м	0,02402	123 897,90	2 976,52		0,00	123 897,90	2 976,52	
446	Профиль потолочный направляющий П-образный, стальной оцинкованный, для использования в качестве стартового профиля при монтаже каркаса подвесных гипсокартонных потолков и облицовки, типа ПН-2, сечение 28x27x0,55 мм	м	0,13156	124 044,71	16 319,32		0,00	124 044,71	16 319,32	
447	Профиль потолочный С-образный, стальной оцинкованный, для устройства каркасов подвесных гипсокартонных потолков и облицовок, типа ПП-1-1, сечение 50(47)x17x0,55 мм	м	0,86658	156 021,66	135 205,25		0,00	156 021,66	135 205,25	
448	Лист гипсокартонный влагостойкий с кромкой типа ПЛУК/УК, размер 2500x1200x9,5 мм	м²	308,88	140,90	43 521,19		0,00	140,90	43 521,19	
449	Подготовка под окраску или оклейку обоями подвесных потолков из гипсокартонных листов	м²	286		0,00	426,00	121 836,00	426,00	121 836,00	
450	Смесь сухая штукатурная гипсовая с минеральными модифицирующими добавками, ручного нанесения, для внутренних работ, толщина наносимого слоя от 5 до 50 мм, водоудерживающей способностью свыше 99%, без содержания SiO2, содержание гипсового вяжущего марки не ниже Г5 более 80%, белизна не менее 80%	кг	17,875	13,67	244,35		0,00	13,67	244,35	
451	Окраска водно-дисперсионными акриловыми и латексными составами, улучшенная, по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	м²	286		0,00	365,00	104 390,00	365,00	104 390,00	
452	Грунтовка акриловая концентрированная универсальная с высокой клеевой и проникающей способностью	л	62,92	150,68	9 480,79		0,00	150,68	9 480,79	
453	Краска водно-дисперсионная, состав: поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, аддитивы, консерванты метилэтилоксиэтилен, бензотриазолин, матовая, механизированного и ручного нанесения, для внутренних работ, паропроницаемая, моющаяся, износоустойчивая, стойкая к дезинфицирующим средствам, класс укрывистости 2, класс стойкости к влажному истиранию 2, плотность 1,5 г/см³	кг	94,38	564,42	53 269,96		0,00	564,42	53 269,96	
454	Окрашивание ранее окрашенных поверхностей потолков водоэмульсионными составами, ранее окрашенных водоэмульсионной краской с расцветкой старой краски до 35 %	м²	1012		0,00	278,00	281 336,00	278,00	281 336,00	
455	Смесь сухая штукатурная гипсовая с минеральными модифицирующими добавками, ручного нанесения, для внутренних работ, толщина наносимого слоя от 5 до 50 мм, водоудерживающей способностью свыше 99%, без содержания SiO2, содержание гипсового вяжущего марки не ниже Г5 более 80%, белизна не менее 80%	кг	68,816	13,67	940,71		0,00	13,67	940,71	
456	Краска водно-дисперсионная, состав: поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, аддитивы, консерванты метилэтилоксиэтилен, бензотриазолин, матовая, механизированного и ручного нанесения, для внутренних работ, паропроницаемая, моющаяся, износоустойчивая, стойкая к дезинфицирующим средствам, класс укрывистости 2, класс стойкости к влажному истиранию 2, плотность 1,5 г/см³	кг	678,04	564,42	382 699,34		0,00	564,42	382 699,34	
457	Разборка кирпичных перегородок	м³	24,96		0,00	10 500,00	262 080,00	10 500,00	262 080,00	
458	Кладка перегородок неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	м²	208		0,00	1 030,00	214 240,00	1 030,00	214 240,00	
459	Кирпич керамический рядовой, полнотелый, размер 250x120x65 мм, марка 150	шт	10400	25,00	260 000,00		0,00	25,00	260 000,00	
460	Раствор цементно-известковый, марка М100	м³	4,784	4 738,99	22 671,33		0,00	4 738,99	22 671,33	
461	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором стен	м²	208		0,00	325,00	67 600,00	325,00	67 600,00	
462	Смесь сухая, цементно-известково-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В7,5 (М100), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм	кг	998,4	12,27	12 250,37		0,00	12,27	12 250,37	
463	Раствор цементно-известковый, марка М75	м³	0,624	5 003,37	3 122,10		0,00	5 003,37	3 122,10	
464	Окраска водно-дисперсионными акриловыми и латексными составами, улучшенная, по штукатурке стен	м²	208		0,00	415,00	86 320,00	415,00	86 320,00	
465	Грунтовка акриловая концентрированная универсальная с высокой клеевой и проникающей способностью	л	41,6	150,68	6 268,29		0,00	150,68	6 268,29	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
466	Краска водно-дисперсионная, состав: поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, аддитивы, консерванты метилэтилпиразолин, бензотриазолин, матовая, механизированного и ручного нанесения, для внутренних работ, паропроницаемая, моющаяся, износостойчивая, стойкая к дезинфицирующим средствам, класс укрывистости 2, класс стойкости к влажному истиранию 2, плотность 1,5 г/см3	кг	62,4	564,42	35 219,81		0,00	564,42	35 219,81	
467	Окрашивание ранее окрашенных поверхностей стен водоземлюсионными составами, ранее окрашенных водоземлюсионной краской с расцветкой старой краски более 35 %	м2	1480		0,00	240,00	355 200,00	240,00	355 200,00	
468	Шпатлевка масляно-клеевая универсальная	кг	106,56	20,86	2 222,84		0,00	20,86	2 222,84	
469	Краска водно-дисперсионная, состав: поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, аддитивы, консерванты метилэтилпиразолин, бензотриазолин, матовая, механизированного и ручного нанесения, для внутренних работ, паропроницаемая, моющаяся, износостойчивая, стойкая к дезинфицирующим средствам, класс укрывистости 2, класс стойкости к влажному истиранию 2, плотность 1,5 г/см3	кг	1050,8	564,42	593 092,54		0,00	564,42	593 092,54	
470	Разборка противопожарных металлических однопольных дверных блоков	шт	22		0,00	4 000,00	88 000,00	4 000,00	88 000,00	
471	Установка противопожарных металлических однопольных дверных блоков	шт	22		0,00	7 350,00	161 700,00	7 350,00	161 700,00	
472	Блок дверной металлический противопожарный, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковой краской, однопольный, габаритные размеры 1000x2050 мм, с замком и ручками	шт	22	29 664,15	652 611,30		0,00	29 664,15	652 611,30	
Итого, руб. без НДС 20%					11 287 443,45		7 910 246,00		19 197 689,45	
Сумма НДС, руб					2 257 488,69		1 582 049,20		3 839 537,89	
ИТОГО, руб в т.ч. НДС 20%					13 544 932,14		9 492 295,20		23 037 227,34	

Сумма аванса
Срок производства работ
Гарантийный срок

30	кол-во % от общей суммы договора
120	кол-во календарных дней
60	кол-во месяцев с момента подписания АВР

Цена указанная в настоящем коммерческом предложении является твердой и включает в себя: стоимость материалов и оборудования, услуги доставки, разгрузочные работы, переноску материалов уборку и вывоз мусора, заработную плату, накладные расходы, плановые накопления, транспортные расходы, эксплуатация машин и механизмов, прибыль.

ООО "Высота"
Генеральный директор

Ярошев В.И.

М.П.



Коммерческое предложение

Объект: ЖК "Триумф Палас"
 Адрес: г. Москва, Чапаевский пер., д. 3, корпус 6Б и 7Б
 Вид услуг: Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения

Наименование организации: Общество с ограниченной ответственностью "Высота"

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
1	Проект производства работ	комп.	1,00		0,00	250 000,00	250 000,00	250 000,00	250 000,00	
1	Раздел: СЕКЦИЯ 6Б									
2	Подраздел: Нижний тех.этаж.Трубопроводы. Демонтаж. Монтажные работы									
3	Демонтаж трубопроводов									
4	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 76 мм	м	72		0,00	585,00	42 120,00	585,00	42 120,00	
5	Тип соединения: пресс /сталь нержавеющая 316L/				0,00		0,00	0,00	0,00	
6	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром до 25 мм	м	30		0,00	200,00	6 000,00	200,00	6 000,00	
7	Труба нержавеющая сталь 316L d28x1,2 мм. (6 м.)	м	30	1 497,28	44 918,40		0,00	1 497,28	44 918,40	
8	Хомут трубный 3/4" (25-28)	ШТ	60	106,78	6 406,80		0,00	106,78	6 406,80	
9	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 32 мм	м	6		0,00	175,00	1 050,00	175,00	1 050,00	
10	Труба нерж сталь 316L d35x1,5 мм. (6 м.)	м	6	2 335,22	14 011,32		0,00	2 335,22	14 011,32	
11	Хомут трубный 1" (32-35)	ШТ	12	122,04	1 464,48		0,00	122,04	1 464,48	
12	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 40 мм	м	18		0,00	215,00	3 870,00	215,00	3 870,00	
13	Труба нерж сталь 316L d42x1,5 мм. (6 м.)	м	18	2 686,47	48 356,46		0,00	2 686,47	48 356,46	
14	Хомут трубный 1 1/4" (40-43)	ШТ	36	137,28	4 942,08		0,00	137,28	4 942,08	
15	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 50 мм	м	18		0,00	240,00	4 320,00	240,00	4 320,00	
16	Труба нерж сталь 316L d54x1,5 мм. (6 м.)	м	18	3 582,81	64 490,58		0,00	3 582,81	64 490,58	
17	Хомут трубный 2" (53-58)	ШТ	36	167,78	6 040,08		0,00	167,78	6 040,08	
18	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	м	72		0,00	115,00	8 280,00	115,00	8 280,00	
19	ФИТИНГИ пресс /сталь нержавеющая 316L/ секция 6А (нижний тех.этаж, жилые этажи, верхний тех.этаж)				0,00		0,00	0,00	0,00	
20	Муфта d18 нерж. Сталь	ШТ	2	587,40	1 174,80		0,00	587,40	1 174,80	
21	Муфта d22 нерж. сталь	ШТ	1	682,20	682,20		0,00	682,20	682,20	
22	Муфта d28 нерж. сталь	ШТ	20	773,61	15 472,20		0,00	773,61	15 472,20	
23	Муфта d35 нерж. сталь	ШТ	5	945,43	4 727,15		0,00	945,43	4 727,15	
24	Муфта d42 нерж. сталь	ШТ	21	1 286,53	27 017,13		0,00	1 286,53	27 017,13	
25	Муфта d54 нерж. сталь	ШТ	8	1 544,68	12 357,44		0,00	1 544,68	12 357,44	
26	Отвод 45° d18 нерж. сталь	ШТ	4	1 043,61	4 174,44		0,00	1 043,61	4 174,44	
27	Отвод 45° d28 нерж. сталь	ШТ	22	1 500,67	33 014,74		0,00	1 500,67	33 014,74	
28	Отвод 45° d35 нерж. сталь	ШТ	40	1 639,48	65 579,20		0,00	1 639,48	65 579,20	
29	Отвод 45° d22 нерж. сталь	ШТ	4	1 300,92	5 203,68		0,00	1 300,92	5 203,68	
30	Отвод 90° d18 нерж. сталь	ШТ	8	890,41	7 123,28		0,00	890,41	7 123,28	
31	Отвод 90° d22 нерж. сталь	ШТ	5	1 076,62	5 383,10		0,00	1 076,62	5 383,10	
32	Отвод 90° d28 нерж. сталь	ШТ	22	1 357,63	29 867,86		0,00	1 357,63	29 867,86	
33	Отвод 90° d42 нерж. сталь	ШТ	5	3 595,51	17 977,55		0,00	3 595,51	17 977,55	
34	Отвод 90° d54 нерж. сталь	ШТ	2	5 428,81	10 857,62		0,00	5 428,81	10 857,62	
35	Соединитель с НР d18x1/2" нерж. сталь	ШТ	11	1 249,29	13 742,19		0,00	1 249,29	13 742,19	
36	Соединитель с НР d28x1" нерж. сталь	ШТ	6	1 785,90	10 715,40		0,00	1 785,90	10 715,40	
37	Соединитель с НР d42x1 1/2" нерж. сталь	ШТ	7	3 480,40	24 362,80		0,00	3 480,40	24 362,80	
38	Фланец d54 нерж. сталь	ШТ	5	15 330,84	76 654,20		0,00	15 330,84	76 654,20	
39	Переходник nippleный d28xd18 нерж. сталь	ШТ	6	714,36	4 286,16		0,00	714,36	4 286,16	
40	Переходник nippleный d35xd28 нерж. сталь	ШТ	2	1 145,18	2 290,36		0,00	1 145,18	2 290,36	
41	Переходник nippleный d42xd18 нерж. сталь	ШТ	2	1 574,30	3 148,60		0,00	1 574,30	3 148,60	
42	Переходник nippleный d42xd28 нерж. сталь	ШТ	1	2 907,38	2 907,38		0,00	2 907,38	2 907,38	
43	Переходник nippleный d42xd35 нерж. сталь	ШТ	1	1 574,30	1 574,30		0,00	1 574,30	1 574,30	
44	Переходник nippleный d54xd18 нерж. сталь	ШТ	1	2 220,95	2 220,95		0,00	2 220,95	2 220,95	
45	Переходник nippleный d54xd28 нерж. сталь	ШТ	1	3 134,22	3 134,22		0,00	3 134,22	3 134,22	
46	Переходник nippleный d54xd35 нерж. сталь	ШТ	1	3 370,36	3 370,36		0,00	3 370,36	3 370,36	
47	Тройник d28x22x28 нерж. сталь	ШТ	1	1 691,95	1 691,95		0,00	1 691,95	1 691,95	
48	Тройник d28 нерж. сталь	ШТ	9	1 839,23	16 553,07		0,00	1 839,23	16 553,07	
49	Тройник d35x22x35 нерж. сталь	ШТ	1	2 180,33	2 180,33		0,00	2 180,33	2 180,33	
50	Тройник d35x28x35 нерж. сталь	ШТ	2	2 180,33	4 360,66		0,00	2 180,33	4 360,66	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
51	Тройник d42 нерж. сталь	ШТ	4	3 311,96	13 247,84		0,00	3 311,96	13 247,84	
52	Тройник d54 нерж. сталь	ШТ	3	3 846,04	11 538,12		0,00	3 846,04	11 538,12	
53	Соединитель разъемный с ВР d28x1" нерж. сталь	ШТ	2	4 058,49	8 116,98		0,00	4 058,49	8 116,98	
54	Соединитель разъемный с НР d18x1/2" нерж. сталь	ШТ	3	2 307,29	6 921,87		0,00	2 307,29	6 921,87	
55	Соединитель разъемный с НР d22x3/4" нерж. сталь	ШТ	3	2 331,83	6 995,49		0,00	2 331,83	6 995,49	
56	Соединитель разъемный с НР d28x1" нерж. сталь	ШТ	20	3 630,21	72 604,20		0,00	3 630,21	72 604,20	
57	Соединитель разъемный с НР d42x1 1/2" нерж. сталь	ШТ	4	5 394,11	21 576,44		0,00	5 394,11	21 576,44	
58	Переходник nippleльный d54xd42 нерж. сталь	ШТ	1	2 220,95	2 220,95		0,00	2 220,95	2 220,95	
59	Тройник d42x28x42 нерж. сталь	ШТ	1	2 837,13	2 837,13		0,00	2 837,13	2 837,13	
60	Тройник d42x35x42 нерж. сталь	ШТ	4	2 930,24	11 720,96		0,00	2 930,24	11 720,96	
61	Тройник d54x35x54 нерж. сталь	ШТ	8	3 505,79	28 046,32		0,00	3 505,79	28 046,32	
62	Соединитель разъемный с НР d35x1 1/4" нерж. сталь	ШТ	12	4 590,87	55 090,44		0,00	4 590,87	55 090,44	
63	Запорная арматура нижний тех.этаж				0,00		0,00	0,00	0,00	
64	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	ШТ	4		0,00	1 700,00	6 800,00	1 700,00	6 800,00	
65	Дисковый поворотный затвор VFY-ЛН Ду 50, Danfoss 065B7420	ШТ	2	18 430,50	36 861,00		0,00	18 430,50	36 861,00	
66	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР Ду40 149В6036	ШТ	2	13 929,67	27 859,34		0,00	13 929,67	27 859,34	
67	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	ШТ	8		0,00	1 660,00	13 280,00	1 660,00	13 280,00	
68	Нержавеющий шаровой кран X2777, Dn 15, Pn 63, с внутренней резьбой (149В6032) Danfoss	ШТ	5	3 515,60	17 578,00		0,00	3 515,60	17 578,00	
69	Кран шаровой сталь полнопроходной НЕРЖ X2777 Ду 20 Рн 63 ВР рукоятка Danfoss 149В6033	ШТ	3	3 241,31	9 723,93		0,00	3 241,31	9 723,93	
70	Дренаж				0,00		0,00	0,00	0,00	
71	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 32	м	47		0,00	310,00	14 570,00	310,00	14 570,00	
76	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	м	47		0,00	365,00	17 155,00	365,00	17 155,00	
77	Узел трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, с гильзами, для водоснабжения, диаметр условного прохода 15 мм	м	47	575,74	27 059,78		0,00	575,74	27 059,78	
78	Кронштейн для крепления	шт.	47	43,50	2 044,50		0,00	43,50	2 044,50	
79	Муфта бронзовая Ду25	ШТ	3	909,33	2 727,99		0,00	909,33	2 727,99	
81	Подраздел: Теплоизоляция трубопроводов.Верхний тех.этаж. Нижний тех.этаж. Жилые этажи				0,00		0,00	0,00	0,00	
82	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками	м	198		0,00	370,00	73 260,00	370,00	73 260,00	
83	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	297	68,15	20 240,55		0,00	68,15	20 240,55	
84	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полиэтилена, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и емкостей, температура применения до +95°С, коэффициент теплопроводности при температуре +10°С не более 0,039 Вт/(м × К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	м2	4,95	370,33	1 833,13		0,00	370,33	1 833,13	
85	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода	л	1,98	1 030,50	2 040,39		0,00	1 030,50	2 040,39	
86	Трубка ThermaECO J-18, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	12,6	35,15	442,89		0,00	35,15	442,89	
87	Трубка ThermaECO J-22, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	6,3	39,36	247,97		0,00	39,36	247,97	
88	Трубка ThermaECO J-28, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	31,5	45,55	1 434,83		0,00	45,55	1 434,83	
89	Трубка ThermaECO J-35, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	18,9	52,77	997,35		0,00	52,77	997,35	
90	Трубка ThermaECO J-42, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	88,2	68,10	6 006,42		0,00	68,10	6 006,42	
91	Трубка ThermaECO J-54, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	50,4	96,94	4 885,78		0,00	96,94	4 885,78	
92	Итого по подразделу: Теплоизоляция трубопроводов.Верхний тех.этаж. Нижний тех.этаж. Жилые этажи				0,00		0,00	0,00	0,00	
93	Подраздел: Жилые этажи. Трубопроводы				0,00		0,00	0,00	0,00	
94	Демонтаж трубопроводов				0,00		0,00	0,00	0,00	
95	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 76 мм	м	108		0,00	585,00	63 180,00	585,00	63 180,00	
96	Тип соединения: пресс /сталь нержавеющая 316L/				0,00		0,00	0,00	0,00	
97	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 32 мм	м	12		0,00	175,00	2 100,00	175,00	2 100,00	
98	Труба нерж сталь 316L, d35x1,5 мм. (6 м.)	м	12	2 335,22	28 022,64		0,00	2 335,22	28 022,64	
99	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 40 мм	м	66		0,00	215,00	14 190,00	215,00	14 190,00	
100	Труба нерж сталь 316L, d42x1,5 мм. (6 м.)	м	66	2 686,47	177 307,02		0,00	2 686,47	177 307,02	
101	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 50 мм	м	30		0,00	240,00	7 200,00	240,00	7 200,00	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
102	Труба нерж сталь 316L. d54x1.5 мм. (6 м.)	м	30	3 582,81	107 484,30		0,00	3 582,81	107 484,30	
103	Опоры неподвижные с плоским хомутом Л8-512.000. 42-54мм	ШТ	6	875,08	5 250,48		0,00	875,08	5 250,48	
104	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм прим. компенсаторов	ШТ	4		0,00	1 700,00	6 800,00	1 700,00	6 800,00	
105	Компенсатор сиффонного типа d42 нерж. сталь /сталь нержавеющая 316L/	ШТ	2	27 464,25	54 928,50		0,00	27 464,25	54 928,50	
106	Компенсатор сиффонного типа d54 нерж. сталь /сталь нержавеющая 316L/	ШТ	2	29 771,59	59 543,18		0,00	29 771,59	59 543,18	
107	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	м	108		0,00	115,00	12 420,00	115,00	12 420,00	
109	Подраздел: Поквартирная разводка				0,00		0,00	0,00	0,00	
110	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из сшитого полиэтилена наружным диаметром до 25 мм	м	454		0,00	395,50	179 557,00	395,50	179 557,00	
111	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из сшитого полиэтилена с изготовлением узлов в построчных условиях наружным диаметром до 25 мм	м	454		0,00	1 540,00	699 160,00	1 540,00	699 160,00	
112	Желоб фиксирующий из оцинкованной стали для трубопроводов из сшитого полиэтилена. диаметр от 25 до 32 мм	м	454	217,35	98 676,90		0,00	217,35	98 676,90	
113	Трубы из сшитого полиэтилена высокого давления РЕ-Ха, в комплекте с соединительными и резьбовыми фитингами, для аксиальной системы монтажа на подвижных гильзах, номинальный наружный диаметр DN 25 мм, для систем водоснабжения и отопления	м	454	1 094,62	496 957,48		0,00	1 094,62	496 957,48	
114	Кран шаровой, латунный, полнопроходной, муфтовый, 11627п1, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 25 мм	шт.	33	226,35	7 469,55		0,00	226,35	7 469,55	
115	Штуцер Уролог Q&E с наружной резьбой PL 25- G3/4"MT	ШТ	33	1 285,03	42 405,99		0,00	1 285,03	42 405,99	
116	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками	м	454		0,00	370,00	167 980,00	370,00	167 980,00	
117	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	681	68,15	46 410,15		0,00	68,15	46 410,15	
118	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полиэтилена, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и емкостей, температура применения до +95°С, коэффициент теплопроводности при температуре +10°С не более 0,039 Вт/(м × К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	м2	11,35	370,33	4 203,25		0,00	370,33	4 203,25	
119	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода	л	4,54	1 030,50	4 678,47		0,00	1 030,50	4 678,47	
120	Трубка ThermaECO J-28, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	476,7	45,55	21 713,69		0,00	45,55	21 713,69	
121	Распределительная гребенка на 3 квартиры:21 шт				0,00		0,00	0,00	0,00	
122	Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса до 150 мм	ШТ	21		0,00	3 950,00	82 950,00	3 950,00	82 950,00	
123	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и диаметром до 40 мм	м	21		0,00	395,00	8 295,00	395,00	8 295,00	
124	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР ду 32 149В6035	ШТ	21	10 005,42	210 113,82		0,00	10 005,42	210 113,82	
125	Сгон резьбный с наружной резьбой НР-НР 1 1/4"	ШТ	21	1 182,50	24 832,50		0,00	1 182,50	24 832,50	
126	Соединитель с наружной резьбой press 32xR1 1/4	ШТ	21	2 692,81	56 549,01		0,00	2 692,81	56 549,01	
127	Труба нерж сталь d35x1.5 мм. (6 м.)	м	21	2 335,22	49 039,62		0,00	2 335,22	49 039,62	
128	Отвод 90° press 35x35 нерж. сталь	ШТ	21	2 227,72	46 782,12		0,00	2 227,72	46 782,12	
129	Отвод с наружной резьбой press - длинный 32xR1 1/4	ШТ	21	2 491,80	52 327,80		0,00	2 491,80	52 327,80	
130	Кольцо Q&E d25 белое	ШТ	21	126,84	2 663,64		0,00	126,84	2 663,64	
131	Установка фильтров диаметром 32 мм	ШТ	21		0,00	1 050,00	22 050,00	1 050,00	22 050,00	
132	Фильтр сетчатый, латунный, муфтовый, со спускным краном, температура рабочей среды от -10 до +130°С, пропускная способность 17 м3/ч, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 32 мм	ШТ	21	4 800,22	100 804,62		0,00	4 800,22	100 804,62	
133	Монтаж закладного устройства прибора: бобышки, штуцера на номинальное давление до 10 МПа	ШТ	21		0,00	785,00	16 485,00	785,00	16 485,00	
134	Бочок резьбовой НР-НР 1 1/4"	ШТ	21	1 038,58	21 810,18		0,00	1 038,58	21 810,18	
135	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТ	21		0,00	1 750,00	36 750,00	1 750,00	36 750,00	
136	Клапан редукционный 7BIS бронзовый муфтовый ду 32 149В7600	ШТ	21	18 835,67	395 549,07		0,00	18 835,67	395 549,07	
137	Коллектор поэтажный				0,00		0,00	0,00	0,00	
138	Установка распределительного коллектора для систем отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм до 4-х контуров	ШТ	21		0,00	695,00	14 595,00	695,00	14 595,00	
139	Коллектор поэтажный распределительный из нержавеющей стали вход ВР ду32 на 3 выхода НР ду25	ШТ	21	1 979,08	41 560,68		0,00	1 979,08	41 560,68	
140	Кран шаровой, латунный, никелированный, спускной, с наружной резьбой, с насадкой для шланга, с алюминиевой рукояткой, температура рабочей среды от -15 до +90°С, пропускная способность 1,9 м3/ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	ШТ	21	897,68	18 851,28		0,00	897,68	18 851,28	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
141	Кран латунный шаровый полнопроходной муфтовый ВР дУ25 Danfoss 065B8205	ШТ	63	2 209.17	139 177.71		0.00	2 209.17	139 177.71	
142	Клапан обратный латунный пружинный муфтовый NRV EF дУ25 Danfoss Артикул: ABC-002578	ШТ	63	1 428.35	89 986.05		0.00	1 428.35	89 986.05	
143	Ниппель бронзовый НР 1"	ШТ	63	277.75	17 498.25		0.00	277.75	17 498.25	
144	Переход бронзовый НР-ВР 1"-3/4"	ШТ	63	635.25	40 020.75		0.00	635.25	40 020.75	
145	Установка квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения без фильтра для очистки воды	ШТ	63		0.00	6 500.00	409 500.00	6 500.00	409 500.00	
146	Счетчик горячей и холодной воды крыльчатый одноструйный механический, с импульсным выходом, номинальный диаметр DN 20-25 мм	ШТ	63	5 342.09	336 551.67		0.00	5 342.09	336 551.67	
147	Муфта бронзовая ВР-ВР 3/4"	ШТ	63	325.42	20 501.46		0.00	325.42	20 501.46	
148	Штуцер НР d25x3/4" латунь	ШТ	63	1 285.03	80 956.89		0.00	1 285.03	80 956.89	
149	Отвод с наружной резьбой press R1/2 x R1/2	ШТ	21	1 946.08	40 867.68		0.00	1 946.08	40 867.68	
150	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР дУ15 149B6032	ШТ	21	3 515.60	73 827.60		0.00	3 515.60	73 827.60	
151	Установка воздухоотводчиков	ШТ	21		0.00	1 830.00	38 430.00	1 830.00	38 430.00	
152	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°C, номинальное давление PN 1.0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТ	21	892.71	18 746.91		0.00	892.71	18 746.91	
154	Подраздел: Верхний тех.этаж.Трубопроводы. Демонтаж. Монтажные работы				0.00		0.00	0.00	0.00	
155	Демонтаж трубопроводов				0.00		0.00	0.00	0.00	
156	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 76 мм	м	126		0.00	585.00	73 710.00	585.00	73 710.00	
157	Тип соединения: пресс /сталь нержавеющая 316L/				0.00		0.00	0.00	0.00	
158	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесварных разъемных муфтовых соединениях диаметром до 25 мм	м	108		0.00	200.00	21 600.00	200.00	21 600.00	
159	Труба нержавеющая сталь 316L, d18x1.0 мм. (6 м.)	м	12	889.57	10 674.84		0.00	889.57	10 674.84	
160	Труба нержавеющая сталь 316L, d22x1.2 мм. (6 м.)	м	6	1 157.88	6 947.28		0.00	1 157.88	6 947.28	
161	Труба нержавеющая сталь 316L, d28x1.2 мм. (6 м.)	м	90	1 497.28	134 755.20		0.00	1 497.28	134 755.20	
162	Хомут трубный 3/8" (15-19)	ШТ	24	74.04	1 776.96		0.00	74.04	1 776.96	
163	Хомут трубный 1/2" (20-23)	ШТ	12	91.54	1 098.48		0.00	91.54	1 098.48	
164	Хомут трубный 3/4" (25-28)	ШТ	180	106.78	19 220.40		0.00	106.78	19 220.40	
165	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 32 мм	м	12		0.00	175.00	2 100.00	175.00	2 100.00	
166	Труба нерж сталь 316L, d35x1.5 мм. (6 м.)	м	12	2 335.22	28 022.64		0.00	2 335.22	28 022.64	
167	Хомут трубный 1" (32-35)	ШТ	24	122.04	2 928.96		0.00	122.04	2 928.96	
168	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 40 мм	м	6		0.00	215.00	1 290.00	215.00	1 290.00	
169	Труба нерж сталь 316L, d42x1.5 мм. (6 м.)	м	6	2 686.47	16 118.82		0.00	2 686.47	16 118.82	
170	Хомут трубный 1 1/4" (40-43)	ШТ	12	137.28	1 647.36		0.00	137.28	1 647.36	
171	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	м	126		0.00	115.00	14 490.00	115.00	14 490.00	
172	Запорная арматура верхний тех.этаж				0.00		0.00	0.00	0.00	
173	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	ШТ	2		0.00	1 700.00	3 400.00	1 700.00	3 400.00	
174	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР ДУ40 149B6036	ШТ	2	13 929.67	27 859.34		0.00	13 929.67	27 859.34	
175	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТ	1		0.00	1 750.00	1 750.00	1 750.00	1 750.00	
176	Ручной балансировочный клапан Ду40 Leno™ MSV-BD 003Z4005	ШТ	1	18 487.33	18 487.33		0.00	18 487.33	18 487.33	
177	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	ШТ	18		0.00	1 660.00	29 880.00	1 660.00	29 880.00	
178	Нержавеющий шаровый кран X2777, Dn15, Pn63, с внутренней резьбой (149B6032) Danfoss	ШТ	5	3 515.60	17 578.00		0.00	3 515.60	17 578.00	
179	Кран шаровой сталь полнопроходной НЕРЖ X2777 Ду 20 Ру 63 ВР рукоятка Danfoss 149B6033	ШТ	3	3 241.31	9 723.93		0.00	3 241.31	9 723.93	
180	Кран шаровой муфтовый полнопроходной Ду 25 (149B6034)Danfoss (Данфосс) X2777	ШТ	10	4 279.00	42 790.00		0.00	4 279.00	42 790.00	
181	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 25 мм	ШТ	4		0.00	1 100.00	4 400.00	1 100.00	4 400.00	
182	Ручной балансировочный клапан MSV-BD Leno d25 Danfoss(003Z4005)	ШТ	4	12 568.42	50 273.68		0.00	12 568.42	50 273.68	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
183	Установка воздухоотводчиков	ШТ	4		0,00	1 830,00		7 320,00	1 830,00	7 320,00
184	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТ	4	892,71	3 570,84		0,00		892,71	3 570,84
185	Муфта бронзовая Ду25	ШТ	3	909,33	2 727,99		0,00		909,33	2 727,99
187	Подраздел: Распределительная гребенка на верх.тех.этаже									
188	Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса до 150 мм	ШТ	1		0,00	3 950,00		3 950,00	3 950,00	3 950,00
189	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и диаметром до 40 мм	м	1		0,00	395,00		395,00	395,00	395,00
190	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР ду32 149В6035	ШТ	1	10 005,42	10 005,42		0,00		10 005,42	10 005,42
191	Сгон разъемный с наружной резьбой НР-НР 1 1/4"	ШТ	1	1 182,50	1 182,50		0,00		1 182,50	1 182,50
192	Соединитель с наружной резьбой press 32xR1 1/4	ШТ	1	2 692,81	2 692,81		0,00		2 692,81	2 692,81
193	Труба нерж сталь d35x1,5 мм. (6 м.)	м	1	2 335,22	2 335,22		0,00		2 335,22	2 335,22
194	Отвод 90° press 35x35 нерж. сталь	ШТ	1	2 227,72	2 227,72		0,00		2 227,72	2 227,72
195	Отвод с наружной резьбой press - длинный 32xR1 1/4	ШТ	1	2 491,80	2 491,80		0,00		2 491,80	2 491,80
196	Кольцо Q&E d25 белое	ШТ	1	126,84	126,84		0,00		126,84	126,84
197	Установка фильтров диаметром 32 мм	ШТ	1		0,00	1 050,00		1 050,00	1 050,00	1 050,00
198	Фильтр сетчатый, латунный, муфтовый, со спускным краном, температура рабочей среды от -10 до +130°С, пропускная способность 17 м3/ч, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 32 мм	ШТ	1	4 800,22	4 800,22		0,00		4 800,22	4 800,22
199	Монтаж заднего устройства прибора: бойшши, штуцера на номинальное давление до 10 МПа	ШТ	1		0,00	785,00		785,00	785,00	785,00
200	Бочонок резьбовой НР-НР 1 1/4"	ШТ	1	1 038,58	1 038,58		0,00		1 038,58	1 038,58
201	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТ	1		0,00	1 750,00		1 750,00	1 750,00	1 750,00
202	Клапан редукционный 7BIS бронзовый муфтовый ду 32 149В7600	ШТ	1	18 835,67	18 835,67		0,00		18 835,67	18 835,67
203	Коллектор поэтажный									
204	Установка распределительного коллектора для систем отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм до 4-х контуров	ШТ	1		0,00	695,00		695,00	695,00	695,00
205	Коллектор поэтажный распределительный из нержавеющей стали вход ВР ду32 на 3 выхода НР ду25	ШТ	1	1 979,08	1 979,08		0,00		1 979,08	1 979,08
206	Кран шаровой, латунный, никелированный, спускной, с наружной резьбой, с насадкой для шланга, с алюминиевой ручкой, температура рабочей среды от -15 до +90°С, пропускная способность 1,9 м3/ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	шт.	1	897,68	897,68		0,00		897,68	897,68
207	Кран латунный шаровой полнопроходной муфтовый ВР ду25 Danfoss 065В8205	ШТ	2	2 209,17	4 418,34		0,00		2 209,17	4 418,34
208	Клапан обратный латунный пружинный муфтовый NRV EF ду25 Danfoss Артикул: ABC-002578	ШТ	2	1 428,35	2 856,70		0,00		1 428,35	2 856,70
209	Ниппель бронзовый НР 1"	ШТ	2	277,75	555,50		0,00		277,75	555,50
210	Переход бронзовый ВР-ВР 1"-3/4"	ШТ	2	635,25	1 270,50		0,00		635,25	1 270,50
211	Установка квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения без фильтра для очистки воды	ШТ	2		0,00	6 500,00		13 000,00	6 500,00	13 000,00
212	Счетчик горячей и холодной воды крыльчатый одноструйный механический, с импульсным выходом, номинальный диаметр DN 20-25 мм	ШТ	2	5 342,09	10 684,18		0,00		5 342,09	10 684,18
213	Муфта бронзовая ВР-ВР 3/4"	ШТ	2	325,42	650,84		0,00		325,42	650,84
214	Штуцер НР d25x3/4" латунь	ШТ	2	1 285,03	2 570,06		0,00		1 285,03	2 570,06
215	Отвод с наружной резьбой press R1/2 x R1/2	ШТ	1	1 946,08	1 946,08		0,00		1 946,08	1 946,08
216	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР ду15 149В6032	ШТ	2	3 515,60	7 031,20		0,00		3 515,60	7 031,20
217	Переход бронзовый ВР-НР 1"-1/2"	ШТ	1	3 028,67	3 028,67		0,00		3 028,67	3 028,67
218	Соединитель с наружной резьбой press 18x1/2"	ШТ	1	1 249,29	1 249,29		0,00		1 249,29	1 249,29
219	Установка воздухоотводчиков	ШТ	1		0,00	1 830,00		1 830,00	1 830,00	1 830,00
220	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТ	1	892,71	892,71		0,00		892,71	892,71
223	Раздел: СЕКЦИЯ 7Б									
224	Подраздел: Нижний тех.этаж.Трубопроводы, Демонтаж. Монтажные работы									
225	Демонтаж трубопроводов									
226	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 76 мм	м	72		0,00	585,00		42 120,00	585,00	42 120,00
227	Тип соединения: пресс /сталь нержавеющая 316L/									

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
228	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром до 25 мм	м	30		0,00	200,00	6 000,00	200,00	6 000,00	
229	Труба нержавеющая сталь 316L, d28x1,2 мм. (6 м.)	м	30	1 497,28	44 918,40		0,00	1 497,28	44 918,40	
230	Хомут трубный 3/4" (25-28)	ШТ	60	106,78	6 406,80		0,00	106,78	6 406,80	
231	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 32 мм	м	6		0,00	175,00	1 050,00	175,00	1 050,00	
232	Труба нерж сталь 316L, d35x1,5 мм. (6 м.)	м	6	2 335,22	14 011,32		0,00	2 335,22	14 011,32	
233	Хомут трубный 1" (32-35)	ШТ	12	122,04	1 464,48		0,00	122,04	1 464,48	
234	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 40 мм	м	18		0,00	215,00	3 870,00	215,00	3 870,00	
235	Труба нерж сталь 316L, d42x1,5 мм. (6 м.)	м	18	2 686,47	48 356,46		0,00	2 686,47	48 356,46	
236	Хомут трубный 1 1/4" (40-43)	ШТ	36	137,28	4 942,08		0,00	137,28	4 942,08	
237	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 50 мм	м	18		0,00	240,00	4 320,00	240,00	4 320,00	
238	Труба нерж сталь 316L, d54x1,5 мм. (6 м.)	м	18	3 582,81	64 490,58		0,00	3 582,81	64 490,58	
239	Хомут трубный 2" (53-58)	ШТ	36	167,78	6 040,08		0,00	167,78	6 040,08	
240	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	л	72		0,00	120,00	8 640,00	120,00	8 640,00	
241	ФИТИНГИ press /сталь нержавеющая 316L/ секция 6А (нижний тех.этаж, жилые этажи, верхний тех.этаж)				0,00		0,00	0,00	0,00	
242	Муфта d18 нерж. Сталь	ШТ	2	587,40	1 174,80		0,00	587,40	1 174,80	
243	Муфта d22 нерж. Сталь	ШТ	1	682,20	682,20		0,00	682,20	682,20	
244	Муфта d28 нерж. Сталь	ШТ	20	773,61	15 472,20		0,00	773,61	15 472,20	
245	Муфта d35 нерж. Сталь	ШТ	5	945,43	4 727,15		0,00	945,43	4 727,15	
246	Муфта d42 нерж. Сталь	ШТ	21	1 286,53	27 017,13		0,00	1 286,53	27 017,13	
247	Муфта d54 нерж. Сталь	ШТ	8	1 544,68	12 357,44		0,00	1 544,68	12 357,44	
248	Отвод 45° d18 нерж. Сталь	ШТ	4	1 043,61	4 174,44		0,00	1 043,61	4 174,44	
249	Отвод 45° d28 нерж. Сталь	ШТ	22	1 500,67	33 014,74		0,00	1 500,67	33 014,74	
250	Отвод 45° d35 нерж. Сталь	ШТ	40	1 639,48	65 579,20		0,00	1 639,48	65 579,20	
251	Отвод 45° d22 нерж. Сталь	ШТ	4	1 300,92	5 203,68		0,00	1 300,92	5 203,68	
252	Отвод 90° d18 нерж. Сталь	ШТ	8	890,41	7 123,28		0,00	890,41	7 123,28	
253	Отвод 90° d22 нерж. Сталь	ШТ	5	1 076,62	5 383,10		0,00	1 076,62	5 383,10	
254	Отвод 90° d28 нерж. Сталь	ШТ	22	1 357,63	29 867,86		0,00	1 357,63	29 867,86	
255	Отвод 90° d42 нерж. Сталь	ШТ	5	3 595,51	17 977,55		0,00	3 595,51	17 977,55	
256	Отвод 90° d54 нерж. Сталь	ШТ	2	5 428,81	10 857,62		0,00	5 428,81	10 857,62	
257	Соединитель с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТ	11	1 249,29	13 742,19		0,00	1 249,29	13 742,19	
258	Соединитель с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТ	6	1 785,90	10 715,40		0,00	1 785,90	10 715,40	
259	Соединитель с НР d42x1 1/2" нерж. Сталь	ШТ	7	3 480,40	24 362,80		0,00	3 480,40	24 362,80	
260	Фланец d54 нерж. Сталь	ШТ	5	15 330,84	76 654,20		0,00	15 330,84	76 654,20	
261	Переходник nippleный d28x18 нерж. Сталь	ШТ	6	714,36	4 286,16		0,00	714,36	4 286,16	
262	Переходник nippleный d35x28 нерж. Сталь	ШТ	2	1 145,18	2 290,36		0,00	1 145,18	2 290,36	
263	Переходник nippleный d42x28 нерж. Сталь	ШТ	2	1 574,30	3 148,60		0,00	1 574,30	3 148,60	
264	Переходник nippleный d42x35 нерж. Сталь	ШТ	1	2 907,38	2 907,38		0,00	2 907,38	2 907,38	
265	Переходник nippleный d42x35 нерж. Сталь	ШТ	1	1 574,30	1 574,30		0,00	1 574,30	1 574,30	
266	Переходник nippleный d54x28 нерж. Сталь	ШТ	1	2 220,95	2 220,95		0,00	2 220,95	2 220,95	
267	Переходник nippleный d54x28 нерж. Сталь	ШТ	1	3 134,22	3 134,22		0,00	3 134,22	3 134,22	
268	Переходник nippleный d54x35 нерж. Сталь	ШТ	1	3 370,36	3 370,36		0,00	3 370,36	3 370,36	
269	Тройник d28x22x28 нерж. Сталь	ШТ	1	1 691,95	1 691,95		0,00	1 691,95	1 691,95	
270	Тройник d28 нерж. Сталь	ШТ	9	1 839,23	16 553,07		0,00	1 839,23	16 553,07	
271	Тройник d35x22x35 нерж. Сталь	ШТ	1	2 180,33	2 180,33		0,00	2 180,33	2 180,33	
272	Тройник d35x28x35 нерж. Сталь	ШТ	2	2 180,33	4 360,66		0,00	2 180,33	4 360,66	
273	Тройник d42 нерж. Сталь	ШТ	4	3 311,96	13 247,84		0,00	3 311,96	13 247,84	
274	Тройник d54 нерж. Сталь	ШТ	3	3 846,04	11 538,12		0,00	3 846,04	11 538,12	
275	Соединитель разъемный с ВР d28x1" нерж. Сталь	ШТ	2	4 058,49	8 116,98		0,00	4 058,49	8 116,98	
276	Соединитель разъемный с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТ	3	2 307,29	6 921,87		0,00	2 307,29	6 921,87	
277	Соединитель разъемный с НР d22x3/4" нерж. Сталь	ШТ	3	2 331,83	6 995,49		0,00	2 331,83	6 995,49	
278	Соединитель разъемный с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТ	20	3 630,21	72 604,20		0,00	3 630,21	72 604,20	
279	Соединитель разъемный с НР d42x1 1/2" нерж. Сталь	ШТ	4	5 394,11	21 576,44		0,00	5 394,11	21 576,44	
280	Переходник nippleный d54x42 нерж. сталь	ШТ	1	2 220,95	2 220,95		0,00	2 220,95	2 220,95	
281	Тройник d42x28x42 нерж. сталь	ШТ	1	2 837,13	2 837,13		0,00	2 837,13	2 837,13	
282	Тройник d42x35x42 нерж. сталь	ШТ	4	2 930,24	11 720,96		0,00	2 930,24	11 720,96	
283	Тройник d54x35x54 нерж. сталь	ШТ	8	3 505,79	28 046,32		0,00	3 505,79	28 046,32	
284	Соединитель разъемный с НР d35x1 1/4" нерж. сталь	ШТ	12	4 590,87	55 090,44		0,00	4 590,87	55 090,44	
285	Запорная арматура нижний тех.этаж				0,00		0,00	0,00	0,00	
286	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	ШТ	4		0,00	1 700,00	6 800,00	1 700,00	6 800,00	
287	Дисковый поворотный затвор VFY-LH Dv50, Danfoss 065B7420	ШТ	2	18 430,50	36 861,00		0,00	18 430,50	36 861,00	
288	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР Dv40 149B6036	ШТ	2	13 929,67	27 859,34		0,00	13 929,67	27 859,34	
289	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм		8		0,00	1 660,00	13 280,00	1 660,00	13 280,00	
290	Нержавеющий шаровой кран X2777, Dn15, Pn63, с внутренней резьбой (149B6032) Danfoss	ШТ	5	3 515,60	17 578,00		0,00	3 515,60	17 578,00	
291	Кран шаровой сталь полнопроходной НЕРЖ X2777 Ду 20 Ру 63 ВР рукоятка Danfoss 149B6033	ШТ	3	3 241,31	9 723,93		0,00	3 241,31	9 723,93	
292	Дренаж				0,00		0,00	0,00	0,00	
293	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 32	м	47		0,00	310,00	14 570,00	310,00	14 570,00	
294	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	м	47		0,00	365,00	17 155,00	365,00	17 155,00	
295	Узел трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, с гильзами, для водоснабжения, диаметр условного прохода 15 мм	м	47	575,74	27 059,78		0,00	575,74	27 059,78	
296	Кронштейн для крепления	шт.	47	43,50	2 044,50		0,00	43,50	2 044,50	
297	Муфта бронзовая Dv25	ШТ	3	909,33	2 727,99		0,00	909,33	2 727,99	
299	Подраздел: Теплоизоляция трубопроводов. Верхний тех.этаж. Нижний тех.этаж. Жилые этажи				0,00		0,00	0,00	0,00	
300	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками	м	198		0,00	370,00	73 260,00	370,00	73 260,00	
301	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	297	68,15	20 240,55		0,00	68,15	20 240,55	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
302	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полиуретана, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и емкостей, температура применения до +95°С, коэффициент теплопроводности при температуре +10°С не более 0,039 Вт/(м х К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	м2	4,95	370,33	1 833,13		0,00	370,33	1 833,13	
303	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода	л	1,98	1 030,50	2 040,39		0,00	1 030,50	2 040,39	
304	Трубка ThermoECO J-18, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	12,6	35,15	442,89		0,00	35,15	442,89	
305	Трубка ThermoECO J-22, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	6,3	39,36	247,97		0,00	39,36	247,97	
306	Трубка ThermoECO J-28, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	31,5	45,55	1 434,83		0,00	45,55	1 434,83	
307	Трубка ThermoECO J-35, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	18,9	52,77	997,35		0,00	52,77	997,35	
308	Трубка ThermoECO J-42, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	88,2	68,10	6 006,42		0,00	68,10	6 006,42	
309	Трубка ThermoECO J-54, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	50,4	96,94	4 885,78		0,00	96,94	4 885,78	
311	Подраздел: Жилые этажи. Трубопроводы				0,00		0,00	0,00	0,00	
312	Демонтаж трубопроводов				0,00		0,00	0,00	0,00	
313	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 76 мм	м	108			585,00			63 180,00	
314	Тип соединения: пресс /сталь нержавеющая 316L/				0,00		0,00	0,00	0,00	
315	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 32 мм	м	12		0,00	175,00		175,00	2 100,00	
316	Труба нерж сталь 316L, d35x1,5 мм. (6 м.)	м	12	2 335,22	28 022,64		0,00	2 335,22	28 022,64	
317	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 40 мм	м	66		0,00	215,00		215,00	14 190,00	
318	Труба нерж сталь 316L, d42x1,5 мм. (6 м.)	м	66	2 686,47	177 307,02		0,00	2 686,47	177 307,02	
319	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 50 мм	м	30		0,00	240,00		240,00	7 200,00	
320	Труба нерж сталь 316L, d54x1,5 мм. (6 м.)	м	30	3 582,81	107 484,30		0,00	3 582,81	107 484,30	
321	Опоры неподвижные с плоским хомутом Л8-512,000, 42-54мм	ШТ	6	875,08	5 250,48		0,00	875,08	5 250,48	
322	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм прим компенсаторов	ШТ	4		0,00	1 700,00		1 700,00	6 800,00	
323	Компенсатор сифонного типа d42 нерж. сталь /сталь нержавеющая 316L/	ШТ	2	27 464,25	54 928,50		0,00	27 464,25	54 928,50	
324	Компенсатор сифонного типа d54 нерж. сталь /сталь нержавеющая 316L/	ШТ	2	29 771,59	59 543,18		0,00	29 771,59	59 543,18	
325	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	м	108		0,00	115,00		115,00	12 420,00	
327	Подраздел: Поквартирная разводка				0,00		0,00	0,00	0,00	
328	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из шитого полиуретана наружным диаметром до 25 мм	м	454		0,00	395,50		395,50	179 557,00	
329	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из шитого полиуретана с изготовлением узлов в постройных условиях наружным диаметром до 25 мм	м	454		0,00	1 540,00		1 540,00	699 160,00	
330	Желоб фиксирующий из оцинкованной стали для трубопроводов из шитого полиуретана, диаметр от 25 до 32 мм	м	454	217,35	98 676,90		0,00	217,35	98 676,90	
331	Трубы из шитого полиуретана высокого давления PE-Xa, в комплекте с соединительными и резьбовыми фитингами, для аксиальной системы монтажа надвижными гильзами, номинальный наружный диаметр DN 25 мм, для систем водоснабжения и отопления	м	454	1 094,62	496 957,48		0,00	1 094,62	496 957,48	
332	Кран шаровой, латунный, полнопроходной, муфтовый, 11627п1, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 25 мм	шт.	33	1 094,62	36 122,46		0,00	1 094,62	36 122,46	
333	Штуцер Уролог Q&E с наружной резьбой PL 25- G3/4"МГ	ШТ	33	226,35	7 469,55		0,00	226,35	7 469,55	
334	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиуретана, трубками	м	454		0,00	370,00		370,00	167 980,00	
335	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	681	68,15	46 410,15		0,00	68,15	46 410,15	
336	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полиуретана, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и емкостей, температура применения до +95°С, коэффициент теплопроводности при температуре +10°С не более 0,039 Вт/(м х К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	м2	11,35	370,33	4 203,25		0,00	370,33	4 203,25	
337	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода	л	4,54	1 030,50	4 678,47		0,00	1 030,50	4 678,47	
338	Трубка ThermoECO J-28, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	476,7	45,55	21 713,69		0,00	45,55	21 713,69	
339	Распределительная гребенка на 3 квартиры:21шт				0,00		0,00	0,00	0,00	
340	Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса до 150 мм	ШТ	21		0,00	3 950,00		3 950,00	82 950,00	
341	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и диаметром до 40 мм	м	21		0,00	395,00		395,00	8 295,00	
342	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР ду32 149В6035	ШТ	21	10 005,42	210 113,82		0,00	10 005,42	210 113,82	
343	Сгон разъемный с наружной резьбой НР-НР 1 1/4"	ШТ	21	1 182,50	24 832,50		0,00	1 182,50	24 832,50	
344	Соединитель с наружной резьбой press 32xR1 1/4	ШТ	21	2 692,81	56 549,01		0,00	2 692,81	56 549,01	
345	Труба нерж сталь d35x1,5 мм. (6 м.)	м	21	2 335,22	49 039,62		0,00	2 335,22	49 039,62	
346	Отвод 90° press 35x35 нерж. сталь	ШТ	21	2 227,72	46 782,12		0,00	2 227,72	46 782,12	
347	Отвод с наружной резьбой press - длинный 32xR1 1/4	ШТ	21	2 491,80	52 327,80		0,00	2 491,80	52 327,80	
348	Кольцо Q&E d25 белое	ШТ	21	126,84	2 663,64		0,00	126,84	2 663,64	
349	Установка фильтров диаметром 32 мм	ШТ	21		0,00	1 050,00		1 050,00	22 050,00	
350	Фильтр сетчатый, латунный, муфтовый, со спускным краном, температура рабочей среды от -10 до +130°С, пропускная способность 17 м3/ч, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 32 мм	ШТ	21	4 800,22	100 804,62		0,00	4 800,22	100 804,62	
351	Монтаж закладного устройства прибора: боышки, штуцера на номинальное давление до 10 МПа	ШТ	21		0,00	785,00		785,00	16 485,00	
352	Бочонок резьбовой НР-НР 1 1/4"	ШТ	21	1 038,58	21 810,18		0,00	1 038,58	21 810,18	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
353	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТГ	21		0,00	1 750,00	36 750,00	1 750,00	36 750,00	
354	Клапан редукционный 7BIS бронзовый муфтовый д/з 32 149B7600	ШТГ	21	18 835,67	395 549,07		0,00	18 835,67	395 549,07	
355	Коллектор поэтажный				0,00		0,00	0,00	0,00	
356	Установка распределительного коллектора для систем отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм до 4-х контуров	ШТГ	21		0,00	695,00	14 595,00	695,00	14 595,00	
357	Коллектор поэтажный распределительный из нержавеющей стали вход ВР д/з 32 на 3 выхода НР д/з 25	ШТГ	21	1 979,08	41 560,68		0,00	1 979,08	41 560,68	
358	Кран шаровой, латунный, никелированный, спусковой, с наружной резьбой, с насадкой для шланга, с алюминиевой ручкой. температура рабочей среды от -15 до +90°C, пропускная способность 1,9 м³/ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	ШТГ	21	897,68	18 851,28		0,00	897,68	18 851,28	
359	Кран латунный шаровый полнопроходной муфтовый ВР д/з 25 Danfoss 065B8205	ШТГ	63	2 209,17	139 177,71		0,00	2 209,17	139 177,71	
360	Клапан обратный латунный пружинный муфтовый NRV EF д/з 25 Danfoss Артикул: ABC-002578	ШТГ	63	1 428,35	89 986,05		0,00	1 428,35	89 986,05	
361	Ниппель бронзовый НР 1"	ШТГ	63	277,75	17 498,25		0,00	277,75	17 498,25	
362	Переход бронзовый НР-ВР 1"-3/4"	ШТГ	63	635,25	40 020,75		0,00	635,25	40 020,75	
363	Установка квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения без фильтра для очистки воды	ШТГ	63		0,00	6 500,00	409 500,00	6 500,00	409 500,00	
364	Счетчик горячей и холодной воды крыльчатый одноструйный механический, с импульсным выходом, номинальный диаметр DN 20-25 мм	ШТГ	63	5 342,09	336 551,67		0,00	5 342,09	336 551,67	
365	Муфта бронзовая ВР-ВР 3/4"	ШТГ	63	325,42	20 501,46		0,00	325,42	20 501,46	
366	Штуцер НР d25x3/4" латунь	ШТГ	63	1 285,03	80 956,89		0,00	1 285,03	80 956,89	
367	Отвод с наружной резьбой press R1/2 x R1/2	ШТГ	21	1 946,08	40 867,68		0,00	1 946,08	40 867,68	
368	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР д/з 15 149B6032	ШТГ	21	3 515,60	73 827,60		0,00	3 515,60	73 827,60	
369	Установка воздухоотводчиков	ШТГ	21		0,00	1 830,00	38 430,00	1 830,00	38 430,00	
370	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТГ	21	892,71	18 746,91		0,00	892,71	18 746,91	
372	Подраздел: Верхний тех.этаж.Трубопроводы. Демонтаж. Монтажные работы				0,00		0,00	0,00	0,00	
373	Демонтаж трубопроводов				0,00		0,00	0,00	0,00	
374	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 76 мм	м	126		0,00	585,00	73 710,00	585,00	73 710,00	
375	Тип соединения: пресс /сталь нержавеющая 316L/				0,00		0,00	0,00	0,00	
376	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесварных разъемных муфтовых соединениях диаметром до 25 мм	м	108		0,00	200,00	21 600,00	200,00	21 600,00	
377	Труба нержавеющая сталь 316L, d18x1,0 мм. (6 м.)	м	12	889,57	10 674,84		0,00	889,57	10 674,84	
378	Труба нержавеющая сталь 316L, d22x1,2 мм. (6 м.)	м	6	1 157,88	6 947,28		0,00	1 157,88	6 947,28	
379	Труба нержавеющая сталь 316L, d28x1,2 мм. (6 м.)	м	90	1 497,28	134 755,20		0,00	1 497,28	134 755,20	
380	Хомут трубный 3/8" (15-19)	ШТГ	24	74,04	1 776,96		0,00	74,04	1 776,96	
381	Хомут трубный 1/2" (20-23)	ШТГ	12	91,54	1 098,48		0,00	91,54	1 098,48	
382	Хомут трубный 3/4" (25-28)	ШТГ	180	106,78	19 220,40		0,00	106,78	19 220,40	
383	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 32 мм	м	12		0,00	175,00	2 100,00	175,00	2 100,00	
384	Труба нерж сталь 316L, d35x1,5 мм. (6 м.)	м	12	2 335,22	28 022,64		0,00	2 335,22	28 022,64	
385	Хомут трубный 1" (32-35)	ШТГ	24	122,04	2 928,96		0,00	122,04	2 928,96	
386	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 40 мм	м	6		0,00	215,00	1 290,00	215,00	1 290,00	
387	Труба нерж сталь 316L, d42x1,5 мм. (6 м.)	м	6	2 686,47	16 118,82		0,00	2 686,47	16 118,82	
388	Хомут трубный 1 1/4" (40-43)	ШТГ	12	137,28	1 647,36		0,00	137,28	1 647,36	
389	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	м	126		0,00	115,00	14 490,00	115,00	14 490,00	
390	Запорная арматура верхний тех.этаж				0,00		0,00	0,00	0,00	
391	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	ШТГ	2		0,00	1 700,00	3 400,00	1 700,00	3 400,00	
392	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР д/з 40 149B6036	ШТГ	2	13 929,67	27 859,34		0,00	13 929,67	27 859,34	
393	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТГ	1		0,00	1 750,00	1 750,00	1 750,00	1 750,00	
394	Ручной балансировочный клапан Ду40 Leno™ MSV-BD 003Z4005	ШТГ	1	18 487,33	18 487,33		0,00	18 487,33	18 487,33	
395	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	ШТГ	18		0,00	1 660,00	29 880,00	1 660,00	29 880,00	
396	Нержавеющий шаровый кран X2777, DN15, PN63, с внутренней резьбой (149B6032) Danfoss	ШТГ	5	3 515,60	17 578,00		0,00	3 515,60	17 578,00	
397	Кран шаровой сталь полнопроходной НЕРЖ X2777 Ду 20 Ру 63 ВР ручка ДА Danfoss 149B6033	ШТГ	3	3 241,31	9 723,93		0,00	3 241,31	9 723,93	
398	Кран шаровой муфтовый полнопроходной Ду 25 (149B6034) Danfoss (Danfoss) X2777	ШТГ	10	4 279,00	42 790,00		0,00	4 279,00	42 790,00	
399	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 25 мм	ШТГ	4		0,00	1 100,00	4 400,00	1 100,00	4 400,00	
400	Ручной балансировочный клапан MSV-BD Leno d25 Danfoss(003Z4003)	ШТГ	4	12 568,42	50 273,68		0,00	12 568,42	50 273,68	
401	Установка воздухоотводчиков	ШТГ	4		0,00	1 830,00	7 320,00	1 830,00	7 320,00	
402	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТГ	4	892,71	3 570,84		0,00	892,71	3 570,84	
403	Муфта бронзовая Ду25	ШТГ	3	909,33	2 727,99		0,00	909,33	2 727,99	
405	Подраздел: Распределительная гребенка на верх.тех.этаже				0,00		0,00	0,00	0,00	
406	Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса до 150 мм	ШТГ	1		0,00	3 950,00	3 950,00	3 950,00	3 950,00	
407	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и диаметром до 40 мм	м	1		0,00	395,00	395,00	395,00	395,00	
408	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР д/з 32 149B6035	ШТГ	1	10 005,42	10 005,42		0,00	10 005,42	10 005,42	
409	Сгон разъемный с наружной резьбой НР-НР 1 1/4"	ШТГ	1	1 182,50	1 182,50		0,00	1 182,50	1 182,50	
410	Соединитель с наружной резьбой press 32xR1 1/4	ШТГ	1	2 692,81	2 692,81		0,00	2 692,81	2 692,81	
411	Труба нерж сталь d35x1,5 мм. (6 м.)	м	1	2 335,22	2 335,22		0,00	2 335,22	2 335,22	
412	Отвод 90° press 35x35 нерж. Сталь	ШТГ	1	2 227,72	2 227,72		0,00	2 227,72	2 227,72	
413	Отвод с наружной резьбой press - длинный 32xR1 1/4	ШТГ	1	2 491,80	2 491,80		0,00	2 491,80	2 491,80	
414	Кольцо Q&E d25 белое	ШТГ	1	126,84	126,84		0,00	126,84	126,84	
415	Установка фильтров диаметром 32 мм	ШТГ	1		0,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
416	Фильтр сетчатый, латунный, муфтовый, со спускным краном, температура рабочей среды от -10 до +130°С, пропускная способность 17 м³/ч, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 32 мм	ШТ	1	4 800,22	4 800,22		0,00	4 800,22	4 800,22	
417	Монтаж закладного устройства прибора, бобышки, штуцера на номинальное давление до 10 МПа	ШТ	1		0,00	785,00	785,00	785,00	785,00	
418	Боценок резьбовой НР-НР 1 1/4"	ШТ	1	1 038,58	1 038,58		0,00	1 038,58	1 038,58	
419	Установка клапанов релакционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТ	1		0,00	1 750,00	1 750,00	1 750,00	1 750,00	
420	Клапан релакционный WBIS бронзовый муфтовый дх 32 149B7600	ШТ	1	18 835,67	18 835,67		0,00	18 835,67	18 835,67	
421	Коллектор позитивный				0,00		0,00	0,00	0,00	
422	Установка распределительного коллектора для систем отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм до 4-х контуров	ШТ	1		0,00	695,00	695,00	695,00	695,00	
423	Коллектор позитивный распределительный из нержавеющей стали вход ВР дх32 на 3 выхода НР дх25	ШТ	1	1 979,08	1 979,08		0,00	1 979,08	1 979,08	
424	Кран шаровой, латунный, никелированный, спускной, с наружной резьбой, с насадкой для шланга, с алюминиевой рукояткой, температура рабочей среды от -15 до +90°С, пропускная способность 1,9 м³/ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	ШТ	1	897,68	897,68		0,00	897,68	897,68	
425	Кран латунный шаровый полнопроходной муфтовый ВР дх25 Danfoss 065B8205	ШТ	2	2 209,17	4 418,34		0,00	2 209,17	4 418,34	
426	Клапан обратный, латунный пружинный муфтовый NRV EF дх25 Danfoss Артикул: ABC-002578	ШТ	2	1 428,35	2 856,70		0,00	1 428,35	2 856,70	
427	Ниппель бронзовый НР 1"	ШТ	2	277,75	555,50		0,00	277,75	555,50	
428	Переход бронзовый НР-ВР 1"-3/4"	ШТ	2	635,25	1 270,50		0,00	635,25	1 270,50	
429	Установка квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения без фильтра для очистки воды	ШТ	2		0,00	6 500,00		6 500,00	13 000,00	
430	Счетчик горячей и холодной воды крыльчатый одноструйный механический, с импульсным выходом, номинальный диаметр DN 20-25 мм	ШТ	2	5 342,09	10 684,18		0,00	5 342,09	10 684,18	
431	Муфта бронзовая ВР-ВР 3/4"	ШТ	2	325,42	650,84		0,00	325,42	650,84	
432	Штуцер НР d25x3/4" латунь	ШТ	2	1 285,03	2 570,06		0,00	1 285,03	2 570,06	
433	Отвод с наружной резьбой press R1/2 x R1/2	ШТ	1	1 946,08	1 946,08		0,00	1 946,08	1 946,08	
434	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР дх15 149B6032	ШТ	2	3 515,60	7 031,20		0,00	3 515,60	7 031,20	
435	Переход бронзовый ВР-НР 1"-1/2"	ШТ	1	3 028,67	3 028,67		0,00	3 028,67	3 028,67	
436	Соединитель с наружной резьбой press 18x1/2"	ШТ	1	1 249,29	1 249,29		0,00	1 249,29	1 249,29	
437	Установка воздухоотводчиков	ШТ	1		0,00	1 830,00	1 830,00	1 830,00	1 830,00	
438	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +10°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТ	1	892,71	892,71		0,00	892,71	892,71	
441	Раздел: Общестроительные работы секции 6Б.7Б				0,00		0,00	0,00	0,00	
442	Пробивка отверстий в бетонных потолках толщиной 100 мм площадью до 20 см²	ШТ	48		0,00	210,00	10 080,00	210,00	10 080,00	
443	Пробивка отверстий в бетонных стенах, полах толщиной 100 мм площадью до 20 см²	ШТ	178		0,00	160,00	28 480,00	160,00	28 480,00	
444	Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону известковым раствором при площади до 1 м² толщиной слоя до 20 мм	м²	48		0,00	1 855,00	89 040,00	1 855,00	89 040,00	
445	Раствор цементно-известковый, марка М75	м³	1,1088	5 001,84	5 546,04		0,00	5 001,84	5 546,04	
446	Окраска водно-дисперсионными латексными составами улучшенная по штукатурке потолков	м²	48		0,00	585,00	28 080,00	585,00	28 080,00	
447	Грунтовка водно-дисперсионная, на основе бутадиен стирольного латекса, укрепляющая, глубокого проникновения, с добавлением фунгицида, биоцида, антисептика и ПАВ, без растворителей, для наружных и внутренних работ, для подготовки оснований из бетона, гипса, кирпича, известняка и прочих силикатных поверхностей	кг	10,56	35,15	371,18		0,00	35,15	371,18	
448	Краска водно-дисперсионная, состав: поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, аддитивы, консерванты метилэтилоксилинон, бензиотиазолинон, матовая, механизированного и ручного нанесения, для внутренних работ, паропроницаемая, моющаяся, износостойчивая, стойкая к дезинфицирующим средствам, класс укрывистости 2, класс стойкости к влажному истиранию 2, плотность 1,5 г/см³	кг	15,84	564,42	8 940,41		0,00	564,42	8 940,41	
449	Демонтаж подвесных потолков из гипсокартонных листов с металлическим каркасом - горизонтальные потолки типа ПП-2 (без подготовки под отделку)	м²	286		0,00	2 070,00	592 020,00	2 070,00	592 020,00	
450	Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов с металлическим каркасом - горизонтальные потолки типа ПП-2 (без подготовки под отделку)	м²	286		0,00	3 000,00	858 000,00	3 000,00	858 000,00	
451	Профиль угловой, стальной оцинкованный, защитный, перфорированный, для устройства гипсокартонных перегородок и подвесных потолков, типа ПУ, сечение 31x31x0,4 мм	м	0,02402	123 897,90	2 976,52		0,00	123 897,90	2 976,52	
452	Профиль потолочный направляющий П-образный, стальной оцинкованный, для использования в качестве стартового профиля при монтаже каркаса подвесных гипсокартонных потолков и облицовки, типа ПН-2, сечение 28x27x0,55 мм	м	0,13156	124 044,71	16 319,32		0,00	124 044,71	16 319,32	
453	Профиль потолочный С-образный, стальной оцинкованный, для устройства каркасов подвесных гипсокартонных потолков и облицовок, типа ПП-1-1, сечение 50(47)x17x0,55 мм	м	0,86658	156 021,66	135 205,25		0,00	156 021,66	135 205,25	
454	Лист гипсокартонный влагостойкий с кромкой типа ПЛУК/УК, размер 2500x1200x9,5 мм	м²	308,88	140,90	43 521,19		0,00	140,90	43 521,19	
455	Подготовка под окраску или оклейку обоями подвесных потолков из гипсокартонных листов	м²	286		0,00	426,00	121 836,00	426,00	121 836,00	
456	Смесь сухая штукатурная гипсовая с минеральными модифицирующими добавками, ручного нанесения, для внутренних работ, толщина наносимого слоя от 5 до 50 мм, водоудерживающей способностью свыше 99%, без содержания SiO2, содержание гипсового вяжущего марки не ниже Г5 более 80%, белизна не менее 80%	кг	17,875	13,67	244,35		0,00	13,67	244,35	

Коммерческое предложение

Объект: ЖК "Триумф Палас"
 Адрес: г. Москва, Чапаевский пер., д. 3, корпус 8А
 Вид услуг: Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения

Наименование организации: Общество с ограниченной ответственностью "Высота"

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
1	Проект производства работ	компл.	1,00		0,00	130 000,00	130 000,00	130 000,00	130 000,00	
1	Раздел: ГВС секция 8А									
2	Подраздел: Нижний тех.этаж Трубопроводы									
3	Демонтаж									
4	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 76 мм	м	66		0,00	585,00	38 610,00	585,00	38 610,00	
5	Тип соединения: пресс				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бессварных разъемных муфтовых соединениях диаметром до 25 мм	м	18		0,00	200,00	3 600,00	200,00	3 600,00	
7	Труба нержавеющая сталь 316L, d28x1,2 мм. (6 м.)	м	18	1 497,28	26 951,04		0,00	1 497,28	26 951,04	
8	Хомут трубный 3/4" (25-28)	ШТ	36	106,78	3 844,08		0,00	106,78	3 844,08	
9	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бессварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 32 мм	м	12		0,00	175,00	2 100,00	175,00	2 100,00	
10	Труба нерж сталь 316L, d35x1,5 мм. (6 м.)	м	12	2 335,22	28 022,64		0,00	2 335,22	28 022,64	
11	Хомут трубный 1" (32-35)	ШТ	24	122,04	2 928,96		0,00	122,04	2 928,96	
12	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бессварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 40 мм	м	12		0,00	215,00	2 580,00	215,00	2 580,00	
13	Труба нерж сталь 316L, d42x1,5 мм. (6 м.)	м	12	2 686,47	32 237,64		0,00	2 686,47	32 237,64	
14	Хомут трубный 1 1/4" (40-43)	ШТ	24	137,28	3 294,72		0,00	137,28	3 294,72	
15	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бессварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 50 мм	м	12		0,00	240,00	2 880,00	240,00	2 880,00	
16	Труба нерж сталь 316L, d54x1,5 мм. (6 м.)	м	12	3 582,81	42 993,72		0,00	3 582,81	42 993,72	
17	Хомут трубный 2" (53-58)	ШТ	24	167,78	4 026,72		0,00	167,78	4 026,72	
18	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бессварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 80 мм	м	12		0,00	285,00	3 420,00	285,00	3 420,00	
19	Труба нерж сталь 316L, d76.1x2,0 мм. (6 м.)	м	12	6 687,41	80 248,92		0,00	6 687,41	80 248,92	
20	Хомут трубный 2 1/2" (74-80)	ШТ	24	183,08	4 393,92		0,00	183,08	4 393,92	
21	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	м	54		0,00	115,00	6 210,00	115,00	6 210,00	
22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	м	12		0,00	120,00	1 440,00	120,00	1 440,00	
24	Подраздел: ФИТИНГИ /сталь нержавеющая 316L/ секция 8А				0,00		0,00	0,00	0,00	
25	Муфта d18 нерж. Сталь	ШТ	5	587,40	2 937,00		0,00	587,40	2 937,00	
26	Муфта d22 нерж. Сталь	ШТ	11	682,20	7 504,20		0,00	682,20	7 504,20	
27	Муфта d28 нерж. Сталь	ШТ	25	773,61	19 340,25		0,00	773,61	19 340,25	
28	Муфта d35 нерж. Сталь	ШТ	4	945,43	3 781,72		0,00	945,43	3 781,72	
29	Муфта d42 нерж. Сталь	ШТ	16	1 286,53	20 584,48		0,00	1 286,53	20 584,48	
30	Муфта d54 нерж. Сталь	ШТ	34	1 544,68	52 519,12		0,00	1 544,68	52 519,12	
31	Муфта d76.1 нерж. Сталь	ШТ	8	7 656,53	61 252,24		0,00	7 656,53	61 252,24	
32	Отвод 45° d18 нерж. Сталь	ШТ	7	1 043,61	7 305,27		0,00	1 043,61	7 305,27	
33	Отвод 45° d22 нерж. Сталь	ШТ	16	1 300,92	20 814,72		0,00	1 300,92	20 814,72	
34	Отвод 45° d28 нерж. Сталь	ШТ	14	1 500,67	21 009,38		0,00	1 500,67	21 009,38	
35	Отвод 45° d42 нерж. Сталь	ШТ	48	2 645,00	126 960,00		0,00	2 645,00	126 960,00	
36	Отвод 90° d18 нерж. Сталь	ШТ	13	890,41	11 575,33		0,00	890,41	11 575,33	
37	Отвод 90° d28 нерж. Сталь	ШТ	30	1 357,63	40 728,90		0,00	1 357,63	40 728,90	
38	Отвод 90° d35 нерж. Сталь	ШТ	4	2 227,72	8 910,88		0,00	2 227,72	8 910,88	
39	Отвод 90° d42 нерж. Сталь	ШТ	6	3 595,51	21 573,06		0,00	3 595,51	21 573,06	
40	Отвод 90° d54 нерж. Сталь	ШТ	12	5 428,81	65 145,72		0,00	5 428,81	65 145,72	
41	Соединитель с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТ	18	1 249,29	22 487,22		0,00	1 249,29	22 487,22	
42	Соединитель с НР d22x3/4" нерж. Сталь	ШТ	1	1 427,88	1 427,88		0,00	1 427,88	1 427,88	
43	Соединитель с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТ	10	1 785,90	17 859,00		0,00	1 785,90	17 859,00	
44	Соединитель с НР d42x1 1/2" нерж. Сталь	ШТ	5	3 480,40	17 402,00		0,00	3 480,40	17 402,00	
45	Фланец d54 нерж. Сталь	ШТ	16	15 330,84	245 293,44		0,00	15 330,84	245 293,44	
46	Переходник nippleный d22xd18 нерж. Сталь	ШТ	1	672,89	672,89		0,00	672,89	672,89	
47	Переходник nippleный d28xd18 нерж. Сталь	ШТ	6	714,36	4 286,16		0,00	714,36	4 286,16	
48	Переходник nippleный d35xd28 нерж. Сталь	ШТ	2	1 145,18	2 290,36		0,00	1 145,18	2 290,36	
49	Переходник nippleный d42xd28 нерж. Сталь	ШТ	2	2 907,38	5 814,76		0,00	2 907,38	5 814,76	
50	Переходник nippleный d42xd35 нерж. Сталь	ШТ	1	1 574,30	1 574,30		0,00	1 574,30	1 574,30	
51	Переходник nippleный d54xd18 нерж. Сталь	ШТ	3	2 220,95	6 662,85		0,00	2 220,95	6 662,85	
52	Переходник nippleный d54xd28 нерж. Сталь	ШТ	1	3 134,22	3 134,22		0,00	3 134,22	3 134,22	
53	Переходник nippleный d54xd42 нерж. Сталь	ШТ	1	2 220,95	2 220,95		0,00	2 220,95	2 220,95	
54	Тройник d28x18x28 нерж. Сталь	ШТ	1	1 691,95	1 691,95		0,00	1 691,95	1 691,95	
55	Тройник d28 нерж. Сталь	ШТ	10	1 839,23	18 392,30		0,00	1 839,23	18 392,30	
56	Тройник d35x28x35 нерж. Сталь	ШТ	2	2 180,33	4 360,66		0,00	2 180,33	4 360,66	
57	Тройник с ВР d42x1/2"xd42 нерж. Сталь	ШТ	1	2 834,59	2 834,59		0,00	2 834,59	2 834,59	
58	Тройник d42x28x42 нерж. Сталь	ШТ	1	2 837,13	2 837,13		0,00	2 837,13	2 837,13	
59	Тройник d42x22x42 нерж. Сталь	ШТ	1	2 674,62	2 674,62		0,00	2 674,62	2 674,62	
60	Тройник d42x35x42 нерж. Сталь	ШТ	1	2 930,24	2 930,24		0,00	2 930,24	2 930,24	
61	Тройник d54x28x54 нерж. Сталь	ШТ	1	3 329,74	3 329,74		0,00	3 329,74	3 329,74	
62	Тройник d54x22x54 нерж. Сталь	ШТ	1	3 552,34	3 552,34		0,00	3 552,34	3 552,34	
63	Тройник d54 нерж. Сталь	ШТ	3	3 846,04	11 538,12		0,00	3 846,04	11 538,12	
64	Тройник d54x42x54 нерж. Сталь	ШТ	10	3 582,81	35 828,10		0,00	3 582,81	35 828,10	
65	Соединитель разъемный с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТ	4	2 307,29	9 229,16		0,00	2 307,29	9 229,16	
66	Соединитель разъемный с НР d22x3/4" нерж. Сталь	ШТ	1	2 331,83	2 331,83		0,00	2 331,83	2 331,83	
67	Соединитель разъемный с НР d28x1" нерж. Сталь	ШТ	25	3 630,21	90 755,25		0,00	3 630,21	90 755,25	
68	Соединитель разъемный с ВР d28x1" нерж. Сталь	ШТ	3	4 058,49	12 175,47		0,00	4 058,49	12 175,47	
69	Соединитель разъемный с НР d42x1 1/2" нерж. Сталь	ШТ	19	5 394,11	102 488,09		0,00	5 394,11	102 488,09	
70	Фланец d76.1 нерж. Сталь	ШТ	4	21 789,72	87 158,88		0,00	21 789,72	87 158,88	
71	Переходник nippleный d76.1xd42 нерж. Сталь	ШТ	2	6 095,77	12 191,54		0,00	6 095,77	12 191,54	
72	Переходник nippleный d76.1xd54 нерж. Сталь	ШТ	1	7 139,38	7 139,38		0,00	7 139,38	7 139,38	
73	Тройник d76.1 нерж. Сталь	ШТ	2	19 798,99	39 597,98		0,00	19 798,99	39 597,98	
74	Тройник d76.1xd76.1 нерж. Сталь	ШТ	6	18 928,04	113 568,24		0,00	18 928,04	113 568,24	
75	Отвод 90° d76.1 нерж. Сталь	ШТ	3	12 321,04	36 963,12		0,00	12 321,04	36 963,12	
77	Подраздел: Запорная арматура нижний тех. этаж				0,00		0,00	0,00	0,00	
78	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	ШТ.	6		0,00	1 700,00	10 200,00	1 700,00	10 200,00	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
79	Дисковый поворотный затвор VFY-LH Dv50, Danfoss 065B7420	ШТ	4	18 430,50	73 722,00		0,00	18 430,50	73 722,00	
80	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 BP-BP Dv40 149B6036	ШТ	2	13 929,67	27 859,34		0,00	13 929,67	27 859,34	
81	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	ШТ	2		0,00	3 000,00	6 000,00	3 000,00	6 000,00	
82	Дисковый поворотный затвор VFY-LH Dv65, Danfoss 065B7421	ШТ	2	19 645,08	39 290,16		0,00	19 645,08	39 290,16	
83	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	ШТ	9		0,00	1 660,00	14 940,00	1 660,00	14 940,00	
84	Нержавеющий шаровой кран X2777, Dn 15, Pn 63, с внутренней резьбой Danfoss 149B6032	ШТ	9	3 515,60	31 640,40		0,00	3 515,60	31 640,40	
85	Дренаж				0,00		0,00	0,00	0,00	
86	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 32	м	43		0,00	310,00	13 330,00	310,00	13 330,00	
87	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	м	43		0,00	365,00	15 695,00	365,00	15 695,00	
88	Кронштейн для крепления	ШТ	43	43,50	1 870,50		0,00	43,50	1 870,50	
89	Узел трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, с гильзами, для водоснабжения, диаметр условного прохода 15 мм	м	43	575,74	24 756,82		0,00	575,74	24 756,82	
90	Муфта бронзовая Dv25	ШТ	4	909,33	3 637,32		0,00	909,33	3 637,32	
92	Подраздел: Теплоизоляция трубопроводов/нижний этаж, жилые этажи, верхний этаж/				0,00		0,00	0,00	0,00	
93	Изоляция трубопроводов издслиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками	м	582		0,00	370,00	215 340,00	370,00	215 340,00	
94	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 2 мм	м	873	68,15	59 494,95		0,00	68,15	59 494,95	
95	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полиэтилена, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и смесостей, температура применения до +95°C, коэффициент теплопроводности при температуре +10°C не более 0,039 Вт/(м × К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	м2	14,55	370,33	5 388,30		0,00	370,33	5 388,30	
96	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода	л	5,82	1 030,50	5 997,51		0,00	1 030,50	5 997,51	
97	Трубка ТетмаЕСО J-18, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	25,2	35,15	885,78		0,00	35,15	885,78	
98	Трубка ТетмаЕСО J-22, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	69,3	39,36	2 727,65		0,00	39,36	2 727,65	
99	Трубка ТетмаЕСО J-28, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	157,5	45,55	7 174,13		0,00	45,55	7 174,13	
100	Трубка ТетмаЕСО J-35, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	50,4	52,77	2 659,61		0,00	52,77	2 659,61	
101	Трубка ТетмаЕСО J-42, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	88,2	68,10	6 006,42		0,00	68,10	6 006,42	
102	Трубка ТетмаЕСО J-54, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	182,7	96,94	17 710,94		0,00	96,94	17 710,94	
103	Трубка ТетмаЕСО J-76, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	37,8	128,90	4 872,42		0,00	128,90	4 872,42	
105	Подраздел: Жилые этажи. Трубопроводы				0,00		0,00	0,00	0,00	
106	Демонтаж				0,00		0,00	0,00	0,00	
107	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 76 мм	м	252		0,00	585,00	147 420,00	585,00	147 420,00	
108	Тип соединения: пресс				0,00		0,00	0,00	0,00	
109	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бессварных разъёмных муфтовых соединениях диаметром 40 мм	м	72		0,00	215,00	15 480,00	215,00	15 480,00	
110	Труба нерж сталь 316L, d42x1,5 мм. (6 м.)	м	72	2 686,47	193 425,84		0,00	2 686,47	193 425,84	
111	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бессварных разъёмных муфтовых соединениях диаметром 50 мм	м	156		0,00	240,00	37 440,00	240,00	37 440,00	
112	Труба нерж сталь 316L, d54x1,5 мм. (6 м.)	м	156	3 582,81	558 918,36		0,00	3 582,81	558 918,36	
113	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бессварных разъёмных муфтовых соединениях диаметром 80 мм	м	24		0,00	285,00	6 840,00	285,00	6 840,00	
114	Труба нерж сталь 316L, d76,1x2,0 мм. (6 м.)	м	24	6 687,41	160 497,84		0,00	6 687,41	160 497,84	
115	Опора скользящая типа ОППЗ-57 для трубопровода с наружным диаметром 57 мм	шт.	228	352,78	80 433,84		0,00	352,78	80 433,84	
116	Опора скользящая типа ОППЗ-76 для трубопровода с наружным диаметром 76 мм	шт.	24	352,78	8 466,72		0,00	352,78	8 466,72	
117	Опоры неподвижные с плоским хомутом Л8-512.000, 42-54мм	ШТ	14	981,75	13 744,50		0,00	981,75	13 744,50	
118	Опоры неподвижные с плоским хомутом Л8-512.000, 76-89мм	ШТ	2	1 145,83	2 291,66		0,00	1 145,83	2 291,66	
119	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм прим. компенсаторов	ШТ	12		0,00	1 700,00	20 400,00	1 700,00	20 400,00	
120	Компенсатор сифонного типа d42 нерж. сталь	ШТ	3	27 464,25	82 392,75		0,00	27 464,25	82 392,75	
121	Компенсатор сифонного типа d54 нерж. сталь	ШТ	8	29 771,59	238 172,72		0,00	29 771,59	238 172,72	
122	Компенсатор сифонного типа d76,1 нерж. сталь	ШТ	1	66 433,12	66 433,12		0,00	66 433,12	66 433,12	
123	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	м	228		0,00	115,00	26 220,00	115,00	26 220,00	
124	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	м	24		0,00	120,00	2 880,00	120,00	2 880,00	
126	Подраздел: Поквартирная разводка				0,00		0,00	0,00	0,00	
127	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из шитого полиэтилена наружным диаметром до 25 мм	м	890		0,00	395,50	351 995,00	395,50	351 995,00	
128	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из шитого полиэтилена с изготовлением узлов в построчных условиях наружным диаметром до 25 мм	м	890		0,00	1 540,00	1 370 600,00	1 540,00	1 370 600,00	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
129	Желоб фиксирующий из оцинкованной стали для трубопроводов из сшитого полиэтилена. диаметр от 25 до 32 мм	м	890	217,35	193 441,50		0,00	217,35	193 441,50	
130	Трубы из сшитого полиэтилена высокого давления РЕ-Ха, в комплекте с соединительными и резьбовыми фитингами, для аксиальной системы монтажа надвижными гильзами, номинальный наружный диаметр DN 25 мм. для систем водоснабжения и отопления	м	890	1 094,62	974 211,80		0,00	1 094,62	974 211,80	
131	Кран шаровой, латунный, полнопроходной, муфтовый, 11627п1, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 25 мм	шт.	45	1 094,62	49 257,90		0,00	1 094,62	49 257,90	
132	Штуцер Уролог Q&E с наружной резьбой PL 25- G3/4"MT	ШТ	45	226,35	10 185,75		0,00	226,35	10 185,75	
133	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками	м	890		0,00	370,00	329 300,00	370,00	329 300,00	
134	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	1335	68,15	90 980,25		0,00	68,15	90 980,25	
135	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полиэтилена, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и емкостей, температура применения до +95°С, коэффициент теплопроводности при температуре +10°С не более 0,039 Вт/(м х К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	м2	22,25	370,33	8 239,84		0,00	370,33	8 239,84	
136	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода	л	8,9	1 030,50	9 171,45		0,00	1 030,50	9 171,45	
137	Трубка ThermaECO J-28, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	934,5	45,55	42 566,48		0,00	45,55	42 566,48	
138	Распределительная гребенка на 4 квартиры-21шт				0,00		0,00	0,00	0,00	
139	Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса до 150 мм	ШТ	21		0,00	3 950,00	82 950,00	3 950,00	82 950,00	
140	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и диаметром до 40 мм	м	21		0,00	395,00	8 295,00	395,00	8 295,00	
141	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 BP-BP ду40 149B6036	ШТ	21	13 929,67	292 523,07		0,00	13 929,67	292 523,07	
142	Сгон резьбный с наружной резьбой НР-НР 1 1/2"	ШТ	21	1 591,33	33 417,93		0,00	1 591,33	33 417,93	
143	Соединитель с НР d42x1 1/2" нерж. сталь	ШТ	21	3 668,92	77 047,32		0,00	3 668,92	77 047,32	
144	Труба нерж сталь d42x1,5 мм. (6 м.)	м	21	2 686,47	56 415,87		0,00	2 686,47	56 415,87	
145	Отвод 45° d42 нерж. сталь	ШТ	21	2 645,00	55 545,00		0,00	2 645,00	55 545,00	
146	Отвод с НР длинный d42x1 1/2" оцинкованный	ШТ	21	4 173,60	87 645,60		0,00	4 173,60	87 645,60	
147	Кольцо Q&E d25 белое	ШТ	21	126,84	2 663,64		0,00	126,84	2 663,64	
148	Установка фильтров диаметром 40 мм	ШТ	21		0,00	1 050,00	22 050,00	1 050,00	22 050,00	
149	Фильтр сетчатый, латунный, муфтовый, со спускным краном, температура рабочей среды от -10 до +130°С, пропускная способность 24,5 м3/ч, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 40 мм	ШТ	21	8 392,11	176 234,31		0,00	8 392,11	176 234,31	
150	Монтаж закладного устройства прибора: бобышки, штуцера на номинальное давление до 10 МПа	ШТ	21		0,00	785,00	16 485,00	785,00	16 485,00	
151	Бочонок резьбовой НР-НР 1 1/2"	ШТ	21	298,47	6 267,87		0,00	298,47	6 267,87	
152	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТ	21		0,00	1 750,00	36 750,00	1 750,00	36 750,00	
153	Клапан редукционный 7BIS бронзовый муфтовый ду40 149B7601	ШТ	21	28 373,58	595 845,18		0,00	28 373,58	595 845,18	
154	Установка распределительного коллектора для систем отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм до 4-х контуров	ШТ	21		0,00	695,00	14 595,00	695,00	14 595,00	
155	Коллектор позитивный распределительный из нержавеющей стали вход ВР ду40 на 4 выхода НР ду25	ШТ	21	5 342,70	112 196,70		0,00	5 342,70	112 196,70	
156	Кран шаровой, латунный, никелированный, спускной, с наружной резьбой, с насадкой для шланга, с алюминиевой ручкой, температура рабочей среды от -15 до +90°С, пропускная способность 1,9 м3/ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	шт.	21	897,67	18 851,07		0,00	897,67	18 851,07	
157	Кран латунный шаровой полнопроходной муфтовый ВР ду25 Danfoss 065B8205	ШТ	63	2 209,17	139 177,71		0,00	2 209,17	139 177,71	
158	Клапан обратный латунный пружинный муфтовый NRV EF ду25 Danfoss Артикул: ABC-002578	ШТ	63	1 428,35	89 986,05		0,00	1 428,35	89 986,05	
159	Ниппель бронзовый НР 1"	ШТ	63	277,75	17 498,25		0,00	277,75	17 498,25	
160	Переход бронзовый НР-ВР 1"-3/4"	ШТ	63	635,25	40 020,75		0,00	635,25	40 020,75	
161	Установка квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения без фильтра для очистки воды	ШТ	63		0,00	6 500,00	409 500,00	6 500,00	409 500,00	
162	Счетчик горячей и холодной воды крыльчатый одноструйный механический, с импульсным выходом, номинальный диаметр DN 25 мм	ШТ	63	5 342,09	336 551,67		0,00	5 342,09	336 551,67	
163	Муфта бронзовая ВР-ВР 3/4"	ШТ	63	325,42	20 501,46		0,00	325,42	20 501,46	
164	Штуцер Уролог Q&E НР d25x3/4" латунь	ШТ	63	1 285,03	80 956,89		0,00	1 285,03	80 956,89	
165	Отвод с наружной резьбой R1/2xR1/2 прим.	ШТ	21	1 946,08	40 867,68		0,00	1 946,08	40 867,68	
166	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 BP-BP ду15 149B6032	ШТ	21	3 515,60	73 827,60		0,00	3 515,60	73 827,60	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
167	Установка воздухоотводчиков	ШТ	21		0.00	1 830.00	38 430.00	1 830.00	38 430.00	
168	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТ	21	892.71	18 746.91		0.00	892.71	18 746.91	
170	Подраздел: Верхний тех.этаж Трубопроводы				0.00		0.00	0.00	0.00	
171	Демонтаж				0.00		0.00	0.00	0.00	
172	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 76 мм	м	282		0.00	585.00	164 970.00	585.00	164 970.00	
173	Тип соединения: пресс				0.00		0.00	0.00	0.00	
174	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бессварных разъемных муфтовых соединениях диаметром до 25 мм	м	222		0.00	200.00	44 400.00	200.00	44 400.00	
175	Труба нержавеющая сталь 316L, d18x1.0 мм. (6 м.)	м	24	889.57	21 349.68		0.00	889.57	21 349.68	
176	Труба нержавеющая сталь 316L, d22x1.2 мм. (6 м.)	м	66	1 157.88	76 420.08		0.00	1 157.88	76 420.08	
177	Труба нержавеющая сталь 316L, d28x1.2 мм. (6 м.)	м	132	1 497.28	197 640.96		0.00	1 497.28	197 640.96	
178	Хомут трубный 3/8" (15-19)	ШТ	48	74.04	3 553.92		0.00	74.04	3 553.92	
179	Хомут трубный 1/2" (20-23)	ШТ	132	91.54	12 083.28		0.00	91.54	12 083.28	
180	Хомут трубный 3/4" (25-28)	ШТ	264	106.78	28 189.92		0.00	106.78	28 189.92	
181	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бессварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 32 мм	м	36		0.00	175.00	6 300.00	175.00	6 300.00	
182	Труба нерж сталь 316L, d35x1.5 мм. (6 м.)	м	36	2 355.22	84 067.92		0.00	2 355.22	84 067.92	
183	Хомут трубный 1" (32-35)	ШТ	72	122.04	8 786.88		0.00	122.04	8 786.88	
184	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бессварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 40 мм	м	12		0.00	215.00	2 580.00	215.00	2 580.00	
185	Труба нерж сталь 316L, d42x1.5 мм. (6 м.)	м	12	2 686.47	32 237.64		0.00	2 686.47	32 237.64	
186	Хомут трубный 1 1/4" (40-43)	ШТ	24	137.28	3 294.72		0.00	137.28	3 294.72	
187	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бессварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 50 мм	м	12		0.00	240.00	2 880.00	240.00	2 880.00	
188	Труба нерж сталь 316L, d54x1.5 мм. (6 м.)	м	12	3 582.81	42 993.72		0.00	3 582.81	42 993.72	
189	Хомут трубный 2" (53-58)	ШТ	24	167.78	4 026.72		0.00	167.78	4 026.72	
190	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	м	282		0.00	115.00	32 430.00	115.00	32 430.00	
191	Запорная арматура				0.00		0.00	0.00	0.00	
192	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	ШТ	23		0.00	1 660.00	38 180.00	1 660.00	38 180.00	
193	Нержавеющий шаровой кран X2777, Dn15, Pn63, с внутренней резьбой Danfoss 149B6032	ШТ	6	3 515.60	21 093.60		0.00	3 515.60	21 093.60	
194	Кран шаровой сталь полнопроходной НЕРЖ X2777 Ду 20 Ру 63 ВР рукоятка Danfoss 149B6033	ШТ	4	3 241.31	12 965.24		0.00	3 241.31	12 965.24	
195	Кран шаровой муфтовый полнопроходной 1 Danfoss (Данфосс) X2777149B6034	ШТ	13	4 279.00	55 627.00		0.00	4 279.00	55 627.00	
196	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	ШТ	1		0.00	1 700.00	1 700.00	1 700.00	1 700.00	
197	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР Ду40 149B6036	ШТ	1	13 929.67	13 929.67		0.00	13 929.67	13 929.67	
198	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 25 мм	ШТ	5		0.00	1 100.00	5 500.00	1 100.00	5 500.00	
199	Ручной балансировочный клапан MSV-BD Leno d25 Danfoss (003Z4003)	ШТ	5	12 568.42	62 842.10		0.00	12 568.42	62 842.10	
200	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТ	1		0.00	1 750.00	1 750.00	1 750.00	1 750.00	
201	Ручной балансировочный клапан MSV-BD Leno d40 Danfoss (003Z4005)	ШТ	1	18 487.33	18 487.33		0.00	18 487.33	18 487.33	
202	Муфта бронзовая Ду25	ШТ	4	909.33	3 637.32		0.00	909.33	3 637.32	
204	Подраздел: Распределительная гребенка на тех. Этаже				0.00		0.00	0.00	0.00	
205	Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса до 150 мм	ШТ	1		0.00	3 950.00	3 950.00	3 950.00	3 950.00	
206	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и диаметром до 40 мм	м	1		0.00	395.00	395.00	395.00	395.00	
207	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР д40 149B6036	ШТ	1	13 929.67	13 929.67		0.00	13 929.67	13 929.67	
208	Сгон разъемный с наружной резьбой НР-НР 1 1/2"	ШТ	1	1 591.33	1 591.33		0.00	1 591.33	1 591.33	
209	Соединитель с НР d42x1 1/2" нерж. Сталь	ШТ	1	3 668.92	3 668.92		0.00	3 668.92	3 668.92	
210	Труба нерж сталь d42x1.5 мм. (6 м.)	м	1	2 686.47	2 686.47		0.00	2 686.47	2 686.47	
211	Отвод 90° d42 нерж сталь	ШТ	1	2 645.00	2 645.00		0.00	2 645.00	2 645.00	
212	Отвод с НР длинный d42x1 1/2" оцинкованный	ШТ	1	4 173.60	4 173.60		0.00	4 173.60	4 173.60	
213	Кольцо Q&E d25 белое	ШТ	2	126.84	253.68		0.00	126.84	253.68	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания	
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего		
214	Установка фильтров диаметром 40 мм	ШТ	1		0,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00		
215	Фильтр сетчатый, латунный, муфтовый, со спускным краном, температура рабочей среды от -10 до +130°С, пропускная способность 24,5 м3/ч, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 40 мм	ШТ	1	8 392,11	8 392,11	0,00	0,00	8 392,11	8 392,11		
216	Монтаж закладного устройства прибора: бобышки, штуцера на номинальное давление до 10 МПа	ШТ	1		0,00	785,00	785,00	785,00	785,00		
217	Боченок резьбовой НР-НР 1 1/2"	ШТ	1	298,47	298,47	0,00	0,00	298,47	298,47		
218	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТ	1		0,00	1 750,00	1 750,00	1 750,00	1 750,00		
219	Клапан редукционный 7BIS бронзовый муфтовый ду40 149B7601	ШТ	1	28 373,58	28 373,58	0,00	0,00	28 373,58	28 373,58		
220	Установка распределительного коллектора для систем отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм до 4-х контуров	ШТ	1		0,00	695,00	695,00	695,00	695,00		
221	Коллектор поэтажный распределительный из нержавеющей стали вход ВР ду40 на 3 выхода НР ду25	ШТ	1	2 391,14	2 391,14	0,00	0,00	2 391,14	2 391,14		
222	Кран шаровой, латунный, никелированный, спускной, с наружной резьбой, с насадкой для шланга, с алюминиевой рукояткой, температура рабочей среды от -15 до +90°С, пропускная способность 1,9 м3/ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	шт.	1	897,68	897,68	0,00	0,00	897,68	897,68		
223	Кран латунный шаровый полнопроходной муфтовый ВР ду25 Danfoss 065B8205	ШТ	3	2 209,17	6 627,51	0,00	0,00	2 209,17	6 627,51		
224	Клапан обратный латунный пружинный муфтовый NRV EF ду25 Danfoss Артикул: ABC-002578	ШТ	3	1 428,35	4 285,05	0,00	0,00	1 428,35	4 285,05		
225	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР ду 15 149B6032	ШТ	3	3 515,60	10 546,80	0,00	0,00	3 515,60	10 546,80		
226	Кран шаровой, латунный, никелированный, полнопроходной, с алюминиевой рукояткой, муфтовый, температура рабочей среды от -15 до +110°С, номинальное давление PN 4,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	шт.	1	3 515,60	3 515,60	0,00	0,00	3 515,60	3 515,60		
227	Ниппель бронзовый НР 1"	ШТ	3	277,75	833,25	0,00	0,00	277,75	833,25		
228	Переход бронзовый НР-ВР 1"-3/4"	ШТ	3	635,25	1 905,75	0,00	0,00	635,25	1 905,75		
229	Переход бронзовый ВР-НР 1"-1/2"	ШТ	1	3 028,67	3 028,67	0,00	0,00	3 028,67	3 028,67		
230	Установка квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения без фильтра для очистки воды	ШТ	3		0,00	6 500,00	19 500,00	6 500,00	19 500,00		
231	Счетчик горячей и холодной воды крыльчатый одноструйный механический, с импульсным выходом, номинальный диаметр DN 20-25 мм	ШТ	3	5 342,09	16 026,27	0,00	0,00	5 342,09	16 026,27		
232	Муфта бронзовая ВР-ВР 3/4"	ШТ	3	325,42	976,26	0,00	0,00	325,42	976,26		
233	Штуцер НР d25x3/4" латунь	ШТ	3	1 285,03	3 855,09	0,00	0,00	1 285,03	3 855,09		
234	Соединитель с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТ	1	1 249,29	1 249,29	0,00	0,00	1 249,29	1 249,29		
235	Отвод с наружной резьбой 1/2x1/2 (прям)	ШТ	1	61,38	61,38	0,00	0,00	61,38	61,38		
236	Установка воздухоотводчиков	ШТ	1		0,00	1 830,00	1 830,00	1 830,00	1 830,00		
237	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТ	1	892,71	892,71	0,00	0,00	892,71	892,71		
239	Подраздел: Общестроительные работы										
240	Пробивка отверстий в бетонных полах толщиной 100 мм площадью до 20 см2	ШТ	64		0,00	210,00	13 440,00	210,00	13 440,00		
241	Пробивка отверстий в бетонных стенах, полах толщиной 100 мм площадью до 20 см2	ШТ	71		0,00	160,00	11 360,00	160,00	11 360,00		
242	Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону известковым раствором при площади до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	м2	64		0,00	1 855,00	118 720,00	1 855,00	118 720,00		
243	Раствор цементно-известковый, марка М75	м3	1,4784	5 001,84	7 394,72	0,00	0,00	5 001,84	7 394,72		
244	Заделка отверстий в бетонных перекрытиях в местах прохода трубопроводов	ШТ	71		0,00	1 025,00	72 775,00	1 025,00	72 775,00		
245	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В10 (М150), ПЗ	м3	0,29536	6 427,11	1 898,31	0,00	0,00	6 427,11	1 898,31		
246	Окраска водно-дисперсионными латексными составами улучшенная по штукатурке потолков	м2	71		0,00	585,00	41 535,00	585,00	41 535,00		
247	Грунтовка водно-дисперсионная, на основе бутадиен стирольного латекса, укрепляющая, глубокого проникновения, с добавлением фунгицида, биоцида, антисептика и ПАВ, без растворителей, для наружных и внутренних работ, для подготовки оснований из бетона, гипса, дерева, кирпича, известняка и прочих силикатных поверхностей	кг	15,62	35,15	549,04	0,00	0,00	35,15	549,04		
248	Краска водно-дисперсионная, состав: поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, аддитивы, консерванты метилизотиазолин, бензизотиазолин, матовая, механизированного и ручного нанесения, для внутренних работ, паропроницаемая, моющаяся, износоустойчивая, стойкая к дезинфицирующим средствам, класс укрывистости 2, класс стойкости к влажному истиранию 2, плотность 1,5 г/см3	кг	23,43	564,42	13 224,36	0,00	0,00	564,42	13 224,36		
249	Демонтаж подвесных потолков из гипсокартонных листов с металлическим каркасом - горизонтальные потолки типа ПТ-2 (без подготовки под отделку)	м2	345		0,00	2 070,00	714 150,00	2 070,00	714 150,00		
250	Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов с металлическим каркасом - горизонтальные потолки типа ПТ-2 (без подготовки под отделку)	м2	345		0,00	3 000,00	1 035 000,00	3 000,00	1 035 000,00		
251	Профиль угловой, стальной оцинкованный, защитный, перфорированный, для устройства гипсокартонных перегородок и подвесных потолков, типа ПУ, сечение 31x31x0,4 мм	м	0,02898	123 897,90	3 590,56	0,00	0,00	123 897,90	3 590,56		

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
252	Профиль потолочный направляющий П-образный, стальной оцинкованный, для использования в качестве стартового профиля при монтаже каркаса подвесных гипсокартонных потолков и облицовки, типа ПН-2, сечение 28x27x0,55 мм	м	0,1587	124 044,71	19 685,90		0,00	124 044,71	19 685,90	
253	Профиль потолочный С-образный, стальной оцинкованный, для устройства каркаса подвесных гипсокартонных потолков и облицовок, типа ПП-1-1, сечение 50(47)x17x0,55 мм	м	1,04535	156 021,66	163 097,24		0,00	156 021,66	163 097,24	
254	Лист гипсокартонный влагостойкий с кромкой типа ПЛУК/УК, размер 2500x1200x9,5 мм	м2	372,6	140,90	52 499,34		0,00	140,90	52 499,34	
255	Подготовка под окраску или оклейку объема подвесных потолков из гипсокартонных листов	м2	345			0,00	426,00	146 970,00	426,00	146 970,00
256	Смесь сухая штукатурная гипсовая с минеральными модифицирующими добавками, ручного нанесения, для внутренних работ, толщина наносимого слоя от 5 до 50 мм, водоудерживающей способностью свыше 99%, без содержания SiO2, содержание гипсового вяжущего марки не ниже Г5 более 80%, белизна не менее 80%	кг	21,5625	13,67	294,76		0,00	13,67	294,76	
257	Окраска водно-дисперсионными акриловыми и латексными составами, улучшенная, по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	м2	345			0,00	365,00	125 925,00	365,00	125 925,00
258	Грунтовка акриловая концентрированная универсальная с высокой клеевой и проникающей способностью	л	75,9	150,68	11 436,61		0,00	150,68	11 436,61	
259	Краска водно-дисперсионная, состав: поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, аддитивы, консерванты метилэтилоксиэтанол, бензилоксиэтанол, матовая, механизируемого и ручного нанесения, для внутренних работ, паропроницаемая, моющаяся, износоустойчивая, стойкая к дезинфицирующим средствам, класс укрывистости 2, класс стойкости к влажному истиранию 2, плотность 1,5 г/см3	кг	113,85	564,42	64 259,22		0,00	564,42	64 259,22	
260	Окрашивание ранее окрашенных поверхностей потолков водоэмульсионными составами, ранее окрашенных водоэмульсионной краской с расцветкой старой краски до 35 %	м2	1095			0,00	278,00	304 410,00	278,00	304 410,00
261	Смесь сухая штукатурная гипсовая с минеральными модифицирующими добавками, ручного нанесения, для внутренних работ, толщина наносимого слоя от 5 до 50 мм, водоудерживающей способностью свыше 99%, без содержания SiO2, содержание гипсового вяжущего марки не ниже Г5 более 80%, белизна не менее 80%	кг	74,46	13,67	1 017,87		0,00	13,67	1 017,87	
262	Краска водно-дисперсионная, состав: поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, аддитивы, консерванты метилэтилоксиэтанол, бензилоксиэтанол, матовая, механизируемого и ручного нанесения, для внутренних работ, паропроницаемая, моющаяся, износоустойчивая, стойкая к дезинфицирующим средствам, класс укрывистости 2, класс стойкости к влажному истиранию 2, плотность 1,5 г/см3	кг	733,65	564,42	414 086,73		0,00	564,42	414 086,73	
263	Разборка кирпичных перегородок	м3	1,92			10 500,00		20 160,00	10 500,00	20 160,00
264	Кладка перегородок неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	м2	160			1 050,00		168 000,00	1 050,00	168 000,00
265	Кирпич керамический рядовой, полнотелый, размер 250x120x65 мм, марка 150	шт	800	25,00	20 000,00		0,00	25,00	20 000,00	
266	Раствор цементно-известковый, марка М100	м3	0,368	4 738,99	1 743,95		0,00	4 738,99	1 743,95	
267	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором стен	м2	32			0,00	325,00	10 400,00	325,00	10 400,00
268	Смесь сухая, цементно-известково-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В7,5 (М100), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм	кг	153,6	12,27	1 884,67		0,00	12,27	1 884,67	
269	Раствор цементно-известковый, марка М75	м3	0,096	5 003,37	480,32		0,00	5 003,37	480,32	
270	Окраска водно-дисперсионными акриловыми и латексными составами, улучшенная, по штукатурке стен	м2	32			0,00	415,00	13 280,00	415,00	13 280,00
271	Грунтовка акриловая концентрированная универсальная с высокой клеевой и проникающей способностью	л	6,4	150,68	964,35		0,00	150,68	964,35	
272	Краска водно-дисперсионная, состав: поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, аддитивы, консерванты метилэтилоксиэтанол, бензилоксиэтанол, матовая, механизируемого и ручного нанесения, для внутренних работ, паропроницаемая, моющаяся, износоустойчивая, стойкая к дезинфицирующим средствам, класс укрывистости 2, класс стойкости к влажному истиранию 2, плотность 1,5 г/см3	кг	9,6	564,42	5 418,43		0,00	564,42	5 418,43	
273	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной 1 - 2 мм, диаметр/периметр до 885/2780 мм	м2	24			0,00	160,00	3 840,00	160,00	3 840,00
274	Разборка тепловой изоляции из ваты минеральной	м2	24			0,00	155,00	3 720,00	155,00	3 720,00
275	Прокладка воздуховодов из черной, оцинкованной стали и алюминия толщиной 0,9 мм периметром до 5200 мм	м2	24			0,00	600,00	14 400,00	600,00	14 400,00
276	Воздуховоды прямоугольного сечения из стали, толщина стенки до 1,2 мм, периметр 4000 мм	м2	24	1 191,14	28 587,36		0,00	1 191,14	28 587,36	
277	Средства крепления - подвеска перфорированная из оцинкованной стали для подвешивания воздуховодов	м	6	13,42	80,52		0,00	13,42	80,52	
278	Огнезащитное покрытие воздуховодов приточно-вытяжных систем пастовым составом на основе неорганического связующего с пределом огнестойкости 0,5 часа, толщина покрытия 4 мм	м2	24			0,00	3 310,00	79 440,00	3 310,00	79 440,00

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
279	Краска огнезащитная терморасширяющаяся на органической основе для защиты несущих металлоконструкций	кг	129,6	186,41	24 158,74		0,00	186,41	24 158,74	
	Итого, руб. без НДС 20%				8 789 580,47		6 628 945,00		15 418 525,47	
	Сумма НДС, руб				1 757 916,09		1 325 789,00		3 083 705,09	
	ИТОГО, руб в т.ч. НДС 20%				10 547 496,56		7 954 734,00		18 502 230,56	

Сумма аванса	30	кол-во % от общей суммы договора
Срок производства работ	120	кол-во календарных дней
Гарантийный срок	60	кол-во месяцев с момента подписания АBR

Цена указанная в настоящем коммерческом предложении является твердой и включает в себя: стоимость материалов и оборудования, услуги доставки, разгрузочные работы, переноску материалов уборку и вывоз мусора, заработную плату, накладные расходы, плановые наращения, транспортные расходы, эксплуатация машин и механизмов, прибыль.

ООО "Высота"
Генеральный директор



Коммерческое предложение

"16" мая 2024 г.

Объект: ЖК "Триумф Палас"

Адрес: г. Москва, Чапаевский пер., д. 3, корпус 8Б

Вид услуг: Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения

Наименование организации: Общество с ограниченной ответственностью "Высота"

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
1	Проект производства работ	компл.	1.00		0.00	130 000.00	130 000.00	130 000.00	130 000.00	
1	Раздел: ГВС секция 8Б									
2	Подраздел: Нижний тех.этаж Трубопроводы									
3	Демонтаж									
4	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 76 мм	м	66		0.00	585.00	38 610.00	585.00	38 610.00	
5	Тип соединения: пресс				0.00		0.00	0.00	0.00	
6	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесварных разъемных муфтовых соединениях диаметром до 25 мм	м	18		0.00	200.00	3 600.00	200.00	3 600.00	
7	Труба нержавеющая сталь 316L, d28x1.2 мм. (6 м.)	м	18	1 497.28	26 951.04		0.00	1 497.28	26 951.04	
8	Хомут трубный 3/4" (25-28)	ШТ	36	106.78	3 844.08		0.00	106.78	3 844.08	
9	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 32 мм	м	12		0.00	175.00	2 100.00	175.00	2 100.00	
10	Труба нерж сталь 316L, d35x1.5 мм. (6 м.)	м	12	2 335.22	28 022.64		0.00	2 335.22	28 022.64	
11	Хомут трубный 1" (32-35)	ШТ	24	122.04	2 928.96		0.00	122.04	2 928.96	
12	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 40 мм	м	12		0.00	215.00	2 580.00	215.00	2 580.00	
13	Труба нерж сталь 316L, d42x1.5 мм. (6 м.)	м	12	2 686.47	32 237.64		0.00	2 686.47	32 237.64	
14	Хомут трубный 1 1/4" (40-43)	ШТ	24	137.28	3 294.72		0.00	137.28	3 294.72	
15	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 50 мм	м	12		0.00	240.00	2 880.00	240.00	2 880.00	
16	Труба нерж сталь 316L, d54x1.5 мм. (6 м.)	м	12	3 582.81	42 993.72		0.00	3 582.81	42 993.72	
17	Хомут трубный 2" (53-58)	ШТ	24	167.78	4 026.72		0.00	167.78	4 026.72	
18	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесварных разъемных муфтовых соединениях диаметром 80 мм	м	12		0.00	285.00	3 420.00	285.00	3 420.00	
19	Труба нерж сталь 316L, d76.1x2.0 мм. (6 м.)	м	12	6 687.41	80 248.92		0.00	6 687.41	80 248.92	
20	Хомут трубный 2 1/2" (74-80)	ШТ	24	183.08	4 393.92		0.00	183.08	4 393.92	
21	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	м	54		0.00	115.00	6 210.00	115.00	6 210.00	
22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	м	12		0.00	120.00	1 440.00	120.00	1 440.00	
24	Подраздел: ФИТИНГИ /сталь нержавеющая 316L/ секция 8Б				0.00		0.00	0.00	0.00	
25	Муфта d18 нерж. сталь	ШТ	5	587.40	2 937.00		0.00	587.40	2 937.00	
26	Муфта d22 нерж. сталь	ШТ	11	682.20	7 504.20		0.00	682.20	7 504.20	
27	Муфта d28 нерж. сталь	ШТ	25	773.61	19 340.25		0.00	773.61	19 340.25	
28	Муфта d35 нерж. сталь	ШТ	4	945.43	3 781.72		0.00	945.43	3 781.72	
29	Муфта d42 нерж. сталь	ШТ	16	1 286.53	20 584.48		0.00	1 286.53	20 584.48	
30	Муфта d54 нерж. сталь	ШТ	34	1 544.68	52 519.12		0.00	1 544.68	52 519.12	
31	Муфта d76.1 нерж. сталь	ШТ	8	7 656.53	61 252.24		0.00	7 656.53	61 252.24	
32	Отвод 45° d18 нерж. сталь	ШТ	7	1 043.61	7 305.27		0.00	1 043.61	7 305.27	
33	Отвод 45° d22 нерж. сталь	ШТ	16	1 300.92	20 814.72		0.00	1 300.92	20 814.72	
34	Отвод 45° d28 нерж. сталь	ШТ	14	1 500.67	21 009.38		0.00	1 500.67	21 009.38	
35	Отвод 45° d42 нерж. сталь	ШТ	48	2 645.00	126 960.00		0.00	2 645.00	126 960.00	
36	Отвод 90° d18 нерж. сталь	ШТ	13	890.41	11 575.33		0.00	890.41	11 575.33	
37	Отвод 90° d28 нерж. сталь	ШТ	30	1 357.63	40 728.90		0.00	1 357.63	40 728.90	
38	Отвод 90° d35 нерж. сталь	ШТ	4	2 227.72	8 910.88		0.00	2 227.72	8 910.88	
39	Отвод 90° d42 нерж. сталь	ШТ	6	3 595.51	21 573.06		0.00	3 595.51	21 573.06	
40	Отвод 90° d54 нерж. сталь	ШТ	12	5 428.81	65 145.72		0.00	5 428.81	65 145.72	
41	Соединитель с НР d18x1/2" нерж. сталь	ШТ	18	1 249.29	22 487.22		0.00	1 249.29	22 487.22	
42	Соединитель с НР d22x3/4" нерж. сталь	ШТ	1	1 427.88	1 427.88		0.00	1 427.88	1 427.88	
43	Соединитель с НР d28x1" нерж. сталь	ШТ	10	1 785.90	17 859.00		0.00	1 785.90	17 859.00	
44	Соединитель с НР d42x1 1/2" нерж. сталь	ШТ	5	3 480.40	17 402.00		0.00	3 480.40	17 402.00	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
45	Фланец d54 нерж. сталь	ШТ	16	15 330,84	245 293,44		0,00	15 330,84	245 293,44	
46	Переходник nippleльный d22xd18 нерж. сталь	ШТ	1	672,89	672,89		0,00	672,89	672,89	
47	Переходник nippleльный d28xd18 нерж. сталь	ШТ	6	714,36	4 286,16		0,00	714,36	4 286,16	
48	Переходник nippleльный d35xd28 нерж. сталь	ШТ	2	1 145,18	2 290,36		0,00	1 145,18	2 290,36	
49	Переходник nippleльный d42xd28 нерж. сталь	ШТ	2	2 907,38	5 814,76		0,00	2 907,38	5 814,76	
50	Переходник nippleльный d42xd35 нерж. сталь	ШТ	1	1 574,30	1 574,30		0,00	1 574,30	1 574,30	
51	Переходник nippleльный d54xd18 нерж. сталь	ШТ	3	2 220,95	6 662,85		0,00	2 220,95	6 662,85	
52	Переходник nippleльный d54xd28 нерж. сталь	ШТ	1	3 134,22	3 134,22		0,00	3 134,22	3 134,22	
53	Переходник nippleльный d54xd42 нерж. сталь	ШТ	1	2 220,95	2 220,95		0,00	2 220,95	2 220,95	
54	Тройник d28x18x28 нерж. сталь	ШТ	1	1 691,95	1 691,95		0,00	1 691,95	1 691,95	
55	Тройник d28 нерж. сталь	ШТ	10	1 839,23	18 392,30		0,00	1 839,23	18 392,30	
56	Тройник d35x28x35 нерж. сталь	ШТ	2	2 180,33	4 360,66		0,00	2 180,33	4 360,66	
57	Тройник с ВР d42x1/2"xd42 нерж. сталь	ШТ	1	2 834,59	2 834,59		0,00	2 834,59	2 834,59	
58	Тройник d42x28x42 нерж. сталь	ШТ	1	2 837,13	2 837,13		0,00	2 837,13	2 837,13	
59	Тройник d42x22x42 нерж. сталь	ШТ	1	2 674,62	2 674,62		0,00	2 674,62	2 674,62	
60	Тройник d42x35x42 нерж. сталь	ШТ	1	2 930,24	2 930,24		0,00	2 930,24	2 930,24	
61	Тройник d54x28x54 нерж. сталь	ШТ	1	3 329,74	3 329,74		0,00	3 329,74	3 329,74	
62	Тройник d54x22x54 нерж. сталь	ШТ	1	3 552,34	3 552,34		0,00	3 552,34	3 552,34	
63	Тройник d54 нерж. сталь	ШТ	3	3 846,04	11 538,12		0,00	3 846,04	11 538,12	
64	Тройник d54x42x54 нерж. сталь	ШТ	10	3 582,81	35 828,10		0,00	3 582,81	35 828,10	
65	Соединитель резьбный с НР d18x1/2" нерж. сталь	ШТ	4	2 307,29	9 229,16		0,00	2 307,29	9 229,16	
66	Соединитель резьбный с НР d22x3/4" нерж. сталь	ШТ	1	2 331,83	2 331,83		0,00	2 331,83	2 331,83	
67	Соединитель резьбный с НР d28x1" нерж. сталь	ШТ	25	3 630,21	90 755,25		0,00	3 630,21	90 755,25	
68	Соединитель резьбный с ВР d28x1" нерж. сталь	ШТ	3	4 058,49	12 175,47		0,00	4 058,49	12 175,47	
69	Соединитель резьбный с НР d42x11/2" нерж. сталь	ШТ	19	5 394,11	102 488,09		0,00	5 394,11	102 488,09	
70	Фланец d76,1 нерж. сталь	ШТ	4	21 789,72	87 158,88		0,00	21 789,72	87 158,88	
71	Переходник nippleльный d76,1xd42 нерж. сталь	ШТ	2	6 095,77	12 191,54		0,00	6 095,77	12 191,54	
72	Переходник nippleльный d76,1xd54 нерж. сталь	ШТ	1	7 139,38	7 139,38		0,00	7 139,38	7 139,38	
73	Тройник d76,1 нерж. сталь	ШТ	2	19 798,99	39 597,98		0,00	19 798,99	39 597,98	
74	Тройник d76,1x42x76,1 нерж. сталь	ШТ	6	18 928,04	113 568,24		0,00	18 928,04	113 568,24	
75	Отвод 90° d76,1 нерж. сталь	ШТ	3	12 321,04	36 963,12		0,00	12 321,04	36 963,12	
77	Подраздел: Запорная арматура нижний тех.этаж				0,00		0,00	0,00	0,00	
78	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	ШТ	6		0,00	1 700,00	10 200,00	1 700,00	10 200,00	
79	Дисковый поворотный затвор VFY-LH Ду50, Danfoss 065B7420	ШТ	4	18 430,50	73 722,00		0,00	18 430,50	73 722,00	
80	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР Ду40 149В6036	ШТ	2	13 929,67	27 859,34		0,00	13 929,67	27 859,34	
81	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	ШТ	2		0,00	3 000,00	6 000,00	3 000,00	6 000,00	
82	Дисковый поворотный затвор VFY-LH Ду65, Danfoss 065B7421	ШТ	2	19 645,08	39 290,16		0,00	19 645,08	39 290,16	
83	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	ШТ	9		0,00	1 660,00	14 940,00	1 660,00	14 940,00	
84	Нержавеющий шаровой кран X2777, Dn15, Pn63, с внутренней резьбой Danfoss 149В6032	ШТ	9	3 515,60	31 640,40		0,00	3 515,60	31 640,40	
85	Дренаж				0,00		0,00	0,00	0,00	
86	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 32	м	43		0,00	310,00	13 330,00	310,00	13 330,00	
87	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	м	43		0,00	365,00	15 695,00	365,00	15 695,00	
88	Кронштейн для крепления	шт.	43	43,50	1 870,50		0,00	43,50	1 870,50	
89	Узел трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, с гильзами, для водоснабжения, диаметр условного прохода 15 мм	м	43	575,74	24 756,82		0,00	575,74	24 756,82	
90	Муфта бронзовая Ду25	ШТ	4	909,33	3 637,32		0,00	909,33	3 637,32	
92	Подраздел: Теплоизоляция трубопроводов/нижний этаж, жилые этажи, верхний этаж/				0,00		0,00	0,00	0,00	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
93	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками	м	582		0.00	370.00	215 340.00	370.00	215 340.00	
94	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	873	68.15	59 494.95		0.00	68.15	59 494.95	
95	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полиэтилена, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и емкостей, температура применения до +95°С, коэффициент теплопроводности при температуре +10°С не более 0.039 Вт/(м х К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	м2	14,55	370.33	5 388.30		0.00	370.33	5 388.30	
96	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода	л	5,82	1 030.50	5 997.51		0.00	1 030.50	5 997.51	
97	Трубка ThermaECO J-18, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	25,2	35.15	885.78		0.00	35.15	885.78	
98	Трубка ThermaECO J-22, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	69,3	39.36	2 727.65		0.00	39.36	2 727.65	
99	Трубка ThermaECO J-28, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	157,5	45.55	7 174.13		0.00	45.55	7 174.13	
100	Трубка ThermaECO J-35, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	50,4	52.77	2 659.61		0.00	52.77	2 659.61	
101	Трубка ThermaECO J-42, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	88,2	68.10	6 006.42		0.00	68.10	6 006.42	
102	Трубка ThermaECO J-54, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	182,7	96.94	17 710.94		0.00	96.94	17 710.94	
103	Трубка ThermaECO J-76, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	37,8	128.90	4 872.42		0.00	128.90	4 872.42	
105	Подраздел: Жилые этажи. Трубопроводы				0.00		0.00	0.00	0.00	
106	Демонтаж				0.00		0.00	0.00	0.00	
107	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 76 мм	шт	252		0.00	585.00	147 420.00	585.00	147 420.00	
108	Тип соединения: пресс				0.00		0.00	0.00	0.00	
109	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных резьменных муфтовых соединениях диаметром 40 мм	шт	72		0.00	215.00	15 480.00	215.00	15 480.00	
110	Труба нерж сталь 316L, d42x1,5 мм. (6 м.)	м	72	2 686.47	193 425.84		0.00	2 686.47	193 425.84	
111	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных резьменных муфтовых соединениях диаметром 50 мм	шт	156		0.00	240.00	37 440.00	240.00	37 440.00	
112	Труба нерж сталь 316L, d54x1,5 мм. (6 м.)	м	156	3 582.81	558 918.36		0.00	3 582.81	558 918.36	
113	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных резьменных муфтовых соединениях диаметром 80 мм	шт	24		0.00	285.00	6 840.00	285.00	6 840.00	
114	Труба нерж сталь 316L, d76,1x2,0 мм. (6 м.)	м	24	6 687.41	160 497.84		0.00	6 687.41	160 497.84	
115	Опора скользящая типа ОПБ-57 для трубопровода с наружным диаметром 57 мм	шт	228	352.78	80 433.84		0.00	352.78	80 433.84	
116	Опора скользящая типа ОПБ-76 для трубопровода с наружным диаметром 76 мм	шт	24	352.78	8 466.72		0.00	352.78	8 466.72	
117	Опоры неподвижные с плоским хомутом Л8-512.000, 42-54мм	шт	14	981.75	13 744.50		0.00	981.75	13 744.50	
118	Опоры неподвижные с плоским хомутом Л8-512.000, 76-89мм	шт	2	1 145.83	2 291.66		0.00	1 145.83	2 291.66	
119	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм прим. компенсаторов	шт	12		0.00	1 700.00	20 400.00	1 700.00	20 400.00	
120	Компенсатор сифонного типа d42 нерж. сталь	шт	3	27 464.25	82 392.75		0.00	27 464.25	82 392.75	
121	Компенсатор сифонного типа d54 нерж. сталь	шт	8	29 771.59	238 172.72		0.00	29 771.59	238 172.72	
122	Компенсатор сифонного типа d76,1 нерж. Сталь	шт	1	66 433.12	66 433.12		0.00	66 433.12	66 433.12	
123	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	м	228		0.00	115.00	26 220.00	115.00	26 220.00	
124	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	м	24		0.00	120.00	2 880.00	120.00	2 880.00	
126	Подраздел: Поквартирная разводка				0.00		0.00	0.00	0.00	
127	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из сшитого полиэтилена наружным диаметром до 25 мм	м	890		0.00	395.50	351 995.00	395.50	351 995.00	
128	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из сшитого полиэтилена с изготовлением узлов в постройных условиях наружным диаметром до 25 мм	м	890		0.00	1 540.00	1 370 600.00	1 540.00	1 370 600.00	
129	Желоб фиксирующий из оцинкованной стали для трубопроводов из сшитого полиэтилена, диаметр от 25 до 32 мм	м	890	217.35	193 441.50		0.00	217.35	193 441.50	
130	Трубы из сшитого полиэтилена высокого давления РЕ-Ха, в комплекте с соединительными и резьбовыми фитингами, для аксиальной системы монтажа надвижными гильзами, номинальный наружный диаметр DN 25 мм, для систем водоснабжения и отопления	м	890	1 094.62	974 211.80		0.00	1 094.62	974 211.80	
131	Кран шаровой, латунный, полнопроходной, муфтовый, 11627п1, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 25 мм	шт	45	1 094.62	49 257.90		0.00	1 094.62	49 257.90	
132	Штуцер Uronop Q&E с наружной резьбой PL 25- G3/4"MT	шт	45	226.35	10 185.75		0.00	226.35	10 185.75	
133	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками	м	890		0.00	370.00	329 300.00	370.00	329 300.00	
134	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	1335	68.15	90 980.25		0.00	68.15	90 980.25	
135	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полиэтилена, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и емкостей, температура применения до +95°С, коэффициент теплопроводности при температуре +10°С не более 0.039 Вт/(м х К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	м2	22,25	370.33	8 239.84		0.00	370.33	8 239.84	
136	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода	л	8,9	1 030.50	9 171.45		0.00	1 030.50	9 171.45	
137	Трубка ThermaECO J-28, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	934,5	45.55	42 566.48		0.00	45.55	42 566.48	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
138	Распределительная гребенка на 4 квартиры-2шт				0,00		0,00	0,00	0,00	
139	Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса до 150 мм	ШТ	21		0,00	3 950,00	82 950,00	3 950,00	82 950,00	
140	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и диаметром до 40 мм	м	21		0,00	395,00	8 295,00	395,00	8 295,00	
141	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый Х2777 ВР-ВР дч40 149В6036	ШТ	21	13 929,67	292 523,07		0,00	13 929,67	292 523,07	
142	Сгон резьбный с наружной резьбой НР-НР 1 1/2"	ШТ	21	1 591,33	33 417,93		0,00	1 591,33	33 417,93	
143	Соединитель с НР d42x1 1/2" нерж. Сталь	ШТ	21	3 668,92	77 047,32		0,00	3 668,92	77 047,32	
144	Труба нерж сталь d42x1,5 мм. (6 м.)	м	21	2 686,47	56 415,87		0,00	2 686,47	56 415,87	
145	Отвод 45° d42 нерж. сталь	ШТ	21	2 645,00	55 545,00		0,00	2 645,00	55 545,00	
146	Отвод с НР длинный d42x1 1/2" оцинкованный	ШТ	21	4 173,60	87 645,60		0,00	4 173,60	87 645,60	
147	Кольцо Q&E d25 белос	ШТ	21	126,84	2 663,64		0,00	126,84	2 663,64	
148	Установка фильтров диаметром 40 мм	ШТ	21		0,00	1 050,00	22 050,00	1 050,00	22 050,00	
149	Фильтр сетчатый, латунный, муфтовый, со спускным краном, температура рабочей среды от -10 до +130°С, пропускная способность 24,5 м3/ч, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 40 мм	ШТ	21	8 392,11	176 234,31		0,00	8 392,11	176 234,31	
150	Монтаж закладного устройства прибора: бобышки, штуцера на номинальное давление до 10 МПа	ШТ	21		0,00	785,00	16 485,00	785,00	16 485,00	
151	Бочонок резьбовой НР-НР 1 1/2"	ШТ	21	298,47	6 267,87		0,00	298,47	6 267,87	
152	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТ	21		0,00	1 750,00	36 750,00	1 750,00	36 750,00	
153	Клапан редукционный 7BIS бронзовый муфтовый дч40 149В7601	ШТ	21	28 373,58	595 845,18		0,00	28 373,58	595 845,18	
154	Установка распределительного коллектора для систем отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм до 4-х контуров	ШТ	21		0,00	695,00	14 595,00	695,00	14 595,00	
155	Коллектор поэтажный распределительный из нержавеющей стали вход ВР дч40 на 4 выхода НР дч25	ШТ	21	5 342,70	112 196,70		0,00	5 342,70	112 196,70	
156	Кран шаровой, латунный, никелированный, спусковой, с наружной резьбой, с насадкой для шланга, с алюминиевой рукояткой, температура рабочей среды от -15 до +90°С, пропускная способность 1,9 м3/ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	шт.	21	897,67	18 851,07		0,00	897,67	18 851,07	
157	Кран латунный шаровой полнопроходной муфтовый ВР дч25 Danfoss 065В8205	ШТ	63	2 209,17	139 177,71		0,00	2 209,17	139 177,71	
158	Клапан обратный латунный пружинный муфтовый NRV EF дч25 Danfoss Артикул: ABC-002578	ШТ	63	1 428,35	89 986,05		0,00	1 428,35	89 986,05	
159	Ниппель бронзовый НР 1"	ШТ	63	277,75	17 498,25		0,00	277,75	17 498,25	
160	Переход бронзовый НР-ВР 1"-3/4"	ШТ	63	635,25	40 020,75		0,00	635,25	40 020,75	
161	Установка квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения без фильтра для очистки воды	ШТ	63		0,00	6 500,00	409 500,00	6 500,00	409 500,00	
162	Счетчик горячей и холодной воды крыльчатый одноструйный механический, с импульсным выходом, номинальный диаметр DN 25 мм	ШТ	63	5 342,09	336 551,67		0,00	5 342,09	336 551,67	
163	Муфта бронзовая ВР-ВР 3/4"	ШТ	63	325,42	20 501,46		0,00	325,42	20 501,46	
164	Штуцер Uronor Q&E НР d25x3/4" латунь	ШТ	63	1 285,03	80 956,89		0,00	1 285,03	80 956,89	
165	Отвод с наружной резьбой R1/2xR1/2 прим.	ШТ	21	1 946,08	40 867,68		0,00	1 946,08	40 867,68	
166	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый Х2777 ВР-ВР дч15 149В6032	ШТ	21	3 515,60	73 827,60		0,00	3 515,60	73 827,60	
167	Установка воздухоотводчиков	ШТ	21		0,00	1 850,00	38 430,00	1 850,00	38 430,00	
168	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТ	21	892,71	18 746,91		0,00	892,71	18 746,91	
170	Подраздел: Верхний тех.этаж Трубопроводы				0,00		0,00	0,00	0,00	
171	Демонтаж				0,00		0,00	0,00	0,00	
172	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 76 мм	м	282		0,00	585,00	164 970,00	585,00	164 970,00	
173	Тип соединения: пресс				0,00		0,00	0,00	0,00	
174	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бессварных резьбных муфтовых соединениях диаметром до 25 мм	м	222		0,00	200,00	44 400,00	200,00	44 400,00	
175	Труба нержавеющая сталь 316L, d18x1,0 мм. (6 м.)	м	24	889,57	21 349,68		0,00	889,57	21 349,68	
176	Труба нержавеющая сталь 316L, d22x1,2 мм. (6 м.)	м	66	1 157,88	76 420,08		0,00	1 157,88	76 420,08	
177	Труба нержавеющая сталь 316L, d28x1,2 мм. (6 м.)	м	132	1 497,28	197 640,96		0,00	1 497,28	197 640,96	
178	Хомут трубный 3/8" (15-19)	ШТ	48	74,04	3 553,92		0,00	74,04	3 553,92	
179	Хомут трубный 1/2" (20-23)	ШТ	132	91,54	12 083,28		0,00	91,54	12 083,28	
180	Хомут трубный 3/4" (25-28)	ШТ	264	106,78	28 189,92		0,00	106,78	28 189,92	
181	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бессварных резьбных муфтовых соединениях диаметром 32 мм	м	36		0,00	175,00	6 300,00	175,00	6 300,00	
182	Труба нерж сталь 316L, d35x1,5 мм. (6 м.)	м	36	2 335,22	84 067,92		0,00	2 335,22	84 067,92	
183	Хомут трубный 1" (32-35)	ШТ	72	122,04	8 786,88		0,00	122,04	8 786,88	
184	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бессварных резьбных муфтовых соединениях диаметром 40 мм	м	12		0,00	215,00	2 580,00	215,00	2 580,00	
185	Труба нерж сталь 316L, d42x1,5 мм. (6 м.)	м	12	2 686,47	32 237,64		0,00	2 686,47	32 237,64	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
186	Хомут трубный 1 1/4" (40-43)	ШТ	24	137.28	3 294.72		0.00	137.28	3 294.72	
187	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных разъемных муфтовых соединениях диаметром 50 мм	м	12		0.00	240.00	2 880.00	240.00	2 880.00	
188	Труба нерж сталь 316L, d54x1.5 мм. (6 м.)	м	12	3 582.81	42 993.72		0.00	3 582.81	42 993.72	
189	Хомут трубный 2" (53-58)	ШТ	24	167.78	4 026.72		0.00	167.78	4 026.72	
190	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	м	282		0.00	115.00	32 430.00	115.00	32 430.00	
191	Запорная арматура				0.00		0.00	0.00	0.00	
192	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	ШТ	23		0.00	1 660.00	38 180.00	1 660.00	38 180.00	
193	Нержавеющий шаровой кран X2777, Dn15, Pn63, с внутренней резьбой Danfoss 149B6032	ШТ	6	3 515.60	21 093.60		0.00	3 515.60	21 093.60	
194	Кран шаровой сталь полнопроходной НЕРЖ X2777 Ду 20 Ру 63 ВР рукоятка Danfoss 149B6033	ШТ	4	3 241.31	12 965.24		0.00	3 241.31	12 965.24	
195	Кран шаровой муфтовый полнопроходной 1 Danfoss (Данфосс) X2777149B6034	ШТ	13	4 279.00	55 627.00		0.00	4 279.00	55 627.00	
196	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	ШТ	1		0.00	1 700.00	1 700.00	1 700.00	1 700.00	
197	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР Ду40 149B6036	ШТ	1	13 929.67	13 929.67		0.00	13 929.67	13 929.67	
198	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 25 мм	ШТ	5		0.00	1 100.00	5 500.00	1 100.00	5 500.00	
199	Ручной балансировочный клапан MSV-BD Leno d25 Danfoss (003Z4003)	ШТ	5	12 568.42	62 842.10		0.00	12 568.42	62 842.10	
200	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТ	1		0.00	1 750.00	1 750.00	1 750.00	1 750.00	
201	Ручной балансировочный клапан MSV-BD Leno d40 Danfoss (003Z4005)	ШТ	1	18 487.33	18 487.33		0.00	18 487.33	18 487.33	
202	Муфта бронзовая Ду25	ШТ	4	909.33	3 637.32		0.00	909.33	3 637.32	
204	Подраздел: Распределительная гребенка на тех. Этаже				0.00		0.00	0.00	0.00	
205	Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса до 150 мм	ШТ	1		0.00	3 950.00	3 950.00	3 950.00	3 950.00	
206	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и диаметром до 40 мм	м	1		0.00	395.00	395.00	395.00	395.00	
207	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР Ду40 149B6036	ШТ	1	13 929.67	13 929.67		0.00	13 929.67	13 929.67	
208	Сгон разъемный с наружной резьбой НР-НР 1 1/2"	ШТ	1	1 591.33	1 591.33		0.00	1 591.33	1 591.33	
209	Соединитель с НР d42x11/2" нерж. сталь	ШТ	1	3 668.92	3 668.92		0.00	3 668.92	3 668.92	
210	Труба нерж сталь d42x1.5 мм. (6 м.)	м	1	2 686.47	2 686.47		0.00	2 686.47	2 686.47	
211	Отвод 90° d42 нерж. сталь	ШТ	1	2 645.00	2 645.00		0.00	2 645.00	2 645.00	
212	Отвод с НР длинный d42x11/2" оцинкованный	ШТ	1	4 173.60	4 173.60		0.00	4 173.60	4 173.60	
213	Кольцо Q&E d25 белое	ШТ	2	126.84	253.68		0.00	126.84	253.68	
214	Установка фильтров диаметром 40 мм	ШТ	1		0.00	1 050.00	1 050.00	1 050.00	1 050.00	
215	Фильтр сетчатый, латунный, муфтовый, со спускным краном, температура рабочей среды от -10 до +130°С, пропускная способность 24,5 м³/ч, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный диаметр DN 40 мм	ШТ	1	8 392.11	8 392.11		0.00	8 392.11	8 392.11	
216	Монтаж закладного устройства прибора, бобышки, штуцера на номинальное давление до 10 МПа	ШТ	1		0.00	785.00	785.00	785.00	785.00	
217	Боченок резьбовой НР-НР 1 1/2"	ШТ	1	298.47	298.47		0.00	298.47	298.47	
218	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 50 мм	ШТ	1		0.00	1 750.00	1 750.00	1 750.00	1 750.00	
219	Клапан редукционный 7BIS бронзовый муфтовый Ду40 149B7601	ШТ	1	28 373.58	28 373.58		0.00	28 373.58	28 373.58	
220	Установка распределительного коллектора для систем отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм до 4-х контуров	ШТ	1		0.00	695.00	695.00	695.00	695.00	
221	Коллектор поэтажный распределительный из нержавеющей стали вход ВР Ду40 на 3 выхода НР Ду25	ШТ	1	2 391.14	2 391.14		0.00	2 391.14	2 391.14	
222	Кран шаровой, латунный, никелированный, спускной, с наружной резьбой, с насадкой для шланга, с алюминиевой рукояткой, температура рабочей среды от -15 до +90°С, пропускная способность 1,9 м³/ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	ШТ	1	897.68	897.68		0.00	897.68	897.68	
223	Кран латунный шаровый полнопроходной муфтовый ВР Ду25 Danfoss 065B8205	ШТ	3	2 209.17	6 627.51		0.00	2 209.17	6 627.51	
224	Клапан обратный латунный пружинный муфтовый NRV EF Ду25 Danfoss Артикул: ABC-002578	ШТ	3	1 428.35	4 285.05		0.00	1 428.35	4 285.05	
225	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали муфтовый X2777 ВР-ВР Ду15 149B6032	ШТ	3	3 515.60	10 546.80		0.00	3 515.60	10 546.80	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
226	Край шаровой, латунный, никелированный, полнопроходной, с алюминиевой рукояткой, муфтовый, температура рабочей среды от -15 до +110°С, номинальное давление PN 4,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	шт.	1	3 515,60	3 515,60		0,00	3 515,60	3 515,60	
227	Ниппель бронзовый НР 1"	ШТ	3	277,75	833,25		0,00	277,75	833,25	
228	Переход бронзовый НР-ВР 1"-3/4"	ШТ	3	635,25	1 905,75		0,00	635,25	1 905,75	
229	Переход бронзовый ВР-НР 1"-1/2"	ШТ	1	3 028,67	3 028,67		0,00	3 028,67	3 028,67	
230	Установка квартирных счетчиков горячей и холодной воды в жилых домах с действующей системой водоснабжения без фильтра для очистки воды	ШТ	3		0,00	6 500,00	19 500,00	6 500,00	19 500,00	
231	Счетчик горячей и холодной воды крыльчатый одноструйный механический, с импульсным выходом, номинальный диаметр DN 20-25 мм	ШТ	3	5 342,09	16 026,27		0,00	5 342,09	16 026,27	
232	Муфта бронзовая ВР-ВР 3/4"	ШТ	3	325,42	976,26		0,00	325,42	976,26	
233	Штуцер НР d25x3/4" латунь	ШТ	3	1 285,03	3 855,09		0,00	1 285,03	3 855,09	
234	Соединитель с НР d18x1/2" нерж. Сталь	ШТ	1	1 249,29	1 249,29		0,00	1 249,29	1 249,29	
235	Отвод с наружной резьбой 1/2x1/2 (прим)	ШТ	1	61,38	61,38		0,00	61,38	61,38	
236	Установка воздухоотводчиков	ШТ	1		0,00	1 830,00	1 830,00	1 830,00	1 830,00	
237	Воздухоотводчик автоматический, латунный, с наружным резьбовым присоединением, температура рабочей среды до +110°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм	ШТ	1	892,71	892,71		0,00	892,71	892,71	
239	Подраздел: Общестроительные работы				0,00		0,00	0,00	0,00	
240	Пробивка отверстий в бетонных потолках толщиной 100 мм площадью до 20 см2	ШТ	64		0,00	210,00	13 440,00	210,00	13 440,00	
241	Пробивка отверстий в бетонных стенах, полах толщиной 100 мм площадью до 20 см2	ШТ	71		0,00	160,00	11 360,00	160,00	11 360,00	
242	Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону известковым раствором при площади до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	м2	64		0,00	1 855,00	118 720,00	1 855,00	118 720,00	
243	Раствор цементно-известковый, марка М75	м3	1,4784	5 001,84	7 394,72		0,00	5 001,84	7 394,72	
244	Заделка отверстий в бетонных перекрытиях в местах прохода трубопроводов	ШТ	71		0,00	1 025,00	72 775,00	1 025,00	72 775,00	
245	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В10 (М150), ПБ	м3	0,29536	6 427,11	1 898,31		0,00	6 427,11	1 898,31	
246	Окраска водно-дисперсионными латексными составами улучшенная по штукатурке потолков	м2	71		0,00	585,00	41 535,00	585,00	41 535,00	
247	Грунтовка водно-дисперсионная, на основе бутадлен стирольного латекса, укрепляющая, глубокого проникновения, с добавлением фунгицида, биоцида, антивспенивателя и ПАВ, без растворителей, для наружных и внутренних работ, для подготовки оснований из бетона, гипса, дерева, кирпича, известняка и прочих силикатных поверхностей	кг	15,62	35,15	549,04		0,00	35,15	549,04	
248	Краска водно-дисперсионная, состав: поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, аддитивы, консерванты метилэтилозиолин, бензиотиазолин, матовая, механизированного и ручного нанесения, для внутренних работ, паропроницаемая, моющаяся, износостойчивая, стойкая к дезинфицирующим средствам, класс укрывистости 2, класс стойкости к влажному истиранию 2, плотность 1,5 г/см3	кг	23,43	564,42	13 224,36		0,00	564,42	13 224,36	
249	Демонтаж подвесных потолков из гипсокартонных листов с металлическим каркасом - горизонтальные потолки типа ПТ-2 (без подготовки под отделку)	м2	345		0,00	2 070,00	714 150,00	2 070,00	714 150,00	
250	Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов с металлическим каркасом - горизонтальные потолки типа ПТ-2 (без подготовки под отделку)	м2	345		0,00	3 000,00	1 035 000,00	3 000,00	1 035 000,00	
251	Профиль угловой, стальной оцинкованный, защитный, перфорированный, для устройства гипсокартонных перегородок и подвесных потолков, типа ПУ, сечение 31x31x0,4 мм	м	0,02898	123 897,90	3 590,56		0,00	123 897,90	3 590,56	
252	Профиль потолочный направляющий П-образный, стальной оцинкованный, для использования в качестве стартового профиля при монтаже каркаса подвесных гипсокартонных потолков и облицовки, типа ПН-2, сечение 28x27x0,55 мм	м	0,1587	124 044,71	19 685,90		0,00	124 044,71	19 685,90	
253	Профиль потолочный С-образный, стальной оцинкованный, для устройства каркасов подвесных гипсокартонных потолков и облицовки, типа ПП-1-1, сечение 50(47)x17x0,55 мм	м	1,04533	156 021,66	163 097,24		0,00	156 021,66	163 097,24	
254	Лист гипсокартонный влагостойкий с кромкой типа ПЛУК/УК, размер 2500x1200x9,5 мм	м2	372,6	140,90	52 499,34		0,00	140,90	52 499,34	
255	Подготовка под окраску или оклейку обоями подвесных потолков из гипсокартонных листов	м2	345		0,00	426,00	146 970,00	426,00	146 970,00	
256	Смесь сухая штукатурная гипсовая с минеральными модифицирующими добавками, ручного нанесения, для внутренних работ, толщина наносимого слоя от 5 до 50 мм, водоудерживающей способностью свыше 99%, без содержания SiO2, содержание гипсового вяжущего марки не ниже Г5 более 80%, безизна не менее 80%	кг	21,5625	13,67	294,76		0,00	13,67	294,76	
257	Окраска водно-дисперсионными акриловыми и латексными составами, улучшенная, по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	м2	345		0,00	365,00	125 925,00	365,00	125 925,00	
258	Грунтовка акриловая концентрированная универсальная с высокой клеевой и проникающей способностью	л	75,9	150,68	11 436,61		0,00	150,68	11 436,61	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
259	Краска водно-дисперсионная, состав: поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, аддитивы, консерванты метилэтилоксиазолин, бензизотиазолин, матовая, механизированного и ручного нанесения, для внутренних работ, паропроницаемая, моющаяся, износостойчивая, стойкая к дезинфицирующим средствам, класс укрывистости 2, класс стойкости к влажному истиранию 2, плотность 1,5 г/см³	кг	113.85	564.42	64 259.22		0.00	564.42	64 259.22	
260	Окрашивание ранее окрашенных поверхностей потолков вододисперсионными составами, ранее окрашенных вододисперсионной краской с расцветкой старой краски до 35 %	м.2	1095		0.00	278.00	304 410.00	278.00	304 410.00	
261	Смесь сухая штукатурная гипсовая с минеральными модифицирующими добавками, ручного нанесения, для внутренних работ, толщина наносимого слоя от 5 до 50 мм, водоудерживающей способностью свыше 99%, без содержания SiO2, содержание гипсового вяжущего марки не ниже Г5 более 80%, белизна не менее 80%	кг	74.46	13.67	1 017.87		0.00	13.67	1 017.87	
262	Краска водно-дисперсионная, состав: поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, аддитивы, консерванты метилэтилоксиазолин, бензизотиазолин, матовая, механизированного и ручного нанесения, для внутренних работ, паропроницаемая, моющаяся, износостойчивая, стойкая к дезинфицирующим средствам, класс укрывистости 2, класс стойкости к влажному истиранию 2, плотность 1,5 г/см³	кг	733.65	564.42	414 086.73		0.00	564.42	414 086.73	
263	Разборка кирпичных перегородок	м.3	1.92		0.00	10 500.00	20 160.00	10 500.00	20 160.00	
264	Кладка перегородок неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	м.2	16		0.00	1 030.00	16 480.00	1 030.00	16 480.00	
265	Кирпич керамический рядовой, полнотелый, размер 250x120x65 мм, марка 150	ШТ	800	25.00	20 000.00		0.00	25.00	20 000.00	
266	Раствор цементно-известковый, марка М100	м.3	0.368	4 738.99	1 743.95		0.00	4 738.99	1 743.95	
267	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором стен	м.2	32		0.00	325.00	10 400.00	325.00	10 400.00	
268	Смесь сухая, цементно-известково-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В7.5 (М100), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм	кг	153.6	12.27	1 884.67		0.00	12.27	1 884.67	
269	Раствор цементно-известковый, марка М75	м.3	0.096	5 003.37	480.32		0.00	5 003.37	480.32	
270	Окраска водно-дисперсионными акриловыми и латексными составами, улучшенная, по штукатурке стен	м.2	32		0.00	415.00	13 280.00	415.00	13 280.00	
271	Грунтовка акриловая концентрированная универсальная с высокой клеевой и проникающей способностью	л	6.4	150.68	964.35		0.00	150.68	964.35	
272	Краска водно-дисперсионная, состав: поливинилацетатная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, силикатные наполнители, вода, аддитивы, консерванты метилэтилоксиазолин, бензизотиазолин, матовая, механизированного и ручного нанесения, для внутренних работ, паропроницаемая, моющаяся, износостойчивая, стойкая к дезинфицирующим средствам, класс укрывистости 2, класс стойкости к влажному истиранию 2, плотность 1,5 г/см³	кг	9.6	564.42	5 418.43		0.00	564.42	5 418.43	
273	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной 1 - 2 мм, диаметр/периметр до 885/2780 мм	м.2	24		0.00	160.00	3 840.00	160.00	3 840.00	
274	Разборка тепловой изоляции из ваты минеральной	м.2	24		0.00	155.00	3 720.00	155.00	3 720.00	
275	Прокладка воздуховодов из черной, оцинкованной стали и алюминия толщиной 0,9 мм периметром до 5200 мм	м.2	24		0.00	600.00	14 400.00	600.00	14 400.00	
276	Воздуховоды прямоугольного сечения из стали, толщина стенки до 1,2 мм, периметр 4000 мм	м.2	24	1 191.14	28 587.36		0.00	1 191.14	28 587.36	
277	Средства крепления - подвеска перфорированная из оцинкованной стали для подвешивания воздуховодов	м	6	13.42	80.52		0.00	13.42	80.52	
278	Огнезащитное покрытие воздуховодов приточно-вытяжных систем пастовым составом на основе неорганического связующего с пределом огнестойкости 0,5 часа, толщина покрытия 4 мм	м.2	24		0.00	3 310.00	79 440.00	3 310.00	79 440.00	
279	Краска огнезащитная терморасширяющаяся на органической основе для защиты несущих металлоконструкций	кг	129.6	186.41	24 158.74		0.00	186.41	24 158.74	
Итого, руб. без НДС 20%					8 789 580,47		6 480 625,00		15 270 205,47	
Сумма НДС, руб					1 757 916,09		1 296 125,00		3 054 041,09	
ИТОГО, руб в т.ч. НДС 20%					10 547 496,56		7 776 750,00		18 324 246,56	

Сумма аванса
Срок производства работ
Гарантийный срок

30	кол-во % от общей суммы договора
120	кол-во календарных дней
60	кол-во месяцев с момента подписания АБР

Цена указанная в настоящем коммерческом предложении является твердой и включает в себя стоимость материалов и оборудования, услуги доставки, разгрузочные работы, переноску материалов, уборку и вывоз мусора, заработную плату, накладные расходы, плановые накопления, транспортные расходы, эксплуатационные машины и механизмы, прибыль.

ООО "Высота"
Генеральный директор

Ярошев В.И.



Коммерческое предложение

Объект: ЖК "Триумф Палас"
 Адрес: г. Москва, Чапаевский пер., д. 3
 Вид услуг: Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения (транзитные трубопроводы)

Наименование организации: Общество с ограниченной ответственностью "Высота"

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
1	Проект производства работ	компл.	1,00		0,00	400 000,00	400 000,00	400 000,00	400 000,00	
1	Раздел: Транзитные трубопроводы									
2	Подраздел: Трубопроводы. Демонтаж. Монтажные работы									
3	Демонтаж трубопроводов									
4	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 76 мм	м	2244		0,00	585,00	1 312 740,00	585,00	1 312 740,00	
5	Разборка трубопроводов центрального отопления на сварке диаметром труб до 100 мм	м	2454		0,00	550,00	1 349 700,00	550,00	1 349 700,00	
6	Разборка трубопроводов центрального отопления на сварке диаметром труб до 150 мм	м	417		0,00	975,00	406 575,00	975,00	406 575,00	
7	Монтаж трубопроводов из нержавеющей стали AISI 304				0,00		0,00	0,00	0,00	
8	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм	м	53		0,00	810,00	42 930,00	810,00	42 930,00	
9	Трубы стальные бесшовные горячеделиформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, ГОСТ 8732-78, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 4 мм	м	53		4 252,87	225 402,11	0,00	4 252,87	225 402,11	
10	Отвод 90 гр. 304 AISI 88.9x4.0 мат. из нержавеющей стали	ШТ	6		2 391,02	14 346,12	0,00	2 391,02	14 346,12	
11	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 100 мм	м	181		0,00	815,00	147 515,00	815,00	147 515,00	
12	Трубы стальные бесшовные горячеделиформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, ГОСТ 8732-78, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	181		4 479,99	810 878,19	0,00	4 479,99	810 878,19	
13	Отвод 90 гр. 304 AISI 108.0x4.0 мат. из нержавеющей стали	ШТ	24		3 770,22	90 485,28	0,00	3 770,22	90 485,28	
14	Переход из нержавеющей стали AISI 304 108x4 – 88.9x4	ШТ	2		1 369,88	2 739,76	0,00	1 369,88	2 739,76	
15	Тройник из нержавеющей стали AISI 304 108x4	ШТ	2		3 435,22	6 870,44	0,00	3 435,22	6 870,44	
16	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 125 мм	м	153		0,00	1 155,00	153 615,00	1 155,00	153 615,00	
17	Трубы стальные бесшовные горячеделиформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, ГОСТ 8732-78, наружный диаметр 133 мм, толщина стенки 4 мм	м	153		6 875,00	914 375,00	0,00	6 875,00	914 375,00	
18	Отвод из нержавеющей стали AISI 304 133 90гр	ШТ	10		10 286,95	102 869,50	0,00	10 286,95	102 869,50	
19	Переход из нержавеющей стали AISI 304 133x4 – 88.8x4	ШТ	1		4 169,45	4 169,45	0,00	4 169,45	4 169,45	
20	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 150 мм	м	284		0,00	1 160,00	329 440,00	1 160,00	329 440,00	
21	Трубы стальные бесшовные горячеделиформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, ГОСТ 8732-78, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	284		8 297,77	2 356 566,68	0,00	8 297,77	2 356 566,68	
22	Отвод нержавеющей AISI 304 DN150 (159 x 4 мм)	ШТ	26		12 183,25	316 764,50	0,00	12 183,25	316 764,50	
23	Переход из нержавеющей стали AISI 304 159x4 – 108x4	ШТ	2		2 961,95	5 923,90	0,00	2 961,95	5 923,90	
24	Тройник из нержавеющей стали AISI 304 159x4	ШТ	1		9 340,71	9 340,71	0,00	9 340,71	9 340,71	
25	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм	к-т	2		0,00	1 740,00	3 480,00	1 740,00	3 480,00	
26	Фланец нержавеющей плоский AISI 304 DN76	шт.	4		3 019,12	12 076,48	0,00	3 019,12	12 076,48	
27	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 мм	к-т	12		0,00	1 760,00	21 120,00	1 760,00	21 120,00	
28	Фланец нержавеющей плоский AISI 304 DN88.9	шт.	24		3 752,53	90 060,72	0,00	3 752,53	90 060,72	
29	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 100 мм	к-т	22		0,00	1 840,00	40 480,00	1 840,00	40 480,00	
30	Фланец нержавеющей плоский AISI 304 DN100 (108 мм)	шт.	44		3 932,50	173 030,00	0,00	3 932,50	173 030,00	
31	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 125 мм	к-т	1		0,00	2 985,00	2 985,00	2 985,00	2 985,00	
32	Фланец нержавеющей плоский AISI 304 DN133	шт.	2		4 945,42	9 890,84	0,00	4 945,42	9 890,84	
33	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 150 мм	к-т	12		0,00	2 985,00	35 820,00	2 985,00	35 820,00	
34	Фланец нержавеющей плоский AISI 304 DN150 (159 мм)	шт.	24		9 576,53	229 836,72	0,00	9 576,53	229 836,72	
35	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	м	234		0,00	120,00	28 080,00	120,00	28 080,00	
36	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм	м	417		0,00	125,00	52 125,00	125,00	52 125,00	
37	Тип соединения: пресс /сталь нержавеющей 316L/				0,00		0,00	0,00	0,00	
38	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных резьбных муфтовых соединениях диаметром 40 мм	м	498		0,00	215,00	107 070,00	215,00	107 070,00	
39	Труба нерж сталь 316L, d42x1,5 мм. (6 м.)	м	498		2 686,47	1 337 862,06	0,00	2 686,47	1 337 862,06	
40	Хомут трубный 1/4" (40-43)	ШТ	996		137,28	136 730,88	0,00	137,28	136 730,88	
41	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных резьбных муфтовых соединениях диаметром 50 мм	м	534		0,00	240,00	128 160,00	240,00	128 160,00	
42	Труба нерж сталь 316L, d54x1,5 мм. (6 м.)	м	534		3 582,81	1 913 220,54	0,00	3 582,81	1 913 220,54	
43	Хомут трубный 2" (53-58)	ШТ	1068		167,78	179 189,04	0,00	167,78	179 189,04	
44	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных резьбных муфтовых соединениях диаметром 80 мм	м	1212		0,00	285,00	345 420,00	285,00	345 420,00	
45	Труба нерж сталь 316L, d76.1x2.0 мм. (6 м.)	м	1212		6 687,41	8 105 140,92	0,00	6 687,41	8 105 140,92	
46	Хомут трубный 2 1/2" (74-80)	ШТ	2424		183,08	443 785,92	0,00	183,08	443 785,92	
47	Прокладка трубопроводов из стальных труб на бесшовных резьбных муфтовых соединениях диаметром 100 мм	м	2220		0,00	340,00	754 800,00	340,00	754 800,00	
48	Труба нерж сталь 316L, d88.9x2.0 мм. (6 м.)	м	1548		7 654,00	11 848 392,00	0,00	7 654,00	11 848 392,00	
49	Труба нерж сталь 316L, d108x2.0 мм. (6 м.)	м	672		9 360,34	6 290 148,48	0,00	9 360,34	6 290 148,48	
50	Хомут трубный 3" (87-92)	ШТ	3096		213,58	661 243,68	0,00	213,58	661 243,68	
51	Хомут трубный 4" (108-114)	ШТ	1344		244,08	328 043,52	0,00	244,08	328 043,52	
52	Опоры неподвижные с плоским хомутом Л8-512.000, 42-54мм	ШТ	6		875,08	5 250,48	0,00	875,08	5 250,48	
53	Опоры неподвижные с плоским хомутом Л8-512.000, 76мм	ШТ	22		1 145,83	25 208,26	0,00	1 145,83	25 208,26	
54	Опоры неподвижные с плоским хомутом Л8-512.000, 88,9-108,9мм	ШТ	61		1 237,50	75 487,50	0,00	1 237,50	75 487,50	
55	Опора неподвижная штировая, номинальный диаметр DN 100 мм	шт.	4		1 955,97	7 823,88	0,00	1 955,97	7 823,88	
56	Опора неподвижная штировая ДУ 125 -133мм	шт.	3		2 043,64	6 130,92	0,00	2 043,64	6 130,92	
57	Опора неподвижная штировая ДУ 150 мм	шт.	7		1 981,41	13 869,87	0,00	1 981,41	13 869,87	
58	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм при компенсаторов	ШТ	6		0,00	1 700,00	10 200,00	1 700,00	10 200,00	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
59	Компенсатор сифонного типа d42 нерж. сталь /сталь нержавеющей 316L/	ШТ	2	27 464,25	54 928,50		0,00	27 464,25	54 928,50	
60	Компенсатор сифонного типа d54 нерж. сталь /сталь нержавеющей 316L/	ШТ	4	29 771,59	119 086,36		0,00	29 771,59	119 086,36	
61	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. прим. компенсаторов	ШТ	30		0,00	3 000,00	90 000,00	3 000,00	90 000,00	
62	Компенсатор сифонного типа d76.1 нерж. сталь /сталь нержавеющей 316L/	ШТ	16	66 433,12	1 062 929,92		0,00	66 433,12	1 062 929,92	
63	Компенсатор сифонного типа d108 нерж. сталь /сталь нержавеющей 316L/	ШТ	14	75 261,01	1 053 654,14		0,00	75 261,01	1 053 654,14	
64	Установка сальниковых компенсаторов диаметром труб 80 мм	ШТ	28		0,00	4 035,00	112 980,00	4 035,00	112 980,00	
65	Компенсатор сифонный, из нержавеющей стали, осевой, для систем отопления, с наружным кожухом и внутренней гильзой, патрубки под приварку из углеродистой стали, длина 296 мм, температура рабочей среды до +150°C, допустимая осевая деформация на сжатие/растяжение +32/-10 мм, номинальное рабочее давление 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 80 мм	ШТ	28	20 501,01	574 028,28		0,00	20 501,01	574 028,28	
66	Установка компенсаторов диаметром труб 100 мм	ШТ	1		0,00	4 050,00	4 050,00	4 050,00	4 050,00	
67	Компенсатор сифонный, из нержавеющей стали, осевой, для систем отопления, с наружным кожухом и внутренней гильзой, патрубки под приварку из углеродистой стали, длина 299 мм, температура рабочей среды до +150°C, допустимая осевая деформация на сжатие/растяжение +33/-17 мм, номинальное рабочее давление 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 100 мм	ШТ	1	25 157,22	25 157,22		0,00	25 157,22	25 157,22	
68	Установка сальниковых компенсаторов диаметром труб 125 мм	ШТ	1		0,00	9 765,00	9 765,00	9 765,00	9 765,00	
69	Компенсатор сифонный, из нержавеющей стали, осевой, для систем отопления, с наружным кожухом и внутренней гильзой, патрубки под приварку из углеродистой стали, длина 309 мм, температура рабочей среды до +150°C, допустимая осевая деформация на сжатие/растяжение +33/-17 мм, номинальное рабочее давление 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 125 мм	ШТ	1	29 729,91	29 729,91		0,00	29 729,91	29 729,91	
70	Установка компенсаторов диаметром труб 150 мм	ШТ	2		0,00	9 770,00	19 540,00	9 770,00	19 540,00	
71	Компенсатор сифонный, из нержавеющей стали, осевой, для систем отопления, с наружным кожухом и внутренней гильзой, патрубки под приварку из углеродистой стали, длина 340 мм, температура рабочей среды до +150°C, допустимая осевая деформация на сжатие/растяжение +33/-17 мм, номинальное рабочее давление 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 150 мм	шт.	2	34 413,91	68 827,82		0,00	34 413,91	68 827,82	
72	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 30 мм	м	1032		0,00	115,00	118 680,00	115,00	118 680,00	
73	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	м	3432		0,00	120,00	411 840,00	120,00	411 840,00	
74	ФТИНГИ press /сталь нержавеющей 316L/				0,00		0,00	0,00	0,00	
75	Мфта d42 нерж. Сталь	ШТ	83	1 286,53	106 781,99		0,00	1 286,53	106 781,99	
76	Мфта d54 нерж. Сталь	ШТ	89	1 544,68	137 476,52		0,00	1 544,68	137 476,52	
77	Мфта d76.1 нерж. Сталь	ШТ	202	7 656,53	1 546 619,06		0,00	7 656,53	1 546 619,06	
78	Мфта d88.9 нерж. Сталь	ШТ	258	8 906,67	2 297 920,86		0,00	8 906,67	2 297 920,86	
79	Мфта d108 нерж. Сталь	ШТ	28	11 477,18	321 361,04		0,00	11 477,18	321 361,04	
80	Отвод 45° d42 нерж. Сталь	ШТ	18	2 645,00	47 610,00		0,00	2 645,00	47 610,00	
81	Отвод 45° d54 нерж. Сталь	ШТ	18	3 422,00	61 596,00		0,00	3 422,00	61 596,00	
82	Отвод 90° d42 нерж. Сталь	ШТ	17	3 595,51	61 123,67		0,00	3 595,51	61 123,67	
83	Отвод 90° d54 нерж. Сталь	ШТ	21	5 428,81	114 005,01		0,00	5 428,81	114 005,01	
84	Фланец d54 нерж. Сталь	ШТ	10	15 330,84	153 308,40		0,00	15 330,84	153 308,40	
85	Соединитель разъемный с НР d42x11/2" нерж. Сталь	ШТ	9	5 394,11	48 546,99		0,00	5 394,11	48 546,99	
86	Фланец d76.1 нерж. Сталь	ШТ	15	21 789,72	326 845,80		0,00	21 789,72	326 845,80	
87	Фланец d88.9 нерж. Сталь	ШТ	12	25 480,03	305 760,36		0,00	25 480,03	305 760,36	
88	Фланец d108 нерж. Сталь	ШТ	4	30 527,11	122 108,44		0,00	30 527,11	122 108,44	
89	Переходник nippleный d76.1xd42 нерж. Сталь	ШТ	2	6 095,77	12 191,54		0,00	6 095,77	12 191,54	
90	Переходник nippleный d88.9xd54 нерж. Сталь	ШТ	4	7 687,00	30 748,00		0,00	7 687,00	30 748,00	
91	Переходник nippleный d108xd76.1 нерж. Сталь	ШТ	2	9 257,08	18 514,16		0,00	9 257,08	18 514,16	
92	Тройник d76.1xd76.1 нерж. Сталь	ШТ	1	18 928,04	18 928,04		0,00	18 928,04	18 928,04	
93	Тройник d76.1xd76.1 нерж. Сталь	ШТ	3	19 838,77	59 516,31		0,00	19 838,77	59 516,31	
94	Тройник d88.9xd88.9 нерж. Сталь	ШТ	6	19 132,87	114 797,22		0,00	19 132,87	114 797,22	
95	Тройник d88.9xd88.9 нерж. Сталь	ШТ	8	22 183,30	177 466,40		0,00	22 183,30	177 466,40	
96	Тройник d108xd108 нерж. Сталь	ШТ	4	23 595,94	94 383,76		0,00	23 595,94	94 383,76	
97	Тройник d108xd76.1xd108 нерж. Сталь	ШТ	2	24 306,92	48 613,84		0,00	24 306,92	48 613,84	
98	Тройник d108xd88.9xd108 нерж. Сталь	ШТ	3	26 555,80	79 667,40		0,00	26 555,80	79 667,40	
99	Отвод 90° d76.1 нерж. Сталь	ШТ	45	12 321,04	554 446,80		0,00	12 321,04	554 446,80	
100	Отвод 90° d88.9 нерж. Сталь	ШТ	44	14 320,24	630 090,56		0,00	14 320,24	630 090,56	
101	Отвод 90° d108 нерж. Сталь	ШТ	19	19 650,02	373 350,38		0,00	19 650,02	373 350,38	
102	Отвод 45° d76.1 нерж. Сталь	ШТ	46	11 967,25	550 493,50		0,00	11 967,25	550 493,50	
103	Отвод 45° d88.9 нерж. Сталь	ШТ	46	14 320,24	658 731,04		0,00	14 320,24	658 731,04	
104	Отвод 45° d108 нерж. Сталь	ШТ	11	19 644,10	216 085,10		0,00	19 644,10	216 085,10	
106	Подраздел: Запорная арматура				0,00		0,00	0,00	0,00	
107	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 30 мм	ШТ	20		0,00	1 700,00	34 000,00	1 700,00	34 000,00	
108	Дисковый поворотный затвор VFY-LH Dv40, Danfoss 065B7366	ШТ	10	12 351,17	123 511,70		0,00	12 351,17	123 511,70	
109	Дисковый поворотный затвор VFY-LH Dv50, Danfoss 065B7420	ШТ	10	18 430,50	184 305,00		0,00	18 430,50	184 305,00	
110	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	ШТ	34		0,00	3 000,00	102 000,00	3 000,00	102 000,00	
111	Дисковый поворотный затвор VFY-LH Dv65, Danfoss 065B7421	ШТ	14	19 645,08	275 031,12		0,00	19 645,08	275 031,12	
112	Дисковый поворотный затвор VFY-LH Dv80, Danfoss 065B7422	ШТ	10	24 334,75	243 347,50		0,00	24 334,75	243 347,50	
113	Дисковый поворотный затвор VFY-LH Dv100, Danfoss 065B7423	ШТ	10	28 567,00	285 670,00		0,00	28 567,00	285 670,00	
114	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм	ШТ	1		0,00	6 905,00	6 905,00	6 905,00	6 905,00	
115	Дисковый поворотный затвор VFY-LH Dv125, Danfoss 065B7424	ШТ	1	39 715,50	39 715,50		0,00	39 715,50	39 715,50	
116	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм	ШТ	7		0,00	6 910,00	48 370,00	6 910,00	48 370,00	
117	Дисковый поворотный затвор VFY-LH Dv150, Danfoss 065B7425	ШТ	7	48 276,25	337 933,75		0,00	48 276,25	337 933,75	
118	Установка фильтров диаметром 150 мм	ШТ	1		0,00	5 495,00	5 495,00	5 495,00	5 495,00	
119	Фильтр сетчатый, чугунный, фланцевый, со спускным краном, температура рабочей среды от -10 до +120°C, пропускная способность 526 м³/ч, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 150 мм	ШТ	1	34 366,75	34 366,75		0,00	34 366,75	34 366,75	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
120	Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 МПа диаметром 65 мм	1 вставка	2		0,00	2 360,00	4 720,00	2 360,00	4 720,00	
121	Компенсатор для трубопровода резиновый (вставка гибкая), присоединение фланцевое, допустимая деформация на сжатие/растяжение/линейное смещение 12/6/10 мм, угловое смещение 15°, длина 115 мм, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 65 мм	ШТ	2	8 004,53	16 009,06		0,00	8 004,53	16 009,06	
122	Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 МПа диаметром 80 мм	1 вставка	6		0,00	2 285,00	13 710,00	2 285,00	13 710,00	
123	Компенсатор для трубопровода резиновый (вставка гибкая), присоединение фланцевое, допустимая деформация на сжатие/растяжение/линейное смещение 12/6/10 мм, угловое смещение 15°, длина 130 мм, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 80 мм	ШТ	6	9 693,18	58 159,08		0,00	9 693,18	58 159,08	
124	Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 МПа диаметром 100 мм	1 вставка	9		0,00	2 690,00	24 210,00	2 690,00	24 210,00	
125	Компенсатор для трубопровода резиновый (вставка гибкая), присоединение фланцевое, допустимая деформация на сжатие/растяжение/линейное смещение 18/10/12 мм, угловое смещение 15°, длина 135 мм, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 100 мм	ШТ	9	11 977,63	107 798,67		0,00	11 977,63	107 798,67	
126	Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 МПа диаметром 150 мм	1 вставка	1		0,00	4 510,00	4 510,00	4 510,00	4 510,00	
127	Компенсатор для трубопровода резиновый (вставка гибкая), присоединение фланцевое, допустимая деформация на сжатие/растяжение/линейное смещение 18/10/12 мм, угловое смещение 15°, длина 180 мм, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 150 мм	ШТ	1	20 153,71	20 153,71		0,00	20 153,71	20 153,71	
129	Подраздел: Теплоизоляция трубопроводов				0,00		0,00	0,00	0,00	
130	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками	м	4881		0,00	370,00	1 805 970,00	370,00	1 805 970,00	
131	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	7321,5	68,15	498 960,23		0,00	68,15	498 960,23	
132	Материал рулонный теплоизоляционный из вспененного полиэтилена, для второго и последующих слоев изоляции труб большого диаметра, арматуры и емкостей, температура применения до +95°С, коэффициент теплопроводности при температуре +10°С не более 0,039 Вт/(м·К), группа горючести Г1, толщина 13 мм	м2	122,025	370,33	45 189,52		0,00	370,33	45 189,52	
133	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода	л	48,81	1 030,50	50 298,71		0,00	1 030,50	50 298,71	
134	Трубка ThermaECO J-42, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	522,9	68,10	35 609,49		0,00	68,10	35 609,49	
135	Трубка ThermaECO J-54, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	560,7	96,94	54 354,26		0,00	96,94	54 354,26	
136	Трубка ThermaECO J-76, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	1272,6	128,90	164 038,14		0,00	128,90	164 038,14	
137	Трубка ThermaECO J-89, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	1625,4	184,95	300 617,73		0,00	184,95	300 617,73	
138	Трубка ThermaECO J-108, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	705,6	215,82	152 282,59		0,00	215,82	152 282,59	
139	Трубка ThermaECO J-133, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	139,65	292,52	40 850,42		0,00	292,52	40 850,42	
140	Трубка ThermaECO J-159, изоляция 13 мм. (2 м.)	м	298,2	346,99	103 472,42		0,00	346,99	103 472,42	
142	Подраздел: Узел обвязки обратной магистрали 1 зоны стороны Б				0,00		0,00	0,00	0,00	
143	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	ШТ	1		0,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	
144	Дисковый поворотный затвор VFY-LH Дv80, Danfoss 065B7422	ШТ	1	24 334,75	24 334,75		0,00	24 334,75	24 334,75	
145	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	ШТ	1		0,00	1 750,00	1 750,00	1 750,00	1 750,00	
146	Вентиль V215 DN65 PN16 Samson JL1040 Tmax=300гр.С запорный чугунный фланцевый для пара	ШТ	1	11 629,66	11 629,66		0,00	11 629,66	11 629,66	
147	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 80 мм	ШТ	1		0,00	2 985,00	2 985,00	2 985,00	2 985,00	
148	Клапан балансировочный Herz ШПремакс-GMF Ду65 Ру16 с прямым шпинделем фланцевый	ШТ	1	34 968,08	34 968,08		0,00	34 968,08	34 968,08	
149	Установка термометров в опрессовке прямых или угловых	к-т	1		0,00	335,00	335,00	335,00	335,00	
150	Термометр технический, стеклянный, ртутный, угловой, для измерения температур жидких и газообразных сред	ШТ	1	1 724,98	1 724,98		0,00	1 724,98	1 724,98	
151	Монтаж закладного устройства прибора: бобышки, штуцера на номинальное давление до 10 МПа	ШТ	1		0,00	785,00	785,00	785,00	785,00	
152	Бобышка стальная, прямая, типа ЗК4-1-85	ШТ	1	224,49	224,49		0,00	224,49	224,49	
153	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	к-т	3		0,00	340,00	1 020,00	340,00	1 020,00	
154	Манометр показывающий, типа МПН-У, класс точности 1,5, в комплекте с датуним трехходовым краном, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	к-т	3	851,68	2 555,04		0,00	851,68	2 555,04	
155	Установка фильтров диаметром 80 мм	ШТ	1		0,00	1 630,00	1 630,00	1 630,00	1 630,00	
156	Фильтр сетчатый, чугунный, фланцевый, со спускным краном, температура рабочей среды от -10 до +120°С, пропускная способность 140 м3/ч, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 80 мм	ШТ	1	11 332,68	11 332,68		0,00	11 332,68	11 332,68	
158	Подраздел: Узел обвязки обратной магистрали 2 зоны стороны Б				0,00		0,00	0,00	0,00	
159	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	ШТ	1	19 645,08	19 645,08	3 000,00	3 000,00	22 645,08	22 645,08	
160	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	ШТ	1		0,00	1 700,00	1 700,00	1 700,00	1 700,00	
161	Вентиль V215 DN50 PN16 Samson JL1040 Tmax=300гр.С запорный чугунный фланцевый для пара	ШТ	1	11 629,66	11 629,66		0,00	11 629,66	11 629,66	
162	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 80 мм	ШТ	1		0,00	2 985,00	2 985,00	2 985,00	2 985,00	
163	Клапан балансировочный Herz ШПремакс-GMF Ду50 Ру16 с прямым шпинделем фланцевый	ШТ	1	29 936,50	29 936,50		0,00	29 936,50	29 936,50	
164	Установка термометров в опрессовке прямых или угловых	к-т	1		0,00	335,00	335,00	335,00	335,00	
165	Термометр технический, стеклянный, ртутный, угловой, для измерения температур жидких и газообразных сред	ШТ	1	1 724,98	1 724,98		0,00	1 724,98	1 724,98	
166	Монтаж закладного устройства прибора: бобышки, штуцера на номинальное давление до 10 МПа	ШТ	1		0,00	785,00	785,00	785,00	785,00	
167	Бобышка стальная, прямая, типа ЗК4-1-85	ШТ	1	224,49	224,49		0,00	224,49	224,49	
168	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	к-т	4		0,00	340,00	1 360,00	340,00	1 360,00	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
169	Манометр показывающий, типа МПН-У, класс точности 1,5, в комплекте с латунным трехходовым краном, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	к-т	4	851,68	3 406,72		0,00	851,68	3 406,72	
170	Установка фильтров диаметром 65 мм	шт	1		0,00	1 305,00	1 305,00	1 305,00	1 305,00	
171	Фильтр сетчатый, чугунный, фланцевый, со спускным краном, температура рабочей среды от -10 до +120°С, пропускная способность 95 м³/ч, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 65 мм	шт	1	9 638,99	9 638,99		0,00	9 638,99	9 638,99	
173	Подраздел: Узел обвязки обратной магистрали 1 зоны стороны А				0,00		0,00	0,00	0,00	
174	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	шт	1		0,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	
175	Дисковый поворотный затвор VFY-LH Ду80, Danfoss 065B7422	шт	1	24 334,75	24 334,75		0,00	24 334,75	24 334,75	
176	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	шт	1		0,00	1 700,00	1 700,00	1 700,00	1 700,00	
177	Вентиль V215 DN65 PN16 Samson JL1040 Тмакс=300гр.С запорный чугунный фланцевый для пара	шт	1	11 629,66	11 629,66		0,00	11 629,66	11 629,66	
178	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 80 мм	шт	1		0,00	2 985,00	2 985,00	2 985,00	2 985,00	
179	Клапан балансировочный Herz Штремакс-GMF Ду65 Ру16 с прямым шпинделем фланцевый	шт	1	34 968,08	34 968,08		0,00	34 968,08	34 968,08	
180	Установка термометров в опрaве прямых или угловых	к-т	1		0,00	335,00	335,00	335,00	335,00	
181	Термометр технический, стеклянный, ртутный, угловой, для измерения температур жидких и газообразных сред	шт	1	1 724,98	1 724,98		0,00	1 724,98	1 724,98	
182	Монтаж закладного устройства прибора: бобышки, штуцера на номинальное давление до 10 МПа	шт	1		0,00	785,00	785,00	785,00	785,00	
183	Бобышка стальная, прямая, типа ЗК4-1-85	шт	1	224,49	224,49		0,00	224,49	224,49	
184	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	к-т	3		0,00	340,00	1 020,00	340,00	1 020,00	
185	Манометр показывающий, типа МПН-У, класс точности 1,5, в комплекте с латунным трехходовым краном, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	к-т	3	851,68	2 555,04		0,00	851,68	2 555,04	
186	Установка фильтров диаметром 80 мм	шт	1		0,00	1 630,00	1 630,00	1 630,00	1 630,00	
187	Фильтр сетчатый, чугунный, фланцевый, со спускным краном, температура рабочей среды от -10 до +120°С, пропускная способность 140 м³/ч, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 80 мм	шт	1	11 332,68	11 332,68		0,00	11 332,68	11 332,68	
189	Подраздел: Узел обвязки обратной магистрали 2 зоны стороны А				0,00		0,00	0,00	0,00	
190	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	шт	1		0,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	
191	Дисковый поворотный затвор VFY-LH Ду65, Danfoss 065B7421	шт	1	19 645,08	19 645,08		0,00	19 645,08	19 645,08	
192	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	шт	1		0,00	1 700,00	1 700,00	1 700,00	1 700,00	
193	Вентиль V215 DN50 PN16 Samson JL1040 Тмакс=300гр.С запорный чугунный фланцевый для пара	шт	1	11 629,66	11 629,66		0,00	11 629,66	11 629,66	
194	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 80 мм	шт	1		0,00	2 985,00	2 985,00	2 985,00	2 985,00	
195	Клапан балансировочный Herz Штремакс-GMF Ду50 Ру16 с прямым шпинделем фланцевый	шт	1	29 936,50	29 936,50		0,00	29 936,50	29 936,50	
196	Установка термометров в опрaве прямых или угловых	к-т	1		0,00	335,00	335,00	335,00	335,00	
197	Термометр технический, стеклянный, ртутный, угловой, для измерения температур жидких и газообразных сред	шт	1	1 724,98	1 724,98		0,00	1 724,98	1 724,98	
198	Монтаж закладного устройства прибора: бобышки, штуцера на номинальное давление до 10 МПа	шт	1		0,00	785,00	785,00	785,00	785,00	
199	Бобышка стальная, прямая, типа ЗК4-1-85	шт	1	224,49	224,49		0,00	224,49	224,49	
200	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	к-т	4		0,00	340,00	1 360,00	340,00	1 360,00	
201	Манометр показывающий, типа МПН-У, класс точности 1,5, в комплекте с латунным трехходовым краном, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	к-т	4	851,68	3 406,72		0,00	851,68	3 406,72	
202	Установка фильтров диаметром 65 мм	шт	1		0,00	1 305,00	1 305,00	1 305,00	1 305,00	
203	Фильтр сетчатый, чугунный, фланцевый, со спускным краном, температура рабочей среды от -10 до +120°С, пропускная способность 95 м³/ч, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 65 мм	шт	1	9 638,99	9 638,99		0,00	9 638,99	9 638,99	
205	Подраздел: Контрольноизмерительные приборы гребенках и подключениях насосных групп				0,00		0,00	0,00	0,00	
206	Установка термометров в опрaве прямых или угловых	к-т	17		0,00	335,00	5 695,00	335,00	5 695,00	
207	Термометр технический, стеклянный, ртутный, угловой, для измерения температур жидких и газообразных сред	шт	17	1 724,98	29 324,66		0,00	1 724,98	29 324,66	
208	Монтаж закладного устройства прибора: бобышки, штуцера на номинальное давление до 10 МПа	шт	17		0,00	785,00	13 345,00	785,00	13 345,00	
209	Бобышка стальная, прямая, типа ЗК4-1-85	шт	17	224,49	3 816,33		0,00	224,49	3 816,33	
210	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	к-т	30		0,00	340,00	10 200,00	340,00	10 200,00	
211	Манометр показывающий, типа МПН-У, класс точности 1,5, в комплекте с латунным трехходовым краном, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	КОМ ПЛЕ КТ	30	851,68	25 550,40		0,00	851,68	25 550,40	
213	Подраздел: Узел обвязки обратной магистрали 1-й зоны 4-й секции				0,00		0,00	0,00	0,00	
214	Установка термометров в опрaве прямых или угловых	к-т	1		0,00	335,00	335,00	335,00	335,00	
215	Термометр технический, стеклянный, ртутный, угловой, для измерения температур жидких и газообразных сред	шт	1	1 724,98	1 724,98		0,00	1 724,98	1 724,98	
216	Монтаж закладного устройства прибора: бобышки, штуцера на номинальное давление до 10 МПа	шт	1		0,00	785,00	785,00	785,00	785,00	
217	Бобышка стальная, прямая, типа ЗК4-1-85	шт	1	224,49	224,49		0,00	224,49	224,49	
218	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	к-т	3		0,00	340,00	1 020,00	340,00	1 020,00	
219	Манометр показывающий, типа МПН-У, класс точности 1,5, в комплекте с латунным трехходовым краном, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	к-т	3	851,68	2 555,04		0,00	851,68	2 555,04	
220	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	шт	2		0,00	3 000,00	6 000,00	3 000,00	6 000,00	
221	Дисковый поворотный затвор VFY-LH Ду80, Danfoss 065B7422	шт	2	24 334,75	48 669,50		0,00	24 334,75	48 669,50	
222	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	шт	1		0,00	1 700,00	1 700,00	1 700,00	1 700,00	
223	Вентиль V215 DN65 PN16 Samson JL1040 Тмакс=300гр.С запорный чугунный фланцевый для пара	шт	1	11 629,66	11 629,66		0,00	11 629,66	11 629,66	
224	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 80 мм	шт	1		0,00	2 985,00	2 985,00	2 985,00	2 985,00	
225	Клапан балансировочный Herz Штремакс-GMF Ду50 Ру16 с прямым шпинделем фланцевый	шт	1	29 936,50	29 936,50		0,00	29 936,50	29 936,50	
226	Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 МПа диаметром 80 мм	1 вставка	1		0,00	2 285,00	2 285,00	2 285,00	2 285,00	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
227	Компенсатор для трубопровода резиновый (вставка гибкая), присоединение фланцевое, допустимая деформация на сжатие/растяжение/линейное смещение 12/6/10 мм, угловое смещение 15°, длина 130 мм, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 80 мм	шт	1	9 693,18	9 693,18		0,00	9 693,18	9 693,18	
229	Подраздел: Узел обвязки обратной магистрали 2-й зоны 4-й секции				0,00		0,00	0,00	0,00	
230	Установка термометров в оправе прямых или угловых	к-т	1		0,00	335,00	335,00	335,00	335,00	
231	Термометр технический, стеклянный, ртутный, угловой, для измерения температур жидких и газообразных сред	шт	1	1 724,98	1 724,98		0,00	1 724,98	1 724,98	
232	Монтаж закладного устройства прибора: бобышки, штуцера на номинальное давление до 10 МПа	шт	1		0,00	785,00	785,00	785,00	785,00	
233	Бобышка стальная, прямая, типа ЗК4-1-85	шт	1	224,49	224,49		0,00	224,49	224,49	
234	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	к-т	3		0,00	340,00	1 020,00	340,00	1 020,00	
235	Манометр показывающий, типа МП4-У, класс точности 1,5, в комплекте с латунным трехходовым краном, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	к-т	3	851,68	2 555,04		0,00	851,68	2 555,04	
236	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	шт	2		0,00	3 000,00	6 000,00	3 000,00	6 000,00	
237	Дисковый поворотный затвор VFY-LH Ду80, Danfoss 065B7422	шт	2	24 334,75	48 669,50		0,00	24 334,75	48 669,50	
238	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	шт	1		0,00	1 700,00	1 700,00	1 700,00	1 700,00	
239	Вентиль V215 DN65 PN16 Samson JL1040 Тмакс=300гг. С запорный чугунный фланцевый для пара	шт	1	11 629,66	11 629,66		0,00	11 629,66	11 629,66	
240	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 80 мм	шт	1		0,00	2 985,00	2 985,00	2 985,00	2 985,00	
241	Клапан балансировочный Herz Штремакс-GMF Ду50 Ру16 с прямым шпинделем фланцевый	шт	1	29 936,50	29 936,50		0,00	29 936,50	29 936,50	
242	Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 МПа диаметром 80 мм	1 вставка	1		0,00	2 285,00	2 285,00	2 285,00	2 285,00	
243	Компенсатор для трубопровода резиновый (вставка гибкая), присоединение фланцевое, допустимая деформация на сжатие/растяжение/линейное смещение 12/6/10 мм, угловое смещение 15°, длина 130 мм, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 80 мм	шт	1	9 693,18	9 693,18		0,00	9 693,18	9 693,18	
245	Подраздел: Узел обвязки обратной магистрали 3-й зоны 4-й секции				0,00		0,00	0,00	0,00	
246	Установка термометров в оправе прямых или угловых	к-т	1		0,00	335,00	335,00	335,00	335,00	
247	Термометр технический, стеклянный, ртутный, угловой, для измерения температур жидких и газообразных сред	шт	1	1 724,98	1 724,98		0,00	1 724,98	1 724,98	
248	Монтаж закладного устройства прибора: бобышки, штуцера на номинальное давление до 10 МПа	шт	1		0,00	785,00	785,00	785,00	785,00	
249	Бобышка стальная, прямая, типа ЗК4-1-85	шт	1	224,49	224,49		0,00	224,49	224,49	
250	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	к-т	3		0,00	340,00	1 020,00	340,00	1 020,00	
251	Манометр показывающий, типа МП4-У, класс точности 1,5, в комплекте с латунным трехходовым краном, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	к-т	3	851,68	2 555,04		0,00	851,68	2 555,04	
252	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	шт	2		0,00	3 000,00	6 000,00	3 000,00	6 000,00	
253	Дисковый поворотный затвор VFY-LH Ду80, Danfoss 065B7422	шт	2	24 334,75	48 669,50		0,00	24 334,75	48 669,50	
254	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	шт	1		0,00	1 700,00	1 700,00	1 700,00	1 700,00	
255	Вентиль V215 DN 40 PN16 Samson JL1040 Тмакс=300гг. С запорный чугунный фланцевый для пара	шт	1	11 629,66	11 629,66		0,00	11 629,66	11 629,66	
256	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 80 мм	шт	1		0,00	2 985,00	2 985,00	2 985,00	2 985,00	
257	Клапан балансировочный Herz Штремакс-GMF Ду50 Ру16 с прямым шпинделем фланцевый	шт	1	29 936,50	29 936,50		0,00	29 936,50	29 936,50	
258	Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 МПа диаметром 80 мм	1 вставка	1		0,00	2 285,00	2 285,00	2 285,00	2 285,00	
259	Компенсатор для трубопровода резиновый (вставка гибкая), присоединение фланцевое, допустимая деформация на сжатие/растяжение/линейное смещение 12/6/10 мм, угловое смещение 15°, длина 130 мм, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 80 мм	шт	1	9 693,18	9 693,18		0,00	9 693,18	9 693,18	
261	Подраздел: Узел обвязки обратной магистрали 4-й зоны 4-й секции				0,00		0,00	0,00	0,00	
262	Установка термометров в оправе прямых или угловых	к-т	1		0,00	335,00	335,00	335,00	335,00	
263	Термометр технический, стеклянный, ртутный, угловой, для измерения температур жидких и газообразных сред	шт	1	1 724,98	1 724,98		0,00	1 724,98	1 724,98	
264	Монтаж закладного устройства прибора: бобышки, штуцера на номинальное давление до 10 МПа	шт	1		0,00	785,00	785,00	785,00	785,00	
265	Бобышка стальная, прямая, типа ЗК4-1-85	шт	1	224,49	224,49		0,00	224,49	224,49	
266	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	к-т	3		0,00	340,00	1 020,00	340,00	1 020,00	
267	Манометр показывающий, типа МП4-У, класс точности 1,5, в комплекте с латунным трехходовым краном, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	к-т	3	851,68	2 555,04		0,00	851,68	2 555,04	
268	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	шт	2		0,00	3 000,00	6 000,00	3 000,00	6 000,00	
269	Дисковый поворотный затвор VFY-LH Ду100, Danfoss 065B7423	шт	2	29 147,25	58 294,50		0,00	29 147,25	58 294,50	
270	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	шт	1		0,00	1 700,00	1 700,00	1 700,00	1 700,00	
271	Вентиль V215 DN 40 PN16 Samson JL1040 Тмакс=300гг. С запорный чугунный фланцевый для пара	шт	1	11 629,66	11 629,66		0,00	11 629,66	11 629,66	
272	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром до 80 мм	шт	1		0,00	2 985,00	2 985,00	2 985,00	2 985,00	
273	Клапан балансировочный Herz Штремакс-GMF Ду40 Ру16 с прямым шпинделем фланцевый	шт	1	22 770,92	22 770,92		0,00	22 770,92	22 770,92	
274	Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 МПа диаметром 100 мм	1 вставка	1		0,00	2 700,00	2 700,00	2 700,00	2 700,00	

№ п/п	Наименование работ, материалов	Ед. изм.	Общий объем	Материалы		Работа		Общая стоимость		Примечания
				Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Сумма	Цена за ед. изм.	Всего	
275	Компенсатор для трубопровода резиновый (вставка гибкая), присоединение фланцевое, допустимая деформация на сжатие/растяжение/линейное смещение 18/10/12 мм, угловое смещение 15°, длина 135 мм, номинальное давление PN 1.6 МПа, номинальный диаметр DN 100 мм	ШТ	1							
				11 977,64	11 977,64		0,00	11 977,64	11 977,64	
	Итого, руб. без НДС 20%				53 009 380,89		8 624 995,00		61 634 375,89	
	Сумма НДС, руб				10 601 876,18		1 724 999,00		12 326 875,18	
	ИТОГО, руб в т.ч. НДС 20%				63 611 257,07		10 349 994,00		73 961 251,07	

Сумма аванса
Срок производства работ
Гарантийный срок

30	кол-во % от общей суммы договора
150	кол-во календарных дней
60	кол-во месяцев с момента подписания АВР

Цена указанная в настоящем коммерческом предложении является твердой и включает в себя: стоимость материалов и оборудования, услуги доставки, разгрузочные работы, переноску материалов уборку и вывоз мусора, заработную плату, накладные расходы, рентабельность, транспортные расходы, эксплуатация машин и механизмов, прибыль.

ООО "Высота"
Генеральный директор

Ярошев В.И.

