Батыстан Поз-3_ отопление (1)

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	Товарищество с ограниченной стоимсотью "Аргон Строй",РК, г.Нур-Султан, ул.Сыганак, д.21/1, НП-2, тел.: 87172504014 *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	901040000029
Исполнитель	Товарищество с ограниченной ответственностью "GLOBAL CONSTRUCTION INDUSTRY",010000, РК, Акмолинская область, г.Астана, ул. Ж.Керей хана д.12/1 н.п. 44, тел.: 279535 87763338555 *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	060640018103
Договор (контракт)	Договор подряда №214/ДПО/Б от 15-10-2020 Приложение №1	

Номер документа	Дата составления
1	15.01.2021

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Устройство внутренней системы отопления за январь 2021 года			Услуга	1	13 494 823,00	13 494 823,00	1 445 873,89
				Итого	1	x	13 494 823,00	1 445 873,89

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Исполнительный директор / _____ / Павлов В.Г.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / Аманов Б.Ш.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 15.01.2021

М.П.

Утверждена
приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012 года № 170

Генподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Аргон Строй"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "GLOBAL CONSTRUCTION INDUSTRY"
Наименование строительства и его адрес: Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, расположенный по адресу: г. Астана, район "Есиль" южнее жилого массива Тельмана, район с проектными наименованиями Е111, Е117, Е120, Е770. (ЖК "Багыстан" Позиция-3)

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за январь 2021 года

Код генподрядчика	Код подрядчика	Договор		Источник		Организационно-правовая	
		номер	дата	наименование	код	наименование	
		№214/ДПО/Б	15.10.2020г.				

Приложение №1

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненых работ и затрат (в тенге)								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Строительно-монтажные работы в сметном базовом	Из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВСЕГО:	13 494 823									
В том числе:	13 494 823	12 048 949,11							1 445 873,89	13 494 823

Генподрядчик:
ТОО "Аргон Строй"

Аманов Б.Ш.

Подрядчик:
ТОО "GLOBAL CONSTRUCTION INDUSTRY"

Туинов Н.В.

Генподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Аргон Строй"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "GLOBAL CONSTRUCTION INDUSTRY"

Объект: Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, расположенный по адресу: г. Астана, район "Есиль" южнее жилого массива Тельмана, район с проектными наименованиями E111, E117, E120, E770. (ЖК "Багыстан" Позиция-3)

Акт

приемки выполненных работ

за январь месяц 2021 года

согласно приложению №1 к договору подряда №214/ДПО/Б от 15.10.2020 года

№ п/п	Наименование работ	Тип	Един. Изм	Всего по договору				Выполнено в текущем		Выполнено с начала	
				Кол-во	Цена за ТМЦ	Цена за СМР	Общая стоимость	Кол-во	Стоимость	Кол-во	Стоимость
1	**Секция-1**										
2	**ЖИЛАЯ ЧАСТЬ**										
3	**Обвязка радиаторов**						-		-	-	-
4	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22x500x800		шт.	13	-	4 465	**58 045**		-	-	-
5	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22x500x900		шт.	21	-	4 465	**93 765**		-	-	-
6	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22x500x1000		шт.	6	-	4 465	**26 790**		-	-	-
7	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22x500x1100		шт.	22	-	4 465	**98 230**		-	-	-
8	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22x500x1200		шт.	8	-	4 465	**35 720**		-	-	-
9	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22x500x1300		шт.	22	-	4 465	**98 230**		-	-	-
10	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22x500x1400		шт.	6	-	4 465	**26 790**		-	-	-
11	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22x500x1600		шт.	8	-	4 465	**35 720**		-	-	-
12	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33x500x500		шт.	6	-	4 465	**26 790**		-	-	-
13	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33x500x1100		шт.	1	-	4 465	**4 465**		-	-	-
14	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33x500x1200		шт.	1	-	4 465	**4 465**		-	-	-
15	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33x500x1300		шт.	1	-	4 465	**4 465**		-	-	-
16	RAS-C Термостатический элемент для клапанов	Danfoss	шт.	115	2 375	827	**368 230**		-	-	-
17	Клапан радиаторных терморегуляторов RTR-N Ду 15 с преднастройкой, прямой	Danfoss	шт.	115	5 708	950	**765 670**		-	-	-
18	Клапан радиаторный, запорный Giacomini ДУ 15	Giacomini	шт.	115	2 509	950	**397 785**		-	-	-
19	Пресс отвод Ø20x2-1/2" с нар.резьбой	Giacomini	шт.	230	1 496	-	**344 080**		-	-	-
20	**Поэтажная разводка**				-	-	-		-	-	-
21	Пресс тройник 26x20x26	Giacomini	шт.	51	3 256	-	**166 056**		-	-	-
22	Пресс тройник 26x20x20	Giacomini	шт.	48	1 577	-	**75 696**		-	-	-
23	Пресс тройник 20x20x20	Giacomini	шт.	83	1 216	-	**100 928**		-	-	-
24	Пресс отвод Ø20x2	Giacomini	шт.	48	1 496	-	**71 808**		-	-	-
25	Труба металлопластиковая Ø20x2 мм	Giacomini	м.	1200	514	475	**1 186 800**	1 200	**1 186 800**	1 200	**1 186 800**
26	Труба металлопластиковая Ø26x3 мм	Giacomini	м.	1400	1 125	475	**2 240 000**	1 400	**2 240 000**	1 400	**2 240 000**
27	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 6 мм Ø20	Rizzolli	м.	1150	57	238	**339 250**	1 150	**339 250**	1 150	**339 250**
28	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 6 мм Ø26	Rizzolli	м.	1400	75	238	**438 200**	1 400	**438 200**	1 400	**438 200**
29	**Обвязка гребенок**				-	-	-		-	-	-
30	Коллектор металлический Ø40 мм на 3-отв и выпуском воздуха		шт.	16	9 500	3 895	**214 320**		-	-	-
31	Кран шаровый муфтовый Ø32 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	16	6 767	475	**115 872**		-	-	-
32	Фильтр сетчатый муфтовый Ø32 мм	Sirena	шт.	8	3 023	950	**31 784**		-	-	-
33	Кран шаровый муфтовый Ø20 мм с накидной гайкой	Sirena	шт.	48	3 246	475	**178 608**		-	-	-
34	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для выпуска воздуха)	Arco	шт.	16	1 350	475	**29 200**		-	-	-

35	Ручной балансировочный клапан CNT Ду 20 вн. резьба, Ру16 бар, Kvs=2,5 м3/ч	Danfoss	шт.	24	18 726	1 425	483 624		-	-	-
36	Автомат. балансировочный клапан APT 4G Ду 15 вн. резьба, dP=0.05-0.25 бар, Ру16 бар, Kvs=1,6 м3/ч	Danfoss	шт.	24	47 175	1 425	1 166 400		-	-	-
37	Муфта переходая 1/2"-3/4"	Bugatti	шт.	48	1 013	475	71 424		-	-	-
38	Пресс переходник Ø26х3-3/4" с вн.резьбой	Giacomini	шт.	48	876	-	42 048		-	-	-
39	**Магистральные трубопроводы**				-	-	-		-	-	-
40	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø32 мм		м.	22	839	1 235	45 628	22	45 628	22	45 628
41	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø57х3,5 мм		м.	12	1 555	1 235	33 480	12	33 480	12	33 480
42	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø76х3,5 мм		м.	90	2 104	1 425	317 610	36,5	128 809	36,5	128 809
43	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для выпуска воздуха)	Arco	шт.	2	1 350	475	3 650		-	-	-
44	Автоматический спускник воздуха Ø15 мм	WATTS	шт.	2	3 316	475	7 582		-	-	-
45	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	2	981	475	2 912		-	-	-
46	Огрунтовка трубопроводов		м2	26	741	124	22 490		-	-	-
47	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	22	312	238	12 100		-	-	-
48	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø57	Rizzolli	м.	12	553	238	9 492		-	-	-
49	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø76	Rizzolli	м.	90	744	238	88 380		-	-	-
50	Сталь для крепления трубопроводов		кг	100	472	-	47 200	20	9 440	20	9 440
51	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	19 000	-	19 000	0,2	3 800	0,2	3 800
52	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	28 500	-	28 500	0,8	22 800	0,8	22 800
53	**Отопление лестничных клеток**				-	-	-		-	-	-
54	Биметалический радиатор Forza Base BM 80/500		секц.	60	1 995	570	153 900		-	-	-
55	Кран для выпуска воздуха (Маевского)		шт.	2	618	475	2 186		-	-	-
56	Кран шаровый муфтовый Ø20 мм с накидной гайкой	Sirena	шт.	4	3 246	475	14 884		-	-	-
57	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	4	981	475	5 824		-	-	-
58	Автомат. балансир. клапан AQT Ду 10 с ниппелями, нар. резьба; Ру16 бар, расход 0,055-0,275 м3/ч	Danfoss	шт.	2	52 365	1 425	107 580		-	-	-
59	Резьбовой фитинг Ду 10 для клапанов APT и AQT (требуется 2 шт. для клапана)	Danfoss	комп	2	1 138	-	2 276		-	-	-
60	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø20 мм		м.	130	502	1 216	223 340	50,0	85 900	50,0	85 900
61	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø20	Rizzolli	м.	80	211	238	35 920		-	-	-
62	Огрунтовка трубопроводов		м2	8	432	124	4 448		-	-	-
63	Окраска трубопроводов		м2	8	741	124	6 920		-	-	-
64	Окраска радиаторов		м2	15	741	124	12 975		-	-	-
65	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	19 000	-	19 000	0,2	3 800	0,2	3 800
66	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	28 500	-	28 500	0,8	22 800	0,8	22 800
67	Электрический конвектор ПЭТ-4 (1кВт) (машин.отд-е лифта)		шт.	1	-	1 900	1 900		-	-	-
68	**ОФИСЫ**				-	-	-		-	-	-
69	**Обвязка радиаторов офисов**				-	-	-		-	-	-
70	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х400		шт.	1	-	4 465	4 465		-	-	-
71	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1300		шт.	9	-	4 465	40 185		-	-	-
72	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1400		шт.	6	-	4 465	26 790		-	-	
73	Напольное крепление для панельных радиаторов		шт.	26	1 549	-	40 274		-	-	
74	RAS-C Термостатический элемент для клапанов	Danfoss	шт.	16	2 375	827	51 232		-	-	
75	Клапан радиаторных терморегуляторов RTR-N Ду 15 с преднастройкой, прямой	Danfoss	шт.	16	5 708	950	106 528		-	-	
76	Клапан радиаторный, запорный Giacomini ДУ 15	Giacomini	шт.	16	2 509	950	55 344		-	-	-
77	Пресс отвод Ø20х2-1/2" с нар.резьбой	Giacomini	шт.	32	1 496	-	47 872		-	-	-
78	Поэтажная разводка офисов				-	-	-		-	-	-

79	Пресс тройник 32х20х32	Giacomini	шт.	12	5 169	-	62 028		-	-	-
80	Пресс тройник 32х20х26	Giacomini	шт.	4	4 725	-	18 900		-	-	-
81	Пресс тройник 26х20х26	Giacomini	шт.	5	3 387	-	16 935		-	-	-
82	Пресс тройник 26х20х20	Giacomini	шт.	4	3 256	-	13 024		-	-	-
83	Пресс тройник 20х20х20	Giacomini	шт.	3	1 216	-	3 648		-	-	-
84	Пресс отвод О20х2	Giacomini	шт.	4	1 496	-	5 984		-	-	-
85	Пресс отвод О26х3	Giacomini	шт.	7	2 641	-	18 487		-	-	-
86	Пресс отвод О32х3	Giacomini	шт.	17	3 973	-	67 541		-	-	-
87	Пресс переходник О32х3-1 1/4" с вн.резьбой разъемный	Giacomini	шт.	4	2 653	-	10 612		-	-	-
88	Труба металлопластиковая Ø20х2 мм	Giacomini	м.	25	514	428	23 550		-	-	-
89	Труба металлопластиковая Ø26х3 мм	Giacomini	м.	50	1 125	428	77 650		-	-	-
90	Труба металлопластиковая Ø32х3 мм	Giacomini	м.	70	1 571	428	139 930		-	-	-
91	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø20	Rizzolli	м.	15	211	238	6 735		-	-	-
92	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø26	Rizzolli	м.	50	277	238	25 750		-	-	-
93	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	70	312	238	38 500		-	-	-
94	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø32 мм		м.	55	839	1 235	114 070		-	-	-
95	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø40 мм		м.	20	1 002	1 235	44 740		-	-	-
96	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	55	312	238	30 250		-	-	-
97	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø40	Rizzolli	м.	20	365	238	12 060		-	-	-
98	Кран шаровый муфтовый Ø32 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	4	6 767	475	28 968		-	-	-
99	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	6	1 350	475	10 950		-	-	-
100	Огрунтовка трубопроводов		м2	8	741	124	6 920		-	-	-
101	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	14 250	-	14 250		-	-	-
102	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	9 500	-	9 500		-	-	-
103	**ИТОГО стоимость оборудования и материалов:**								-	-	-
104	**Испытание и пуско-наладка системы:**		комп	1		100 000	100 000		-	-	-
105	**ВСЕГО ПО СЕКЦИИ-1:**						*11 872 607*		*4 560 707*		*4 560 707*
106	**Секция-2**										
107	**ЖИЛАЯ ЧАСТЬ**				-	-	-		-	-	-
108	**Обвязка радиаторов**				-	-	-		-	-	-
109	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х700		шт.	10	-	4 465	44 650		-	-	-
110	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х800		шт.	2	-	4 465	8 930		-	-	-
111	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х900		шт.	10	-	4 465	44 650		-	-	-
112	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1000		шт.	12	-	4 465	53 580		-	-	-
113	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1100		шт.	16	-	4 465	71 440		-	-	-
114	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1200		шт.	9	-	4 465	40 185		-	-	-
115	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1300		шт.	8	-	4 465	35 720		-	-	-
116	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1400		шт.	1	-	4 465	4 465		-	-	-
117	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1600		шт.	12	-	4 465	53 580		-	-	-
118	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33х500х400		шт.	8	-	4 465	35 720		-	-	-
119	RAS-C Термостатический элемент для клапанов	Danfoss	шт.	88	2 375	827	281 776		-	-	-
120	Клапан радиаторных терморегуляторов RTR-N Ду 15 с преднастройкой, прямой	Danfoss	шт.	88	5 708	950	585 904		-	-	-
121	Клапан радиаторный, запорный Giacomini ДУ 15	Giacomini	шт.	88	2 509	950	304 392		-	-	-
122	Пресс отвод О20х2-1/2" с нар.резьбой	Giacomini	шт.	176	1 496	-	263 296		-	-	-
123	**Поэтажная разводка**				-	-	-		-	-	-
124	Пресс тройник 26х20х20	Giacomini	шт.	24	3 256	-	78 144		-	-	-
125	Пресс тройник 20х20х20	Giacomini	шт.	104	1 216	-	126 464		-	-	-
126	Пресс отвод О20х2	Giacomini	шт.	48	1 496	-	71 808		-	-	-

127	Труба металлопластиковая Ø20х2 мм	Giacomini	м.	1500	514	428	**1 413 000**	1 500	**1 413 000**	1 500	**1 413 000**
128	Труба металлопластиковая Ø26х3 мм	Giacomini	м.	640	1 125	428	**993 920**	640	**993 920**	640	**993 920**
129	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 6 мм О20	Rizzolli	м.	1450	57	238	**427 750**	1 450	**427 750**	1 450	**427 750**
130	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 6 мм О26	Rizzolli	м.	640	75	238	**200 320**	640	**200 320**	640	**200 320**
131	**Обвязка гребенок**				-	-	-		-	-	-
132	Коллектор металлический Ø40 мм на 4-отв и выпуском воздуха		шт.	12	12 350	3 895	**194 940**		-	-	-
133	Кран шаровый муфтовый Ø32 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	12	6 767	475	**86 904**		-	-	-
134	Фильтр сетчатый муфтовый Ø32 мм	Sirena	шт.	6	3 023	475	**20 988**		-	-	-
135	Кран шаровый муфтовый Ø20 мм с накидной гайкой	Sirena	шт.	24	3 246	475	**89 304**		-	-	-
136	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	24	1 350	475	**43 800**		-	-	-
137	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для выпуска воздуха)	Arco	шт.	12	1 350	475	**21 900**		-	-	-
138	Ручной балансировочный клапан CNT Ду 20 вн. резьба, Ру16 бар, Kvs=2,5 м3/ч	Danfoss	шт.	12	18 726	1 425	**241 812**		-	-	-
139	Ручной балансировочный клапан CNT Ду 15 вн. резьба, Ру16 бар, Kvs=1,6 м3/ч	Danfoss	шт.	12	16 428	1 425	**214 236**		-	-	-
140	Автомат. балансировочный клапан APT 4G Ду 15 вн. резьба, dP=0.05-0.25 бар, Ру16 бар, Kvs=1,6 м3/ч	Danfoss	шт.	24	47 175	1 425	**1 166 400**		-	-	-
141	Муфта переходая 1/2"-3/4"	Bugatti	шт.	24	1 013	428	**34 584**		-	-	-
142	Пресс переходник Ø26х3-3/4" с вн.резьбой		шт.	24	876	-	**21 024**		-	-	-
143	Пресс переходник Ø20х2-1/2" с вн.резьбой		шт.	24	814	-	**19 536**		-	-	-
144	**Магистральные трубопроводы**				-	-	-		-	-	-
145	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø32 мм	Giacomini	м.	18	839	1 235	**37 332**	18	**37 332**	18	**37 332**
146	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø40 мм	Giacomini	м.	6	1 002	1 235	**13 422**	6	**13 422**	6	**13 422**
147	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø57х3,5 мм	Giacomini	м.	12	1 555	1 235	**33 480**	12	**33 480**	12	**33 480**
148	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø76х3,5 мм	Giacomini	м.	60	2 104	1 235	**200 340**	20	**66 780**	20	**66 780**
149	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для выпуска воздуха)	Arco	шт.	2	1 350	475	**3 650**		-	-	-
150	Автоматический спускник воздуха Ø15 мм		шт.	2	3 316	475	**7 582**		-	-	-
151	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	2	981	475	**2 912**		-	-	-
152	Огрунтовка трубопроводов		м2	19	741	124	**16 435**		-	-	-
153	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	18	312	238	**9 900**		-	-	-
154	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø40	Rizzolli	м.	6	365	238	**3 618**		-	-	-
155	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø57	Rizzolli	м.	12	553	238	**9 492**		-	-	-
156	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø76	Rizzolli	м.	60	744	238	**58 920**		-	-	-
157	Сталь для крепления трубопроводов		кг	100	472	-	**47 200**	20	**9 440**	20	**9 440**
158	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	21 000	-	**21 000**	0,2	**4 200**	0,2	**4 200**
159	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	14 000	-	**14 000**	0,8	**11 200**	0,8	**11 200**
160	**Отопление лестничных клеток**				-	-	-		-	-	-
161	Биметалический радиатор Forza Base BM 80/500		секц.	56	1 995	570	**143 640**		-	-	-
162	Кран для выпуска воздуха (Маевского)		шт.	2	618	475	**2 186**		-	-	-
163	Кран шаровый муфтовый Ø20 мм с накидной гайкой	Sirena	шт.	4	3 246	475	**14 884**		-	-	-
164	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	4	981	475	**5 824**		-	-	-
165	Автомат. балансир. клапан AQT Ду 10 с ниппелями, нар. резьба; Ру16 бар, расход 0,055-0,275 м3/ч	Danfoss	шт.	2	52 365	1 425	**107 580**		-	-	-
166	Резьбовой фитинг, Ду 10 для клапанов APT и AQT (требуется 2 шт. на клапана)		комп.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]
167	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных О20 мм		м.	[illegible]	502	[illegible]	**199 755**		**69 480**	[illegible]	**69 480**
168	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на О20		м.	75	211	238	**33 675**		-	-	-
169	Огрунтовка трубопроводов		м2	7	432	124	**3 892**		-	-	-
170	Окраска трубопроводов		м2	7	741	124	**6 055**		-	-	-

171	Окраска радиаторов		м2	14	741	124	12 110		-	-	-
172	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	21 000	-	21 000	0,2	4 200	0,2	4 200
173	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	14 000	-	14 000	0,8	11 200	0,8	11 200
174	Электрический конвектор ПЭТ-4 (1кВт) (машин.отд-е лифта)		шт.	1	-	1 900	1 900		-	-	-
175	**ОФИСЫ**				-	-	-		-	-	-
176	**Обвязка радиаторов офисов**				-	-	-		-	-	-
177	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х400		шт.	1	-	4 465	4 465		-	-	-
178	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1100		шт.	1	-	4 465	4 465		-	-	-
179	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1400		шт.	7	-	4 465	31 255		-	-	-
180	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1600		шт.	3	-	4 465	13 395		-	-	-
181	Напольное крепление для панельных радиаторов		шт.	14	1 549	-	21 686		-	-	-
182	RAS-C Термостатический элемент для клапанов	Danfoss	шт.	12	2 375	827	38 424		-	-	-
183	Клапан радиаторных терморегуляторов RTR-N Ду 15 с преднастройкой, прямой	Danfoss	шт.	12	5 708	950	79 896		-	-	-
184	Клапан радиаторный, запорный Giacomini ДУ 15	Giacomini	шт.	12	2 509	950	41 508		-	-	-
185	Пресс отвод Ø20х2-1/2" с нар.резьбой		шт.	24	1 496	-	35 904		-	-	-
186	**Поэтажная разводка офисов**				-	-	-		-	-	-
187	Пресс тройник 32х20х32	Giacomini	шт.	4	5 169	-	20 676		-	-	-
188	Пресс тройник 32х20х26	Giacomini	шт.	4	4 725	-	18 900		-	-	-
189	Пресс тройник 26х20х26	Giacomini	шт.	3	3 387	-	10 161		-	-	-
190	Пресс тройник 26х20х20	Giacomini	шт.	4	3 256	-	13 024		-	-	-
191	Пресс тройник 20х20х20	Giacomini	шт.	5	1 216	-	6 080		-	-	-
192	Пресс отвод Ø20х2	Giacomini	шт.	8	1 496	-	11 968		-	-	-
193	Пресс отвод Ø26х3	Giacomini	шт.	3	2 641	-	7 923		-	-	-
194	Пресс отвод Ø32х3	Giacomini	шт.	7	3 973	-	27 811		-	-	-
195	Пресс переходник Ø32х3-1" с вн.резьбой разъемный	Giacomini	шт.	4	2 653	-	10 612		-	-	-
196	Труба металлопластиковая Ø20х2 мм	Giacomini	м.	70	514	428	65 940		-	-	-
197	Труба металлопластиковая Ø26х3 мм	Giacomini	м.	35	1 125	428	54 355		-	-	-
198	Труба металлопластиковая Ø32х3 мм	Giacomini	м.	25	1 571	428	49 975		-	-	-
199	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø20	Rizzolli	м.	60	211	238	26 940		-	-	-
200	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø26	Rizzolli	м.	35	277	238	18 025		-	-	-
201	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	25	312	238	13 750		-	-	-
202	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø25 мм		м.	60	666	1 235	114 060		-	-	-
203	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø32 мм		м.	15	839	1 235	31 110		-	-	-
204	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø25	Rizzolli	м.	60	277	238	30 900		-	-	-
205	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	15	376	238	9 210		-	-	-
206	Кран шаровый муфтовый Ø25 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	4	5 239	475	22 856		-	-	-
207	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	6	1 350	475	10 950		-	-	-
208	Огрунтовка трубопроводов		м2	6	741	124	5 190		-	-	-
209	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	15 000	-	15 000		-	-	-
210	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	10 000	-	10 000		-	-	-
211	**ИТОГО стоимость оборудования и материалов:**								-	-	-
212	**Испытание и пуско-наладка системы:**		комп	1	-	100 000	100 000		-	-	-
213	**ВСЕГО ПО СЕКЦИИ-2:**						*9 319 596*		*3 295 724*		*3 295 724*
214	**СЕКЦИЯ-3**										
215	**ЖИЛАЯ ЧАСТЬ**				-	-	-		-	-	-
216					-	-	-		-	-	-
217	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х800		шт.	5	-	4 465	22 325		-	-	-
218	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х900		шт.	19	-	4 465	84 835		-	-	-

219	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1000		шт.	10	-	4 465	44 650		-	-	-
220	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1100		шт.	11	-	4 465	49 115		-	-	-
221	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1200		шт.	7	-	4 465	31 255		-	-	-
222	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1300		шт.	16	-	4 465	71 440		-	-	-
223	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1400		шт.	4	-	4 465	17 860		-	-	-
224	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1600		шт.	8	-	4 465	35 720		-	-	-
225	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1800		шт.	1	-	4 465	4 465		-	-	-
226	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33х500х500		шт.	2	-	4 465	8 930		-	-	-
227	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33х500х1100		шт.	1	-	4 465	4 465		-	-	-
228	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33х500х1200		шт.	1	-	4 465	4 465		-	-	-
229	RAS-C Термостатический элемент для клапанов	Danfoss	шт.	85	2 375	827	272 170		-	-	-
230	Клапан радиаторных терморегуляторов RTR-N Ду 15 с преднастройкой, прямой	Danfoss	шт.	85	5 708	950	565 930		-	-	-
231	Клапан радиаторный, запорный Giacomini ДУ 15	Giacomini	шт.	85	2 509	950	294 015		-	-	-
232	Пресс отвод Ø20х2-1/2" с нар.резьбой	Giacomini	шт.	170	1 496	-	254 320		-	-	-
233	**Поэтажная разводка**				-	-	-		-	-	-
234	Пресс тройник 26х20х26	Giacomini	шт.	32	3 387	-	108 384		-	-	-
235	Пресс тройник 26х20х20	Giacomini	шт.	36	3 256	-	117 216		-	-	-
236	Пресс тройник 20х20х20	Giacomini	шт.	66	1 216	-	80 256		-	-	-
237	Пресс отвод Ø20х2	Giacomini	шт.	36	1 496	-	53 856		-	-	-
238	Труба металлопластиковая Ø20х2 мм	Giacomini	м.	900	514	428	847 800	900	847 800	900	847 800
239	Труба металлопластиковая Ø26х3 мм	Giacomini	м.	1100	1 125	428	1 708 300	1 100	1 708 300	1 100	1 708 300
240	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 6 мм Ø20		м.	850	57	238	250 750	850	250 750	850	250 750
241	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 6 мм Ø26		м.	1100	75	238	344 300	1 100	344 300	1 100	344 300
242	**Обвязка гребенок**				-	-	-		-	-	-
243	Коллектор металлический Ø40 мм на 3-отв и выпуском воздуха		шт.	12	12 350	3 895	194 940		-	-	-
244	Кран шаровый муфтовый Ø32 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	12	6 767	475	86 904		-	-	-
245	Фильтр сетчатый муфтовый Ø32 мм	Sirena	шт.	6	3 063	950	24 078		-	-	-
246	Кран шаровый муфтовый Ø20 мм с накидной гайкой	Sirena	шт.	36	3 246	475	133 956		-	-	-
247	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для выпуска воздуха)	Arco	шт.	12	1 350	475	21 900		-	-	-
248	Ручной балансировочный клапан CNT Ду 20 вн. резьба, Ру16 бар, Kvs=2,5 м3/ч	Danfoss	шт.	18	18 726	1 425	362 718		-	-	-
249	Автомат. балансировочный клапан APT 4G Ду 15 вн. резьба, dP=0.05-0.25 бар, Ру16 бар, Kvs=1,6 м3/ч	Danfoss	шт.	18	47 175	1 425	874 800		-	-	-
250	Муфта переходая 1/2"-3/4"		шт.	36	1 013	475	53 568		-	-	-
251	Пресс переходник Ø26х3-3/4" с вн.резьбой		шт.	36	876	-	31 536		-	-	-
252	**Магистральные трубопроводы**				-	-	-		-	-	-
253	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø32 мм		м.	18	839	1 235	37 332	18	37 332	18	37 332
254	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø40 мм		м.	6	1 002	1 235	13 422	6	13 422	6	13 422
255	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø57х3,5 мм		м.	6	1 555	1 235	16 740	6	16 740	6	16 740
256	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø76х3,5 мм		м.	80	2 104	1 425	282 320	20	70 580	20	70 580
257	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для выпуска воздуха)	Arco	шт.	2	981	475	2 912		-	-	-
258	Автоматический спускник воздуха Ø15 мм		шт.	2	3 316	475	7 582		-	-	-
259	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	2	1 350	475	3 650		-	-	-
260	Огрунтовка трубопроводов		м2	23	741	124	19 895		-	-	-
261	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	18	312	238	9 900		-	-	-
262	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø40	Rizzolli	м.	6	365	238	3 618		-	-	-
263	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø57	Rizzolli	м.	6	553	238	4 746		-	-	-
264	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø76	Rizzolli	м.	80	744	238	78 560		-	-	-

265	Сталь для крепления трубопроводов		кг	100	472	-	47 200	20	9 440	20	9 440
266	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	19 950	-	19 950	0,2	3 990	0,2	3 990
267	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	13 300	-	13 300	0,8	10 640	0,8	10 640
268	**Отопление лестничных клеток**				-	-	-		-	-	-
269	Биметалический радиатор Forza Base BM 80/500		секц.	54	1 995	570	138 510		-	-	-
270	Кран для выпуска воздуха (Маевского)		шт.	2	618	475	2 186		-	-	-
271	Кран шаровый муфтовый Ø20 мм с накидной гайкой		шт.	4	3 246	475	14 884		-	-	-
272	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)		шт.	4	1 350	475	7 300		-	-	-
273	Автомат. балансир. клапан AQT Ду 10 с ниппелями, нар. резьба; Ру16 бар, расход 0,055-0,275 м3/ч	Danfoss	шт.	2	52 365	1 425	107 580		-	-	-
274	Резьбовой фитинг Ду 10 для клапанов APT и AQT (требуется 2 шт. для клапана)	Danfoss	комп	2	1 138	-	2 276		-	-	-
275	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø20 мм		м.	130	502	1 235	225 810	40	69 480	40	69 480
276	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø20	Rizzolli	м.	90	211	238	40 410		-	-	-
277	Огрунтовка трубопроводов		м2	9	432	124	5 004		-	-	-
278	Окраска трубопроводов		м2	9	741	124	7 785		-	-	-
279	Окраска радиаторов		м2	13	741	124	11 245		-	-	-
280	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	19 950	-	19 950	0,2	3 990	0,2	3 990
281	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	13 300	-	13 300	0,8	10 640	0,8	10 640
282	Электрический конвектор ПЭТ-4 (1кВт) (машин.отд-е лифта)		шт.	1	-	1 900	1 900		-	-	-
283	**ОФИСЫ**				-	-	-		-	-	-
284	**Обвязка радиаторов офисов**				-	-	-		-	-	-
285	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х700		шт.	1	-	4 465	4 465		-	-	-
286	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х800		шт.	1	-	4 465	4 465		-	-	-
287	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1400		шт.	5	-	4 465	22 325		-	-	-
288	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1800		шт.	9	-	4 465	40 185		-	-	-
289	Напольное крепление для панельных радиаторов		шт.	24	1 549	-	37 176		-	-	-
290	RAS-C Термостатический элемент для клапанов	Danfoss	шт.	16	2 375	827	51 232		-	-	-
291	Клапан радиаторных терморегуляторов RTR-N Ду 15 с преднастройкой, прямой	Danfoss	шт.	16	5 708	950	106 528		-	-	-
292	Клапан радиаторный, запорный Giacomini ДУ 15	Giacomini	шт.	16	2 509	950	55 344		-	-	-
293	Пресс отвод Ø20х2-1/2" с нар.резьбой	Giacomini	шт.	32	1 496	-	47 872		-	-	-
294	**Поэтажная разводка офисов**				-	-	-		-	-	-
295	Пресс тройник 32х20х32	Giacomini	шт.	7	5 169	-	36 183		-	-	-
296	Пресс тройник 32х20х26	Giacomini	шт.	6	4 725	-	28 350		-	-	-
297	Пресс тройник 26х20х26	Giacomini	шт.	6	3 387	-	20 322		-	-	-
298	Пресс тройник 26х20х20	Giacomini	шт.	6	3 256	-	19 536		-	-	-
299	Пресс тройник 20х20х20	Giacomini	шт.	1	1 216	-	1 216		-	-	-
300	Пресс отвод Ø20х2	Giacomini	шт.	6	1 496	-	8 976		-	-	-
301	Пресс отвод Ø26х3	Giacomini	шт.	16	2 641	-	42 256		-	-	-
302	Пресс отвод Ø32х3	Giacomini	шт.	14	3 973	-	55 622		-	-	-
303	Пресс переходник Ø32х3-1" с вн.резьбой разъемный	Giacomini	шт.	4	2 653	-	10 612		-	-	-
304	Пресс переходник Ø32х3-1 1/4" с вн.резьбой разъемный	Giacomini	шт.	2	2 653	-	5 306		-	-	-
305	Труба металлопластиковая Ø20х2 мм	Giacomini	м.	40	514	428	37 680		-	-	-
306	Труба металлопластиковая Ø26х3 мм	Giacomini	м.	100	1 125	428	155 300		-	-	-
307	Труба металлопластиковая Ø32х3 мм	Giacomini	м.	55	1 571	428	109 945		-	-	-
308	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø20	Rizzolli	м.	30	211	238	13 470		-	-	-
309	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø26	Rizzolli	м.	100	277	238	51 500		-	-	-
310	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	55	312	238	30 250		-	-	-

311	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø25 мм		м.	35	666	1 235	66 535		-	-	-
312	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø32 мм		м.	25	839	1 235	51 850		-	-	-
313	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø40 мм		м.	15	1 002	1 235	33 555		-	-	-
314	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø57х3.5 мм		м.	35	1 555	1 235	97 650		-	-	-
315	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø25	Rizzolli	м.	35	277	238	18 025		-	-	-
316	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	25	312	238	13 750		-	-	-
317	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø40	Rizzolli	м.	15	365	238	9 045		-	-	-
318	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø57	Rizzolli	м.	35	553	238	27 685		-	-	-
319	Кран шаровый муфтовый Ø25 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	4	5 239	475	22 856		-	-	-
320	Кран шаровый муфтовый Ø32 мм с накидной гайкой	Sirena	шт.	2	6 767	475	14 484		-	-	-
321	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	8	1 350	475	14 600		-	-	-
322	Огрунтовка трубопроводов		м2	14	741	124	12 110		-	-	-
323	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	14 250	-	14 250		-	-	-
324	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	9 500	-	9 500		-	-	-
325	**ИТОГО стоимость оборудования и материалов:**								-	-	-
326	**Испытание и пуско-наладка системы:**		комп	1	-	100 000	100 000		-	-	-
327	ВСЕГО ПО СЕКЦИИ-3:						*9 722 500*		*3 397 404*		*3 397 404*
328	**СЕКЦИЯ-4**										
329	**ЖИЛАЯ ЧАСТЬ**				-	-	-		-	-	-
330	**Обвязка радиаторов**				-	-	-		-	-	-
331	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х700		шт.	6	-	4 465	26 790		-	-	-
332	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х800		шт.	2	-	4 465	8 930		-	-	-
333	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х900		шт.	6	-	4 465	26 790		-	-	-
334	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1000		шт.	8	-	4 465	35 720		-	-	-
335	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1100		шт.	14	-	4 465	62 510		-	-	-
336	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1200		шт.	8	-	4 465	35 720		-	-	-
337	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1300		шт.	4	-	4 465	17 860		-	-	-
338	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1600		шт.	8	-	4 465	35 720		-	-	-
339	RAS-C Термостатический элемент для клапанов	Danfoss	шт.	56	2 375	827	179 312		-	-	-
340	Клапан радиаторных терморегуляторов RTR-N Ду 15 с преднастройкой, прямой	Danfoss	шт.	56	5 708	950	372 848		-	-	-
341	Клапан радиаторный, запорный Giacomini ДУ 15	Giacomini	шт.	56	2 509	950	193 704		-	-	-
342	Пресс отвод Ø20х2-1/2" с нар.резьбой		шт.	112	1 496	-	167 552		-	-	-
343	**Поэтажная разводка**				-	-	-		-	-	-
344	Пресс тройник 26х20х20	Giacomini	шт.	16	3 256	-	52 096		-	-	-
345	Пресс тройник 20х20х20	Giacomini	шт.	64	1 216	-	77 824		-	-	-
346	Пресс отвод Ø20х2	Giacomini	шт.	32	938	-	30 016		-	-	-
347	Труба металлопластиковая Ø20х2 мм	Giacomini	м.	1000	514	428	942 000		-	-	-
348	Труба металлопластиковая Ø26х3 мм	Giacomini	м.	430	1 125	428	667 790		-	-	-
349	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 6 мм Ø20	Rizzolli	м.	960	57	238	283 200		-	-	-
350	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 6 мм Ø26	Rizzolli	м.	430	75	238	134 590		-	-	-
351	**Обвязка гребенок**				-	-	-		-	-	-
352	Коллектор металлический Ø40 мм на 4-отв и выпуском воздуха		шт.	8	12 350	3 895	129 960		-	-	-
353	Кран шаровый муфтовый Ø32 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	8	6 767	428	57 560		-	-	-
354	Фильтр сетчатый муфтовый Ø32 мм	Sirena	шт.	4	3 023	950	15 892		-	-	-
355	Кран шаровый муфтовый Ø20 мм с накидной гайкой	Sirena	шт.	16	3 246	475	59 536		-	-	-
356	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	16	1 350	475	29 200		-	-	-
357	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для выпуска воздуха)	Arco	[illegible]	[illegible]	1 350	475	[illegible]		-	-	-

358	Ручной балансировочный клапан CNT Ду 20 вн. резьба, Ру16 бар, Kvs=2,5 м3/ч	Danfoss	шт.	8	18 726	1 425	161 208		-	-	-
359	Ручной балансировочный клапан CNT Ду 15 вн. резьба, Ру16 бар, Kvs=1,6 м3/ч	Danfoss	шт.	8	16 428	1 425	142 824		-	-	-
360	Автомат. балансировочный клапан APT 4G Ду 15 вн. резьба, dP=0.05-0.25 бар, Ру16 бар, Kvs=1,6 м3/ч	Danfoss	шт.	16	47 175	1 425	777 600		-	-	-
361	Муфта переходая 1/2"-3/4"	Bugatti	шт.	16	1 013	428	23 056		-	-	-
362	Пресс переходник Ø26х3-3/4" с вн.резьбой	Giacomini	шт.	16	876	-	14 016		-	-	-
363	Пресс переходник Ø20х2-1/2" с вн.резьбой	Giacomini	шт.	16	814	-	13 024		-	-	-
364	**Магистральные трубопроводы**				-	-	-		-	-	-
365	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø32 мм		м.	14	839	1 235	29 036		-	-	-
366	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø40 мм		м.	6	1 002	1 235	13 422		-	-	-
367	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø57х3,5 мм		м.	65	1 555	1 235	181 350		-	-	-
368	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для выпуска воздуха)	Arco	шт.	2	1 350	475	3 650		-	-	-
369	Автоматический спускник воздуха Ø15 мм		шт.	2	3 316	475	7 582		-	-	-
370	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	2	909	475	2 768		-	-	-
371	Огрунтовка трубопроводов		м2	14	741	124	12 110		-	-	-
372	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	14	312	238	7 700		-	-	-
373	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø40	Rizzolli	м.	6	365	238	3 618		-	-	-
374	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø57	Rizzolli	м.	65	553	238	51 415		-	-	-
375	Сталь для крепления трубопроводов		кг	80	472	-	37 760		-	-	-
376	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	14 250	-	14 250		-	-	-
377	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	9 500	-	9 500		-	-	-
378	**Отопление лестничных клеток**				-	-	-		-	-	-
379	Биметалический радиатор Forza Base BM 80/500		секц.	54	1 995	570	138 510		-	-	-
380	Кран для выпуска воздуха (Маевского)		шт.	2	618	475	2 186		-	-	-
381	Кран шаровый муфтовый Ø20 мм с накидной гайкой	Sirena	шт.	4	3 246	475	14 884		-	-	-
382	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	4	1 350	475	7 300		-	-	-
383	Автомат. балансир. клапан AQT Ду 10 с ниппелями, нар. резьба; Ру16 бар, расход 0,055-0,275 м3/ч	Danfoss	шт.	2	52 365	1 425	107 580		-	-	-
384	Резьбовой фитинг Ду 10 для клапанов APT и AQT (требуется 2 шт. для клапана)	Danfoss	комп	2	1 138	-	2 276		-	-	-
385	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø20 мм		м.	200	502	1 235	347 400		-	-	-
386	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø20		м.	170	211	238	76 330		-	-	-
387	Огрунтовка трубопроводов		м2	13	432	124	7 228		-	-	-
388	Окраска трубопроводов		м2	13	741	124	11 245		-	-	-
389	Окраска радиаторов		м2	13	741	124	11 245		-	-	-
390	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	14 250	-	14 250		-	-	-
391	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	9 500	-	9 500		-	-	-
392	Электрический конвектор ПЭТ-4 (1кВт) (машин.отд-е лифта)		шт.	1	-	1 900	1 900		-	-	-
393	**ОФИСЫ**				-	-	-		-	-	-
394	**Обвязка радиаторов офисов**				-	-	-		-	-	-
395	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х400		шт.	1	-	4 465	4 465		-	-	-
396	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1600		шт.	6	-	4 465	26 790		-	-	-
397	Напольное крепление для панельных радиаторов		шт.	8	1 549	-	12 392		-	-	-
398	RAS-C Термостатический элемент для клапанов	Danfoss	шт.	7	2 375	827	22 414		-	-	-
399	Клапан радиаторных терморегуляторов RTR-N Ду 15 с преднастройкой, прямой	Danfoss	шт.	7	5 708	950	46 606		-	-	-
400	Клапан радиаторный, запорный Giacomini ДУ 15	Giacomini	шт.	7	2 509	950	24 213		-	-	-

401	Пресс отвод Ø20х2-1/2" с нар.резьбой		шт.	14	1 496	-	20 944		-	-	-
402	**Поэтажная разводка офисов**				-	-	-		-	-	-
403	Пресс тройник 32х20х32	Giacomini	шт.	5	5 169	-	25 845		-	-	-
404	Пресс тройник 32х20х26	Giacomini	шт.	2	4 725	-	9 450		-	-	-
405	Пресс тройник 26х20х26	Giacomini	шт.	2	3 387	-	6 774		-	-	-
406	Пресс тройник 26х20х20	Giacomini	шт.	2	3 256	-	6 512		-	-	-
407	Пресс тройник 20х20х20	Giacomini	шт.	1	1 216	-	1 216		-	-	-
408	Пресс отвод Ø20х2	Giacomini	шт.	2	1 496	-	2 992		-	-	-
409	Пресс отвод Ø26х3	Giacomini	шт.	2	2 641	-	5 282		-	-	-
410	Пресс отвод Ø32х3	Giacomini	шт.	5	3 973	-	19 865		-	-	-
411	Пресс переходник Ø32х3-1 1/4" с вн.резьбой разъемный	Giacomini	шт.	2	2 653	-	5 306		-	-	-
412	Труба металлопластиковая Ø20х2 мм	Giacomini	м.	30	514	428	28 260		-	-	-
413	Труба металлопластиковая Ø26х3 мм	Giacomini	м.	30	1 125	428	46 590		-	-	-
414	Труба металлопластиковая Ø32х3 мм	Giacomini	м.	30	1 571	428	59 970		-	-	-
415	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø20	Rizzolli	м.	26	211	238	11 674		-	-	-
416	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø26	Rizzolli	м.	30	277	238	15 450		-	-	-
417	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	30	312	238	16 500		-	-	-
418	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø32 мм		м.	160	839	1 235	331 840		-	-	-
419	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	160	312	238	88 000		-	-	-
420	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	4	1 350	428	7 112		-	-	-
421	Огрунтовка трубопроводов		м2	16	741	124	13 840		-	-	-
422	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	14 250	-	14 250		-	-	-
423	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	9 500	-	9 500		-	-	-
424	**ИТОГО стоимость оборудования и материалов:**								-	-	-
425	**Испытание и пуско-наладка системы:**		комп	1	-	100 000	100 000		-	-	-
426	**ВСЕГО ПО СЕКЦИИ-4:**						*6 899 495*		-		-
427	**СЕКЦИЯ-5**										
428	**ЖИЛАЯ ЧАСТЬ**				-	-	-		-	-	-
429	**Обвязка радиаторов**				-	-	-		-	-	-
430	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х800		шт.	14	-	4 465	62 510		-	-	-
431	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х900		шт.	6	-	4 465	26 790		-	-	-
432	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1000		шт.	5	-	4 465	22 325		-	-	-
433	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1100		шт.	10	-	4 465	44 650		-	-	-
434	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1200		шт.	4	-	4 465	17 860		-	-	-
435	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1300		шт.	8	-	4 465	35 720		-	-	-
436	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1400		шт.	3	-	4 465	13 395		-	-	-
437	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1600		шт.	4	-	4 465	17 860		-	-	-
438	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1800		шт.	1	-	4 465	4 465		-	-	-
439	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33х500х500		шт.	4	-	4 465	17 860		-	-	-
440	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33х500х800		шт.	2	-	4 465	8 930		-	-	-
441	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33х500х1100		шт.	1	-	4 465	4 465		-	-	-
442	RAS-C Термостатический элемент для клапанов	Danfoss	шт.	62	2 375	827	198 524		-	-	-
443	Клапан радиаторных терморегуляторов RTR-N Ду 15 с преднастройкой, прямой	Danfoss	шт.	62	5 708	950	412 796		-	-	-
444	Клапан радиаторный, запорный Giacomini ДУ 15	Giacomini	шт.	62	2 509	950	214 458		-	-	-
445	Пресс отвод Ø20х2-1/2" с нар.резьбой		шт.	124	1 496	-	185 504		-	-	-
446	**Поэтажная разводка**				-	-	-		-	-	-
447	Пресс тройник 26х20х20	Giacomini	шт.	16	3 256	-	52 096		-	-	-
448	Пресс тройник 20х20х20	Giacomini	шт.	76	1 216	-	92 416		-	-	-

449	Пресс отвод Ø20х2	Giacomini	шт.	32	1 496	-	47 872		-	-	-
450	Труба металлопластиковая Ø20х2 мм	Giacomini	м.	880	514	428	828 960		-	-	-
451	Труба металлопластиковая Ø26х3 мм	Giacomini	м.	420	1 125	428	652 260		-	-	-
452	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 6 мм Ø20	Rizzolli	м.	840	57	238	247 800		-	-	-
453	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 6 мм Ø26	Rizzolli	м.	420	75	238	131 460		-	-	-
454	**Обвязка гребенок**				-	-	-		-	-	-
455	Коллектор металлический Ø40 мм на 4-отв и выпуском воздуха		шт.	8	12 350	3 895	129 960		-	-	-
456	Кран шаровый муфтовый Ø32 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	8	6 767	475	57 936		-	-	-
457	Фильтр сетчатый муфтовый Ø32 мм	Sirena	шт.	4	3 023	950	15 892		-	-	-
458	Кран шаровый муфтовый Ø20 мм с накидной гайкой	Sirena	шт.	16	3 246	475	59 536		-	-	-
459	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	16	1 350	475	29 200		-	-	-
460	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для выпуска воздуха)	Arco	шт.	8	1 350	475	14 600		-	-	-
461	Ручной балансировочный клапан CNT Ду 20 вн. резьба, Ру16 бар, Kvs=2,5 м3/ч	Danfoss	шт.	8	18 726	1 425	161 208		-	-	-
462	Ручной балансировочный клапан CNT Ду 15 вн. резьба, Ру16 бар, Kvs=1,6 м3/ч	Danfoss	шт.	8	16 428	1 425	142 824		-	-	-
463	Автомат. балансировочный клапан APT 4G Ду 15 вн. резьба, dP=0.05-0.25 бар, Ру16 бар, Kvs=1,6 м3/ч	Danfoss	шт.	16	47 175	1 425	777 600		-	-	-
464	Муфта переходая 1/2"-3/4"	Bugatti	шт.	16	1 013	475	23 808		-	-	-
465	Пресс переходник Ø26х3-3/4" с вн.резьбой	Giacomini	шт.	16	876	-	14 016		-	-	-
466	Пресс переходник Ø20х2-1/2" с вн.резьбой	Giacomini	шт.	16	814	-	13 024		-	-	-
467	**Магистральные трубопроводы**				-	-	-		-	-	-
468	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø32 мм		м.	14	839	1 235	29 036		-	-	-
469	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø40 мм		м.	6	1 002	1 235	13 422		-	-	-
470	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø57х3,5 мм		м.	6	1 555	1 235	16 740		-	-	-
471	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø76х3,5 мм		м.	90	2 104	1 425	317 610		-	-	-
472	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для выпуска воздуха)	Arco	шт.	2	1 350	475	3 650		-	-	-
473	Автоматический спускник воздуха Ø15 мм		шт.	2	3 316	475	7 582		-	-	-
474	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	2	981	475	2 912		-	-	-
475	Огрунтовка трубопроводов		м2	25	741	124	21 625		-	-	-
476	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	14	312	238	7 700		-	-	-
477	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø40	Rizzolli	м.	6	365	238	3 618		-	-	-
478	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø57	Rizzolli	м.	6	553	238	4 746		-	-	-
479	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø76	Rizzolli	м.	90	744	238	88 380		-	-	-
480	Сталь для крепления трубопроводов		кг	80	472	-	37 760		-	-	-
481	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	14 250	-	14 250		-	-	-
482	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	9 500	-	9 500		-	-	-
483	**Отопление лестничных клеток**				-	-	-		-	-	-
484	Биметалический радиатор Forza Base BM 80/500		секц.	49	1 995	570	125 685		-	-	-
485	Кран для выпуска воздуха (Маевского)		шт.	2	618	475	2 186		-	-	-
486	Кран шаровый муфтовый Ø20 мм с накидной гайкой	Sirena	шт.	4	3 246	475	14 884		-	-	-
487	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	4	1 350	475	7 300		-	-	-
488	Автомат. балансир. клапан AQT Ду 10 с ниппелями, нар. резьба; Ру16 бар, расход 0.055-0.275 м3/ч	Danfoss	шт.	2	52 365	1 425	107 580		-	-	-
489	Резьбовой фитинг Ду 10 для клапанов APT и AQT (требуется 2 шт. для клапана)	Danfoss	комп	2	1 138	-	2 276		-	-	
490	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø20 мм		м.	130	502	1 235	225 810		-	-	
491	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø20	Rizzolli	[illegible]	[illegible]	211	238	43 000		-	-	
492	Огрунтовка трубопроводов		[illegible]	[illegible]	432	124	[illegible]		-	-	

493	Окраска трубопроводов		м2	8	741	124	6 920		-	-	-
494	Окраска радиаторов		м2	12	741	124	10 380		-	-	-
495	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	14 250	-	14 250		-	-	-
496	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	9 500	-	9 500		-	-	-
497	Электрический конвектор ПЭТ-4 (1кВт) (машин.отд-е лифта)		шт.	1	-	1 900	1 900		-	-	-
498	**ОФИСЫ**				-	-	-		-	-	-
499	**Обвязка радиаторов офисов**				-	-	-		-	-	-
500	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х600		шт.	1	-	4 465	4 465		-	-	-
501	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х700		шт.	1	-	4 465	4 465		-	-	-
502	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1100		шт.	1	-	4 465	4 465		-	-	-
503	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1400		шт.	8	-	4 465	35 720		-	-	-
504	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1600		шт.	8	-	4 465	35 720		-	-	-
505	Напольное крепление для панельных радиаторов		шт.	24	1 549	-	37 176		-	-	-
506	RAS-C Термостатический элемент для клапанов	Danfoss	шт.	19	2 375	827	60 838		-	-	-
507	Клапан радиаторных терморегуляторов RTR-N Ду 15 с преднастройкой, прямой	Danfoss	шт.	19	5 708	950	126 502		-	-	-
508	Клапан радиаторный, запорный Giacomini ДУ 15	Giacomini	шт.	19	2 509	950	65 721		-	-	-
509	Пресс отвод Ø20х2-1/2" с нар.резьбой	Giacomini	шт.	38	1 496	-	56 848		-	-	-
510	**Поэтажная разводка офисов**				-	-	-		-	-	-
511	Пресс тройник 40х26х40	Giacomini	шт.	3	5 942	-	17 826		-	-	-
512	Пресс тройник 40х26х32	Giacomini	шт.	2	5 915	-	11 830		-	-	-
513	Пресс переход 26х20	Giacomini	шт.	5	1 961	-	9 805		-	-	-
514	Пресс тройник 32х20х32	Giacomini	шт.	14	5 169	-	72 366		-	-	-
515	Пресс тройник 32х20х26	Giacomini	шт.	4	4 725	-	18 900		-	-	-
516	Пресс тройник 26х20х26	Giacomini	шт.	4	3 387	-	13 548		-	-	-
517	Пресс тройник 26х20х20	Giacomini	шт.	4	3 256	-	13 024		-	-	-
518	Пресс тройник 20х20х20	Giacomini	шт.	3	1 216	-	3 648		-	-	-
519	Пресс отвод Ø20х2	Giacomini	шт.	4	1 496	-	5 984		-	-	-
520	Пресс отвод Ø26х3	Giacomini	шт.	4	2 641	-	10 564		-	-	-
521	Пресс отвод Ø32х3	Giacomini	шт.	19	3 973	-	75 487		-	-	-
522	Пресс отвод Ø40х3,5	Giacomini	шт.	3	5 852	-	17 556		-	-	-
523	Пресс переходник Ø32х3-1 1/4" с вн.резьбой разъемный	Giacomini	шт.	2	2 410	-	4 820		-	-	-
524	Пресс переходник Ø40х3-1 1/2" с вн.резьбой разъемный	Giacomini	шт.	2	2 653	-	5 306		-	-	-
525	Труба металлопластиковая Ø20х2 мм	Giacomini	м.	70	514	428	65 940		-	-	-
526	Труба металлопластиковая Ø26х3 мм	Giacomini	м.	50	1 125	428	77 650		-	-	-
527	Труба металлопластиковая Ø32х3 мм	Giacomini	м.	75	1 571	428	149 925		-	-	-
528	Труба металлопластиковая Ø40х3,5 мм	Giacomini	м.	20	2 317	428	54 900		-	-	-
529	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø20	Rizzolli	м.	60	211	238	26 940		-	-	-
530	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø26	Rizzolli	м.	50	277	238	25 750		-	-	-
531	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	75	312	238	41 250		-	-	-
532	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø40	Rizzolli	м.	20	365	238	12 060		-	-	-
533	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø32 мм		м.	25	839	1 235	51 850		-	-	-
534	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø40 мм		м.	70	1 002	1 235	156 590		-	-	-
535	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	25	312	238	13 750		-	-	-
536	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø40	Rizzolli	м.	70	365	238	42 210		-	-	-
537	Кран шаровый муфтовый Ø32 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	2	6 767	475	14 484		-	-	-
538	Кран шаровый муфтовый Ø40 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	2	6 481	475	13 912		-	-	-
539	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	6	1 350	475	10 950		-	-	-
540	Огрунтовка трубопроводов		м2	11	741	124	9 515		-	-	-

541	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	14 250	-	14 250		-	-	-
542	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	9 500	-	9 500		-	-	-
543	**ИТОГО стоимость оборудования и материалов:**								-	-	-
544	**Испытание и пуско-наладка системы:**		комп	1	-	100 000	100 000		-	-	-
545	**ВСЕГО ПО СЕКЦИИ-5:**						*7 541 140*		-		-
546	**СЕКЦИЯ-6**										
547	**ЖИЛАЯ ЧАСТЬ**				-	-	-		-	-	-
548					-	-	-		-	-	-
549	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х800		шт.	6	-	4 465	26 790		-	-	-
550	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х900		шт.	8	-	4 465	35 720		-	-	-
551	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1000		шт.	2	-	4 465	8 930		-	-	-
552	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1100		шт.	10	-	4 465	44 650		-	-	-
553	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1200		шт.	14	-	4 465	62 510		-	-	-
554	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1300		шт.	6	-	4 465	26 790		-	-	-
555	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1400		шт.	4	-	4 465	17 860		-	-	-
556	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33х500х500		шт.	8	-	4 465	35 720		-	-	-
557	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33х500х900		шт.	2	-	4 465	8 930		-	-	-
558	RAS-C Термостатический элемент для клапанов	Danfoss	шт.	60	2 375	827	192 120		-	-	-
559	Клапан радиаторных терморегуляторов RTR-N Ду 15 с преднастройкой, прямой	Danfoss	шт.	60	5 708	950	399 480		-	-	-
560	Клапан радиаторный, запорный Giacomini ДУ 15	Giacomini	шт.	60	2 509	950	207 540		-	-	-
561	Пресс отвод Ø20х2-1/2" с нар.резьбой	Giacomini	шт.	120	1 496	-	179 520		-	-	-
562	**Поэтажная разводка**				-	-	-		-	-	-
563	Пресс тройник 26х20х26	Giacomini	шт.	28	3 387	-	94 836		-	-	-
564	Пресс тройник 26х20х20	Giacomini	шт.	16	3 256	-	52 096		-	-	-
565	Пресс тройник 20х20х20	Giacomini	шт.	44	1 216	-	53 504		-	-	-
566	Пресс отвод Ø20х2	Giacomini	шт.	32	1 496	-	47 872		-	-	-
567	Труба металлопластиковая Ø20х2 мм	Giacomini	м.	900	514	475	890 100	900	890 100	900	890 100
568	Труба металлопластиковая Ø26х3 мм	Giacomini	м.	470	1 125	475	752 000	470	752 000	470	752 000
569	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 6 мм Ø20		м.	860	57	238	253 700	860	253 700	860	253 700
570	Изоляция трубчатая гибкая толщинойа6 мм Ø26		м.	470	75	238	147 110	470	147 110	470	147 110
571	**Обвязка гребенок**				-	-	-		-	-	-
572	Коллектор металлический Ø40 мм на 4-отв и выпуском воздуха		шт.	8	12 350	3 895	129 960		-	-	-
573	Кран шаровый муфтовый Ø32 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	8	6 767	475	57 936		-	-	-
574	Фильтр сетчатый муфтовый Ø32 мм	Sirena	шт.	4	3 023	950	15 892		-	-	-
575	Кран шаровый муфтовый Ø20 мм с накидной гайкой	Sirena	шт.	16	3 246	475	59 536		-	-	-
576	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	16	1 350	475	29 200		-	-	-
577	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для выпуска воздуха)	Arco	шт.	8	1 350	475	14 600		-	-	-
578	Ручной балансировочный клапан CNT Ду 20 вн. резьба, Ру16 бар, Kvs=2,5 м3/ч	Danfoss	шт.	8	18 726	1 425	161 208		-	-	-
579	Ручной балансировочный клапан CNT Ду 15 вн. резьба, Ру16 бар, Kvs=1,6 м3/ч	Danfoss	шт.	8	7 455	1 425	71 040		-	-	-
580	Автомат. балансировочный клапан APT 4G Ду 15 вн. резьба. dP=0.05-0.25 бар. Ру16 бар. Kvs=1,6 м3/ч	Danfoss	шт.	16	47 175	1 425	777 600		-	-	-
581	Муфта переходая 1/2"-3/4"	Bugatti	шт.	16	1 013	428	23 056		-	-	-
582	Пресс переходник Ø26х3-3/4" с вн.резьбой	Giacomini	шт.	16	876	-	14 016		-	-	-
583	Пресс переходник Ø20х2-1/2" с вн.резьбой	Giacomini	шт.	16	814	-	13 024		-	-	-
584	**Магистральные трубопроводы**				-	-	-		-	-	-
585	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø32 мм		м.	14	839	1 235	29 036	14	29 036	14	29 036

586	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø40 мм		м.	6	1 002	1 235	**13 422**	6	13 422	6	**13 422**
587	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø57х3,5 мм		м.	65	1 555	1 235	**181 350**	20	55 800	20	**55 800**
588	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для выпуска воздуха)	Arco	шт.	2	1 350	475	**3 650**		-	-	-
589	Автоматический спускник воздуха Ø15 мм		шт.	2	3 316	475	**7 582**		-	-	-
590	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	2	981	475	**2 912**		-	-	-
591	Огрунтовка трубопроводов		м2	14	741	124	**12 110**		-	-	-
592	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	14	312	238	**7 700**		-	-	-
593	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø40	Rizzolli	м.	6	365	238	**3 618**		-	-	-
594	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø57	Rizzolli	м.	65	553	238	**51 415**		-	-	-
595	Сталь для крепления трубопроводов		кг	80	472	-	**37 760**	20	9 440	20	**9 440**
596	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	14 250	-	**14 250**	0,2	2 850	0,2	**2 850**
597	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	9 500	-	**9 500**	0,8	7 600	0,8	**7 600**
598	**Отопление лестничных клеток**				-	-	-		-	-	-
599	Биметалический радиатор Forza Base BM 80/500		секц.	52	1 995	570	**133 380**		-	-	-
600	Кран для выпуска воздуха (Маевского)		шт.	2	618	570	**2 376**		-	-	-
601	Кран шаровый муфтовый Ø20 мм с накидной гайкой	Sirena	шт.	4	3 246	475	**14 884**		-	-	-
602	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	4	1 350	475	**7 300**		-	-	-
603	Автомат. балансир. клапан AQT Ду 10 с ниппелями, нар. резьба; Ру16 бар, расход 0,055-0,275 м3/ч	Danfoss	шт.	2	52 365	1 425	**107 580**		-	-	-
604	Резьбовой фитинг Ду 10 для клапанов APT и AQT (требуется 2 шт. для клапана)	Danfoss	комп	2	1 138	-	**2 276**		-	-	-
605	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø20 мм		м.	100	502	1 235	**173 700**	40	69 480	40	**69 480**
606	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø20	Rizzolli	м.	70	211	238	**31 430**		-	-	-
607	Огрунтовка трубопроводов		м2	6	428	124	**3 312**		-	-	-
608	Окраска трубопроводов		м2	6	741	124	**5 190**		-	-	-
609	Окраска радиаторов		м2	13	741	124	**11 245**		-	-	-
610	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	14 250	-	**14 250**	0,2	2 850	0,2	**2 850**
611	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	9 500	-	**9 500**	0,8	7 600	0,8	**7 600**
612	Электрический конвектор ПЭТ-4 (1кВт) (машин.отд-е лифта)		шт.	1	-	1 900	**1 900**		-	-	-
613	**ОФИСЫ**				-	-	-		-	-	-
614	**Обвязка радиаторов офисов**				-	-	-		-	-	-
615	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х500		шт.	1	-	4 465	**4 465**		-	-	-
616	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1400		шт.	4	-	4 465	**17 860**		-	-	-
617	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1600		шт.	6	-	4 465	**26 790**		-	-	-
618	Радиатор чугунный секционный МС-90-500 (с креплением и комплектующими)		секц.	12	-	4 465	**53 580**		-	-	-
619	Напольное крепление для панельных радиаторов		шт.	10	1 549	-	**15 490**		-	-	-
620	RAS-C Термостатический элемент для клапанов	Danfoss	шт.	11	2 375	827	**35 222**		-	-	-
621	Клапан радиаторных терморегуляторов RTR-N Ду 15 с преднастройкой, прямой	Danfoss	шт.	11	5 708	950	**73 238**		-	-	-
622	Клапан радиаторный, запорный Giacomini ДУ 15	Giacomini	шт.	11	2 509	950	**38 049**		-	-	-
623	Пресс отвод Ø20х2-1/2" с нар.резьбой		шт.	22	1 496	-	**32 912**		-	-	-
624	**Поэтажная разводка офисов**				-	-	-		-	-	-
625	Пресс тройник 32х20х32	Giacomini	шт.	2	5 169	-	**10 338**		-	-	-
626	Пресс тройник 32х20х26	Giacomini	шт.	4	4 725	-	**18 900**		-	-	-
627	Пресс тройник 26х20х26	Giacomini	шт.	4	3 387	-	**13 548**		-	-	-
628	Пресс тройник 26х20х20	Giacomini	шт.	4	3 256	-	**13 024**		-	-	-
629	Пресс тройник 20х20х20	Giacomini	шт.	4	1 216	-	**4 864**		-	-	-
630	Пресс отвод Ø20х2	Giacomini	шт.	4	1 496	-	**5 984**		-	-	-

631	Пресс отвод Ø26х3	Giacomini	шт.	4	2 641	-	10 564		-	-	-
632	Пресс отвод Ø32х3	Giacomini	шт.	2	3 973	-	7 946		-	-	-
633	Пресс переходник Ø32х3-1" с вн.резьбой разъемный	Giacomini	шт.	2	2 653	-	5 306		-	-	-
634	Пресс переходник Ø26х3-1" с вн.резьбой разъемный	Giacomini	шт.	2	2 410	-	4 820		-	-	-
635	Труба металлопластиковая Ø20х2 мм	Giacomini	м.	20	514	428	18 840		-	-	-
636	Труба металлопластиковая Ø26х3 мм	Giacomini	м.	40	1 125	428	62 120		-	-	-
637	Труба металлопластиковая Ø32х3 мм	Giacomini	м.	15	1 571	428	29 985		-	-	-
638	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø20	Rizzolli	м.	15	211	238	6 735		-	-	-
639	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø26	Rizzolli	м.	40	277	238	20 600		-	-	-
640	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	15	312	238	8 250		-	-	-
641	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø20 мм		м.	20	502	1 235	34 740		-	-	-
642	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø25 мм		м.	40	666	1 235	76 040		-	-	-
643	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø32 мм		м.	20	839	1 235	41 480		-	-	-
644	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø20	Rizzolli	м.	20	211	238	8 980		-	-	-
645	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø25	Rizzolli	м.	40	277	238	20 600		-	-	-
646	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	20	312	238	11 000		-	-	-
647	Комбинированный балансировочный клапан Ø10 мм	Giacomini	шт.	1	41 566	-	41 566		-	-	-
648	Присоединительные фитинги для клапанов Ø10 мм	Giacomini	комп	1	5 477	-	5 477		-	-	-
649	Кран шаровый муфтовый Ø20 мм с накидной гайкой	Sirena	шт.	2	3 246	475	7 442		-	-	-
650	Кран шаровый муфтовый Ø25 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	4	5 239	475	22 856		-	-	-
651	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	6	1 350	475	10 950		-	-	-
652	Огрунтовка трубопроводов		м2	7	741	124	6 055		-	-	-
653	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	14 250	-	14 250		-	-	-
654	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	9 500	-	9 500		-	-	-
655	**ИТОГО стоимость оборудования и материалов:**								-	-	-
656	**Испытание и пуско-наладка системы:**		комп	1	-	100 000	100 000		-	-	-
657	**ВСЕГО ПО СЕКЦИИ-6:**						*6 747 840*		*2 240 988*		*2 240 988*
658	**СЕКЦИЯ-7**										
659	**ЖИЛАЯ ЧАСТЬ**				-	-	-		-	-	-
660					-	-	-		-	-	-
661	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х800		шт.	19	-	4 465	84 835		-	-	-
662	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х900		шт.	10	-	4 465	44 650		-	-	-
663	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1000		шт.	6	-	4 465	26 790		-	-	-
664	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1100		шт.	15	-	4 465	66 975		-	-	-
665	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1200		шт.	6	-	4 465	26 790		-	-	-
666	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1300		шт.	16	-	4 465	71 440		-	-	-
667	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1400		шт.	6	-	4 465	26 790		-	-	-
668	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1600		шт.	6	-	4 465	26 790		-	-	-
669	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1800		шт.	1	-	4 465	4 465		-	-	-
670	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33х500х500		шт.	4	-	4 465	17 860		-	-	-
671	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33х500х800		шт.	2	-	4 465	8 930		-	-	-
672	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33х500х1100		шт.	1	-	4 465	4 465		-	-	-
673	RAS-C Термостатический элемент для клапанов	Danfoss	шт.	92	2 375	827	294 584		-	-	-
674	Клапан радиаторных терморегуляторов RTR-N Ду 15 с преднастройкой, прямой	Danfoss	шт.	92	5 708	950	612 536		-	-	-
675	Клапан радиаторный, запорный Giacomini ДУ 15	Giacomini	шт.	92	2 509	950	318 228		-	-	-
676	Пресс отвод Ø20х2-1/2" с нар.резьбой	Giacomini	шт.	184	1 496	-	275 264		-	-	-
677	Поэтажная разводка				-	-	-		-	-	-
678	Пресс тройник 26х20х20	Giacomini	шт.	24	3 256	-	78 144		-	-	-

679	Пресс тройник 20х20х20	Giacomini	шт.	112	1 216	-	136 192		-	-	-
680	Пресс отвод Ø20х2	Giacomini	шт.	48	1 496	-	71 808		-	-	-
681	Труба металлопластиковая Ø20х2 мм	Giacomini	м.	1450	514	428	1 365 900		-	-	-
682	Труба металлопластиковая Ø26х3 мм	Giacomini	м.	500	1 125	428	776 500		-	-	-
683	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 6 мм Ø20		м.	1400	57	238	413 000		-	-	-
684	Изоляция трубчатая гибкая толщинойа6 мм Ø26		м.	500	75	238	156 500		-	-	-
685	**Обвязка гребенок**				-	-	-		-	-	-
686	Коллектор металлический Ø40 мм на 4-отв и выпуском воздуха		шт.	12	9 500	3 895	160 740		-	-	-
687	Кран шаровый муфтовый Ø32 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	12	6 767	475	86 904		-	-	-
688	Фильтр сетчатый муфтовый Ø32 мм	Sirena	шт.	6	3 023	950	23 838		-	-	-
689	Кран шаровый муфтовый Ø20 мм с накидной гайкой	Sirena	шт.	24	3 246	475	89 304		-	-	-
690	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	24	1 350	475	43 800		-	-	-
691	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для выпуска воздуха)	Arco	шт.	12	1 350	475	21 900		-	-	-
692	Ручной балансировочный клапан CNT Ду 20 вн. резьба, Ру16 бар, Kvs=2,5 м3/ч	Danfoss	шт.	12	18 726	1 425	241 812		-	-	-
693	Ручной балансировочный клапан CNT Ду 15 вн. резьба, Ру16 бар, Kvs=1,6 м3/ч	Danfoss	шт.	12	16 428	1 425	214 236		-	-	-
694	Автомат. балансировочный клапан APT 4G Ду 15 вн. резьба, dP=0.05-0.25 бар, Ру16 бар, Kvs=1,6 м3/ч	Danfoss	шт.	24	47 175	1 425	1 166 400		-	-	-
695	Муфта переходая 1/2"-3/4"	Bugatti	шт.	24	1 013	475	35 712		-	-	-
696	Пресс переходник Ø26х3-3/4" с вн.резьбой	Giacomini	шт.	24	876	-	21 024		-	-	-
697	Пресс переходник Ø20х2-1/2" с вн.резьбой	Giacomini	шт.	24	814	-	19 536		-	-	-
698	**Магистральные трубопроводы**				-	-	-		-	-	-
699	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø32 мм		м.	18	839	1 235	37 332		-	-	-
700	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø40 мм		м.	6	1 002	1 235	13 422		-	-	-
701	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø57х3,5 мм		м.	6	1 555	1 235	16 740		-	-	-
702	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø76х3,5 мм		м.	160	2 104	1 425	564 640		-	-	-
703	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для выпуска воздуха)	Arco	шт.	2	1 350	475	3 650		-	-	-
704	Автоматический спускник воздуха Ø15 мм		шт.	2	3 316	475	7 582		-	-	-
705	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	2	1 350	475	3 650		-	-	-
706	Огрунтовка трубопроводов		м2	42	741	124	36 330		-	-	-
707	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	18	312	238	9 900		-	-	-
708	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø40	Rizzolli	м.	6	365	238	3 618		-	-	-
709	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø57	Rizzolli	м.	6	553	238	4 746		-	-	-
710	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø76	Rizzolli	м.	160	744	238	157 120		-	-	-
711	Сталь для крепления трубопроводов		кг	100	472	-	47 200		-	-	-
712	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	19 950	-	19 950		-	-	-
713	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	13 300	-	13 300		-	-	-
714	**Отопление лестничных клеток**				-	-	-		-	-	-
715	Биметалический радиатор Forza Base BM 80/500		секц.	54	1 995	570	138 510		-	-	-
716	Кран для выпуска воздуха (Маевского)		шт.	2	618	475	2 186		-	-	-
717	Кран шаровый муфтовый Ø20 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	4	3 246	475	14 884		-	-	-
718	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	4	1 350	475	7 300		-	-	-
719	Автомат. балансир. клапан AQT Ду 10 с ниппелями, нар. резьба; Ру16 бар, расход 0,055-0,275 м3/ч	Danfoss	шт.	2	52 365	1 425	107 580		-	-	-
720	Резьбовой фитинг Ду 10 для клапанов APT и AQT (требуется 2 шт. для клапана)	Danfoss	комп	2	1 138	-	2 276		-	-	-
721	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø20 мм		м.	200	502	1 235	347 400		-	-	-
722	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø20		м.	160	211	238	71 840		-	-	-

723	Огрунтовка трубопроводов		м2	13	432	124	7 228		-	-	-
724	Окраска трубопроводов		м2	13	741	124	11 245		-	-	-
725	Окраска радиаторов		м2	13	741	124	11 245		-	-	-
726	Детали трубопроводов. фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	19 950	-	19 950		-	-	-
727	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	13 300	-	13 300		-	-	-
728	Электрический конвектор ПЭТ-4 (1кВт) (машин.отд-е лифта)		шт.	1	-	1 900	1 900		-	-	-
729	**ОФИСЫ**				-	-	-		-	-	-
730	**Обвязка радиаторов офисов**				-	-	-		-	-	-
731	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х600		шт.	1	-	4 465	4 465		-	-	-
732	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1100		шт.	1	-	4 465	4 465		-	-	-
733	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1300		шт.	1	-	4 465	4 465		-	-	-
734	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1400		шт.	10	-	4 465	44 650		-	-	-
735	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1600		шт.	6	-	4 465	26 790		-	-	-
736	Напольное крепление для панельных радиаторов		шт.	22	1 549	-	34 078		-	-	-
737	RAS-C Термостатический элемент для клапанов	Danfoss	шт.	19	2 375	827	60 838		-	-	-
738	Клапан радиаторных терморегуляторов RTR-N Ду 15 с преднастройкой, прямой	Danfoss	шт.	19	5 708	950	126 502		-	-	-
739	Клапан радиаторный, запорный Giacomini ДУ 15	Giacomini	шт.	19	2 509	950	65 721		-	-	-
740	Пресс отвод Ø20х2-1/2" с нар.резьбой	Giacomini	шт.	38	1 496	-	56 848		-	-	-
741	**Поэтажная разводка офисов**				-	-	-		-	-	-
742	Пресс тройник 40х26х40	Giacomini	шт.	2	5 942	-	11 884		-	-	-
743	Пресс тройник 40х26х32	Giacomini	шт.	2	5 915	-	11 830		-	-	-
744	Пресс переход 26х20	Giacomini	шт.	4	1 961	-	7 844		-	-	-
745	Пресс тройник 32х20х32	Giacomini	шт.	14	5 169	-	72 366		-	-	-
746	Пресс тройник 32х20х26	Giacomini	шт.	4	4 725	-	18 900		-	-	-
747	Пресс тройник 26х20х26	Giacomini	шт.	4	3 387	-	13 548		-	-	-
748	Пресс тройник 26х20х20	Giacomini	шт.	4	3 256	-	13 024		-	-	-
749	Пресс тройник 20х20х20	Giacomini	шт.	4	1 216	-	4 864		-	-	-
750	Пресс отвод Ø20х2	Giacomini	шт.	4	1 496	-	5 984		-	-	-
751	Пресс отвод Ø26х3	Giacomini	шт.	8	2 641	-	21 128		-	-	-
752	Пресс отвод Ø32х3	Giacomini	шт.	8	3 973	-	31 784		-	-	-
753	Пресс отвод Ø40х3,5	Giacomini	шт.	3	5 852	-	17 556		-	-	-
754	Пресс переходник Ø32х3-1 1/4" с вн.резьбой разъемный	Giacomini	шт.	2	2 653	-	5 306		-	-	-
755	Пресс переходник Ø40х3-1 1/2" с вн.резьбой разъемный	Giacomini	шт.	2	4 362	-	8 724		-	-	-
756	Труба металлопластиковая Ø20х2 мм	Giacomini	м.	60	514	428	56 520		-	-	-
757	Труба металлопластиковая Ø26х3 мм	Giacomini	м.	30	1 125	428	46 590		-	-	-
758	Труба металлопластиковая Ø32х3 мм	Giacomini	м.	70	1 571	428	139 930		-	-	-
759	Труба металлопластиковая Ø40х3,5 мм	Giacomini	м.	12	2 317	428	32 940		-	-	-
760	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø20	Rizzolli	м.	20	211	238	8 980		-	-	-
761	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø26	Rizzolli	м.	30	277	238	15 450		-	-	-
762	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	70	312	238	38 500		-	-	-
763	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø40	Rizzolli	м.	12	365	238	7 236		-	-	-
764	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø32 мм		м.	10	839	1 235	20 740		-	-	-
765	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø40 мм		м.	135	1 002	1 235	301 995		-	-	-
766	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	10	312	238	5 500		-	-	-
767	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø40	Rizzolli	м.	135	365	238	81 405		-	-	-
768	Кран шаровый муфтовый Ø32 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	2	6 767	475	14 484		-	-	-
769	Кран шаровый муфтовый Ø40 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	2	6 481	475	13 912		-	-	-
770	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	6	1 350	475	10 950		-	-	-

771	Огрунтовка трубопроводов		м2	18	741	124	15 570		-	-	-
772	Детали трубопроводов. фланцы. резьбы и проч.		комп.	1	14 250	-	14 250		-	-	-
773	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	9 500	-	9 500		-	-	-
774	**ИТОГО стоимость оборудования и материалов:**								-	-	-
775	**Испытание и пуско-наладка системы:**		комп	1	-	100 000	100 000		-	-	-
776	**ВСЕГО ПО СЕКЦИИ-7:**						*10 338 682*		-		-
777	**СЕКЦИЯ-8**										
778	**ЖИЛАЯ ЧАСТЬ**				-	-	-		-	-	-
779	**Обвязка радиаторов**				-	-	-		-	-	-
780	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х700		шт.	10	-	4 465	44 650		-	-	-
781	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х900		шт.	12	-	4 465	53 580		-	-	-
782	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1000		шт.	20	-	4 465	89 300		-	-	-
783	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1100		шт.	12	-	4 465	53 580		-	-	-
784	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1200		шт.	14	-	4 465	62 510		-	-	-
785	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1300		шт.	4	-	4 465	17 860		-	-	-
786	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1600		шт.	12	-	4 465	53 580		-	-	-
787	RAS-C Термостатический элемент для клапанов	Danfoss	шт.	84	2 375	827	268 968		-	-	-
788	Клапан радиаторных терморегуляторов RTR-N Ду 15 с преднастройкой, прямой	Danfoss	шт.	84	5 708	950	559 272		-	-	-
789	Клапан радиаторный, запорный Giacomini ДУ 15	Giacomini	шт.	84	2 509	950	290 556		-	-	-
790	Пресс отвод Ø20х2-1/2" с нар.резьбой	Giacomini	шт.	168	1 496	-	251 328		-	-	-
791	**Поэтажная разводка**				-	-	-		-	-	-
792	Пресс тройник 26х20х20	Giacomini	шт.	24	3 256	-	78 144		-	-	-
793	Пресс тройник 20х20х20	Giacomini	шт.	96	1 216	-	116 736		-	-	-
794	Пресс отвод Ø20х2	Giacomini	шт.	48	1 496	-	71 808		-	-	-
795	Труба металлопластиковая Ø20х2 мм	Giacomini	м.	1500	514	428	1 413 000		-	-	-
796	Труба металлопластиковая Ø26х3 мм	Giacomini	м.	650	1 125	428	1 009 450		-	-	-
797	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 6 мм Ø20	Rizzolli	м.	1450	57	238	427 750		-	-	-
798	Изоляция трубчатая гибкая толщинойа6 мм Ø26	Rizzolli	м.	650	75	238	203 450		-	-	-
799	**Обвязка гребенок**				-	-	-		-	-	-
800	Коллектор металлический Ø40 мм на 4-отв и выпуском воздуха		шт.	12	12 350	3 895	194 940		-	-	-
801	Кран шаровый муфтовый Ø32 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	12	6 767	475	86 904		-	-	-
802	Фильтр сетчатый муфтовый Ø32 мм	Sirena	шт.	6	3 023	950	23 838		-	-	-
803	Кран шаровый муфтовый Ø20 мм с накидной гайкой	Sirena	шт.	24	3 246	475	89 304		-	-	-
804	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	24	1 350	475	43 800		-	-	-
805	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для выпуска воздуха)	Arco	шт.	12	1 350	475	21 900		-	-	-
806	Ручной балансировочный клапан CNT Ду 20 вн. резьба, Ру16 бар, Kvs=2,5 м3/ч	Danfoss	шт.	12	18 726	1 425	241 812		-	-	-
807	Ручной балансировочный клапан CNT Ду 15 вн. резьба, Ру16 бар, Kvs=1,6 м3/ч	Danfoss	шт.	12	16 428	1 425	214 236		-	-	-
808	Автомат. балансировочный клапан APT 4G Ду 15 вн. резьба, dP=0.05-0.25 бар, Ру16 бар, Kvs=1,6 м3/ч	Danfoss	шт.	24	47 175	1 425	1 166 400		-	-	-
809	Муфта переходая 1/2"-3/4"	Bugatti	шт.	24	1 013	428	34 584		-	-	-
810	Пресс переходник Ø26х3-3/4" с вн.резьбой	Giacomini	шт.	24	876	-	21 024		-	-	-
811	Пресс переходник Ø20х2-1/2" с вн.резьбой	Giacomini	шт.	24	936	-	22 464		-	-	-
812	**Магистральные трубопроводы**				-	-	-		-	-	-
813	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø32 мм		м.	18	839	1 235	37 332		-	-	-
814	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø40 мм		м.	6	1 002	1 235	13 422		-	-	
815	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø57х3,5 мм		м.	12	1 555	1 235	33 480		-	-	

816	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø76х3,5 мм		м.	100	2 104	1 425	**352 900**		-	-	-
817	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для выпуска воздуха)	Arco	шт.	2	1 350	475	**3 650**		-	-	-
818	Автоматический спускник воздуха Ø15 мм		шт.	2	3 316	475	**7 582**		-	-	-
819	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	2	1 350	475	**3 650**		-	-	-
820	Огрунтовка трубопроводов		м2	29	741	124	**25 085**		-	-	-
821	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	18	312	238	**9 900**		-	-	-
822	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø40	Rizzolli	м.	6	365	238	**3 618**		-	-	-
823	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø57	Rizzolli	м.	12	553	238	**9 492**		-	-	-
824	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø76	Rizzolli	м.	100	744	238	**98 200**		-	-	-
825	Сталь для крепления трубопроводов		кг	100	472	-	**47 200**		-	-	-
826	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	19 950	-	**19 950**		-	-	-
827	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	13 300	-	**13 300**		-	-	-
828	**Отопление лестничных клеток**				-	-	-		-	-	-
829	Биметалический радиатор Forza Base BM 80/500		секц.	57	1 995	570	**146 205**		-	-	-
830	Кран для выпуска воздуха (Маевского)		шт.	2	618	475	**2 186**		-	-	-
831	Кран шаровый муфтовый Ø20 мм с накидной гайкой	Sirena	шт.	4	3 246	475	**14 884**		-	-	-
832	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	4	1 350	475	**7 300**		-	-	-
833	Автомат. балансир. клапан AQT Ду 10 с ниппелями, нар. резьба; Ру16 бар. расход 0,055-0,275 м3/ч	Danfoss	шт.	2	52 365	1 425	**107 580**		-	-	-
834	Резьбовой фитинг Ду 10 для клапанов APT и AQT (требуется 2 шт. для клапана)	Danfoss	комп	2	1 138	-	**2 276**		-	-	-
835	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø20 мм		м.	130	502	1 235	**225 810**		-	-	-
836	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø20	Rizzolli	м.	90	211	238	**40 410**		-	-	-
837	Огрунтовка трубопроводов		м2	8	432	124	**4 448**		-	-	-
838	Окраска трубопроводов		м2	8	741	124	**6 920**		-	-	-
839	Окраска радиаторов		м2	14	741	124	**12 110**		-	-	-
840	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	19 950	-	**19 950**		-	-	-
841	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	13 300	-	**13 300**		-	-	-
842	Электрический конвектор ПЭТ-4 (1кВт) (машин.отд-е лифта)		шт.	1	-	1 900	**1 900**		-	-	-
843	**ОФИСЫ**				-	-	-		-	-	-
844	**Обвязка радиаторов офисов**				-	-	-		-	-	-
845	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х500		шт.	1	-	4 465	**4 465**		-	-	-
846	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х700		шт.	1	-	4 465	**4 465**		-	-	-
847	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1200		шт.	1	-	4 465	**4 465**		-	-	-
848	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1600		шт.	11	-	4 465	**49 115**		-	-	-
849	Напольное крепление для панельных радиаторов		шт.	16	1 549	-	**24 784**		-	-	-
850	RAS-C Термостатический элемент для клапанов	Danfoss	шт.	14	2 375	827	**44 828**		-	-	-
851	Клапан радиаторных терморегуляторов RTR-N Ду 15 с преднастройкой, прямой	Danfoss	шт.	14	5 708	950	**93 212**		-	-	-
852	Клапан радиаторный, запорный Giacomini ДУ 15	Giacomini	шт.	14	2 509	950	**48 426**		-	-	-
853	Пресс отвод Ø20х2-1/2" с нар.резьбой	Giacomini	шт.	28	1 496	-	**41 888**		-	-	-
854	**Поэтажная разводка офисов**				-	-	-		-	-	-
855	Пресс тройник 40х26х32	Giacomini	шт.	2	5 915	-	**11 830**		-	-	-
856	Пресс переход 26х20	Giacomini	шт.	2	1 961	-	**3 922**		-	-	-
857	Пресс тройник 32х20х32	Giacomini	шт.	9	5 169	-	**46 521**		-	-	-
858	Пресс тройник 32х20х26	Giacomini	шт.	4	3 752	-	**15 008**		-	-	-
859	Пресс тройник 26х20х26	Giacomini	шт.	3	3 387	-	**10 161**		-	-	-
860	Пресс тройник 26х20х20	Giacomini	шт.	4	3 256	-	**13 024**		-	-	-
861	Пресс тройник 20х20х20	Giacomini	шт.	2	1 216	-	**2 432**		-	-	-

862	Пресс отвод О20х2	Giacomini	шт.	4	1 496	-	5 984		-	-	-
863	Пресс отвод О26х3	Giacomini	шт.	4	2 641	-	10 564		-	-	-
864	Пресс отвод О32х3	Giacomini	шт.	6	3 973	-	23 838		-	-	-
865	Пресс отвод О40х3.5	Giacomini	шт.	2	5 852	-	11 704		-	-	-
866	Пресс переходник О32х3-1" с вн.резьбой разъемный	Giacomini	шт.	2	2 653	-	5 306		-	-	-
867	Пресс переходник О40х3-1 1/2" с вн.резьбой разъемный	Giacomini	шт.	2	4 362	-	8 724		-	-	-
868	Труба металлопластиковая Ø20х2 мм	Giacomini	м.	55	514	428	51 810		-	-	-
869	Труба металлопластиковая Ø26х3 мм	Giacomini	м.	40	1 125	428	62 120		-	-	-
870	Труба металлопластиковая Ø32х3 мм	Giacomini	м.	70	1 571	428	139 930		-	-	-
871	Труба металлопластиковая Ø40х3.5 мм	Giacomini	м.	3	2 317	428	8 235		-	-	-
872	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø20	Rizzolli	м.	45	211	238	20 205		-	-	-
873	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø26	Rizzolli	м.	40	277	238	20 600		-	-	-
874	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	70	312	238	38 500		-	-	-
875	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø40	Rizzolli	м.	3	365	238	1 809		-	-	-
876	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø25 мм		м.	70	839	1 235	145 180		-	-	-
877	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø40 мм		м.	20	1 002	1 235	44 740		-	-	-
878	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø25	Rizzolli	м.	70	312	238	38 500		-	-	-
879	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø40	Rizzolli	м.	20	365	238	12 060		-	-	-
880	Кран шаровый муфтовый Ø25 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	2	5 239	475	11 428		-	-	-
881	Кран шаровый муфтовый Ø40 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	2	6 481	475	13 912		-	-	-
882	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	6	1 350	475	10 950		-	-	-
883	Огрунтовка трубопроводов		м2	8	741	124	6 920		-	-	-
884	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	14 250	-	14 250		-	-	-
885	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	9 500	-	9 500		-	-	-
886	**ИТОГО стоимость оборудования и материалов:**								-	-	-
887	**Испытание и пуско-наладка системы:**		комп	1		100 000	100 000		-	-	-
888	**ВСЕГО ПО СЕКЦИИ-8:**						9 276 083		-		-
	ВСЕГО по секциям с 1 по 8:						72 787 947		13 494 823		13 494 823

Генподрядчик:
Генеральный директор
ТОО "Аргон Строй"
Аманов Б.Ш.

Подрядчик:
Директор
ТОО "GLOBAL CONSTRUCTION INDUSTRY"
Тунков Н.В.

Согласовано:
Директор по строительству
Начальник ПТО
Инженер ПТО
Руководитель проекта
Начальник участка/прораб
Инженер ОТ и ТБ
Зав.склад. Накладная №

Зарыпханова С.А.
Муравская Н.А.
Салиев С.О.
Абдрешимов М.М.
Садвокасов Р. Б.
Садвокасов С.Д
Рахимберлин Е.С.

Исп. документация сдана в ПТО.
По Ген.подряду форма ещё не получена. Готовится исп. смета.