ЖК Баянстан Под-3_отопление (5)

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	901040000029
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
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	060640018103
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) Договор подряда №214/ДПО/Б от 15-10-2020 Приложение №1

Номер документа	Дата составления
6	01.02.2021

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 февраль 2021 года			Услуга	1	5 025 412,00	5 025 412,00	538 437,00
				Итого	1	x	5 025 412,00	538 437,00

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 / подпись / Павлов В.Г.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 01.02.2021

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 февраль 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:	29 048 531									
В том числе:	5 025 412	4 486 975,00							538 437,00	5 025 412

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

Подрядчик:
ТОО "GLOBAL CONSTRUCTION INDUSTRY"
Павлов В.Г.

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 Е111, Е117, Е120, Е770, (ЖК "Багыстан" Позиция-3)

Акт 3

приемки выполненных работ

за **февраль** 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 22х500х800		шт.	13	-	4 465	**58 045**	13	**58 045**	13	**58 045**
5	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х900		шт.	21	-	4 465	**93 765**	21	**93 765**	21	**93 765**
6	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1000		шт.	6	-	4 465	**26 790**	6	**26 790**	6	**26 790**
7	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1100		шт.	22	-	4 465	**98 230**	22	**98 230**	22	**98 230**
8	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1200		шт.	8	-	4 465	**35 720**	8	**35 720**	8	**35 720**
9	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1300		шт.	22	-	4 465	**98 230**	22	**98 230**	22	**98 230**
10	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1400		шт.	6	-	4 465	**26 790**	6	**26 790**	6	**26 790**
11	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1600		шт.	8	-	4 465	**35 720**	8	**35 720**	8	**35 720**
12	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33х500х500		шт.	6	-	4 465	**26 790**	6	**26 790**	6	**26 790**
13	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33х500х1100		шт.	1	-	4 465	**4 465**	1	**4 465**	1	**4 465**
14	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33х500х1200		шт.	1	-	4 465	**4 465**	1	**4 465**	1	**4 465**
15	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33х500х1300		шт.	1	-	4 465	**4 465**	1	**4 465**	1	**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 О20х2-1/2" с нар.резьбой	Giacomini	шт.	230	1 496	-	**344 080**		-	-	-
20	**Поэтажная разводка**				-	-	-		-	-	-
21	Пресс тройник 26х20х26	Giacomini	шт.	51	3 256	-	**166 056**		-	-	-
22	Пресс тройник 26х20х20	Giacomini	шт.	48	1 577	-	**75 696**		-	-	-
23	Пресс тройник 20х20х20	Giacomini	шт.	83	1 216	-	**100 928**		-	-	-
24	Пресс отвод О20х2	Giacomini	шт.	48	1 496	-	**71 808**		-	-	-
25	Труба металлопластиковая О20х2 мм	Giacomini	м.	1200	514	475	**1 186 800**		-	1 200	**1 186 800**
26	Труба металлопластиковая О26х3 мм	Giacomini	м.	1400	1 125	475	**2 240 000**		-	1 400	**2 240 000**
27	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 6 мм О20	Rizzolli	м.	1150	57	238	**339 250**		-	1 150	**339 250**
28	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 6 мм О26	Rizzolli	м.	1400	75	238	**438 200**		-	1 400	**438 200**
29	**Обвязка гребенок**				-	-	-		-	-	-
30	Коллектор металлический О40 мм на 3-отв и выпуском воздуха		шт.	16	9 500	3 895	**214 320**	16	**214 320**	16	**214 320**
31	Кран шаровый муфтовый О32 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	16	6 767	475	**115 872**	16	**115 872**	16	**115 872**
32	Фильтр сетчатый муфтовый О32 мм	Sirena	шт.	8	3 023	950	**31 784**	8	**31 784**	8	**31 784**
33	Кран шаровый муфтовый О20 мм с накидной гайкой	Sirena	шт.	48	3 246	475	**178 608**		-	-	-
34	Кран шаровый муфтовый О15 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 переходная 1/2"-3/4"	Bugatti	шт.	48	1 013	475	71 424		-	-	-
38	Пресс переходник О26х3-3/4" 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
41	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø57х3,5 мм		м.	12	1 555	1 235	33 480		-	12	33 480
42	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø76х3,5 мм		м.	90	2 104	1 425	317 610		-	37	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
51	Детали трубопроводов. фланцы. резьбы и проч.		комп.	1	19 000	-	19 000		-	0	3 800
52	Крепежи. хомуты. цанги. шпильки. скотч и проч.		комп.	1	28 500	-	28 500		-	1	22 800
53	**Отопление лестничных клеток**				-	-	-		-	-	-
54	Биметаллический 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	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	3 800
66	Крепежи. хомуты. цанги. шпильки. скотч и проч.		комп.	1	28 500	-	28 500		-	1	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 О20х2-1/2" с нар.резьбой	Giacomini	шт.	32	1 496	-	47 872		-	-	-
78	Монтажная 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 О20х2 мм	Giacomini	м.	25	514	428	23 550		-	-	-
89	Труба металлопластиковая О26х3 мм	Giacomini	м.	50	1 125	428	77 650		-	-	-
90	Труба металлопластиковая О32х3 мм	Giacomini	м.	70	1 571	428	139 930		-	-	-
91	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на О20	Rizzolli	м.	15	211	238	6 735		-	-	-
92	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на О26	Rizzolli	м.	50	277	238	25 750		-	-	-
93	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на О32	Rizzolli	м.	70	312	238	38 500		-	-	-
94	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных О32 мм		м.	55	839	1 235	114 070		-	-	-
95	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных О40 мм		м.	20	1 002	1 235	44 740		-	-	-
96	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на О32	Rizzolli	м.	55	312	238	30 250		-	-	-
97	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на О40	Rizzolli	м.	20	365	238	12 060		-	-	-
98	Кран шаровый муфтовый О32 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	4	6 767	475	28 968		-	-	-
99	Кран шаровый муфтовый О15 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, шанги, 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*		*875 451*		*5 436 158*
106	Секция-2										
107	**ЖИЛАЯ ЧАСТЬ**				-	-	-		-	-	-
108	**Обвязка радиаторов**				-	-	-		-	-	-
109	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х700		шт.	10	-	4 465	44 650	10	44 650	10	44 650
110	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х800		шт.	2	-	4 465	8 930	2	8 930	2	8 930
111	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х900		шт.	10	-	4 465	44 650	10	44 650	10	44 650
112	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1000		шт.	12	-	4 465	53 580	12	53 580	12	53 580
113	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1100		шт.	16	-	4 465	71 440	16	71 440	16	71 440
114	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1200		шт.	9	-	4 465	40 185	9	40 185	9	40 185
115	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1300		шт.	8	-	4 465	35 720	8	35 720	8	35 720
116	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1400		шт.	1	-	4 465	4 465	1	4 465	1	4 465
117	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1600		шт.	12	-	4 465	53 580	12	53 580	12	53 580
118	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33х500х400		шт.	8	-	4 465	35 720	8	35 720	8	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
128	Труба металлопластиковая Ø26х3 мм	Giacomini	м.	640	1 125	428	993 920		-	640	993 920
129	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 6 мм Ø20	Rizzolli	м.	1450	57	238	427 750		-	1 450	427 750
130	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 6 мм Ø26	Rizzolli	м.	640	75	238	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	12	194 940	12	194 940
133	Кран шаровый муфтовый Ø32 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	12	6 767	475	86 904	12	86 904	12	86 904
134	Фильтр сетчатый муфтовый Ø32 мм	Sirena	шт.	6	3 023	475	20 988	6	20 988	6	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
146	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø40 мм	Giacomini	м.	6	1 002	1 235	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
148	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø76х3,5 мм	Giacomini	м.	60	2 104	1 235	200 340		-	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
158	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	21 000	-	21 000		-	0	4 200
159	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	14 000	-	14 000		-	1	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 AP1 и AQ1 (требуется 2 шт. для клапана)	Danfoss	комп	2	1 138	-	2 276		-	-	-
167	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø20 мм		м.	115	502	1 235	199 755		-	40	69 480
168	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø20		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	4 200
173	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	14 000	-	14 000		-	1	11 200
174	Электрический конвектор ПЭП-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*		*695 752*		*3 991 476*
214	СЕКЦИЯ-3										
215	ЖИЛАЯ ЧАСТЬ				-	-	-		-	-	-
216					-	-	-		-	-	-
217	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х800		шт.	5	-	4 465	22 325	5	22 325	5	22 325
218	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х900		шт.	19	-	4 465	84 835	19	84 835	19	84 835

219	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1000		шт.	10	-	4 465	44 650	10	44 650	10	44 650
220	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1100		шт.	11	-	4 465	49 115	11	49 115	11	49 115
221	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1200		шт.	7	-	4 465	31 255	7	31 255	7	31 255
222	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1300		шт.	16	-	4 465	71 440	16	71 440	16	71 440
223	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1400		шт.	4	-	4 465	17 860	4	17 860	4	17 860
224	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1600		шт.	8	-	4 465	35 720	8	35 720	8	35 720
225	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1800		шт.	1	-	4 465	4 465	1	4 465	1	4 465
226	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33х500х500		шт.	2	-	4 465	8 930	2	8 930	2	8 930
227	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33х500х1100		шт.	1	-	4 465	4 465	1	4 465	1	4 465
228	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33х500х1200		шт.	1	-	4 465	4 465	1	4 465	1	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
239	Труба металлопластиковая Ø26х3 мм	Giacomini	м.	1100	1 125	428	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
241	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 6 мм Ø26		м.	1100	75	238	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	12	194 940	12	194 940
244	Кран шаровый муфтовый Ø32 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	12	6 767	475	86 904	12	86 904	12	86 904
245	Фильтр сетчатый муфтовый Ø32 мм	Sirena	шт.	6	3 063	950	24 078	6	24 078	6	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
254	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø40 мм		м.	6	1 002	1 235	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
256	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø76х3,5 мм		м.	80	2 104	1 425	282 320		-	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
266	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	19 950	-	19 950		-	0	3 990
267	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	13 300	-	13 300		-	1	10 640
268	**Отопление лестничных клеток**				-	-	-		-	-	-
269	Биметаллический 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 О20 мм с накидной гайкой		шт.	4	3 246	475	14 884		-	-	-
272	Кран шаровый муфтовый О15 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 О20 мм		м.	130	502	1 235	225 810		-	40	69 480
276	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на О20	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	3 990
281	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	13 300	-	13 300		-	1	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 О20х2-1/2" 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 О20х2	Giacomini	шт.	6	1 496	-	8 976		-	-	-
301	Пресс отвод О26х3	Giacomini	шт.	16	2 641	-	42 256		-	-	-
302	Пресс отвод О32х3	Giacomini	шт.	14	3 973	-	55 622		-	-	-
303	Пресс переходник О32х3-1" с вн.резьбой разъемный	Giacomini	шт.	4	2 653	-	10 612		-	-	-
304	Пресс переходник О32х3-1 1/4" с вн.резьбой разъемный	Giacomini	шт.	2	2 653	-	5 306		-	-	-
305	Труба металлопластиковая О20х2 мм	Giacomini	м.	40	514	428	37 680		-	-	-
306	Труба металлопластиковая О26х3 мм	Giacomini	м.	100	1 125	428	155 300		-	-	-
307	Труба металлопластиковая О32х3 мм	Giacomini	м.	55	1 571	428	109 945		-	-	-
308	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на О20	Rizzolli	м.	30	211	238	13 470		-	-	-
309	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на О26	Rizzolli	м.	100	277	238	51 500		-	-	-
310	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на О32	Rizzolli	м.	55	512	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*		*685 447*		*4 082 851*
328	**СЕКЦИЯ-4**										
329	**ЖИЛАЯ ЧАСТЬ**										
330	**Обвязка радиаторов**				-	-	-		-	-	-
331	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х700		шт.	6	-	4 465	26 790	6	26 790	6	26 790
332	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х800		шт.	2	-	4 465	8 930	2	8 930	2	8 930
333	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х900		шт.	6	-	4 465	26 790	6	26 790	6	26 790
334	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1000		шт.	8	-	4 465	35 720	8	35 720	8	35 720
335	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1100		шт.	14	-	4 465	62 510	14	62 510	14	62 510
336	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1200		шт.	8	-	4 465	35 720	8	35 720	8	35 720
337	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1300		шт.	4	-	4 465	17 860	4	17 860	4	17 860
338	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1600		шт.	8	-	4 465	35 720	8	35 720	8	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		-	1 000	942 000
348	Труба металлопластиковая Ø26х3 мм	Giacomini	м.	430	1 125	428	667 790		-	430	667 790
349	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 6 мм Ø20	Rizzolli	м.	960	57	238	283 200		-	960	283 200
350	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 6 мм Ø26	Rizzolli	м.	430	75	238	134 590		-	430	134 590
351	**Обвязка гребенок**				-	-	-		-	-	-
352	Коллектор металлический Ø40 мм на 4-отв и выпуском воздуха		шт.	8	12 350	3 895	129 960	8	129 960	8	129 960
353	Кран шаровый муфтовый Ø32 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	8	6 767	428	57 560	8	57 560	8	57 560
354	Фильтр сетчатый муфтовый Ø32 мм	Sirena	шт.	4	3 023	950	15 892	4	15 892	4	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	шт	8	1 350	475	14 600		-	-	-

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		-	14	29 036
366	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø40 мм		м.	6	1 002	1 235	13 422		-	6	13 422
367	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø57х3,5 мм		м.	65	1 555	1 235	181 350		-	20	55 800
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		-	20	9 440
376	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	14 250	-	14 250		-	0	2 850
377	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	9 500	-	9 500		-	1	7 600
378	**Отопление лестничных клеток**				-	-	-		-	-	-
379	Биметаллический 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		-	40	69 480
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		-	0	2 850
391	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	9 500	-	9 500		-	1	7 600
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*		*453 452*		*2 679 110*
427	СЕКЦИЯ-5										
428	ЖИЛАЯ ЧАСТЬ				-	-	-		-	-	-
429	**Обвязка радиаторов**				-	-	-		-	-	-
430	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х800		шт.	14	-	4 465	62 510	14	62 510	14	62 510
431	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х900		шт.	6	-	4 465	26 790	6	26 790	6	26 790
432	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1000		шт.	5	-	4 465	22 325	5	22 325	5	22 325
433	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1100		шт.	10	-	4 465	44 650	10	44 650	10	44 650
434	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1200		шт.	4	-	4 465	17 860	4	17 860	4	17 860
435	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1300		шт.	8	-	4 465	35 720	8	35 720	8	35 720
436	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1400		шт.	3	-	4 465	13 395	3	13 395	3	13 395
437	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1600		шт.	4	-	4 465	17 860	4	17 860	4	17 860
438	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1800		шт.	1	-	4 465	4 465	1	4 465	1	4 465
439	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33х500х500		шт.	4	-	4 465	17 860	4	17 860	4	17 860
440	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33х500х800		шт.	2	-	4 465	8 930	2	8 930	2	8 930
441	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33х500х1100		шт.	1	-	4 465	4 465	1	4 465	1	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		-	880	828 960
451	Труба металлопластиковая Ø26х3 мм	Giacomini	м.	420	1 125	428	652 260		-	420	652 260
452	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 6 мм Ø20	Rizzolli	м.	840	57	238	247 800		-	840	247 800
453	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 6 мм Ø26	Rizzolli	м.	420	75	238	131 460		-	420	131 460
454	**Обвязка гребенок**				-	-	-		-	-	-
455	Коллектор металлический Ø40 мм на 4-отв и выпуском воздуха		шт.	8	12 350	3 895	129 960	8	129 960	8	129 960
456	Кран шаровый муфтовый Ø32 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	8	6 767	475	57 936	8	57 936	8	57 936
457	Фильтр сетчатый муфтовый Ø32 мм	Sirena	шт.	4	3 023	950	15 892	4	15 892	4	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		-	14	29 036
469	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø40 мм		м.	6	1 002	1 235	13 422		-	6	13 422
470	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø57х3,5 мм		м.	6	1 555	1 235	16 740		-	6	16 740
471	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø76х3,5 мм		м.	90	2 104	1 425	317 610		-	14	49 406
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		-	40	69 480
491	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø20	Rizzolli	м.	100	211	238	44 900		-	-	-
492	Огрунтовка трубопроводов		м2	8	432	124	4 448		-	-	-

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		-	0	2 850
496	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	9 500	-	9 500		-	1	7 600
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, шайбы, шпильки, скобы 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*		*480 618*		*2 529 632*
546	СЕКЦИЯ-6										
547	ЖИЛАЯ ЧАСТЬ				-	-	-		-	-	-
548					-	-	-		-	-	-
549	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х800		шт.	6	-	4 465	26 790	6	26 790	6	26 790
550	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х900		шт.	8	-	4 465	35 720	8	35 720	8	35 720
551	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1000		шт.	2	-	4 465	8 930	2	8 930	2	8 930
552	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1100		шт.	10	-	4 465	44 650	10	44 650	10	44 650
553	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1200		шт.	14	-	4 465	62 510	14	62 510	14	62 510
554	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1300		шт.	6	-	4 465	26 790	6	26 790	6	26 790
555	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1400		шт.	4	-	4 465	17 860	4	17 860	4	17 860
556	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33х500х500		шт.	8	-	4 465	35 720	8	35 720	8	35 720
557	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33х500х900		шт.	2	-	4 465	8 930	2	8 930	2	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 О20х2 мм	Giacomini	м.	900	514	475	890 100		-	900	890 100
568	Труба металлопластиковая О26х3 мм	Giacomini	м.	470	1 125	475	752 000		-	470	752 000
569	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 6 мм О20		м.	860	57	238	253 700		-	860	253 700
570	Изоляция трубчатая гибкая толщинойа6 мм О26		м.	470	75	238	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	8	129 960	8	129 960
573	Кран шаровый муфтовый Ø32 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	8	6 767	475	57 936	8	57 936	8	57 936
574	Фильтр сетчатый муфтовый Ø32 мм	Sirena	шт.	4	3 023	950	15 892	4	15 892	4	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 О26х3-3/4" с вн.резьбой	Giacomini	шт.	16	876	-	14 016		-	-	-
583	Пресс переходник О20х2-1/2" с вн.резьбой	Giacomini	шт.	16	814	-	13 024		-	-	-
584	Магистральные трубопроводы				-	-	-		-	-	-
585	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных О32 мм		м.	14	839	1 235	29 036		-	14	29 036

586	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø40 мм		м.	6	1 002	1 235	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
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
596	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	14 250	-	14 250		-	0	2 850
597	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	9 500	-	9 500		-	1	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
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	2 850
611	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	9 500	-	9 500		-	1	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 О26х3	Giacomini	шт.	4	2 641	-	10 564		-	-	-
632	Пресс отвод О32х3	Giacomini	шт.	2	3 973	-	7 946		-	-	-
633	Пресс переходник О32х3-1" с вн.резьбой разъемный	Giacomini	шт.	2	2 653	-	5 306		-	-	-
634	Пресс переходник О26х3-1" с вн.резьбой разъемный	Giacomini	шт.	2	2 410	-	4 820		-	-	-
635	Труба металлопластиковая О20х2 мм	Giacomini	м.	20	514	428	18 840		-	-	-
636	Труба металлопластиковая О26х3 мм	Giacomini	м.	40	1 125	428	62 120		-	-	-
637	Труба металлопластиковая О32х3 мм	Giacomini	м.	15	1 571	428	29 985		-	-	-
638	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на О20	Rizzolli	м.	15	211	238	6 735		-	-	-
639	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на О26	Rizzolli	м.	40	277	238	20 600		-	-	-
640	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на О32	Rizzolli	м.	15	312	238	8 250		-	-	-
641	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных О20 мм		м.	20	502	1 235	34 740		-	-	-
642	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных О25 мм		м.	40	666	1 235	76 040		-	-	-
643	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных О32 мм		м.	20	839	1 235	41 480		-	-	-
644	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на О20	Rizzolli	м.	20	211	238	8 980		-	-	-
645	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на О25	Rizzolli	м.	40	277	238	20 600		-	-	-
646	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на О32	Rizzolli	м.	20	312	238	11 000		-	-	-
647	Комбинированный балансировочный клапан О10 мм	Giacomini	шт.	1	41 566	-	41 566		-	-	-
648	Присоединительные фитинги для клапанов О10 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*		*471 688*		*2 712 676*
658	СЕКЦИЯ-7										
659	ЖИЛАЯ ЧАСТЬ										
660					-	-	-		-	-	-
661	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х800		шт.	19	-	4 465	84 835	19	84 835	19	84 835
662	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х900		шт.	10	-	4 465	44 650	10	44 650	10	44 650
663	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1000		шт.	6	-	4 465	26 790	6	26 790	6	26 790
664	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1100		шт.	15	-	4 465	66 975	15	66 975	15	66 975
665	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1200		шт.	6	-	4 465	26 790	6	26 790	6	26 790
666	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1300		шт.	16	-	4 465	71 440	16	71 440	16	71 440
667	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1400		шт.	6	-	4 465	26 790	6	26 790	6	26 790
668	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1600		шт.	6	-	4 465	26 790	6	26 790	6	26 790
669	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1800		шт.	1	-	4 465	4 465	1	4 465	1	4 465
670	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33х500х500		шт.	4	-	4 465	17 860	4	17 860	4	17 860
671	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33х500х800		шт.	2	-	4 465	8 930	2	8 930	2	8 930
672	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33х500х1100		шт.	1	-	4 465	4 465	1	4 465	1	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 О20х2-1/2" 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 О20х2	Giacomini	шт.	48	1 496	-	71 808		-	-	-
681	Труба металлопластиковая О20х2 мм	Giacomini	м.	1450	514	428	1 365 900		-	1 450	1 365 900
682	Труба металлопластиковая О26х3 мм	Giacomini	м.	500	1 125	428	776 500		-	500	776 500
683	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 6 мм О20		м.	1400	57	238	413 000		-	1 400	413 000
684	Изоляция трубчатая гибкая толщиной6 мм О26		м.	500	75	238	156 500		-	500	156 500
685	**Обвязка гребенок**				-	-	-		-	-	-
686	Коллектор металлический О40 мм на 4-отв и выпуском воздуха		шт.	12	9 500	3 895	160 740	12	160 740	12	160 740
687	Кран шаровый муфтовый О32 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	12	6 767	475	86 904	12	86 904	12	86 904
688	Фильтр сетчатый муфтовый О32 мм	Sirena	шт.	6	3 023	950	23 838	6	23 838	6	23 838
689	Кран шаровый муфтовый О20 мм с накидной гайкой	Sirena	шт.	24	3 246	475	89 304		-	-	-
690	Кран шаровый муфтовый О15 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	24	1 350	475	43 800		-	-	-
691	Кран шаровый муфтовый О15 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 О26х3-3/4" с вн.резьбой	Giacomini	шт.	24	876	-	21 024		-	-	-
697	Пресс переходник О20х2-1/2" с вн.резьбой	Giacomini	шт.	24	814	-	19 536		-	-	-
698	**Магистральные трубопроводы**				-	-	-		-	-	-
699	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных О32 мм		м.	18	839	1 235	37 332		-	18	37 332
700	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных О40 мм		м.	6	1 002	1 235	13 422		-	6	13 422
701	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных О57х3,5 мм		м.	6	1 555	1 235	16 740		-	6	16 740
702	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных О76х3,5 мм		м.	160	2 104	1 425	564 640		-	20	70 580
703	Кран шаровый муфтовый О15 мм (для выпуска воздуха)	Arco	шт.	2	1 350	475	3 650		-	-	-
704	Автоматический спускник воздуха О15 мм		шт.	2	3 316	475	7 582		-	-	-
705	Кран шаровый муфтовый О15 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 О32	Rizzolli	м.	18	312	238	9 900		-	-	-
708	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на О40	Rizzolli	м.	6	365	238	3 618		-	-	-
709	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на О57	Rizzolli	м.	6	553	238	4 746		-	-	-
710	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на О76	Rizzolli	м.	160	744	238	157 120		-	-	-
711	Сталь для крепления трубопроводов		кг	100	472	-	47 200		-	20	9 440
712	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	19 950	-	19 950		-	0	3 990
713	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	13 300	-	13 300		-	1	10 640
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 О20 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	4	3 246	475	14 884		-	-	-
718	Кран шаровый муфтовый О15 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 О20 мм		м.	200	502	1 235	347 400		-	40	69 480
722	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на О20		м.	160	211	238	71 840		-	-	-

723	Обрутовка 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		-	0	3 990
727	Крепежи, хомуты, ланги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	13 300	-	13 300		-	1	10 640
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	2 569	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*		*682 262*		*3 640 416*
777	СЕКЦИЯ-8										
778	ЖИЛАЯ ЧАСТЬ				-	-	-		-	-	-
779	Обвязка радиаторов				-	-	-		-	-	-
780	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х700		шт.	10	-	4 465	44 650	10	44 650	10	44 650
781	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х900		шт.	12	-	4 465	53 580	12	53 580	12	53 580
782	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1000		шт.	20	-	4 465	89 300	20	89 300	20	89 300
783	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1100		шт.	12	-	4 465	53 580	12	53 580	12	53 580
784	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1200		шт.	14	-	4 465	62 510	14	62 510	14	62 510
785	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1300		шт.	4	-	4 465	17 860	4	17 860	4	17 860
786	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1600		шт.	12	-	4 465	53 580	12	53 580	12	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		-	1 500	1 413 000
796	Труба металлопластиковая Ø26х3 мм	Giacomini	м.	650	1 125	428	1 009 450		-	650	1 009 450
797	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 6 мм Ø20	Rizzolli	м.	1450	57	238	427 750		-	1 450	427 750
798	Изоляция трубчатая гибкая толщинойа6 мм Ø26	Rizzolli	м.	650	75	238	203 450		-	650	203 450
799	Обвязка гребенок				-	-	-		-	-	-
800	Коллектор металлический Ø40 мм на 4-отв и выпуском воздуха		шт.	12	12 350	3 895	194 940	12	194 940	12	194 940
801	Кран шаровый муфтовый Ø32 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	12	6 767	475	86 904	12	86 904	12	86 904
802	Фильтр сетчатый муфтовый Ø32 мм	Sirena	шт.	6	3 023	950	23 838	6	23 838	6	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		-	18	37 332
814	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø40 мм		м.	6	1 002	1 235	13 422		-	6	13 422
815	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø57х3,5 мм		м	12	1 555	1 235	33 480		-	12	33 480

816	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø76х3,5 мм		м.	100	2 104	1 425	352 900		-	14	49 406
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		-	20	9 440
826	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	19 950	-	19 950		-	0	3 990
827	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	13 300	-	13 300		-	1	10 640
828	**Отопление лестничных клеток**				-	-	-		-	-	-
829	Биметаллический 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. резьб., 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	1 735	225 810		-	40	69 480
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		-	0	3 990
841	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	13 300	-	13 300		-	1	10 640
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 О20х2 мм	Giacomini	м.	55	514	428	51 810		-	-	-
869	Труба металлопластиковая О26х3 мм	Giacomini	м.	40	1 125	428	62 120		-	-	-
870	Труба металлопластиковая О32х3 мм	Giacomini	м.	70	1 571	428	139 930		-	-	-
871	Труба металлопластиковая О40х3.5 мм	Giacomini	м.	3	2 317	428	8 235		-	-	-
872	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на О20	Rizzolli	м.	45	211	238	20 205		-	-	-
873	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на О26	Rizzolli	м.	40	277	238	20 600		-	-	-
874	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на О32	Rizzolli	м.	70	312	238	38 500		-	-	-
875	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на О40	Rizzolli	м.	3	365	238	1 809		-	-	-
876	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных О25 мм		м.	70	839	1 235	145 180		-	-	-
877	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных О40 мм		м.	20	1 002	1 235	44 740		-	-	-
878	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на О25	Rizzolli	м.	70	312	238	38 500		-	-	-
879	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на О40	Rizzolli	м.	20	365	238	12 060		-	-	-
880	Кран шаровый муфтовый О25 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	2	5 239	475	11 428		-	-	-
881	Кран шаровый муфтовый О40 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	2	6 481	475	13 912		-	-	-
882	Кран шаровый муфтовый О15 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:**						*9 746 083*		*680 742*		*3 976 212*
	ВСЕГО по секциям с 1 по 8:						23 187 943		5 025 412		29 048 531

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

Подрядчик:
Исполнительный директор
ТОО "GLOBAL CONSTRUCTION INDUSTRY"
_____ **Павлов В. Г.**

Согласовано:

Директор по строительству _____ Зарыпханова С.А.

Начальник ПТО _____ Муравская Н.А.

Инженер ПТО _____ Салиев С.О.

Руководитель проекта _____ Абдрешимов М.М.

Начальник участка/прораб _____ Садвокасов Р. Б.

Инженер ОТ и ТБ _____

Зав.склад Накладная № _____

Накладные № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.

Исп. документация сдана в ПТО.

По ген.подряду форма не профил полная исп. смета