Утверждена приказом Министра
индустрии и инфраструктурного развития РК
от 5 августа 2021 года № 420

Заказчик: КГУ «Управление строительства города Алматы» БИН 011240001633

Подрядчик: ТОО «Капстройгрупп-Т» БИН 050940000576

Наименование строительства и его адрес: "Разработка проекта развития физкультурно-оздоровительных центров в мкр. Зердели, западнее ул. Саина, южнее ул. Монке би" Алатауский район г. Алматы (Строительство)

СПРАВКА №5

о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу)

за июнь месяц 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационно-правовая форма			
		Номер	Дата	Наименование		Код	Наименование		Код	
		41	22.06.2021							
		доп.согл. №9	15.08.2023							

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			строительно монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	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 выполненно	937 339 603,00	83 547 113,39							10 025 653,61	93 572 767,00
Итого к оплате										**93 572 767,00**

Заказчик:
КГУ «Управление строительства города Алматы»
БИН 011240001633
Заместитель руководителя
_____ **Таджибаев О.П.**

Технический надзор
ТОО «Мегалиты Алматы»
БИН 110140004127
Директор
_____ **Шыныбаев А.С.**

Подрядчик:
ТОО «Капстройгрупп-Т»
БИН 050940000576
Директор
_____ **Ишназаров Б. Р.**

Заказчик КГУ «Управление строительства города Алматы»

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик ТОО «Капстройгрупп-Т»

(организация, адрес, телефон)

Договор подряда (контракт) №41 от 22.06.2021

РЕЕСТР №5

актов выполненных работ за июнь 2023 года.

по объекту "Разработка проекта развития физкультурно-оздоровительных центров в мкр. Зердели, западнее ул. Саина, южнее ул. Монке би" Алатауский район г. Алматы (Строительство)

(наименование, адрес)

Стоимость по договору 1 184 931 678

Стоимость по смете 1 278 683 552

Скидка 10% 93 751 874

№ пп	№ сметы	№ АВР	№ ОФ АВР	Наименование сметы	Стоимость АВР, тенге	в т.ч оборудование
1	2-01-03	11	430	Отопление и вентиляцию работы	93 572 767,00	54 427 539,16
				Итого:	**93 572 767,00**	**54 427 539,16**

Составил Инженер ПТО _____ Аширбаев Р.Д.

Заказчик : **КГУ "Управление строительства города Алматы" БИН 011240001633**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Капстройгрупп-Т" БИН 050940000576**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **2020/4 Разработка проекта физкультурно-оздоровительных центров г. Алматы. Алатауский район, мкр. Зерделы западнее ул.Саина южнее ул.Монке би. (Строительство)**
(наименование, адрес)

Объект : **2-1 Физкультурно-оздоровительный комплекс**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№41** от **22.06.2021**

Акт выполненных работ №11

за **Июнь 2023** (месяц, год) на **2-01-03 Отопление и вентиляцию** работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 2: Кондиционирование										
1	103	514-401-0204 РСНБ РК 2022	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 6620 м³/час	комплект	1	941758,00		941758,00		941758,00		941758,00	
2	104	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м³/час. Установка	камера	1	94105,62 82805,37	4457,61 1421,86	94106,00 82805,00	4458,00 1422,00	6843,00	82543,00 14132,00	190781,00	
3	105	1120-0302-0102 РСНБ РК 2022	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м². Установка	решетка	60	680,56 662,48	11,01 3,97	40834,00 39749,00	660,00 238,00	424,00	39187,00 6401,00	86422,00	
4	106	261-302-0126 РСНБ РК 2022	Решетки регулирующие марки РР-4, размер 300х250 мм	м²	4,5	43532,00		195894,00		195894,00	15672,00	211566,00	
5	107	246-306-0549 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 800 мм х 500 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	2	51882,00		103764,00		103764,00	8301,00	112065,00	
6	108	1120-0401-0116 РСНБ РК 2022	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	2	12467,03 10481,76	314,68 97,73	24934,00 20964,00	629,00 195,00	3341,00	20736,00 3654,00	49324,00	
7	109	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	13,2	10257,50 2342,08	61,47 26,39	135399,00 30915,00	811,00 348,00	103672,00	30639,00 13283,00	179321,00	
8	110	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	15,6	10257,50 2342,08	61,47 26,39	160017,00 36536,00	959,00 412,00	122522,00	36209,00 15698,00	211924,00	
9	111	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	43,2	9656,05 1762,31	57,29 24,56	417141,00 76132,00	2475,00 1061,00	338535,00	75649,00 39423,00	532213,00	
10	112	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	52,8	9656,05 1762,31	57,29 24,56	509839,00 93050,00	3025,00 1297,00	413765,00	92460,00 48184,00	650483,00	
11	113	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	100,8	9656,05 1762,31	57,29 24,56	973330,00 177641,00	5775,00 2476,00	789914,00	176514,00 91987,00	1241831,00	
12	114	1120-0101-0412 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	46,8	5970,45 1424,45	53,89 19,71	279417,00 66664,00	2522,00 922,00	210231,00	66235,00 27652,00	373304,00	
13	115	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	192	790,00		151680,00		151680,00	12134,00	163814,00	
14	116	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022	Воздуховоды. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м³ изоляции	4,09	36403,69 30753,22	2304,73 1113,17	148891,00 125781,00	9426,00 4553,00	13684,00	99054,00 19836,00	267781,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	117	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м³	5,0716	22818,00		115724,00		115724,00	9258,00	124982,00	
16	118	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки нитометражных лючков	шт.	2	806,00		1612,00		1612,00	129,00	1741,00	
17	119	1113-0301-1707 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м²	168,4	1897,85 390,53	29,87 0,63	319598,00 65765,00	5030,00 106,00	248803,00	45451,00 29204,00	394253,00	
18	120	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	2	47779,00		95558,00		95558,00	7645,00	103203,00	
19	121	514-401-0201 РСНБ РК 2022	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 2000 м³/час	комплект	1	828719,00		828719,00		828719,00		828719,00	
20	122	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м³/час. Установка	камера	1	94105,62 82805,37	4457,61 1421,86	94106,00 82805,00	4458,00 1422,00	6843,00	82543,00 14132,00	190781,00	
21	123	1120-0302-0102 РСНБ РК 2022	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м². Установка	решетка	16	680,56 662,48	11,01 3,97	10889,00 10600,00	177,00 64,00	113,00	10450,00 1707,00	23046,00	
22	124	261-302-0126 РСНБ РК 2022	Решетки регулирующие марки РР-4, размер 300х300 мм	м²	1,44	43532,00		62686,00		62686,00	5015,00	67701,00	
23	125	246-306-0536 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (н/в), размерами 600 мм х 400 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	2	39961,00		79922,00		79922,00	6394,00	86316,00	
24	126	1120-0401-0116 РСНБ РК 2022	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	2	12467,03 10481,76	314,68 97,73	24934,00 20964,00	629,00 195,00	3341,00	20736,00 3654,00	49324,00	
25	127	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	16,8	9656,05 1762,31	57,29 24,56	162222,00 29607,00	963,00 413,00	131652,00	29419,00 15331,00	206972,00	
26	128	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	19,2	9656,05 1762,31	57,29 24,56	185396,00 33836,00	1100,00 472,00	150460,00	33622,00 17521,00	236539,00	
27	129	1120-0101-0411 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	64	6278,94 1762,31	50,80 18,31	401852,00 112788,00	3251,00 1172,00	285813,00	111681,00 41083,00	554616,00	
28	130	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	197	790,00		155630,00		155630,00	12450,00	168080,00	
29	131	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022	Воздуховоды. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м³ изоляции	2,63	36403,69 30753,22	2304,73 1113,17	95742,00 80881,00	6062,00 2928,00	8799,00	63695,00 12755,00	172192,00	
30	132	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м³	3,2612	22818,00		74414,00		74414,00	5953,00	80367,00	
31	133	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки нитометражных лючков	шт.	2	806,00		1612,00		1612,00	129,00	1741,00	
32	134	1113-0301-1707 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м²	118,4	1897,85 390,53	29,87 0,63	224705,00 46239,00	3537,00 75,00	174930,00	31956,00 20533,00	277194,00	
33	135	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	2	47779,00		95558,00		95558,00	7645,00	103203,00	
34	136	514-401-0201 РСНБ РК 2022	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 2000 м³/час	комплект	1	828719,00		828719,00		828719,00		828719,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35	137	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м³/час. Установка		1	94105,62	4457,61	94106,00	4458,00	6843,00	82543,00	190781,00	
				камера		82805,37	1421,86	82805,00	1422,00		14132,00		
36	138	1120-0302-0102 РСНБ РК 2022	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м². Установка		10	680,56	11,01	6806,00	110,00	71,00	6531,00	14404,00	
				решетка		662,48	3,97	6625,00	40,00		1067,00		
37	139	261-302-0126 РСНБ РК 2022	Решетки регулирующие марки РР-4, размер 400х400 мм		1,6	43532,00		69651,00		69651,00		75223,00	
				м²							5572,00		
38	140	246-306-0536 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнедерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 600 мм х 400 мм, предел огнестойкости EI 60		2	39961,00		79922,00		79922,00		86316,00	
				шт.							6394,00		
39	141	1120-0401-0116 РСНБ РК 2022	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка		2	12467,03	314,68	24934,00	629,00	3341,00	20736,00	49324,00	
				клапан		10481,76	97,73	20964,00	195,00		3654,00		
40	142	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка		25,2	9656,05	57,29	243332,00	1444,00	197479,00	44128,00	310457,00	
				м² поверхности воздуховодов		1762,31	24,56	44410,00	619,00		22997,00		
41	143	1120-0101-0411 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка		48	6278,94	50,80	301389,00	2439,00	214360,00	83760,00	415961,00	
				м² поверхности воздуховодов		1762,31	18,31	84591,00	879,00		30812,00		
42	144	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210		156	790,00		123240,00		123240,00		133099,00	
				кг							9859,00		
43	145	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022	Воздуховода. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75		3,9	36403,69	2304,73	141974,00	8988,00	13048,00	94452,00	255340,00	
				м³ изоляции		30753,22	1113,17	119938,00	4341,00		18914,00		
44	146	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95		4,836	22818,00		110348,00		110348,00		119176,00	
				м²							8828,00		
45	147	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки нитометражных лючков		2	806,00		1612,00		1612,00		1741,00	
				шт.							129,00		
46	148	1113-0301-1707 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30		106	1897,85	29,87	201172,00	3166,00	156610,00	28609,00	248164,00	
				м²		390,53	0,63	41396,00	67,00		18383,00		
47	149	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм		2	47779,00		95558,00		95558,00		103203,00	
				шт.							7645,00		
48	150	514-401-0201 РСНБ РК 2022	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 2000 м³/час		1	828719,00		828719,00				828719,00	
				комплект						828719,00			
49	151	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м³/час. Установка		1	94105,62	4457,61	94106,00	4458,00	6843,00	82543,00	190781,00	
				камера		82805,37	1421,86	82805,00	1422,00		14132,00		
50	152	1120-0302-0102 РСНБ РК 2022	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м². Установка		10	680,56	11,01	6806,00	110,00	71,00	6531,00	14404,00	
				решетка		662,48	3,97	6625,00	40,00		1067,00		
51	153	261-302-0126 РСНБ РК 2022	Решетки регулирующие марки РР-4, размер 400х400 мм		1,6	43532,00		69651,00		69651,00		75223,00	
				м²							5572,00		
52	154	246-306-0529 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 500 мм х 300 мм, предел огнестойкости EI 60		1	34498,00		34498,00		34498,00		37258,00	
				шт.							2760,00		
53	155	246-306-0515 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 300 мм х 300 мм, предел огнестойкости EI 60		1	27097,00		27097,00		27097,00		29265,00	
				шт.							2168,00		
54	156	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка		2	9003,82	123,86	18008,00	248,00	1456,00	16021,00	36751,00	
				клапан		8151,94	22,07	16304,00	44,00		2722,00		
55	157	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка		11,2	10659,91	63,79	119391,00	714,00	88360,00	29954,00	161293,00	
				м² поверхности воздуховодов		2706,83	22,17	30316,00	248,00		11948,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
56	158	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка		14	9656,05	57,29	135185,00	802,00	109710,00	24516,00	172477,00	
				м² поверхности воздуховодов		1762,31	24,56	24672,00	344,00		12776,00		
57	159	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка		7,2	9656,05	57,29	69524,00	413,00	56422,00	12608,00	88703,00	
				м² поверхности воздуховодов		1762,31	24,56	12689,00	177,00		6571,00		
58	160	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка		7,8	9656,05	57,29	75317,00	447,00	61124,00	13659,00	96094,00	
				м² поверхности воздуховодов		1762,31	24,56	13746,00	192,00		7118,00		
59	161	1120-0101-0410 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка		12	6647,00	57,29	79764,00	688,00	50972,00	27832,00	116204,00	
				м² поверхности воздуховодов		2342,08	24,56	28105,00	295,00		8608,00		
60	162	1120-0101-0410 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка		38,4	6647,00	57,29	255245,00	2200,00	163100,00	89062,00	371851,00	
				м² поверхности воздуховодов		2342,08	24,56	89936,00	943,00		27544,00		
61	163	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	208	790,00		164320,00		164320,00	13146,00	177466,00	
62	164	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022	Воздуховоды. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м³ изоляции	2,82	36403,69	2304,73	102658,00	6499,00	9435,00	68296,00	184630,00	
						30753,22	1113,17	86724,00	3139,00		13676,00		
63	165	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, обкленные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	3,4968	22818,00		79790,00		79790,00	6383,00	86173,00	
64	166	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки нитометражных лючков	шт.	2	806,00		1612,00		1612,00	129,00	1741,00	
65	167	1113-0301-1707 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м²	120	1897,85	29,87	227742,00	3585,00	177294,00	32388,00	280940,00	
						390,53	0,63	46864,00	76,00		20810,00		
66	168	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	5	47779,00		238895,00		238895,00	19112,00	258007,00	
67	169	514-401-0202 РСНБ РК 2022	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 3150 м³/час	комплект	1	837400,00		837400,00		837400,00		837400,00	
68	170	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м³/час. Установка	камера	1	94105,62	4457,61	94106,00	4458,00	6843,00	82543,00	190781,00	
						82805,37	1421,86	82805,00	1422,00		14132,00		
69	171	1120-0302-0102 РСНБ РК 2022	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м². Установка	решетка	10	680,56	11,01	6806,00	110,00	71,00	6531,00	14404,00	
						662,48	3,97	6625,00	40,00		1067,00		
70	172	261-302-0126 РСНБ РК 2022	Решетки регулируемые марки РР-4, размер 400х400 мм	м²	1,6	43532,00		69651,00		69651,00	5572,00	75223,00	
71	173	246-306-0530 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (в/в), размерами 500 мм х 400 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	34129,00		34129,00		34129,00	2730,00	36859,00	
72	174	246-306-0524 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (в/в), размерами 400 мм х 300 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	29875,00		29875,00		29875,00	2390,00	32265,00	
73	175	1120-0401-0116 РСНБ РК 2022	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	12467,03	314,68	12467,00	315,00	1671,00	10368,00	24662,00	
						10481,76	97,73	10482,00	98,00		1827,00		
74	176	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	9003,82	123,86	9004,00	124,00	728,00	8011,00	18376,00	
						8151,94	22,07	8152,00	22,00		1361,00		
75	177	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	8,4	10659,91	63,79	89543,00	536,00	66270,00	22465,00	120969,00	
						2706,83	22,17	22737,00	186,00		8961,00		
76	178	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка		25,6	10659,91	63,79	272894,00	1633,00	201966,00	68465,00	368668,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м² поверхности воздуховодов		2706,83	22,17	69295,00	568,00		27309,00		
77	179	1120-0101-0310 РСНЬ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка		22	10257,50	61,47	225665,00	1353,00	172787,00	51064,00	298867,00	
				м² поверхности воздуховодов		2342,08	26,39	51526,00	581,00		22138,00		
78	180	1120-0101-0411 РСНЬ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка		43,2	6278,94	50,80	271250,00	2195,00	192924,00	75384,00	374365,00	
				м² поверхности воздуховодов		1762,31	18,31	76132,00	791,00		27731,00		
79	181	1120-0101-0410 РСНЬ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка		19,6	6647,00	57,29	130281,00	1123,00	83254,00	45458,00	189798,00	
				м² поверхности воздуховодов		2342,08	24,56	45905,00	481,00		14059,00		
80	182	246-301-0502 РСНЬ РК 2022	Сертификаты соответствия воздуховодов по весам СТ Ц6208, СТ Ц6209, СТ Ц6210		242	790,00		191180,00		191180,00		206474,00	
				61							15294,00		
81	183	1126-0101-1101 РСНЬ РК 2022	Воздуховоды. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75		2,73	36403,69	2304,73	99382,00	6292,00	9134,00	66116,00	178738,00	
				м² изоляции		30753,22	1113,17	83956,00	3039,00		13240,00		
82	184	234-202-0204 РСНЬ РК 2022	Матрасы минеральные из стекловолокна, покрытые с одной стороны алюминиевой фольгой М-25/ф-50 ГОСТ 10499-95		3,3852	22818,00		77243,00		77243,00		83422,00	
				м²							6179,00		
83	185	261-302-0159 РСНЬ РК 2022	Заглушки противопожарные. Врезка		2	806,00		1612,00		1612,00		1741,00	
				шт.							129,00		
84	186	1113-0301-1707 РСНЬ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30		186	1897,85	29,87	353000,00	5556,00	274806,00	50201,00	435457,00	
				м²		390,53	0,63	72639,00	117,00		32256,00		
85	187	246-303-0202 РСНЬ РК 2022	Дверные блоки глухие обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм		7	47779,00		334453,00		334453,00		361209,00	
				шт.							26756,00		
86	188	1116-0301-0103 РСНЬ РК 2022	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка		92	1834,52	28,03	168776,00	2579,00	108766,00	57287,00	244148,00	
				м трубопровода		624,25	11,14	57431,00	1025,00		18085,00		
87	189	1116-0301-0104 РСНЬ РК 2022	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка		72	2615,16	28,03	188292,00	2018,00	141327,00	44833,00	251775,00	
				м трубопровода		624,25	11,14	44946,00	802,00		18650,00		
88	190	1116-0301-0105 РСНЬ РК 2022	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка		64	2790,08	28,03	178565,00	1794,00	136819,00	39852,00	235890,00	
				м трубопровода		624,25	11,14	39952,00	713,00		17473,00		
89	191	1116-0401-0202 РСНЬ РК 2022	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка		47	3983,84	68,32	187240,00	3211,00	128346,00	55625,00	262294,00	
				м трубопровода		1184,75	22,91	55683,00	1077,00		19429,00		
90	192	1116-0401-0203 РСНЬ РК 2022	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка		55	4759,01	83,07	261746,00	4569,00	179879,00	77195,00	366056,00	
				м трубопровода		1405,41	26,78	77298,00	1473,00		27115,00		
91	193	242-202-0701 РСНЬ РК 2022	Краны шаровые BIF WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м³/ч, Tмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005		24	7881,00		189144,00		189144,00		204276,00	
				шт.							15132,00		
92	194	1118-1101-0105 РСНЬ РК 2022	Краны воздушные. Установка		8	279,84	0,00	2239,00	0,00		2194,00	4788,00	
				шт.		279,84	0,00	2239,00	0,00		355,00		
93	195	245-405-1503 РСНЬ РК 2022	Воздухоотделитель автоматический из стали FWW, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10		8	2590,00		20720,00		20720,00		22378,00	
				шт.							1658,00		
94	196	1113-0301-0406 РСНЬ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 0 раз		43	121,33	3,17	5217,00	136,00	2053,00	2101,00	7904,00	
				м²		70,41	0,42	3028,00	18,00		586,00		
95	197	1113-0301-1421 РСНЬ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска за 2 раза краской БЕ-177 серебристой		43	323,46	8,22	13909,00	353,00	10898,00	1871,00	17042,00	
				м²		61,80	1,26	2657,00	54,00		1262,00		
96	198	1126-0101-1701 РСНЬ РК 2022	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука		330	973,54	112,62	321268,00	37165,00	126258,00	133650,00	491310,00	
				м трубопровода		478,32	54,57	157846,00	18008,00		36392,00		
97	199	234-303-0210 РСНЬ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением паропроницаемости равно или больше 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019		101,2	291,00		29449,00		29449,00		31805,00	
				м							2356,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
98	200	234-303-0212 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019	м	79,2	343,00		27166,00		27166,00	2173,00	29339,00	
99	201	234-303-0214 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019	м	70,4	383,00		26963,00		26963,00	2157,00	29120,00	
100	202	234-303-0217 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм СТ РК 3364-2019	м	51,7	586,00		30296,00		30296,00	2424,00	32720,00	
101	203	234-303-0221 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм СТ РК 3364-2019	м	60,5	799,00		48340,00		48340,00	3867,00	52207,00	
			Итого по разделу 2: Кондиционирование					**16998245,00**	**172865,00**	**9515502,00**	**2814162,00**	**21056175,00**	
								3044571,00	**64769,00**	**4265315,00**	**1243768,00**		
			Раздел 3: Вентиляция										
102	204	514-201-0401 РСНБ РК 2022	Вентилятор дымоудаления радиальный крышной, низкого давления, температурой до 600°С ГОСТ 24814-81 Р 3,0 кВт, n 750 об/мин	комплект	2	354588,00		709176,00		709176,00		709176,00	
103	205	234-101-0306 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 56 кг/м³ до 65 кг/м³ ГОСТ 10499-95	м³	1	55733,00		55733,00		55733,00	4459,00	60192,00	
104	206	261-302-0127 РСНБ РК 2022	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 650х650 мм	м²	0,845	28015,00		23673,00		23673,00	1894,00	25567,00	
105	207	246-306-0732 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 650 мм х 700 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	2	146327,00		292654,00		292654,00	23412,00	316066,00	
106	208	1120-0401-0116 РСНБ РК 2022	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	2	12467,03 10481,76	314,68 97,73	24934,00 20964,00	629,00 195,00	3341,00	20736,00 3654,00	49324,00	
107	209	1120-1601-0102 РСНБ РК 2022	Вентиляторы крышные, масса до 0,2 т. Установка	вентилятор	2	22330,62 17015,45	2968,95 1270,53	44661,00 34031,00	5938,00 2541,00	4692,00	35841,00 6440,00	86942,00	
108	210	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м². Установка	решетка	2	2405,15 2131,24	76,50 22,07	4810,00 4262,00	153,00 44,00	395,00	4220,00 722,00	9752,00	
109	211	1126-0201-0401 РСНБ РК 2022	Пояса противопожарные. Устройство из волокнистых и зернистых материалов на растворе	м³ изоляции	1	25131,44 21389,23	2793,21 1331,43	25131,00 21389,00	2793,00 1331,00	949,00	17268,00 3392,00	45791,00	
110	212	246-401-0109 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м³/ч	комплект	2	29803,00		59606,00		59606,00	4768,00	64374,00	
111	213	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	2	12292,20 11085,98	234,44 53,59	24584,00 22172,00	469,00 107,00	1944,00	21834,00 3713,00	50131,00	
112	214	246-101-0609 РСНБ РК 2022	Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 190 до 210	шт.	8	342,00		2736,00		2736,00	219,00	2955,00	
113	215	246-302-0201 РСНБ РК 2022	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 250х250 мм	шт.	4	25900,00		103600,00		103600,00	8288,00	111888,00	
114	216	1120-0401-0105 РСНБ РК 2022	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка	клапан	4	2387,69 2014,45	65,71 22,07	9551,00 8058,00	263,00 88,00	1230,00	7983,00 1403,00	18937,00	
115	217	1120-1001-0202 РСНБ РК 2022	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка	глушитель шума	4	46111,30 3011,89	75,79 22,07	184445,00 12048,00	303,00 88,00	172094,00	11893,00 15707,00	212045,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
116	218	1120-0101-0410 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	36	6647,00 2342,08	57,29 24,56	239292,00 84315,00	2062,00 884,00	152915,00	83495,00 25823,00	348610,00	
117	219	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	15,8	790,00		12482,00		12482,00	999,00	13481,00	
118	220	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022	Воздуховоды. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м³ изоляции	0,6	36403,69 30753,22	2304,73 1113,17	21842,00 18452,00	1383,00 668,00	2007,00	14531,00 2910,00	39283,00	
119	221	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м³	0,744	22818,00		16977,00		16977,00	1358,00	18335,00	
120	222	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки нитометражных лючков	шт.	4	806,00		3224,00		3224,00	258,00	3482,00	
121	223	1113-0301-1707 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м²	33,802817	1897,85 390,53	29,87 0,63	64153,00 13201,00	1009,00 21,00	49942,00	9123,00 5862,00	79138,00	
122	224	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м². Установка	решетка	4	539,65 528,86	3,72 0,44	2159,00 2115,00	15,00 2,00	28,00	2075,00 339,00	4573,00	
123	225	261-302-0125 РСНБ РК 2022	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 300х200 мм	м²	0,24	40005,00		9601,00		9601,00	768,00	10369,00	
124	226	246-401-0109 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м³/ч ГОСТ 7402-84	комплект	6	29803,00		178818,00		178818,00	14305,00	193123,00	
125	227	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	6	12292,20 11085,98	234,44 53,59	73753,00 66516,00	1407,00 322,00	5831,00	65501,00 11140,00	150394,00	
126	228	261-302-0123 РСНБ РК 2022	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х100 мм	м²	0,18	63348,00		11403,00		11403,00	912,00	12315,00	
127	229	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м². Установка	решетка	18	2405,15 2131,24	76,50 22,07	43293,00 38362,00	1377,00 397,00	3553,00	37984,00 6502,00	87779,00	
128	230	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	36	10659,91 2706,83	63,79 22,17	383757,00 97446,00	2296,00 798,00	284014,00	96279,00 38403,00	518439,00	
129	231	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	18	790,00		14220,00		14220,00	1138,00	15358,00	
130	232	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки нитометражных лючков	шт.	6	806,00		4836,00		4836,00	387,00	5223,00	
131	233	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022	Воздуховоды. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м³ изоляции	0,13	36403,69 30753,22	2304,73 1113,17	4732,00 3998,00	300,00 145,00	435,00	3148,00 630,00	8510,00	
132	234	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м³	0,1612	22818,00		3678,00		3678,00	294,00	3972,00	
133	235	1113-0301-1707 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м²	9,577465	1897,85 390,53	29,87 0,63	18177,00 3740,00	286,00 6,00	14150,00	2585,00 1661,00	22423,00	
134	236	246-401-0111 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-250Б, Р 0,18 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1000 м³/ч ГОСТ 7402-84	комплект	2	38104,00		76208,00		76208,00	6097,00	82305,00	
135	237	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	2	12292,20 11085,98	234,44 53,59	24584,00 22172,00	469,00 107,00	1944,00	21834,00 3713,00	50131,00	
136	238	261-302-0123 РСНБ РК 2022	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 150х200 мм	м²	0,12	63348,00		7602,00		7602,00	608,00	8210,00	
137	239	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м². Установка	решетка	4	2405,15 2131,24	76,50 22,07	9621,00 8525,00	306,00 88,00	790,00	8441,00 1445,00	19507,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
138	240	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка		18	10659,91	63,79	191878,00	1148,00	142007,00	48140,00	259220,00	
				м² поверхности воздуховодов		2706,83	22,17	48723,00	399,00		19202,00		
139	241	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210		14	790,00		11060,00		11060,00		11945,00	
				кг							885,00		
140	242	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки манометражных лючков		2	806,00		1612,00		1612,00		1741,00	
				шт.							129,00		
141	243	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022	Воздуховоды. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75		0,07	36403,69	2304,73	2548,00	161,00	234,00	1695,00	4582,00	
				м³ изоляции		30753,22	1113,17	2153,00	78,00		339,00		
142	244	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95		0,0868	22818,00		1981,00		1981,00		2139,00	
				м³							158,00		
143	245	1113-0301-1707 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30		6,338028	1897,85	29,87	12029,00	189,00	9364,00	1711,00	14839,00	
				м²		390,53	0,63	2475,00	4,00		1099,00		
144	246	246-409-0203 РСНБ РК 2022	Вентилятор вытяжной с жалюзи марки SOLO 150SC, мощностью 18 Вт, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем		4	7287,00		29148,00		29148,00		31480,00	
				шт.							2332,00		
145	247	1308-0305-1501 РСНБ РК 2022	Вентилятор. Монтаж оборудования		4	3159,57	917,45	12638,00	3670,00	69,00	7606,00	21864,00	
				шт.		2224,94	416,20	8900,00	1665,00		1620,00		
146	248	1120-0101-0407 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка		10,048	7016,79	55,08	70505,00	554,00	46418,00	23234,00	101238,00	
				м² поверхности воздуховодов		2342,08	17,37	23533,00	175,00		7499,00		
147	249	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210		12	790,00		9480,00		9480,00		10238,00	
				кг							758,00		
148	250	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022	Воздуховоды. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75		0,05	36403,69	2304,73	1820,00	116,00	167,00	1211,00	3273,00	
				м³ изоляции		30753,22	1113,17	1538,00	56,00		242,00		
149	251	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95		0,062	22818,00		1415,00		1415,00		1528,00	
				м³							113,00		
150	252	1113-0301-1707 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30		8,450704	1897,85	29,87	16038,00	252,00	12485,00	2281,00	19785,00	
				м²		390,53	0,63	3300,00	5,00		1466,00		
151	253	246-409-0203 РСНБ РК 2022	Вентилятор вытяжной с жалюзи марки SOLO 150SC, мощностью 18 Вт, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем		4	7287,00		29148,00		29148,00		31480,00	
				шт.							2332,00		
152	254	1308-0305-1501 РСНБ РК 2022	Вентилятор. Монтаж оборудования		4	3159,57	917,45	12638,00	3670,00	69,00	7606,00	21864,00	
				шт.		2224,94	416,20	8900,00	1665,00		1620,00		
153	255	1120-0101-0407 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка		7,0336	7016,79	55,08	49353,00	387,00	32493,00	16264,00	70866,00	
				м² поверхности воздуховодов		2342,08	17,37	16473,00	122,00		5249,00		
154	256	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210		8,6	790,00		6794,00		6794,00		7338,00	
				кг							544,00		
155	257	1126-0101-0901 РСНБ РК 2022	Воздуховоды. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75		0,05	49479,27	2680,89	2474,00	134,00	783,00	1233,00	4004,00	
				м³ изоляции		31147,20	1287,78	1557,00	64,00		297,00		
156	258	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95		0,05	22818,00		1141,00		1141,00		1232,00	
				м³							91,00		
157	259	1113-0301-1707 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30		8,450704	1897,85	29,87	16038,00	252,00	12485,00	2281,00	19785,00	
				м²		390,53	0,63	3300,00	5,00		1466,00		
158	260	246-409-0203 РСНБ РК 2022	Вентилятор вытяжной с жалюзи марки SOLO 150SC, мощностью 18 Вт, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем		3	7287,00		21861,00		21861,00		23610,00	
				шт.							1749,00		
159	261	1308-0305-1501 РСНБ РК 2022	Вентилятор. Монтаж оборудования		3	3159,57	917,45	9479,00	2753,00	52,00	5705,00	16399,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.		2224,94	416,20	6675,00	1249,00		1215,00		
160	262	1120-0101-0407 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка		22,1056	7016,79	55,08	155110,00	1218,00	102120,00	51114,00	222722,00	
				м² поверхности воздуховодов		2342,08	17,37	51773,00	384,00		16498,00		
161	263	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210		16	790,00		12640,00		12640,00		13651,00	
				кг							1011,00		
162	264	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022	Воздуховоды. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75		0,07	36403,69	2304,73	2548,00	161,00	234,00	1695,00	4582,00	
				м³ изоляции		30753,22	1113,17	2153,00	78,00		339,00		
163	265	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95		0,0868	22818,00		1981,00		1981,00		2139,00	
				м³							158,00		
164	266	1113-0301-1707 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30		12,112676	1897,85	29,87	22988,00	362,00	17896,00	3269,00	28358,00	
				м²		390,53	0,63	4730,00	8,00		2101,00		
165	267	246-401-0102 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-100Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м³/ч ГОСТ 7402-84		1	22498,00		22498,00		22498,00		24298,00	
				комплект							1800,00		
166	268	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка		1	12292,20	234,44	12292,00	235,00	972,00	10917,00	25066,00	
				вентилятор		11085,98	53,59	11086,00	54,00		1857,00		
167	269	261-302-0123 РСНБ РК 2022	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 150х200 мм		0,12	63348,00		7602,00		7602,00		8210,00	
				м²							608,00		
168	270	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м². Установка		4	2405,15	76,50	9621,00	306,00	790,00	8441,00	19507,00	
				решетка		2131,24	22,07	8525,00	88,00		1445,00		
169	271	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка		11,2	10659,91	63,79	119391,00	714,00	88360,00	29954,00	161293,00	
				м² поверхности воздуховодов		2706,83	22,17	30316,00	248,00		11948,00		
170	272	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210		5,6	790,00		4424,00		4424,00		4778,00	
				кг							354,00		
171	273	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки нитометражных почков		1	806,00		806,00		806,00		870,00	
				шт.							64,00		
172	274	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022	Воздуховоды. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75		0,05	36403,69	2304,73	1820,00	116,00	167,00	1211,00	3273,00	
				м³ изоляции		30753,22	1113,17	1538,00	56,00		242,00		
173	275	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95		0,062	22818,00		1415,00		1415,00		1528,00	
				м³							113,00		
174	276	1113-0301-1707 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30		8,450704	1897,85	29,87	16038,00	252,00	12485,00	2281,00	19785,00	
				м²		390,53	0,63	3300,00	5,00		1466,00		
175	277	246-401-0109 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м³/ч ГОСТ 7402-84		2	29803,00		59606,00		59606,00		64374,00	
				комплект							4768,00		
176	278	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка		2	12292,20	234,44	24584,00	469,00	1944,00	21834,00	50131,00	
				вентилятор		11085,98	53,59	22172,00	107,00		3713,00		
177	279	246-101-0612 РСНБ РК 2022	Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 310 до 330		1	481,00		481,00		481,00		519,00	
				шт.							38,00		
178	280	246-302-0203 РСНБ РК 2022	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП3, сечением 500х500 мм		1	43881,00		43881,00		43881,00		47391,00	
				шт.							3510,00		
179	281	246-201-0106 РСНБ РК 2022	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-6, d обечайки 500 мм, масса наполнителя 5,38 кг		1	56743,00		56743,00		56743,00		61282,00	
				шт.							4539,00		
180	282	1120-0401-0107 РСНБ РК 2022	Клапаны обратные, периметр до 2400 мм. Установка		1	4574,90	155,36	4575,00	156,00	684,00	3713,00	8951,00	
				клапан		3735,52	53,59	3736,00	54,00		663,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
181	283	1120-1001-0210 РСНБ РК 2022	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 400х400 мм. Установка	глушитель шума	1	65161,64 3559,50	126,75 44,14	65162,00 3560,00	127,00 44,00	61475,00	3532,00 5495,00	74189,00	
182	284	1120-0101-0411 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	36	6278,94 1762,31	50,80 18,31	226042,00 63443,00	1829,00 659,00	160770,00	62820,00 23109,00	311971,00	
183	285	1120-0101-0411 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	18	6278,94 1762,31	50,80 18,31	113021,00 31722,00	915,00 330,00	80385,00	31410,00 11555,00	155986,00	
184	286	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	15,8	790,00		12482,00		12482,00	999,00	13481,00	
185	287	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков	шт.	1	806,00		806,00		806,00	64,00	870,00	
186	288	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022	Воздуховоды. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м³ изоляции	0,6	36403,69 30753,22	2304,73 1113,17	21842,00 18452,00	1383,00 668,00	2007,00	14531,00 2910,00	39283,00	
187	289	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м³	0,744	22818,00		16977,00		16977,00	1358,00	18335,00	
188	290	1113-0301-1707 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м²	33,802817	1897,85 390,53	29,87 0,63	64153,00 13201,00	1009,00 21,00	49942,00	9123,00 5862,00	79138,00	
189	291	261-302-0127 РСНБ РК 2022	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 400х400 мм	м²	1,6	28015,00		44824,00		44824,00	3586,00	48410,00	
190	292	1120-0301-0209 РСНБ РК 2022	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 400х400 мм. Установка	решетка	10	2435,04 2131,24	76,50 22,07	24350,00 21312,00	765,00 221,00	2273,00	21102,00 3636,00	49088,00	
191	293	246-401-0109 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м³/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	29803,00		29803,00		29803,00	2384,00	32187,00	
192	294	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	12292,20 11085,98	234,44 53,59	12292,00 11086,00	235,00 54,00	972,00	10917,00 1857,00	25066,00	
193	295	261-302-0123 РСНБ РК 2022	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х100 мм	м²	0,03	63348,00		1900,00		1900,00	152,00	2052,00	
194	296	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м². Установка	решетка	3	2405,15 2131,24	76,50 22,07	7215,00 6394,00	229,00 66,00	592,00	6331,00 1084,00	14630,00	
195	297	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	7,2	10659,91 2706,83	63,79 22,17	76751,00 19489,00	460,00 160,00	56803,00	19256,00 7681,00	103688,00	
196	298	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4,6	790,00		3634,00		3634,00	291,00	3925,00	
197	299	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков	шт.	1	806,00		806,00		806,00	64,00	870,00	
198	300	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022	Воздуховоды. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м³ изоляции	0,04	36403,69 30753,22	2304,73 1113,17	1456,00 1230,00	93,00 45,00	134,00	969,00 194,00	2619,00	
199	301	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м³	0,0496	22818,00		1132,00		1132,00	91,00	1223,00	
200	302	1113-0301-1707 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м²	6,760563	1897,85 390,53	29,87 0,63	12831,00 2640,00	202,00 4,00	9988,00	1825,00 1172,00	15828,00	
201	303	514-201-0401 РСНБ РК 2022	Вентиляторы дымоудаления радиальный крышной, низкого давления, температурой до 600°С ГОСТ 24814-81 Р 3,0 кВт, n 750 об/мин	комплект	2	354588,00		709176,00		709176,00		709176,00	
202	304	234-101-0306 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 56 кг/м³ до 65 кг/м³ ГОСТ 10499-95	м³	2	55733,00		111466,00		111466,00	8917,00	120383,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
203	305	261-302-0127 РСНБ РК 2022	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 650х650 мм	м²	0,845	28015,00		23673,00		23673,00	1894,00	25567,00	
204	306	246-306-0732 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 650 мм х 700 мм, с приводом Vilmat 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	2	146327,00		292654,00		292654,00	23412,00	316066,00	
205	307	1120-0401-0116 РСНБ РК 2022	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	2	12467,03 10481,76	314,68 97,73	24934,00 20964,00	629,00 195,00	3341,00	20736,00 3654,00	49324,00	
206	308	1120-1601-0102 РСНБ РК 2022	Вентиляторы крышные, масса до 0,2 т. Установка	вентилятор	2	22330,62 17015,45	2968,95 1270,53	44661,00 34031,00	5938,00 2541,00	4692,00	35841,00 6440,00	86942,00	
207	309	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м². Установка	решетка	2	2405,15 2131,24	76,50 22,07	4810,00 4262,00	153,00 44,00	395,00	4220,00 722,00	9752,00	
208	310	1126-0201-0401 РСНБ РК 2022	Пояса противопожарные. Устройство из волокнистых и зернистых материалов на растворе	м³ изоляции	2	25131,44 21389,23	2793,21 1331,43	50263,00 42778,00	5587,00 2663,00	1898,00	34535,00 6784,00	91582,00	
209	311	1120-2601-1702 РСНБ РК 2022	Система мультизональная мощностью до 15 кВт. Установка внутреннего блока	1 блок	4	18835,39 14854,14	3385,60 1472,08	75342,00 59417,00	13542,00 5888,00	2383,00	63999,00 11147,00	150488,00	
210	312	ТКом.предложение KASER	Наружный блок AM220	комплект	1	1913068,37		1913068,00		1913068,00		1913068,00	
211	313	ТКом.предложение KASER	Наружный блок AM280	комплект	1	2253211,56		2253212,00		2253212,00		2253212,00	
212	314	ТКом.предложение KASER	Наружный блок AM300	комплект	2	2531065,61		5062131,00		5062131,00		5062131,00	
213	315	1120-2601-1611 РСНБ РК 2022	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью свыше 8 кВт. Установка кассетного типа	1 сплит-система	15	15262,26 14689,09	26,21 0,00	228934,00 220336,00	393,00 0,00	8204,00	215930,00 35589,00	480453,00	
214	316	ТКом.предложение KASER	Внутренний блок кассетный 4-х поточный мини, AMO36FNNDEN/TK	комплект	2	323735,57		647471,00		647471,00		647471,00	
215	317	ТКом.предложение KASER	Внутренний блок кассетный 4-х поточный мини, AMO45FNNDEN/TK	комплект	5	342877,93		1714390,00		1714390,00		1714390,00	
216	318	ТКом.предложение KASER	Внутренний блок кассетный 4-х поточный мини, AMO56FNNDEN/TK	комплект	4	378348,05		1513392,00		1513392,00		1513392,00	
217	319	ТКом.предложение KASER	Внутренний блок кассетный 4-х поточный мини, AMO90FNNDEN/TK	комплект	4	463363,89		1853456,00		1853456,00		1853456,00	
218	320	1120-2601-1611 РСНБ РК 2022	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью свыше 8 кВт. Установка кассетного типа	1 сплит-система	8	15262,26 14689,09	26,21 0,00	122098,00 117513,00	210,00 0,00	4376,00	115162,00 18981,00	256241,00	
219	321	ТКом.предложение KASER	Блок канальный высоконапорный, AMO280FNNDEN/T	комплект	8	897030,41		7176243,00		7176243,00		7176243,00	
220	322	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м². Установка	решетка	15	2405,15 2131,24	76,50 22,07	36077,00 31969,00	1147,00 331,00	2961,00	31654,00 5418,00	73149,00	
221	323	СТПРАЙС-ЛИСТ	Декоративная панель для 4-х потолочных мини кассетников PC4SUSMAN	шт	8	73782,01		590256,00		590256,00	47220,00	637476,00	
222	324	СТПРАЙС-ЛИСТ	Декоративная панель для 4-х потолочных мини кассетников PC4NUSMAN	шт	7	73782,01		516474,00		516474,00	41318,00	557792,00	
223	325	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	8	33851,17 26792,85	605,42 219,58	270809,00 214343,00	4844,00 1757,00	51623,00	211777,00 38607,00	521193,00	
224	326	ТКом.предложение KASER	Дренажный насос для высоконапорных канальных блоков	комплект	8	42789,10		342313,00		342313,00		342313,00	
225	327	ТКом.предложение KASER	Рафинет-разветвитель межблочный Y-Joint MXJ-TA4122M	шт	2	64183,65		128367,00		128367,00		128367,00	
226	328	ТКом.предложение KASER	Рафинет-разветвитель межблочный Y-Joint MXJ-YA4422M	шт	1	140754,88		140755,00		140755,00		140755,00	
227	329	ТКом.предложение KASER	Рафинет-разветвитель межблочный Y-Joint MXJ-YA4119M		2	83326,92		166654,00				166654,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт						166654,00			
228	330	ТКом.предложение KASER	Рафинет-разветвитель межблочный Y-Joint MXJ-YA3419M		3	70376,98		211131,00				211131,00	
				шт						211131,00			
229	331	ТКом.предложение KASER	Рафинет-разветвитель межблочный Y-Joint MXJ-YA2815M		4	57427,96		229712,00				229712,00	
				шт						229712,00			
230	332	ТКом.предложение KASER	Рафинет-разветвитель межблочный Y-Joint MXJ-YA2812M		1	57427,96		57428,00				57428,00	
				шт						57428,00			
231	333	ТКом.предложение KASER	Рафинет-разветвитель межблочный Y-Joint MXJ-YA2512M		5	47293,50		236468,00				236468,00	
				шт						236468,00			
232	334	ТКом.предложение KASER	Рафинет-разветвитель межблочный Y-Joint MXJ-YA1509M		5	25898,95		129495,00				129495,00	
				шт						129495,00			
233	335	ТКом.предложение KASER	Хладагент R410a		7	41148,64		288040,00				288040,00	
				ба.кг						288040,00			
234	336	243-104-0301 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АПВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,715	78379,00		56041,00		56041,00		60524,00	
				км							4483,00		
235	337	234-303-0201 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 6 мм СТ РК 3364-2019		20	162,00		3240,00		3240,00		3499,00	
				м							259,00		
236	338	234-303-0201 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 6 мм СТ РК 3364-2019		66	162,00		10692,00		10692,00		11547,00	
				м							855,00		
237	339	234-303-0301 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 10 мм СТ РК 3364-2019		154	271,00		41734,00		41734,00		45073,00	
				м							3339,00		
238	340	234-303-0302 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 12 мм СТ РК 3364-2019		82	275,00		22550,00		22550,00		24354,00	
				м							1804,00		
239	341	234-303-0303 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 15 мм СТ РК 3364-2019		125	295,00		36875,00		36875,00		39825,00	
				м							2950,00		
240	342	234-303-0305 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019		110	361,00		39710,00		39710,00		42887,00	
				м							3177,00		
241	343	234-303-0306 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019		74	307,00		22718,00		22718,00		24535,00	
				м							1817,00		
242	344	234-303-0308 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019		46	384,00		17664,00		17664,00		19077,00	
				м							1413,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
243	345	234-303-0310 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019	м	58	456,00		26448,00		26448,00	2116,00	28564,00	
244	346	234-303-0312 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019	м	47	505,00		23735,00		23735,00	1899,00	25634,00	
245	347	234-303-0314 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм СТ РК 3364-2019	м	12	714,00		8568,00		8568,00	685,00	9253,00	
246	348	СТПРАЙС-ЛИСТ	Трубы медные диаметр 6,35х0,68 мм	м	66	597,30		39422,00		39422,00	3153,00	42575,00	
247	349	СТПРАЙС-ЛИСТ	Трубы медные диаметр 9,52х0,60 мм	м	154	994,89		153213,00		153213,00	12257,00	165470,00	
248	350	СТПРАЙС-ЛИСТ	Трубы медные диаметр 12,7х0,70 мм	м	82	1327,44		108850,00		108850,00	8708,00	117558,00	
249	351	СТПРАЙС-ЛИСТ	Трубы медные диаметр 15,88х0,70 мм	м	125	1659,07		207384,00		207384,00	16591,00	223975,00	
250	352	СТПРАЙС-ЛИСТ	Трубы медные диаметр 19,05х0,70 мм	м	110	1923,81		211619,00		211619,00	16929,00	228548,00	
251	353	СТПРАЙС-ЛИСТ	Трубы медные диаметр 22,23х1,00 мм	м	74	3317,20		245473,00		245473,00	19638,00	265111,00	
252	354	СТПРАЙС-ЛИСТ	Трубы медные диаметр 28,58х1,00 мм	м	46	4378,97		201433,00		201433,00	16115,00	217548,00	
253	355	СТПРАЙС-ЛИСТ	Трубы медные диаметр 34,92х1,00 мм	м	58	6369,67		369441,00		369441,00	29555,00	398996,00	
254	356	СТПРАЙС-ЛИСТ	Трубы медные диаметр 41,28х1,00 мм	м	47	7697,10		361764,00		361764,00	28941,00	390705,00	
255	357	СТПРАЙС-ЛИСТ	Трубы медные диаметр 53,98х1,00 мм	м	12	13292,97		159516,00		159516,00	12761,00	172277,00	
256	358	СТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод двухраструбный медный 90 градусов диам.16 мм	шт	31	305,62		9474,00		9474,00	758,00	10232,00	
257	359	СТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод двухраструбный медный 90 градусов диам.19 мм	шт	28	378,07		10586,00		10586,00	847,00	11433,00	
258	360	СТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод двухраструбный медный 90 градусов диам.22 мм	шт	19	464,47		8825,00		8825,00	706,00	9531,00	
259	361	СТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод двухраструбный медный 90 градусов диам.28 мм	шт	11	809,09		8900,00		8900,00	712,00	9612,00	
260	362	СТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод двухраструбный медный 90 градусов диам.35 мм	шт	14	1227,11		17180,00		17180,00	1374,00	18554,00	
261	363	СТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод двухраструбный медный 90 градусов диам.41 мм	шт	12	1910,81		22930,00		22930,00	1834,00	24764,00	
262	364	СТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод двухраструбный медный 90 градусов диам.54 мм	шт	3	3516,92		10551,00		10551,00	844,00	11395,00	
263	365	СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта соединительная медная диам.16 мм	шт	25	132,83		3321,00		3321,00	266,00	3587,00	
264	366	СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта соединительная медная диам.19 мм	шт	22	185,78		4087,00		4087,00	327,00	4414,00	
265	367	СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта соединительная медная диам.22 мм	шт	15	331,63		4974,00		4974,00	398,00	5372,00	
266	368	СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта соединительная медная диам.28 мм	шт	9	557,36		5016,00		5016,00	401,00	5417,00	
267	369	СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта соединительная медная диам.35 мм	шт	12	796,09		9553,00		9553,00	764,00	10317,00	
268	370	СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта соединительная медная диам.41 мм	шт	9	1114,72		10032,00		10032,00	803,00	10835,00	
269	371	СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта соединительная медная диам.54 мм	шт	2	2833,23		5666,00		5666,00	453,00	6119,00	
270	372	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	384	708,00		271872,00		271872,00	21750,00	293622,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
271	373	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210		25	790,00		19750,00		19750,00		21330,00	
				кг							1580,00		
272	374	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022	Диффузоры потолочные квадратные с демпфером, площадь в свету до 0,5 м². Установка		32	2405,15	76,50	76965,00	2448,00	6317,00	67528,00	156052,00	
				решетка		2131,24	22,07	68200,00	706,00		11559,00		
273	375	261-302-0120 РСНБ РК 2022	Диффузоры потолочные квадратные с демпфером, размер 600х600 мм		11,52	4767,00		54916,00		54916,00		59309,00	
				м²							4393,00		
274	376	1120-0101-0804 РСНБ РК 2022	Воздуховоды алюминиевые гибкие изолированные диаметром до 355 мм. Прокладка		50	2000,62	3,62	100031,00	181,00	18977,00	79331,00	193711,00	
				м воздуховодов		1617,46	1,54	80873,00	77,00		14349,00		
275	377	246-101-0314 РСНБ РК 2022	Воздуховоды изолированные многослойные (утепленные) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки, DN 355 мм		50	1508,00		75400,00		75400,00		81432,00	
				м							6032,00		
276	378	С KASER прайс-лист	Люк для обслуживания		8	25304,02		202432,00		202432,00		218627,00	
				комплект							16195,00		
277	379	1116-0501-0503 РСНБ РК 2022	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах		150	907,50	1,68	136125,00	253,00	1768,00	131445,00	288975,00	
				м трубопровода		894,03	0,15	134105,00	23,00		21405,00		
278	380	241-205-1302 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные		148,5	259,00		38462,00		38462,00		41539,00	
				м							3077,00		
279	381	1116-0501-0504 РСНБ РК 2022	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах		220	912,05	1,47	200651,00	323,00	2889,00	193534,00	425720,00	
				м трубопровода		897,45	0,20	197439,00	44,00		31535,00		
280	382	241-205-1304 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40х3,7 PN 10 не армированные		178,2	527,00		93911,00		93911,00		101424,00	
				м							7513,00		
281	383	241-205-1305 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50х4,6 PN 10 не армированные		39,6	1098,00		43481,00		43481,00		46959,00	
				м							3478,00		
282	386	1120-2601-0101 РСНБ РК 2022	Установка компрессорная. Монтаж оборудования		2	41102,30	3246,16	82205,00	6493,00	10828,00	66126,00	160197,00	
				комплект		32441,90	1295,75	64884,00	2592,00		11866,00		
283	387	Т#ПРайс-лист ТОО"NOMAD-VENT"	Компрессорно-конденсаторный агрегат в комплекте AOU-615VRDC3B		2	4120936,29		8241873,00				8241873,00	
				шт						8241873,00			
284	388	Т#ПРайс-лист ТОО"NOMAD-VENT"	Согласующее устройство для ККБ AXV-560		2	297184,64		594369,00				594369,00	
				шт						594369,00			
285	389	1312-0104-0102 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 28 мм. Монтаж оборудования		44	2289,44	54,35	100735,00	2391,00	4085,00	58238,00	171691,00	
				м трубопровода		2142,26	27,57	94259,00	1213,00		12718,00		
286	390	СТПРАЙС-ЛИСТ	Трубы медные диаметр 19,05х0,70 мм		44	1923,81		84648,00		84648,00		91420,00	
				м							6772,00		
287	391	234-303-0305 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019		44	361,00		15884,00		15884,00		17155,00	
				м							1271,00		
288	392	1120-2601-0101 РСНБ РК 2022	Установка компрессорная. Монтаж оборудования		3	41102,30	3246,16	123307,00	9738,00	16243,00	99189,00	240296,00	
				комплект		32441,90	1295,75	97326,00	3887,00		17800,00		
289	393	Т#ПРайс-лист ТОО"NOMAD-VENT"	Компрессорно-конденсаторный агрегат в комплекте AOU-226VRDC3B		3	2151459,59		6454379,00				6454379,00	
				шт						6454379,00			
290	395	1312-0104-0102 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 28 мм. Монтаж оборудования		66	2289,44	54,35	151103,00	3587,00	6127,00	87358,00	257538,00	
				м трубопровода		2142,26	27,57	141389,00	1820,00		19077,00		
291	396	СТПРАЙС-ЛИСТ	Трубы медные диаметр 15,88 мм		66	1659,07		109499,00		109499,00		118259,00	
				м							8760,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
292	397	234-303-0305 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019	м	60,560179	361,00		21862,22		21862,22	1748,90	23611,12	
			Итого по разделу 3: Вентиляция					51577705,22	103837,00	8135937,22	2416586,00	55052012,12	
								2565239,00	40454,00	40772699,00	1057720,90		
			ИТОГО по акту					68575950,22	276702,00	17651439,22	5230748,00	76108187,13	
								5609810,00	105223,00	45038014,00	2301488,90		
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							45038014,00			
			Временные здания и сооружения			**1,5 %**		**466 052,60**					
			Итого с временными									**31 536 225,73**	
			Зимние удорожания			**0,7%**		**220 753,58**					
			Итого с зимними удорожаниями									**31 756 979,31**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**635 139,59**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**32 392 118,89**	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,079									**83 547 113,39**	
			НДС			**12 %**		**10 025 653,61**					
			Итого с НДС									**93 572 767,00**	
			Итого к оплате									**93 572 767,00**	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Капстройгрупп-Т", БИН 050940000576
(наименование организации, БИН или ИИН)

Директор Ишназаров Болат Раматдинович
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Принял (Заказчик)

КГУ "Управление строительства города Алматы" БИН 011240001633
(наименование организации, БИН или ИИН)

Главный специалист Кемелбаев Руслан Оразмухаметович
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Отдел сметной работы
(ознакомлен)

"Алматы қаласы Құрылыс басқармасы" КММ ТЕКСЕРІЛГЕН ПРОВЕРЕНО КГУ "Управление строительства города Алматы"

Эксперт(ы) технического надзора:

Эксперт ТОО "Мегалиты Алматы" Ахатаев Алем Мукашевич
ИИН 620814301964 аттестат №KZ39VJE00059538 от 18.11.2020г
(должность, фамилия, имя, отчество, ИИН, № аттестата, подпись)

М.П.

Сметчик технического надзора
(ознакомлен)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

Главный архитектор проекта ТОО «НИИ «Алматыгенплан» Хайруллин Данияр Маликович. приказ №06-1-04/74-О от 17.06.2021г
(должность, фамилия, имя, отчество, ИИН, № аттестата или приказа, подпись)

М.П.

Главный инженер проекта ТОО «НИИ «Алматыгенплан»
(должность, фамилия, имя, отчество, ИИН, № аттестата или приказа, подпись)