Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа №19 отдела образования города Рудного" Управления образования акимата Костанайской области
Шифр стройки 24-2022
Наименование объекта - здание КГУ "Общеобразовательная школа №19 отдела образования города Рудного" Управления образования акимата Костанайской области
Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5
(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция Блок А и Галерея
(наименование работ и затрат)

Основание: Заказ № 24-2022 - Том 3. Альбом 3. ОВ, Дефектный акт от 22.10.2022г.

Сметная стоимость	45552,798	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4928,092	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,981	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах от 11.10.2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖ ОТОПЛЕНИЕ										
1	1215-0102-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	**шт.**	**115**		**1589,82**	**59,68**	**182829**	**6863**	**--**	**129720**	**337553**
		НР - 72%; СП - 8%				**1530,14**	**36,53**	**175966**	**4201**		**25004**	
2	1215-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**950**		**616,44**	**--**	**585618**	**--**	**--**	**421648**	**1087845**
		НР - 72%; СП - 8%				**616,44**	**--**	**585618**	**--**		**80579**	
3	1215-0102-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**32**		**892,05**	**--**	**28546**	**--**	**--**	**20553**	**53027**
		НР - 72%; СП - 8%				**892,05**	**--**	**28546**	**--**		**3928**	
4	1215-0102-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 100 мм/65 мм/. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**36**		**1110,95**	**12,04**	**39994**	**433**	**1224**	**27603**	**73005**
		НР - 72%; СП - 8%				**1064,91**	**--**	**38337**	**--**		**5408**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**836987**	**7296**	**1224**	**599524**	**1551430**
								828467	**4201**	**--**	**114919**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**836987**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				1224				
	Всего заработная плата		Тенге					832668			
		Накладные расходы	Тенге				599524				
		Сметная прибыль	Тенге				114919				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1551430				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								572
		Сметная заработная плата	Тенге					832668			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1551430				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								572
		Сметная заработная плата	Тенге					832668			
		РАЗДЕЛ 2. ДЕМОНТАЖ ВЕНТИЛЯЦИЯ (Блок А, Галерея, Блок Б)									
5	1215-0103-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 885/2780 мм. Разборка**	**м² поверхности воздуховодов**	28,6	385,28	19,98	11019	572	--	7774	20297
		НР - 72%; СП - 8%			365,30	12,23	10448	350		1504	
6	1215-0103-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 660/2070 мм. Разборка**	**м² поверхности воздуховодов**	59,2	422,79	19,98	25029	1183	--	17691	46137
		НР - 72%; СП - 8%			402,81	12,23	23846	724		3418	
7	1215-0103-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 495/1550 мм. Разборка**	**м² поверхности воздуховодов**	13,76	543,47	19,98	7478	275	--	5308	13808
		НР - 72%; СП - 8%			523,49	12,23	7203	168		1023	
8	1215-0103-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 320/1000 мм. Разборка**	**м² поверхности воздуховодов**	44,94	670,67	19,98	30140	898	--	21450	55717
		НР - 72%; СП - 8%			650,69	12,23	29242	550		4127	
9	1215-0103-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Решетки жалюзийные./Демонтаж/Смена**	**жалюзийная решетка**	101	764,14	0,27	77178	27	1071	54789	142525
		НР - 72%; СП - 8%			753,27	0,16	76080	16		10558	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	261-107-0831	**Мусор строительный**	т	0,0007 0,0707	--				--		
		Вывоз мусора									
10	414-104-0601 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	11,56213	924,00	--	10683	--		--	11538
		СП - 8%			--	--	--	--		855	
11	412-102-0106 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км**	**т·км**	69,37278	69,00	--	4787	--		--	5170
		СП - 8%			--	--	--	--		383	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				166314	2955	1071	107012	295192
							146819	1808	--	21868	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				166314				
	Материалы		Тенге				1071				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					148627			
	Транспортные расходы		Тенге				15470				
		Накладные расходы	Тенге				107012				
		Сметная прибыль	Тенге				21868				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				295194				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								97
		Сметная заработная плата	Тенге					148627			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				295194				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								97
		Сметная заработная плата	Тенге					148627			
		РАЗДЕЛ 3. ОТОПЛЕНИЕ(Ремонтные работы)									
12	1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	кВт	136,1	989,42	20,98	134660	2855	--	95677	248764
		НР - 72%; СП - 8%			968,44	7,93	131805	1079		18427	
13	245-103-0109 РСНБ РК 2022	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	секция	1096	3839,00	--	4207544	--	4207544	--	4544148
		СП - 8%			--	--	--	--		336604	
14	245-105-0105 РСНБ РК 2022	**Радиатор алюминиевый с электрическим парокапельным нагревателем ГОСТ 31311-2002 12 секций мощностью 1,2 кВт**	комплект	1	110035,00	--	110035	--	110035	--	118838
		СП - 8%			--	--	--	--		8803	
15	1117-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Полотенцесушители латунные хромированные. Установка**	шт.	2	13101,97	42,43	26204	85	16724	6792	35636
		НР - 72%; СП - 8%			4697,62	18,94	9395	38		2640	
		Монтажный комплект для аллюминевых радиаторов/113шт/									
16	241-603-0101 РСНБ РК 2022	**Переходник сантехнический (футорка) с резьбой 3/4-1/2" "П"-"М", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Bugatti**	шт.	452	427,00	--	193004	--	193004	--	208444
		СП - 8%			--	--	--	--		15440	
17	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Краны воздушные типа "Маевского". Установка**	комплект	113	391,79	--	44272	--	15763	20526	69983
		НР - 72%; СП - 8%			252,29	--	28509	--		5184	
18	243-907-6008 РСНБ РК 2022	**пр.Заглушка 3/4**	шт.	113	84,00	--	9492	--	9492	--	10251
		СП - 8%			--	--	--	--		759	
19	261-301-0217 РСНБ РК 2022	**Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм**	100 шт.	2,26	7701,00	--	17404	--	17404	--	18796
		СП - 8%			--	--	--	--		1392	
		Трубы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	239	2005,63	27,40	479346	6549	338340	98537	624113
		НР - 72%; СП - 8%			562,58	10,04	134457	2400		46230	
21	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	649	2169,11	27,40	1407752	17783	1024855	267576	1809353
		НР - 72%; СП - 8%			562,58	10,04	365114	6516		134025	
22	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	97	1772,73	27,40	171955	2658	114727	39992	228903
		НР - 72%; СП - 8%			562,58	10,04	54570	974		16956	
23	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	66	2553,83	27,40	168553	1809	129614	27211	211425
		НР - 72%; СП - 8%			562,58	10,04	37130	663		15661	
24	1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	32	2729,41	27,40	87341	877	68461	13193	108577
		НР - 72%; СП - 8%			562,58	10,04	18003	321		8043	
25	1116-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм/65 мм/. Прокладка	м трубопровода	50	5450,35	50,62	272518	2532	234754	26070	322475
		НР - 72%; СП - 8%			704,64	19,51	35232	976		23887	
26	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1083	124,69	1,65	135039	1787	3184	93647	246978
		НР - 72%; СП - 8%			120,10	--	130068	--		18292	
27	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	50	131,69	1,65	6585	83	497	4324	11781
		НР - 72%; СП - 8%			120,10	--	6005	--		873	
28	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	1,133	89432,74	--	101327	--	3527	70416	185482
		НР - 72%; СП - 8%			86319,15	--	97800	--		13739	
		Арматура									
29	1116-0602-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	113	657,29	0,83	74274	94	2204	51853	136217
		НР - 72%; СП - 8%			636,96	0,38	71976	43		10090	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	245-510-0203 РСНБ РК 2022	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	113	7136,00	--	806368	--	806368	--	870877
		СП - 8%			--	--	--	--		64509	
31	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	113	2996,38	133,59	338591	15095	34315	209751	592209
		НР - 72%; СП - 8%			2559,12	18,94	289181	2140		43868	
32	245-510-0301 РСНБ РК 2022	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	113	2527,00	--	285551	--	285551	--	308395
		СП - 8%			--	--	--	--		22844	
33	242-207-3701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	20	1100,00	--	22000	--	22000	--	23760
		СП - 8%			--	--	--	--		1760	
34	242-207-3702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	8	1722,00	--	13776	--	13776	--	14878
		СП - 8%			--	--	--	--		1102	
35	242-207-3703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	10	3337,00	--	33370	--	33370	--	36040
		СП - 8%			--	--	--	--		2670	
36	242-207-3704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	6	5629,00	--	33774	--	33774	--	36476
		СП - 8%			--	--	--	--		2702	
37	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	9	848,50	2,99	7637	26	773	4928	13571
		НР - 72%; СП - 8%			759,74	0,83	6838	7		1005	
38	245-506-0105 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м^3/ч, DN 20	шт.	4	19824,00	--	79296	--	79296	--	85640
		СП - 8%			--	--	--	--		6344	
39	245-506-0106 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м^3/ч, DN 25	шт.	5	21833,00	--	109165	--	109165	--	117898
		СП - 8%			--	--	--	--		8733	
40	1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	993,98	2,99	994	3	136	616	1739
		НР - 72%; СП - 8%			855,06	0,83	855	1		129	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	245-506-0107 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/4", Kvs 14,2 м^3/ч, DN 32	шт.	1	26828,00	--	26828	--	26828	--	28974
		СП - 8%			--	--	--	--		2146	
42	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Воздухоотводчики. Установка	шт.	16	3441,46	437,86	55063	7006	1318	35867	98205
		НР - 72%; СП - 8%			2921,17	192,31	46739	3077		7274	
43	245-405-1504 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°C до +100°C, PN 10, DN 15	шт.	16	3389,00	--	54224	--	54224	--	58562
		СП - 8%			--	--	--	--		4338	
		Изоляция									
44	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	259	931,76	110,25	241326	28555	99093	91184	359111
		НР - 72%; СП - 8%			438,91	50,06	113678	12966		26602	
45	234-303-0303 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 15 мм	м	48,4	295,00	--	14278	--	14278	--	15420
		СП - 8%			--	--	--	--		1142	
46	234-303-0305 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм	м	71,5	361,00	--	25812	--	25812	--	27877
		СП - 8%			--	--	--	--		2065	
47	234-303-0307 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм	м	26,4	380,00	--	10032	--	10032	--	10835
		СП - 8%			--	--	--	--		803	
48	234-303-0409 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 30 мм/32 мм/	м	48,4	911,00	--	44092	--	44092	--	47619
		СП - 8%			--	--	--	--		3527	
49	234-303-0411 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 38 мм/40 мм/	м	35,2	1120,00	--	39424	--	39424	--	42578
		СП - 8%			--	--	--	--		3154	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	234-303-0417 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 64 мм/65 мм/	м	55	1670,00	--	91850	--	91850	--	99198
		СП - 8%			--	--	--	--		7348	
51	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	80,6	114,41	3,19	9221	257	3848	3705	13960
		НР - 72%; СП - 8%			63,47	0,38	5116	31		1034	
52	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/2 раза/	$м^2$	161,2	95,34	2,32	15369	374	9016	4349	21296
		НР - 72%; СП - 8%			37,09	0,38	5979	61		1578	
53	1129-0174-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка	гильза	275	1508,05	1,11	414714	305	1428	297347	769024
		НР - 72%; СП - 8%			1501,75	--	412981	--		56964	
54	241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм/Гильза/	м	102	1413,00	--	144126	--	144126	--	155656
		СП - 8%			--	--	--	--		11530	
55	241-102-0172 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х5,0 мм/Гильза/	м	8	5230,00	--	41840	--	41840	--	45187
		СП - 8%			--	--	--	--		3347	
		Распределительная гребенка									
56	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	4	6999,85	119,26	27999	477	21922	4131	34700
		НР - 72%; СП - 8%			1399,93	34,34	5600	137		2570	
57	1116-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	2	5772,38	73,80	11545	147	9431	1456	14042
		НР - 72%; СП - 8%			983,68	27,71	1967	55		1040	
58	1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	4	2729,41	27,40	10918	109	8559	1649	13573
		НР - 72%; СП - 8%			562,58	10,04	2250	40		1005	
59	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	2	2169,11	27,40	4338	55	3158	825	5576
		НР - 72%; СП - 8%			562,58	10,04	1125	20		413	
60	1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	6	2005,63	27,40	12034	164	8495	2474	15668

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			562,58	10,04	3375	60		1161	
61	242-202-0307 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	13569,00	--	27138	--	27138	--	29309
		СП - 8%			--	--	--	--		2171	
62	242-202-0305 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	4	8084,00	--	32336	--	32336	--	34923
		СП - 8%			--	--	--	--		2587	
63	242-202-0303 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	5996,00	--	35976	--	35976	--	38854
		СП - 8%			--	--	--	--		2878	
64	242-202-0302 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	5796,00	--	11592	--	11592	--	12519
		СП - 8%			--	--	--	--		927	
65	242-202-0301 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	14	5507,00	--	77098	--	77098	--	83266
		СП - 8%			--	--	--	--		6168	
66	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	14	3335,38	--	46695	--	40453	4494	55285
		НР - 72%; СП - 8%			445,88	--	6242	--		4095	
67	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	14	683,81	--	9573	--	1373	5904	16715
		НР - 72%; СП - 8%			585,71	--	8200	--		1238	
68	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	14	4432,00	--	62048	--	62048	--	67012
		СП - 8%			--	--	--	--		4964	
69	241-114-0126 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм	шт.	2	1079,00	--	2158	--	2158	--	2331
		СП - 8%			--	--	--	--		173	
70	ТПРАЙС-ЛИСТ	Отборное устройство "ЗК14-2-2-01"	шт	14	23452,37	--	328333	--	328333	--	354600
		СП - 8%			--	--	--	--		26267	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	22	708,00	--	15576	--	15576	--	16822
		СП - 8%			--	--	--	--		1246	
72	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	2,9	114,41	3,19	332	9	139	133	503
		НР - 72%; СП - 8%			63,47	0,38	184	1		37	
73	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 +за 2 раза	$м^2$	5,8	95,34	2,32	553	13	325	156	766
		НР - 72%; СП - 8%			37,09	0,38	215	2		57	
74	1126-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,29	46854,93	2625,69	13588	762	4538	6214	21386
		НР - 72%; СП - 8%			28578,06	1181,44	8288	343		1584	
75	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,3132	22818,00	--	7147	--	7147	--	7719
		СП - 8%			--	--	--	--		572	
		БТП									
76	1118-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка	узел	1	37996,32	1490,75	37996	1490	17971	13784	55923
		НР - 72%; СП - 8%			18534,75	610,38	18535	610		4142	
77	513-201-0314 РСНБ РК 2022	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностьюот 200-400 кВт и открытой ГВС мощностью от 250-400 кВт	комплект	1	10774771,00	--	10774771	--		--	10774771
					--	--	--	--	10774771	--	
78	1311-0203-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	2	5877,91	471,99	11756	944	638	7634	20941
		НР - 72%; СП - 8%			5086,80	214,32	10174	429		1551	
79	245-706-0225 РСНБ РК 2022	Расходомер-счетчик электромагнитный, без индикатора, N 5 Вт модели ЭРСВ-440Ф В, присоединение фланцевое, Qv 85 $м^3$/ч, DN 50	шт.	2	193015,00	--	386030	--	386030	--	416912
		СП - 8%			--	--	--	--		30882	
80	ТПРАЙС-ЛИСТ	Тепловычислитель "Взлет ТСРВ" исполнения ТСРВ-042	шт	1	134201,64	--	134202	--	134202	--	144938
		СП - 8%			--	--	--	--		10736	
81	ТПРАЙС-ЛИСТ	Термопреобразователь КТПТР-01	шт	2	31060,51	--	62121	--	62121	--	67091
		СП - 8%			--	--	--	--		4970	
82	ТПРАЙС-ЛИСТ	УСПД(GSM модем) для теплосчетчиков ТСРВ	шт	1	77651,26	--	77651	--	77651	--	83863
		СП - 8%			--	--	--	--		6212	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	10	6999,85	119,26	69999	1192	54808	10327	86752
		НР - 72%; СП - 8%			1399,93	34,34	13999	343		6426	
84	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	22	708,00	--	15576	--	15576	--	16822
		СП - 8%			--	--	--	--		1246	
85	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	3,4	114,41	3,19	389	11	162	156	589
		НР - 72%; СП - 8%			63,47	0,38	216	1		44	
86	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 +за 2 раза	$м^2$	6,8	95,34	2,32	648	16	380	183	898
		НР - 72%; СП - 8%			37,09	0,38	252	3		67	
87	1126-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,25	46854,93	2625,69	11714	656	3913	5357	18436
		НР - 72%; СП - 8%			28578,06	1181,44	7145	295		1366	
88	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,27	22818,00	--	6161	--	6161	--	6654
		СП - 8%			--	--	--	--		493	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				22932017	94778	9973270	1528438	25555308
							2089198	33632	10774771	1094851	
	Стоимость оборудования		Тенге				10774771				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				10774771				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				11756				
	Материалы		Тенге				638				
	Всего заработная плата		Тенге					10603			
		Накладные расходы	Тенге				7634				
		Сметная прибыль	Тенге				1551				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				20941				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					10603			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8088895				
	Материалы		Тенге				124942				
	Всего заработная плата		Тенге					252576			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7694428				
		Накладные расходы	Тенге				181853				
		Сметная прибыль	Тенге				661662				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8932410				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								148
		Сметная заработная плата	Тенге					252576			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3641881				
	Материалы		Тенге				2151835				
	Всего заработная плата		Тенге					1446670			
	Сдача и испытание		Тенге				7322				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				1041604				
		Сметная прибыль	Тенге				374674				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				5058159				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								795
		Сметная заработная плата	Тенге					1446670			
	Стоимость горнопроходческих работ		Тенге				414714				
	Материалы		Тенге				1427				
	Всего заработная плата		Тенге					412981			
		Накладные расходы	Тенге				297347				
		Сметная прибыль	Тенге				56963				
	ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ		Тенге				769024				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								249
		Сметная заработная плата	Тенге					412981			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				25555305				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1198
		Сметная заработная плата	Тенге					2122830			
		РАЗДЕЛ 4. ВЕНТИЛЯЦИЯ									
		Приточная установка П1									
89	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка**	**камера**	1	85902,43	4432,89	85902	4433	6842	54654	151800
		НР - 72%; СП - 8%			74626,90	1281,39	74627	1281		11245	
90	514-401-0403 РСНБ РК 2022	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS040-R-FHVS расход воздуха 4900 м^3/ч, 500 Па**	**комплект**	1	2077805,00	--	2077805	--		--	2077805
					--	--	--	--	2077805	--	
91	1120-0401-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка**	**клапан**	1	11429,18	307,74	11429	308	1670	6868	19761
		НР - 72%; СП - 8%			9450,85	88,07	9451	88		1464	
92	246-306-0538 РСНБ РК 2022	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 600 мм х 600 мм/КЛОП-1/**	**шт.**	1	48110,00	--	48110	--	48110	--	51959
		СП - 8%			--	--	--	--		3849	
93	1120-0501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 2400 мм. Установка**	**заслонка**	2	3726,12	72,77	7452	146	2026	3830	12185
		НР - 72%; СП - 8%			2640,08	19,89	5280	40		903	
94	246-303-0202 РСНБ РК 2022	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм/500х400 мм/**	**шт.**	2	47779,00	--	95558	--	95558	--	103203
		СП - 8%			--	--	--	--		7645	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	1120-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	1	2460,37	64,16	2460	64	492	1385	4153
		НР - 72%; СП - 8%			1903,73	19,89	1904	20		308	
96	246-303-0201 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм/150х150 мм/	шт.	1	22505,00	--	22505	--	22505	--	24305
		СП - 8%			--	--	--	--		1800	
97	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков/Лючки для замера параметров воздуха,лючки для прочистки/	шт.	4	806,00	--	3224	--	3224	--	3482
		СП - 8%			--	--	--	--		258	
98	1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х150 мм. Установка	решетка	16	2225,48	81,94	35608	1311	3550	22367	62613
		НР - 72%; СП - 8%			1921,69	19,89	30747	318		4638	
99	261-302-0125 РСНБ РК 2022	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х150 мм	$м^2$	0,48	40005,00	--	19202	--	19202	--	20738
		СП - 8%			--	--	--	--		1536	
100	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка/РВ 150/	решетка	1	2419,22	48,87	2419	49	448	1398	4122
		НР - 72%; СП - 8%			1921,69	19,89	1922	20		305	
101	1120-0301-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 600х600 мм. Установка/воздухозаборная решетка 600х600мм/	решетка	1	2230,93	81,94	2231	82	227	1398	3919
		НР - 72%; СП - 8%			1921,69	19,89	1922	20		290	
102	261-302-0127 РСНБ РК 2022	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 600х600 мм/воздухозаборная решетка 600х600 мм/	$м^2$	0,36	28015,00	--	10085	--	10085	--	10892
		СП - 8%			--	--	--	--		807	
103	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	89,16	9481,50	56,06	845371	4998	698699	103426	1024701
		НР - 72%; СП - 8%			1588,99	22,13	141674	1973		75904	
104	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	14,7	10025,80	60,12	147379	884	115453	22602	183580
		НР - 72%; СП - 8%			2111,73	23,78	31042	350		13599	
105	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	6,3	8959,02	60,12	56442	379	40687	11178	73030
		НР - 72%; СП - 8%			2440,61	23,78	15376	150		5410	
106	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,1	9199,74	75,72	19319	159	13562	4076	25267

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			2665,62	30,29	5598	64		1872	
107	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	94	790,00	--	74260	--	74260	--	80201
		СП - 8%			--	--	--	--		5941	
108	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,72	33825,70	2256,66	24355	1625	2409	15160	42677
		НР - 72%; СП - 8%			28223,30	1021,24	20321	735		3161	
109	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,7776	22818,00	--	17743	--	17743	--	19162
		СП - 8%			--	--	--	--		1419	
110	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	15,4	731,37	21,82	11263	336	3030	5782	18408
		НР - 72%; СП - 8%			512,82	8,61	7897	133		1364	
111	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В/стеклоткань/	1000 $м^2$	0,01771	552642,00	--	9787	--	9787	--	10570
		СП - 8%			--	--	--	--		783	
112	1113-0301-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	$м^2$	52,8	4499,95	51,95	237597	2743	205400	21265	279571
		НР - 72%; СП - 8%			557,84	1,52	29454	80		20709	
		Приточная установка П2									
113	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка	камера	1	85902,43	4432,89	85902	4433	6842	54654	151800
		НР - 72%; СП - 8%			74626,90	1281,39	74627	1281		11245	
114	514-401-0401 РСНБ РК 2022	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS021-R-FHVS расход воздуха 2580 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	1562154,00	--	1562154	--		--	1562154
					--	--	--	--	1562154	--	
115	1120-0401-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	11429,18	307,74	11429	308	1670	6868	19761
		НР - 72%; СП - 8%			9450,85	88,07	9451	88		1464	
116	246-306-0530 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 500 мм х 400 мм/КЛОП-1/	шт.	1	34129,00	--	34129	--	34129	--	36859
		СП - 8%			--	--	--	--		2730	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	3	8199,22	122,86	24598	369	2184	15915	43754
		НР - 72%; СП - 8%			7348,34	19,89	22045	60		3241	
118	246-306-0503 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 150 мм/КЛОП-1/	шт.	3	18487,00	--	55461	--	55461	--	59898
		СП - 8%			--	--	--	--		4437	
119	1120-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	9	2460,37	64,16	22143	577	4432	12465	37377
		НР - 72%; СП - 8%			1903,73	19,89	17134	179		2769	
120	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм/200х200/	шт.	4	47779,00	--	191116	--	191116	--	206405
		СП - 8%			--	--	--	--		15289	
121	246-303-0201 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм/150х150/	шт.	5	22505,00	--	112525	--	112525	--	121527
		СП - 8%			--	--	--	--		9002	
122	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков/Лючки для замера параметров воздуха,лючки для прочистки/	шт.	10	806,00	--	8060	--	8060	--	8705
		СП - 8%			--	--	--	--		645	
123	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка/РВ 150/	решетка	15	2419,22	48,87	36288	733	6730	20969	61838
		НР - 72%; СП - 8%			1921,69	19,89	28825	298		4581	
124	1120-0301-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 500х400 мм. Установка/воздухозаборная решетка 500х400мм/	решетка	1	2230,93	81,94	2231	82	227	1398	3919
		НР - 72%; СП - 8%			1921,69	19,89	1922	20		290	
125	261-302-0127 РСНБ РК 2022	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 500х400 мм/воздухозаборная решетка 500х400мм/	$м^2$	0,2	28015,00	--	5603	--	5603	--	6051
		СП - 8%			--	--	--	--		448	
126	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	66,32	9481,50	56,06	628813	3718	519713	76932	762204
		НР - 72%; СП - 8%			1588,99	22,13	105382	1468		56460	
127	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	17,9	10025,80	60,12	179462	1076	140586	27523	223543
		НР - 72%; СП - 8%			2111,73	23,78	37800	426		16559	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	19,2	8959,02	60,12	172013	1155	123998	34068	222567
		НР - 72%; СП - 8%			2440,61	23,78	46860	457		16486	
129	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	15	9199,74	75,72	137996	1135	96877	29116	180481
		НР - 72%; СП - 8%			2665,62	30,29	39984	454		13369	
130	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	104	790,00	--	82160	--	82160	--	88733
		СП - 8%			--	--	--	--		6573	
131	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м³ изоляции	0,55	33825,70	2256,66	18604	1241	1840	11581	32600
		НР - 72%; СП - 8%			28223,30	1021,24	15523	562		2415	
132	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м³	0,594	22818,00	--	13554	--	13554	--	14638
		СП - 8%			--	--	--	--		1084	
133	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м² поверхности покрытия изоляции	12,1	731,37	21,82	8850	264	2381	4543	14464
		НР - 72%; СП - 8%			512,82	8,61	6205	104		1071	
134	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В/стеклоткань/	1000 м²	0,013915	552642,00	--	7690	--	7690	--	8305
		СП - 8%			--	--	--	--		615	
135	1113-0301-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	м²	36	4499,95	51,95	161998	1870	140046	14499	190617
		НР - 72%; СП - 8%			557,84	1,52	20082	55		14120	
		Приточная установка П3									
136	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м³/час. Установка	камера	1	85902,43	4432,89	85902	4433	6842	54654	151800
		НР - 72%; СП - 8%			74626,90	1281,39	74627	1281		11245	
137	514-401-0402 РСНБ РК 2022	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS030-R-FHVS расход воздуха 3340 м³/ч, 500 Па	комплект	1	1913622,00	--	1913622	--		--	1913622
					--	--	--	--	1913622	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	1120-0401-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	11429,18	307,74	11429	308	1670	6868	19761
		НР - 72%; СП - 8%			9450,85	88,07	9451	88		1464	
139	246-306-0536 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 600 мм х 400 мм/КЛОП-1/	шт.	1	39961,00	--	39961	--	39961	--	43158
		СП - 8%			--	--	--	--		3197	
140	1120-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	1	2460,37	64,16	2460	64	492	1385	4153
		НР - 72%; СП - 8%			1903,73	19,89	1904	20		308	
141	246-303-0201 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм/150х150/	шт.	1	22505,00	--	22505	--	22505	--	24305
		СП - 8%			--	--	--	--		1800	
142	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков/Лючки для замера параметров воздуха,лючки для прочистки/	шт.	2	806,00	--	1612	--	1612	--	1741
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
143	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка/РВ 200/	решетка	8	2543,38	48,87	20347	391	4582	11184	34053
		НР - 72%; СП - 8%			1921,69	19,89	15374	159		2522	
144	1120-0301-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 600х400 мм. Установка/воздухозаборная решетка 600х400мм/	решетка	1	2230,93	81,94	2231	82	227	1398	3919
		НР - 72%; СП - 8%			1921,69	19,89	1922	20		290	
145	261-302-0127 РСНБ РК 2022	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 600х400 мм/воздухозаборная решетка 600х400мм/	$м^2$	0,24	28015,00	--	6724	--	6724	--	7262
		СП - 8%			--	--	--	--		538	
146	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	51,8	9481,50	56,06	491142	2904	405928	60089	595329
		НР - 72%; СП - 8%			1588,99	22,13	82310	1146		44098	
147	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	4,5	10025,80	60,12	45116	271	35342	6919	56198
		НР - 72%; СП - 8%			2111,73	23,78	9503	107		4163	
148	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,2	8959,02	60,12	10751	73	7749	2129	13911
		НР - 72%; СП - 8%			2440,61	23,78	2929	29		1030	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,9	9199,74	75,72	8280	68	5813	1747	10829
		НР - 72%; СП - 8%			2665,62	30,29	2399	27		802	
150	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	42	790,00	--	33180	--	33180	--	35834
		СП - 8%			--	--	--	--		2654	
151	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,61	33825,70	2256,66	20634	1377	2041	12844	36156
		НР - 72%; СП - 8%			28223,30	1021,24	17216	623		2678	
152	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,6588	22818,00	--	15032	--	15032	--	16235
		СП - 8%			--	--	--	--		1203	
153	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	13,2	731,37	21,82	9654	288	2597	4956	15778
		НР - 72%; СП - 8%			512,82	8,61	6769	114		1169	
154	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В/стеклоткань/	1000 $м^2$	0,01518	552642,00	--	8389	--	8389	--	9060
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
155	1113-0301-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	$м^2$	45,2	4499,95	51,95	203398	2348	175836	18204	239330
		НР - 72%; СП - 8%			557,84	1,52	25214	69		17728	
		Система вентиляции В1									
156	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	11191,52	231,09	11192	231	972	7227	19892
		НР - 72%; СП - 8%			9988,65	48,30	9989	48		1473	
157	514-104-0304 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный КЕ(КТ) 40-20/20-4Е	шт.	1	144697,00	--	144697	--		--	144697
					--	--	--	--	144697	--	
158	1120-1001-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 4-13 сечением 300х300 мм. Установка	глушитель шума	1	3692,47	123,61	3692	124	360	2339	6513
		НР - 72%; СП - 8%			3208,47	39,77	3208	40		483	
159	ТПРАЙС-ЛИСТ	Шумоглушитель ГТП 4-13 L-480мм	шт	1	47367,27	--	47367	--	47367	--	51156
		СП - 8%			--	--	--	--		3789	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	8199,22	122,86	8199	123	728	5305	14584
		НР - 72%; СП - 8%			7348,34	19,89	7348	20		1080	
161	246-306-0515 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 300 мм х 300 мм/КЛОП-1/	шт.	1	27097,00	--	27097	--	27097	--	29265
		СП - 8%			--	--	--	--		2168	
162	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков/Лючки для замера параметров воздуха,лючки для прочистки/	шт.	2	806,00	--	1612	--	1612	--	1741
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
163	1120-0701-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Зонты. Установка над оборудованием	$м^2$ поверхности зонта	0,09	2163,62	191,65	195	17	34	109	328
		НР - 72%; СП - 8%			1598,64	79,56	144	7		24	
164	261-302-0118 РСНБ РК 2022	Зонты вытяжные 300х300	$м^2$	0,09	7889,00	--	710	--	710	--	767
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
165	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка/РВ 200/	решетка	3	2543,38	48,87	7630	147	1718	4194	12770
		НР - 72%; СП - 8%			1921,69	19,89	5765	60		946	
166	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	13,08	10025,80	60,12	131137	786	102730	20111	163348
		НР - 72%; СП - 8%			2111,73	23,78	27621	311		12100	
167	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	12	790,00	--	9480	--	9480	--	10238
		СП - 8%			--	--	--	--		758	
168	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,51	33825,70	2256,66	17251	1151	1706	10739	30229
		НР - 72%; СП - 8%			28223,30	1021,24	14394	521		2239	
169	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,5508	22818,00	--	12568	--	12568	--	13573
		СП - 8%			--	--	--	--		1005	
170	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	11,7	731,37	21,82	8557	256	2301	4393	13985
		НР - 72%; СП - 8%			512,82	8,61	6000	101		1036	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
171	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В/стеклоткань/	1000 м^2	0,013455	552642,00	--	7436	--	7436	--	8031
		СП - 8%			--	--	--	--		595	
172	1113-0301-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	м^2	17,6	4499,95	51,95	79199	915	68466	7088	93190
		НР - 72%; СП - 8%			557,84	1,52	9818	27		6903	
		Система вентиляции В2									
173	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	11191,52	231,09	11192	231	972	7227	19892
		НР - 72%; СП - 8%			9988,65	48,30	9989	48		1473	
174	Прайс-лист	Вентилятор канальный вытяжной 900 м^3/ч с э/дв. 0,18кВт n=2800об/мин	шт	1	101202,11	--	101202	--		--	101202
					--	--	--	--	101202	--	
175	1120-1001-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-8 диаметром обечайки 450 мм. Установка	глушитель шума	1	3664,43	123,61	3664	124	332	2339	6483
		НР - 72%; СП - 8%			3208,47	39,77	3208	40		480	
176	ТПРАЙС-ЛИСТ	Шумоглушитель ГТК 1-8 L-480мм	шт	1	47380,84	--	47381	--	47381	--	51171
		СП - 8%			--	--	--	--		3790	
177	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1	2187,48	64,16	2187	64	307	1322	3789
		НР - 72%; СП - 8%			1815,79	19,89	1816	20		281	
178	246-306-0109 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 диаметром 250 мм/КЛОП-1/	шт.	1	27794,00	--	27794	--	27794	--	30018
		СП - 8%			--	--	--	--		2224	
179	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков/Лючки для замера параметров воздуха,лючки для прочистки/	шт.	2	806,00	--	1612	--	1612	--	1741
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
180	1120-0701-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над оборудованием	зонт	1	891,86	64,63	892	65	157	497	1500
		НР - 72%; СП - 8%			669,96	19,89	670	20		111	
181	261-302-0118 РСНБ РК 2022	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали	м^2	0,7065	7889,00	--	5574	--	5574	--	6020
		СП - 8%			--	--	--	--		446	
182	1120-0701-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Зонты. Установка над оборудованием	м^2 поверхности зонта	6,56	2163,62	191,65	14193	1257	2449	7926	23889
		НР - 72%; СП - 8%			1598,64	79,56	10487	522		1770	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
183	261-302-0118 РСНБ РК 2022	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали	$м^2$	6,56	7889,00	--	51752	--	51752	--	55892
		СП - 8%			--	--	--	--		4140	
184	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	4,0212352	9651,74	75,72	38812	305	27788	7805	50347
		НР - 72%; СП - 8%			2665,62	30,29	10719	122		3729	
185	1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	9,42477	9791,63	76,61	92284	722	66439	18297	119427
		НР - 72%; СП - 8%			2665,62	30,68	25123	289		8846	
186	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	39	790,00	--	30810	--	30810	--	33275
		СП - 8%			--	--	--	--		2465	
187	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,24	33825,70	2256,66	8118	542	802	5053	14225
		НР - 72%; СП - 8%			28223,30	1021,24	6774	245		1054	
188	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,2592	22818,00	--	5914	--	5914	--	6387
		СП - 8%			--	--	--	--		473	
189	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	6,6	731,37	21,82	4827	144	1298	2478	7889
		НР - 72%; СП - 8%			512,82	8,61	3385	57		584	
190	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В/стеклоткань/	1000 $м^2$	0,00759	552642,00	--	4195	--	4195	--	4531
		СП - 8%			--	--	--	--		336	
191	1113-0301-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	$м^2$	9,4	4499,95	51,95	42300	488	36568	3786	49773
		НР - 72%; СП - 8%			557,84	1,52	5244	14		3687	
		Система вентиляции В3									
192	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	11191,52	231,09	11192	231	972	7227	19892
		НР - 72%; СП - 8%			9988,65	48,30	9989	48		1473	
193	Прайс-лист	Вентилятор вытяжной 3000 $м^3$/ч КЕ(КТ) 60-35/31-6D с эл.двиг.0,94кВт 2400об/мин.	шт	1	481140,82	--	481141	--		--	481141

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	481141	--	
194	1120-1001-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 4-25 сечением 600х480 мм. Установка	глушитель шума	1	3692,47	123,61	3692	124	360	2339	6513
		НР - 72%; СП - 8%			3208,47	39,77	3208	40		483	
195	ТПРАЙС-ЛИСТ	Шумоглушитель ГТП 4-25 L-480мм	шт	1	38531,23	--	38531	--	38531	--	41614
		СП - 8%			--	--	--	--		3083	
196	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	8199,22	122,86	8199	123	728	5305	14584
		НР - 72%; СП - 8%			7348,34	19,89	7348	20		1080	
197	246-306-0515 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 300 мм х 300 мм/КЛОП-1/	шт.	1	27097,00	--	27097	--	27097	--	29265
		СП - 8%			--	--	--	--		2168	
198	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков/Лючки для замера параметров воздуха,лючки для прочистки/	шт.	2	806,00	--	1612	--	1612	--	1741
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
199	1120-0701-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Зонты. Установка над оборудованием/500х400мм/	$м^2$ поверхности зонта	0,2	2163,62	191,65	433	38	75	242	729
		НР - 72%; СП - 8%			1598,64	79,56	320	16		54	
200	261-302-0118 РСНБ РК 2022	Зонты вытяжные над оборудованием 500х400	$м^2$	0,2	7889,00	--	1578	--	1578	--	1704
		СП - 8%			--	--	--	--		126	
201	1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 300х200 мм/РВ 300х200/. Установка	решетка	4	4625,78	81,94	18503	328	10488	5592	26022
		НР - 72%; СП - 8%			1921,69	19,89	7687	80		1928	
202	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	23,22	9481,50	56,06	220160	1302	181962	26935	266863
		НР - 72%; СП - 8%			1588,99	22,13	36896	514		19768	
203	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	14,2	790,00	--	11218	--	11218	--	12115
		СП - 8%			--	--	--	--		897	
204	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,73	33825,70	2256,66	24693	1648	2442	15371	43269
		НР - 72%; СП - 8%			28223,30	1021,24	20603	746		3205	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
205	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,7884	22818,00	--	17990	--	17990	--	19429
		СП - 8%			--	--	--	--		1439	
206	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	16,1	731,37	21,82	11775	352	3167	6044	19245
		НР - 72%; СП - 8%			512,82	8,61	8256	139		1425	
207	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В/стеклоткань/	1000 $м^2$	0,018515	552642,00	--	10232	--	10232	--	11051
		СП - 8%			--	--	--	--		819	
208	1113-0301-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	$м^2$	26,4	4499,95	51,95	118799	1371	102701	10632	139786
		НР - 72%; СП - 8%			557,84	1,52	14727	40		10355	
		Система вентиляции В4									
209	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	11191,52	231,09	11192	231	972	7227	19892
		НР - 72%; СП - 8%			9988,65	48,30	9989	48		1473	
210	Прайс-лист	Вентилятор канальный вытяжной ВК-355БИ 1900 $м^3$/ч с э/дв. 0,94кВт n=2400об/мин.	шт	1	481140,82	--	481141	--		--	481141
					--	--	--	--	481141	--	
211	1120-1001-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-10 диаметром обечайки 560 мм. Установка	глушитель шума	1	3664,43	123,61	3664	124	332	2339	6483
		НР - 72%; СП - 8%			3208,47	39,77	3208	40		480	
212	ТПРАЙС-ЛИСТ	Шумоглушитель ГТК 1-10 L-480мм	шт	1	36498,80	--	36499	--	36499	--	39419
		СП - 8%			--	--	--	--		2920	
213	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1	2187,48	64,16	2187	64	307	1322	3789
		НР - 72%; СП - 8%			1815,79	19,89	1816	20		281	
214	246-306-0113 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 диаметром 400 мм/355 мм/КЛОП-1/	шт.	1	40318,00	--	40318	--	40318	--	43543
		СП - 8%			--	--	--	--		3225	
215	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков/Лючки для замера параметров воздуха,лючки для прочистки/	шт.	2	806,00	--	1612	--	1612	--	1741
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
216	1120-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 355 мм. Установка над оборудованием	зонт	1	6807,81	69,73	6808	70	5826	671	8077

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			911,90	19,89	912	20		598	
217	1120-0701-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Зонты. Установка над оборудованием	$м^2$ поверхности зонта	7,89	2163,62	191,65	17071	1512	2946	9533	28733
		НР - 72%; СП - 8%			1598,64	79,56	12613	628		2128	
218	261-302-0118 РСНБ РК 2022	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали	$м^2$	7,89	7889,00	--	62244	--	62244	--	67224
		СП - 8%			--	--	--	--		4980	
219	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	13,9486596	9651,74	75,72	134629	1057	96390	27075	174640
		НР - 72%; СП - 8%			2665,62	30,29	37182	423		12936	
220	1120-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	13,3831734	9519,33	61,96	127399	830	93906	23754	163245
		НР - 72%; СП - 8%			2440,61	24,55	32663	329		12092	
221	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	58	790,00	--	45820	--	45820	--	49486
		СП - 8%			--	--	--	--		3666	
222	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,34	33825,70	2256,66	11501	767	1138	7159	20153
		НР - 72%; СП - 8%			28223,30	1021,24	9596	347		1493	
223	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,3672	22818,00	--	8379	--	8379	--	9049
		СП - 8%			--	--	--	--		670	
224	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	8,6	731,37	21,82	6290	188	1692	3229	10280
		НР - 72%; СП - 8%			512,82	8,61	4410	74		761	
225	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В/стеклоткань/	1000 $м^2$	0,00989	552642,00	--	5466	--	5466	--	5903
		СП - 8%			--	--	--	--		437	
226	1113-0301-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	$м^2$	13,4	4499,95	51,95	60299	696	52128	5397	70951
		НР - 72%; СП - 8%			557,84	1,52	7475	20		5256	
		Система вентиляции В5									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
227	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	11191,52	231,09	11192	231	972	7227	19892
		НР - 72%; СП - 8%			9988,65	48,30	9989	48		1473	
228	Прайс-лист	Вентилятор канальный вытяжной 90 м^3/ч ВК-100БИ с э/дв. 0,1 кВт, n=2800 об/мин	шт	1	58352,02	--	58352	--		--	58352
					--	--	--	--	58352	--	
229	1120-1001-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 4-1 . Установка	глушитель шума	1	2147,19	64,93	2147	65	160	1398	3828
		НР - 72%; СП - 8%			1921,56	19,89	1922	20		284	
230	ТПРАЙС-ЛИСТ	Шумоглушитель ГТП 4-1 L-480мм	шт	1	39501,20	--	39501	--	39501	--	42661
		СП - 8%			--	--	--	--		3160	
231	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	8199,22	122,86	8199	123	728	5305	14584
		НР - 72%; СП - 8%			7348,34	19,89	7348	20		1080	
232	246-306-0501 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 100 мм х 100 мм/КЛОП-1/	шт.	1	16180,00	--	16180	--	16180	--	17474
		СП - 8%			--	--	--	--		1294	
233	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков/Лючки для замера параметров воздуха,лючки для прочистки/	шт.	2	806,00	--	1612	--	1612	--	1741
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
234	1120-0701-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Зонты. Установка над оборудованием/100х100мм/	м^2 поверхности зонта	0,01	2163,62	191,65	22	2	4	12	37
		НР - 72%; СП - 8%			1598,64	79,56	16	1		3	
235	261-302-0118 РСНБ РК 2022	Зонты вытяжные над оборудованием 100х100	м^2	0,01	7889,00	--	79	--	79	--	85
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
236	1120-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка/РВ 100/	решетка	3	3492,44	81,94	10477	246	4466	4194	15845
		НР - 72%; СП - 8%			1921,69	19,89	5765	60		1174	
237	1120-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	5,56	6688,78	75,72	37190	421	21948	10792	51821
		НР - 72%; СП - 8%			2665,62	30,29	14821	168		3839	
238	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4,6	790,00	--	3634	--	3634	--	3925
		СП - 8%			--	--	--	--		291	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
239	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,21	33825,70	2256,66	7103	473	703	4422	12447
		НР - 72%; СП - 8%			28223,30	1021,24	5927	214		922	
240	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,2268	22818,00	--	5175	--	5175	--	5589
		СП - 8%			--	--	--	--		414	
241	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	5,6	731,37	21,82	4096	122	1102	2102	6694
		НР - 72%; СП - 8%			512,82	8,61	2872	48		496	
242	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В/стеклоткань/	1000 $м^2$	0,00644	552642,00	--	3559	--	3559	--	3844
		СП - 8%			--	--	--	--		285	
243	1113-0301-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	$м^2$	5,6	4499,95	51,95	25200	291	21785	2255	29652
		НР - 72%; СП - 8%			557,84	1,52	3124	9		2196	
		Система вентиляции В6									
244	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	7639,22	316,32	7639	316	63	5305	13979
		НР - 72%; СП - 8%			7259,52	107,97	7260	108		1036	
245	Прайс-лист	Вентилятор стеновой вытяжной 75 $м^3$/ч Solo 100S с э/дв. 0,01 кВт, n=2400 об/мин.	шт	1	7185,03	--	7185	--		--	7185
					--	--	--	--	7185	--	
		Система вентиляции В7									
246	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	11191,52	231,09	11192	231	972	7227	19892
		НР - 72%; СП - 8%			9988,65	48,30	9989	48		1473	
247	Прайс-лист	Вентилятор канальный вытяжной 3240 $м^3$/ч КЕ(КТ)60-35/31-6D с э/дв. 0,94кВт 2400об/мин.	шт	1	481140,82	--	481141	--		--	481141
					--	--	--	--	481141	--	
248	1120-1001-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП ГТП 600х400 мм. Установка	глушитель шума	1	3692,47	123,61	3692	124	360	2339	6513
		НР - 72%; СП - 8%			3208,47	39,77	3208	40		483	
249	ТПРАЙС-ЛИСТ	Шумоглушитель ГТП 600х400	шт	1	38531,23	--	38531	--	38531	--	41614
		СП - 8%			--	--	--	--		3083	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
250	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	8199,22	122,86	8199	123	728	5305	14584
		НР - 72%; СП - 8%			7348,34	19,89	7348	20		1080	
251	246-306-0536 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 600 мм х 400 мм/КЛОП-1/	шт.	1	39961,00	--	39961	--	39961	--	43158
		СП - 8%			--	--	--	--		3197	
252	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков/Лючки для замера параметров воздуха,лючки для прочистки/	шт.	2	806,00	--	1612	--	1612	--	1741
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
253	1120-0701-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Зонты. Установка над оборудованием/600х400мм/	$м^2$ поверхности зонта	0,24	2163,62	191,65	519	46	89	290	874
		НР - 72%; СП - 8%			1598,64	79,56	384	19		65	
254	261-302-0118 РСНБ РК 2022	Зонты вытяжные над оборудованием 600х400	$м^2$	0,24	7889,00	--	1893	--	1893	--	2044
		СП - 8%			--	--	--	--		151	
255	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка/РВ 200/	решетка	8	2543,38	48,87	20347	391	4582	11184	34053
		НР - 72%; СП - 8%			1921,69	19,89	15374	159		2522	
256	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	25,4	9481,50	56,06	240830	1424	199046	29464	291918
		НР - 72%; СП - 8%			1588,99	22,13	40360	562		21624	
257	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	6,3	10025,80	60,12	63163	379	49480	9687	78678
		НР - 72%; СП - 8%			2111,73	23,78	13304	150		5828	
258	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,2	8959,02	60,12	10751	73	7749	2129	13911
		НР - 72%; СП - 8%			2440,61	23,78	2929	29		1030	
259	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	16,2	790,00	--	12798	--	12798	--	13822
		СП - 8%			--	--	--	--		1024	
260	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,33	33825,70	2256,66	11162	745	1103	6949	19559
		НР - 72%; СП - 8%			28223,30	1021,24	9314	337		1449	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,3564	22818,00	--	8132	--	8132	--	8783
		СП - 8%			--	--	--	--		651	
262	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	7,2	731,37	21,82	5266	157	1417	2703	8607
		НР - 72%; СП - 8%			512,82	8,61	3692	62		637	
263	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В/стеклоткань/	1000 $м^2$	0,00828	552642,00	--	4576	--	4576	--	4942
		СП - 8%			--	--	--	--		366	
264	1113-0301-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	$м^2$	12	4499,95	51,95	53999	623	46682	4833	63539
		НР - 72%; СП - 8%			557,84	1,52	6694	18		4707	
		Система вентиляции В8									
265	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	11191,52	231,09	11192	231	972	7227	19892
		НР - 72%; СП - 8%			9988,65	48,30	9989	48		1473	
266	Прайс-лист	Вентилятор канальный вытяжной 280 $м^3$/ч ВК-160БИ с э/дв. 0,1 кВт, n=2800 об/мин.	шт	1	76920,44	--	76920	--		--	76920
					--	--	--	--	76920	--	
267	1120-1001-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 4-3. Установка	глушитель шума	1	2147,19	64,93	2147	65	160	1398	3828
		НР - 72%; СП - 8%			1921,56	19,89	1922	20		284	
268	ТПРАЙС-ЛИСТ	Шумоглушитель ГТП 4-3 L-480мм	шт	1	41822,04	--	41822	--	41822	--	45168
		СП - 8%			--	--	--	--		3346	
269	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	8199,22	122,86	8199	123	728	5305	14584
		НР - 72%; СП - 8%			7348,34	19,89	7348	20		1080	
270	246-306-0503 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	18487,00	--	18487	--	18487	--	19966
		СП - 8%			--	--	--	--		1479	
271	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков/Лючки для замера параметров воздуха,лючки для прочистки/	шт.	2	806,00	--	1612	--	1612	--	1741
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
272	1120-0701-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Зонты. Установка над оборудованием/150х150мм/	$м^2$ поверхности зонта	0,0225	10052,62	191,65	226	5	185	27	273
		НР - 72%; СП - 8%			1598,64	79,56	36	2		20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
273	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка/РВ 150/	решетка	3	2454,18	48,87	7363	147	1451	4194	12481
		НР - 72%; СП - 8%			1921,69	19,89	5765	60		925	
274	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	6,3	9199,74	75,72	57958	477	40688	12229	75802
		НР - 72%; СП - 8%			2665,62	30,29	16793	191		5615	
275	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4,6	790,00	--	3634	--	3634	--	3925
		СП - 8%			--	--	--	--		291	
276	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,42	33825,70	2256,66	14207	948	1405	8844	24895
		НР - 72%; СП - 8%			28223,30	1021,24	11854	429		1844	
277	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,4536	22818,00	--	10350	--	10350	--	11178
		СП - 8%			--	--	--	--		828	
278	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	10,5	731,37	21,82	7679	229	2065	3942	12551
		НР - 72%; СП - 8%			512,82	8,61	5385	90		930	
279	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В/стеклоткань/	1000 $м^2$	0,012075	552642,00	--	6673	--	6673	--	7207
		СП - 8%			--	--	--	--		534	
280	1113-0301-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	$м^2$	12,6	4499,95	51,95	56699	654	49016	5075	66715
		НР - 72%; СП - 8%			557,84	1,52	7029	19		4942	
		Воздушно-тепловая завеса У1,У3									
281	1120-1701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка/Тепловые завесы/	агрегат	3	15090,05	1184,91	45270	3555	2769	28734	79925
		НР - 72%; СП - 8%			12981,94	321,06	38946	963		5920	
282	Прайс-лист	Воздушно-тепловая завеса типа WING E200 EC Qmax- 4500 $м^3$/час, эл.нагревателем 10кВт	шт.	3	292439,76	--	877319	--		--	877319
					--	--	--	--	877319	--	
		Система естественной вентиляции ВЕ									
283	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм/РВ 150/. Установка	решетка	6	2419,22	48,87	14515	293	2692	8388	24735

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			1921,69	19,89	11530	119		1832	
284	1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм/РВ 200/. Установка**	**решетка**	23	3825,68	81,94	87991	1884	41908	32153	129755
		НР - 72%; СП - 8%			1921,69	19,89	44199	457		9611	
285	1215-0103-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Канал вентиляционный. Прочистка**	**м канала**	76	313,71	0,27	23842	20	645	16696	43781
		НР - 72%; СП - 8%			304,96	0,16	23177	12		3243	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				16105151	81070	5962516	1313259	18150857
		Стоимость оборудования	Тенге				1798886	25081	8262679	732459	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				8262679				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				8262679				
		Материалы	Тенге				3087109				
		Всего заработная плата	Тенге				935912				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					344475			
		Накладные расходы	Тенге				1787894				
		Сметная прибыль	Тенге				248024				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				266811				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3601944				
		Сметная заработная плата	Тенге								195
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					344475			
		Материалы	Тенге				4755363				
		Всего заработная плата	Тенге				3238732				
		Сдача и испытание	Тенге					1479492			
		Накладные расходы	Тенге				72232				
		Сметная прибыль	Тенге				1065235				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				465648				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				6286246				
		Сметная заработная плата	Тенге								919
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					1479492			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				18150869				
		Сметная заработная плата	Тенге								1114
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					1823967			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									45552798
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4863370				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					186099			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					64722			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						15938103		
		- Перевозка грузов	Тенге				15470				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						19037450		
		- Накладные расходы	Тенге							3548233	
		- Сметная прибыль	Тенге							1964096	

Составил Сыдыкова К