675	2301-0601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	14	124		1736		1736	–	1875
					–		–		–	139	
676	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	30	1614,17	22,13	48425	664	251	46567	102591
					1583,67	0,23	47510	7	–	7599	
677	2301-0601-0104	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	30	358		10740		10740	–	11599
					–		–		–	859	
678	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм.	м трубопровода	1925	1614,15	22,12	3107231	42580	16101	2988050	6582903
					1583,66	0,25	3048550	481	–	487622	
679	2301-0602-0204	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1925	323		621775		621775	–	671517
					–		–		–	49742	
680	1116-0301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	2195	33,25	26340	399	20203	5779	34689
					478,17	13,25	5738	159	–	2570	
681	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	60	3146,85	68,8	188811	4128	127646	57266	265763
					950,62	23,3	57037	1398	–	19686	
682	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	140,05	976,25	15,76	136724	2207	45152	88295	243021
					638,09	5,23	89365	732	–	18002	
683	2305-1001-0237	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	953	1923		1832619		1832619	–	1979229

						–		–		–	146610	
684	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка HP = 98 %	шт.	98	186,51	–	18278	–	1986	15966	36984
					166,24	–	16292	–	–	2740	
685	2304-0905-1814	Краны Маевского T 130 °C, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	98	246		24108		24108	–	26037
					–		–		–	1929	
686	1116-0602-0101	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении HP = 98 %	шт.	98	287,37	0,54	28162	53	2549	25073	57494
					260,82	0,26	25560	25	–	4259	
687	2304-1008-0407	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120 °C, PN	шт.	98	8236		807128		807128	–	871698
					–		–		–	64570	
688	2305-1207-1901	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным	шт.	98	5521		541058		541058	–	584343
					–		–		–	43285	
689	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	98	1191		116718		116718	–	126055
					–		–		–	9337	
690	2302-0401-0405	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 25x3/4 CT PK ГОСТ Р 52134-2010	шт.	196	156		30576		30576	–	33022
					–		–		–	2446	
691	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 CT PK ГОСТ Р 52134-2010	шт.	728	13		9464		9464	–	10221
					–		–		–	757	
692	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 CT PK ГОСТ Р 52134-2010	шт.	140	23		3220		3220	–	3478
					–		–		–	258	
693	1118-0601-0101	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка HP = 98	шт.	7	18924,29	210,71	132470	1475	69268	60921	208862

					8818,14	62,43	61727	437	–	15471		
694	2304-0905-0905	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	14	4863		68082		68082	–	73529	
					–		–		–	5447		
695	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	56	1191		66696		66696	–	72032	
					–		–		–	5336		
696	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из	шт.	28	2125,14	90,57	59504	2536	8341	48007	116112	
					1736,68	12,86	48627	360	–	8601		
697	2304-0905-3301	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и	шт.	28	4296		120288		120288	–	129911	
					–		–		–	9623		
698	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	28	1098,64	150,25	30762	4207	404	26913	62289	
					933,96	46,82	26151	1311	–	4614		
699	2304-1013-0704	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10 °С до +180 °С, DN 20 СТ РК ГОСТ Р	шт.	28	907		25396		25396	–	27428	
					–		–		–	2032		
700	1311-0203-0102	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм.	шт.	28	1128,43	–	31596	–	1188	22806	58754	
					1086	–	30408	–	–	4352		
701	2305-1501-1005	Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gном 2,5 м3/ч, с длиной кабеля температурных	шт.	28	43290		1212120		1212120	–	1309090	
					–		–		–	96970		
702	2305-1501-1202	Патрубки присоединительные резьбовые, DN 20, типа Danfoss	шт.	28	5955		166740		166740	–	180079	
					–		–		–	13339		
703	1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	28	591	2,25	16548	63	2047	14165	33170	

					515,64	0,57	14438	16	–	2457		
704	2304-1009-0702	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	28	16037		449036		449036	–	484959	
					–		–		–	35923		
705	2302-0401-0403	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20х3/4 СТ РК ГОСТ Р	шт.	56	174		9744		9744	–	10524	
					–		–		–	780		
706	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из	шт.	28	2125,14	90,57	59504	2536	8341	48007	116112	
					1736,68	12,86	48627	360	–	8601		
707	2305-1501-1102	Кран шаровый для подключения датчиков температуры, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	28	6808		190624		190624	–	205874	
					–		–		–	15250		
708	2302-0401-0405	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 25х3/4 СТ РК ГОСТ Р	шт.	56	156		8736		8736	–	9435	
					–		–		–	699		
709	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	19	93,58	2,26	1778	43	941	551	2515	
					41,79	0,21	794	4	–	186		
710	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 %	м2	19	146,32	3,26	2780	62	1790	647	3701	
					48,84	0,53	928	10	–	274		
711	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50	м трубопровода	1981	84	1,16	166413	2295	2611	158277	350665	
					81,53	–	161507	–	–	25975		
712	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100	м трубопровода	60	86,43	1,17	5186	70	224	4794	10778	
					81,53	–	4892	–	–	798		
		Итого по разделу 11					**16 703 157**					

Раздел 12 Автоматизированный тепловой пункт с узлом учета тепла

12.1 Автоматизированный тепловой пункт с узлом учета тепла №1

713	5801-0016-0001 (пл) (об)	Автоматизированный тепловой пункт с узлом учета тепла №1 (изготовление и монтаж)	комплект	1	8610908	8610908	–	–	8610908
					–	–	8610908	–	
	12.2 Автоматизированный тепловой пункт с узлом учета тепла №2								
714	5801-0016-0002 (пл) (об)	Автоматизированный тепловой пункт с узлом учета тепла №2 (изготовление и монтаж)	комплект	1	8400379	8400379	–	–	8400379
					–	–	8400379	–	

Итого по разделу 12	**17 011 287**
в том числе	
- оборудование, тенге	17 011 287
Итого по разделам	**119 310 393**
оборудование, тенге	**17 011 287**
Итого по разделам без оборудования	102 299 106
Временные здания и сооружения (1 %)	1 022 991
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,601%)	2 687 408
Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)	2 120 190
- оборудование, тенге	17 011 287
Сметная стоимость в текущем уровне цен	125 140 982
НДС (12 %)	15 016 918
Стоимость строительства	**140 157 900**

Заказчик:
Директор ТОО "Comfort House City" Мухамбетов А.А.

Подрядчик:
Директор ТОО "СДС2012" Жумагалиев М.Ж.

Заказчик: ТОО "Comfort House City"
Подрядчик: ТОО "СДС2012"
Наименование строительства и его адрес: Многоэтажный жилой комплекс с подземным паркингом по адресу: пр.А.Молдагуловой,30Б-2-ая очередь

АКТ
приемки выполненых работ
за ноябрь 2020 года

на **Вентиляция** работы

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Вентиляция жилой части										
	1.1 Блок 10										
1	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	81	1301,52	31,33	105423	2538	324	101550	223531
					1266,19	13,1	102561	1061	–	16558	
2	2305-0306-0307	Вентиляционные решетки не регулируемые, пластмассовые, размерами 250 мм х 250 мм	шт.	27	3155		85185		85185	–	92000
					–		–		–	6815	
3	2305-0306-0331	Вентиляционные решетки не регулируемые, пластмассовые, размерами 190 мм х 190 мм	шт.	54	2104		113616		113616	–	122705
	1.2 Блок 11										
4	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	99	1301,51	31,32	128849	3101	396	124116	273202
					1266,18	13,1	125352	1297	–	20237	
5	2305-0306-0307	Вентиляционные решетки не регулируемые, пластмассовые, размерами 250 мм х 250 мм	шт.	27	3155		85185		85185	–	92000
					–		–		–	6815	
6	2305-0306-0331	Вентиляционные решетки не регулируемые, пластмассовые, размерами 190 мм х 190 мм	шт.	72	2104		151488		151488	–	163607

					–		–		–	12119	
	1.3 Блок 12											
7	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	81	1301,52	31,33	105423	2538	324	101550	223531
					1266,19	13,1	102561	1061	–	16558	
8	2305-0306-0307	Вентиляционные решетки не регулируемые, пластмассовые, размерами 250 мм х 250 мм	шт.	27	3155		85185		85185	–	92000
					–		–		–	6815	
9	2305-0306-0331	Вентиляционные решетки не регулируемые, пластмассовые, размерами 190 мм х 190 мм	шт.	54	2104		113616		113616	–	122705
					–		–		–	9089	
	1.4 Блок 13										
10	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	64	1301,52	31,33	83297	2005	256	80238	176618
					1266,19	13,11	81036	839	–	13083	
11	2305-0306-0307	Вентиляционные решетки не регулируемые, пластмассовые, размерами 250 мм х 250 мм	шт.	32	3155		100960		100960	–	109037
					–		–		–	8077	
12	2305-0306-0331	Вентиляционные решетки не регулируемые, пластмассовые, размерами 190 мм х 190 мм	шт.	32	2104		67328		67328	–	72714
					–		–		–	5386	
	1.5 Блок 14										
13	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	56	1301,5	31,32	72884	1754	224	70207	154538
					1266,18	13,11	70906	734	–	11447	
14	2305-0306-0307	Вентиляционные решетки не регулируемые, пластмассовые, размерами 250 мм х 250 мм	шт.	28	3155		88340		88340	–	95407
					–		–		–	7067	
15	2305-0306-0331	Вентиляционные решетки не регулируемые, пластмассовые, размерами 190 мм х 190 мм	шт.	28	2104		58912		58912	–	63625
					–		–		–	4713	
	Итого по разделу 1						**2 077 220**				

Раздел 2 Приточная вентиляция П

2.1 Система П1

16	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения,	камера	1	56979	3041	56979	3041	4759	49023	114482
					49179	844	49179	844	–	8480	
17	5801-0017-0001 (пл) (об)	Приточная установка правого исполнения (фильтр кассетный,	комплект	1	2014021		2014021		–	–	2014021
					–		–		2014021	–	
18	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	17	5001,29	40,94	85022	696	60676	23438	117137
					1391,18	15,65	23650	266	–	8677	
19	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	11	5001,18	40,91	55013	450	39260	15166	75793
					1391,18	15,64	15303	172	–	5614	
20	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	23,3	5001,24	40,94	116529	954	83161	32123	160544
					1391,16	15,67	32414	365	–	11892	
21	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	16	5001,25	40,94	80020	655	57106	22060	110246
					1391,19	15,69	22259	251	–	8166	
22	1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	16,2	4647,28	38,15	75286	618	57710	16850	99507
					1046,79	14,57	16958	236	–	7371	
23	1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	70	4647,33	38,14	325313	2670	249367	72811	429974
					1046,8	14,59	73276	1021	–	31850	
24	1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	17,6	4647,27	38,13	81792	671	62697	18306	108106
					1046,82	14,55	18424	256	–	8008	
25	1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	46,8	4647,31	38,12	217494	1784	166720	48680	287468
					1046,79	14,59	48990	683	–	21294	
26	1120-0101-0312	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	54	4428,13	34,26	239119	1850	191579	45351	307228
					846,11	10,87	45690	587	–	22758	
27	1120-0101-0313	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	55,8	4383,08	36,33	244576	2027	199091	43229	310829
					778,82	11,7	43458	653	–	23024	

28	1120-0101-0311	Отводы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	1,54	4647,4	37,66	7157	58	5487	1602	9460
					1046,75	14,94	1612	23	–	701	
29	1120-0101-0311	Отводы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	1,84	4647,28	38,04	8551	70	6555	1914	11302
					1046,74	14,67	1926	27	–	837	
30	1120-0101-0312	Отводы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	6,5	4428,15	34,15	28783	222	23061	5460	36982
					846,15	10,92	5500	71	–	2739	
31	1120-0101-0313	Отводы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	13,4	4383,06	36,34	58733	487	47810	10381	74643
					778,81	11,72	10436	157	–	5529	
32	1120-0101-0313	Тройник класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	4,74	4383,33	36,5	20777	173	16912	3673	26406
					778,9	11,81	3692	56	–	1956	
33	1120-0101-0312	Тройник класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	3,41	4427,57	34,02	15098	116	12097	2864	19399
					846,04	10,85	2885	37	–	1437	
34	1120-0101-0316	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9	м2 поверхност	2,52	5105,56	36,11	12866	91	11151	1622	15647
					644,44	12,3	1624	31	–	1159	
35	1120-0101-0315	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9	м2 поверхност	2	5114,5	33,5	10229	67	8739	1416	12577
					711,5	11	1423	22	–	932	
36	1120-0101-0312	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	1,6	4428,13	34,38	7085	55	5676	1344	9103
					846,25	10,63	1354	17	–	674	
37	1120-0101-0311	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	0,9	4647,78	37,78	4183	34	3207	936	5529
					1046,67	14,44	942	13	–	410	
38	1120-0101-0311	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	0,84	4646,43	36,9	3903	31	2993	873	5158
					1046,43	14,29	879	12	–	382	
39	1120-0101-0311	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	0,76	4648,68	38,16	3533	29	2708	791	4670
					1047,37	14,47	796	11	–	346	
40	1120-0101-0311	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	0,73	4645,21	36,99	3391	27	2600	759	4482

					1046,58	13,7	764	10	–	332		
41	1120-0101-0311	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	0,71	4645,07	38,03	3298	27	2528	738	4359	
					1046,48	14,08	743	10	–	323		
42	1120-0101-0311	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	0,67	4647,76	38,81	3114	26	2387	697	4116	
					1046,27	14,93	701	10	–	305		
43	1120-0101-0310	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	0,55	5000	40	2750	22	1963	758	3789	
					1390,91	14,55	765	8	–	281		
44	1120-0101-0310	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	0,51	5000	43,14	2550	22	1819	703	3513	
					1390,2	15,69	709	8	–	260		
45	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200,	решетка	57	1703,51	31,32	97100	1785	23142	71462	182047	
					1266,19	13,11	72173	747	–	13485		
46	1120-0401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	7899	210	7899	210	1463	6158	15182	
					6226	58	6226	58	–	1125		
47	2305-0308-0431	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа	шт.	1	75032		75032		75032	–	81035	
					–		–		–	6003		
48	2305-0301-0501	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	6	208		1248		1248	–	1348	
					–		–		–	100		
49	1113-0301-1707	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2	328	260,9	23,56	85574	7727	1740	52599	149227	
					232,03	0,38	76107	123	–	11054		
50	2204-0201-0616	Огнезащитная краска на неорганическом связующем ОЗС-МВ	кг	2296	369		847224		847224	–	915002	
					–		–		–	67778		
	2.2 Система П2											
51	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения,	камера	1	56979	3041	56979	3041	4759	49023	114482	
					49179	844	49179	844	–	8480		
52	5801-0017-0002 (пл) (об)	Приточная установка правого исполнения (блок управл., датчики	комплект	1	3319974		3319974		–	–	3319974	

					–		–		3319974	–		
53	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5	м2 поверхност	17	4810,65	40,94	81781	696	53752	27047	117534	
					1607,82	15,65	27333	266	–	8706		
54	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	11,6	5001,29	41,03	58015	476	41401	15994	79930	
					1391,21	15,69	16138	182	–	5921		
55	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	9,1	5001,1	40,77	45510	371	32479	12547	62702	
					1391,21	15,71	12660	143	–	4645		
56	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	10,5	5001,14	40,86	52512	429	37476	14477	72348	
					1391,14	15,71	14607	165	–	5359		
57	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	5,3	5000,94	40,75	26505	216	18916	7307	36517	
					1391,13	15,66	7373	83	–	2705		
58	1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	38,4	4647,32	38,13	178457	1464	136796	39942	235871	
					1046,8	14,58	40197	560	–	17472		
59	1120-0101-0312	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	20,8	4428,08	34,23	92104	712	73793	17469	118339	
					846,11	10,87	17599	226	–	8766		
60	1120-0101-0312	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	70	4428,1	34,23	309967	2396	248344	58788	398255	
					846,1	10,87	59227	761	–	29500		
61	1120-0101-0311	Отводы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	2,4	4647,5	38,33	11154	92	8550	2496	14742	
					1046,67	14,58	2512	35	–	1092		
62	1120-0101-0311	Отводы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	5,18	4647,49	38,22	24074	198	18454	5388	31819	
					1046,72	14,67	5422	76	–	2357		
63	1120-0101-0315	Тройники класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9	м2 поверхност	2,46	5114,63	33,33	12582	82	10750	1741	15469	
					711,38	10,98	1750	27	–	1146		
64	1120-0101-0312	Тройники класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	3,41	4427,57	34,02	15098	116	12097	2864	19399	
					846,04	10,85	2885	37	–	1437		

65	1120-0101-0315	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9	м2 поверхност	2,12	5114,62	33,49	10843	71	9264	1501	13332
					711,32	11,32	1508	24	–	988	
66	1120-0101-0312	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	1,62	4428,4	33,95	7174	55	5748	1360	9217
					846,3	10,49	1371	17	–	683	
67	1120-0101-0312	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	1,32	4428,79	34,09	5846	45	4684	1108	7510
					846,21	10,61	1117	14	–	556	
68	1120-0101-0312	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	1,5	4428	34	6642	51	5322	1259	8533
					846	10,67	1269	16	–	632	
69	1120-0101-0312	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	1,19	4428,57	34,45	5270	41	4222	1000	6772
					846,22	10,92	1007	13	–	502	
70	1120-0101-0312	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	0,77	4425,97	33,77	3408	26	2731	646	4378
					845,45	10,39	651	8	–	324	
71	1120-0101-0310	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	0,49	5002,04	38,78	2451	19	1750	676	3377
					1391,84	16,33	682	8	–	250	
72	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200,	решетка	35	1703,49	31,31	59622	1096	14210	43880	111782
					1266,17	13,11	44316	459	–	8280	
73	1120-0401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	7899	210	7899	210	1463	6158	15182
					6226	58	6226	58	–	1125	
74	2305-0308-0424	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа	шт.	1	63178		63178		63178	–	68232
					–		–		–	5054	
75	2305-0301-0501	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	4	208		832		832	–	899
					–		–		–	67	
76	1113-0301-1707	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2	183	260,9	23,56	47744	4311	971	29346	83257
					232,03	0,38	42462	69	–	6167	

77	2204-0201-0616	Огнезащитная краска на неорганическом связующем ОЗС-МВ	кг	1281	369		472689		472689	–	510504
					–		–		–	37815	
	2.3 Система П3											
78	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения,	камера	1	56979	3041	56979	3041	4759	49023	114482
					49179	844	49179	844	–	8480	
79	5801-0017-0003 (пл) (об)	Приточная установка правого исполнения (фильтр кассетный,	комплект	1	1695032		1695032		–	–	1695032
					–		–		1695032	–	
80	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5	м2 поверхност	54	4810,56	40,91	259770	2209	170739	85915	373340
					1607,81	15,67	86822	846	–	27655	
81	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	48,6	5001,21	40,91	243059	1988	173460	67005	334869
					1391,17	15,66	67611	761	–	24805	
82	1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	10,8	4647,22	38,15	50190	412	38473	11234	66338
					1046,76	14,63	11305	158	–	4914	
83	1120-0101-0303	Отводы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5	м2 поверхност	0,44	4804,55	38,64	2114	17	1390	700	3039
					1606,82	15,91	707	7	–	225	
84	1120-0101-0310	Отводы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	3,84	5001,3	40,89	19205	157	13706	5294	26459
					1391,15	15,63	5342	60	–	1960	
85	1120-0101-0311	Отводы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	2,76	4647,1	38,04	12826	105	9832	2871	16953
					1046,74	14,86	2889	41	–	1256	
86	1120-0101-0310	Тройник класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	1,08	5000	39,81	5400	43	3855	1489	7440
					1390,74	15,74	1502	17	–	551	
87	1120-0101-0310	Тройник класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	1,02	5000,98	40,2	5101	41	3641	1406	7028
					1391,18	15,69	1419	16	–	521	
88	1120-0101-0311	Тройник класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	1,26	4646,83	38,1	5855	48	4488	1310	7738

					1046,83	14,29	1319	18	–	573		
89	1120-0101-0312	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	1,45	4428,28	34,48	6421	50	5144	1218	8250	
					846,21	11,03	1227	16	–	611		
90	1120-0101-0311	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	1,24	4648,39	38,71	5764	48	4418	1290	7618	
					1046,77	14,52	1298	18	–	564		
91	1120-0101-0310	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	1,68	5000,6	40,48	8401	68	5996	2316	11574	
					1391,07	15,48	2337	26	–	857		
92	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200,	решетка	20	1703,55	31,35	34071	627	8120	25074	63877	
					1266,2	13,1	25324	262	–	4732		
93	1120-0401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР	клапан	2	5549	83,5	11098	167	1248	9515	22262	
					4841,5	13	9683	26	–	1649		
94	2901-0017-0003 (пл)	Клапан огнезадерживающий прямоугольный 300х300 мм КОЗП-1	шт	2	47364		94728		94728	–	102306	
					–		–		–	7578		
95	1120-0401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	7899	210	7899	210	1463	6158	15182	
					6226	58	6226	58	–	1125		
96	2901-0017-0004 (пл)	Клапан огнезадерживающий прямоугольный 600х300 мм КОЗП-1	шт	1	53482		53482		53482	–	57761	
					–		–		–	4279		
97	2305-0301-0501	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	4	208		832		832	–	899	
					–		–		–	67		
	2.4 Система П4											
98	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения,	камера	1	56979	3041	56979	3041	4759	49023	114482	
					49179	844	49179	844	–	8480		
99	5801-0017-0004 (пл) (об)	Приточная установка правого исполнения (фильтр кассетный,	комплект	1	1591343		1591343		–	–	1591343	
					–		–		1591343	–		

100	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5	м2 поверхност	79,2	4810,57	40,91	380997	3240	250417	126009	547566
					1607,83	15,67	127340	1241	–	40560	
101	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	71,4	5001,22	40,92	357087	2922	254836	98439	491968
					1391,16	15,67	99329	1119	–	36442	
102	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм.	м2 поверхност и	36,8	5001,22	40,9	184045	1505	131345	50736	253563
					1391,17	15,65	51195	576	–	18782	
103	1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	21	4647,33	38,14	97594	801	74810	21843	128992
					1046,81	14,57	21983	306	–	9555	
104	1120-0101-0303	Отводы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5	м2 поверхност	0,44	4804,55	38,64	2114	17	1390	700	3039
					1606,82	15,91	707	7	–	225	
105	1120-0101-0310	Отводы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	5,12	5000,98	40,82	25605	209	18273	7059	35277
					1391,21	15,63	7123	80	–	2613	
106	1120-0101-0311	Отводы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	4,14	4647,34	38,16	19240	158	14748	4306	25430
					1046,86	14,49	4334	60	–	1884	
107	1120-0101-0303	Отводы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5	м2 поверхност	1,8	4810	40	8658	72	5692	2864	12444
					1607,78	15,56	2894	28	–	922	
108	1120-0101-0310	Тройник класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	1,53	5001,31	41,18	7652	63	5461	2109	10542
					1390,85	15,69	2128	24	–	781	
109	1120-0101-0310	Тройник класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	0,83	5001,2	39,76	4151	33	2963	1145	5720
					1391,57	15,66	1155	13	–	424	
110	1120-0101-0311	Тройник класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	1,53	4647,06	37,91	7110	58	5450	1592	9398
					1047,06	14,38	1602	22	–	696	
111	1120-0101-0312	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7	м2 поверхност	1,74	4428,16	34,48	7705	60	6173	1461	9899
					845,98	10,92	1472	19	–	733	