Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства области Абай", БИН 220740016432, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ95070102KSN7101010 г.Семей, ул.Достоевского 110

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия", БИН/ИИН 940240000011, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ17010G000172N00785 г.Семей, ул.Северная 4а

Договор №94 от 27 июля 2021 г.
Доп.соглашение №1 от 04 августа 2021г.
Доп.соглашение №2 от 15 сентября 2021г.
Доп.соглашение №3 от 11 ноября 2021г.
Доп.соглашение №4 от 03 декабря 2021г.
Доп.соглашение №8 от 02 декабря 2022г.

Наименование стройки: Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей ВКО.Корректировка
Наименование объекта: Реабилитационный центр

Акт № 162
приемки выполненных работ за февраль 2023 г
Отопление и Вентиляция.Блок А3 (2-1-31)

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2022г.

№ 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		
				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.Отопление											
1	1118-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Радиаторы стальные панельные. Установка**									
		НР - 98%; СП - 8%	кВт	-18,24	1575,78	117,37	-28 742	-2 141	-6 810	-20 477	-53 157
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1085,03	60,51	-19 791	-1 104		-3 938	
3	245-104-0332 РСНБ РК 2022	**Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 20, высота 500 мм, длина 800 мм ГОСТ 31311-2005**									
		СП - 8%	комплект	-2	23539,00	–	-47 078	–	-47 078	–	-50 844
					–	–	–	–		-3 766	
4	245-104-0333 РСНБ РК 2022	**Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 20, высота 500 мм, длина 900 мм ГОСТ 31311-2005**									
		СП - 8%	комплект	-2	25985,00	–	-51 970	–	-51 970	–	-56 128
					–	–	–	–		-4 158	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		-4 158	
6	245-104-0335 РСНБ РК 2022	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 20, высота 500 мм, длина 1100 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	-1	31183,00	–	-31 183	–	-31 183	–	-33 678
		СП - 8%			–	–	–	–		-2 495	
13	245-104-0342 РСНБ РК 2022	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с тремя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 20, высота 500 мм, длина 1800 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	-1	49999,00	–	-49 999	–	-49 999	–	-53 999
		СП - 8%			–	–	–	–		-4 000	
16	245-104-0509 РСНБ РК 2022	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 300 мм, длина 1200 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	-2	28019,00	–	-56 038	–	-56 038	–	-60 521
		СП - 8%			–	–	–	–		-4 483	
17	245-104-0512 РСНБ РК 2022	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 300 мм, длина 1500 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	-2	32715,00	–	-65 430	–	-65 430	–	-70 664
		СП - 8%			–	–	–	–		-5 234	
18	245-104-0514 РСНБ РК 2022	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с тремя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 300 мм, длина 1700 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	-5	35847,00	–	-179 235	–	-179 235	–	-193 574
		СП - 8%			–	–	–	–		-14 339	
19	245-104-0515 РСНБ РК 2022	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с тремя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 300 мм, длина 1800 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	-1	37335,00	–	-37 335	–	-37 335	–	-40 322
		СП - 8%			–	–	–	–		-2 987	
20	245-104-0517 РСНБ РК 2022	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с тремя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 300 мм, длина 2000 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	-1	40469,00	–	-40 469	–	-40 469	–	-43 707
		НР - 75%; СП - 8%			–	–	–	–		-3 238	
30	1311-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Радиаторный терморегулятор RTR-N-II с термостатическим регуляторо RTR7090, д=20мм	шт	-61	1977,55	–	-120 631	–	-9 659	-83 229	-220 168
					1819,21	–	-110 972	–		-16 309	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	245-510-0104 РСНБ РК 2022	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°C, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20									
		СП - 8%	шт.	-61	10071,00	–	-614 331	–	-614 331	–	-663 477
					–	–	–	–		-49 146	
35	242-312-0102 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°C, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005									
		СП - 8%	шт	-24	59839,00	–	-1 436 136	–	-1 436 136	–	-1 551 027
					–	–	–	–		-114 891	
37	242-312-0105 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°C, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005									
		СП - 8%	шт	-8	88598,00	–	-708 784	–	-708 784	–	-765 487
					–	–	–	–		-56 703	
39	242-312-0503 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20									
		СП - 8%	шт.	-24	74227,00	–	-1 781 448	–	-1 781 448	–	-1 923 964
					–	–	–	–		-142 516	
41	242-312-0505 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40									
		СП - 8%	шт.	-8	114529,00	–	-916 232	–	-916 232	–	-989 531
					–	–	–	–		-73 299	
44	1113-0301-1403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 за 2 раза									
		НР - 60%; СП - 8%	м2	93,21	762,17	5,27	71 042	491	62 534	5 610	82 784
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			86,01	1,22	8 017	114		6 132	
46	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз									
		НР - 60%; СП - 8%	м2	72,61	118,96	3,07	8 638	223	3 467	3 434	13 038
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			68,14	0,41	4 948	30		966	
47	1113-0301-1420 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Антикоррозийное маслянно-битумное покрытие в два слоя									
		НР - 60%; СП - 8%	м2	72,61	864,23	5,27	62 752	383	58 622	2 646	70 630
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			51,60	1,22	3 747	89		5 232	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода	558	965,86	112,28	538 950	62 652	213 491	222 519	822 386
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			470,98	53,73	262 807	29 981		60 918	
РАЗДЕЛ 2. Теплые полы											
68	245-509-0212 РСНБ РК 2022	Коллектор для теплых полов, модель R553SY, с отсечными клапанами, на четыре ответвления, DN 1"x3/4"E, L 198 мм, типа Giacomini СП - 8%	шт.	-2	13592,00	–	-27 184	–	-27 184	–	-29 359
					–	–	–	–		-2 175	
69	245-509-0210 РСНБ РК 2022	Коллектор для теплых полов, модель R553SY, с отсечными клапанами, на два ответвления, DN 1"x3/4"E, L 98 мм, типа Giacomini СП - 8%	шт.	-2	6957,00	–	-13 914	–	-13 914	–	-15 027
					–	–	–	–		-1 113	
РАЗДЕЛ 3. Распределительная гребенка											
82	242-202-0308 РСНБ РК 2022	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт	-2	17470,00	–	-34 940	–	-34 940	–	-37 735
					–	–	–	–		-2 795	
86	242-312-0106 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт	-2	161242,00	–	-322 484	–	-322 484	–	-348 283
					–	–	–	–		-25 799	
88	242-312-0105 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт	-1	88598,00	–	-88 598	–	-88 598	–	-95 686
					–	–	–	–		-7 088	
90	242-312-0505 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 65 СП - 8%	шт.	-2	114529,00	–	-229 058	–	-229 058	–	-247 383
					–	–	–	–		-18 325	
92	242-312-0505 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40 СП - 8%	шт.	-1	114529,00	–	-114 529	–	-114 529	–	-123 691
					–	–	–	–		-9 162	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	60	118,96	3,07	7 138	184	2 865	2 838	10 774
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			68,14	0,41	4 088	25		798	
101	1113-0301-1420 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Антикоррозийное маслянно-битумное покрытие в два слоя	м2	60	864,23	5,27	51 854	316	48 442	2 187	58 364
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			51,60	1,22	3 096	73		4 323	
102	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	214	965,86	112,28	206 694	24 028	81 876	85 339	315 396
		НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			470,98	53,73	100 790	11 498		23 363	
РАЗДЕЛ 4. Теплоснабжение калорифера П5											
116	242-202-0307 РСНБ РК 2022	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт	-3	13569,00	--	-40 707	--	-40 707	--	-43 964
		СП - 8% --			--	--	--	--		-3 257	
118	242-202-0703 РСНБ РК 2022	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт	-2	9308,00	--	-18 616	--	-18 616	--	-20 105
		СП - 8% --			--	--	--	--		-1 489	
122	242-404-0307 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт	-1	39238,00	--	-39 238	--	-39 238	--	-42 377
		СП - 8% --			--	--	--	--		-3 139	
124	242-307-0306 РСНБ РК 2022	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 2, Тмакс 80°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 33423-2015	шт	-1	76423,00	--	-76 423	--	-76 423	--	-82 537
		СП - 8% --			--	--	--	--		-6 114	
130	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,76	118,96	3,07	566	15	227	225	855
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			68,14	0,41	324	2		63	
131	1113-0301-1420 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Антикоррозийное маслянно-битумное покрытие в два слоя	м2	4,76	864,23	5,27	4 114	25	3 843	173	4 630
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			51,60	1,22	246	6		343	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	20	965,86 470,98	112,28 53,73	19 317 9 420	2 246 1 075	7 652	7 976 2 183	29 476
РАЗДЕЛ 5.Вентиляция											
		П5									
135	1120-2601-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Агрегаты вентиляторные, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	агрегат	1	27337,71 21968,71	1065,42 386,53	27 338 21 969	1 065 387	4 304	21 908 3 940	53 186
137	1120-0301-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздухозаборная решетка РН500х500(h). Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	решетка	2	5648,75 1964,43	70,24 20,34	11 298 3 929	140 41	7 228	3 890 1 215	16 403
138	1120-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Двери герметические штампованные, размер 1250х500 мм. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	дверь	1	52392,43 4384,16	425,10 122,05	52 392 4 384	425 122	47 583	4 416 4 545	61 353
139	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	1,44	10069,99 2158,35	57,69 24,32	14 501 3 108	83 35	11 310	3 080 1 406	18 987
140	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	32,7	9255,72 2724,48	72,84 30,98	302 662 89 090	2 382 1 013	211 190	88 301 31 277	422 241
141	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	156,6	9010,47 2494,49	57,69 24,32	1 411 040 390 637	9 034 3 809	1 011 368	386 557 143 808	1 941 404
142	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	23,5	10069,99 2158,35	57,69 24,32	236 645 50 721	1 356 572	184 568	50 267 22 953	309 865

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	72,5	9514,28	53,76	689 785	3 898	568 143	116 999	871 327
		НР - 95%; СП - 8%			1624,07	22,64	117 745	1 641		64 543	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
144	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	6,7	35765,10	2298,13	239 626	15 397	21 324	159 789	431 369
		НР - 76%; СП - 8%			30284,35	1096,13	202 905	7 344		31 953	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	8,308	22818,00	--	189 572	--	189 572	--	204 738
		СП - 8%			--	--	--	--		15 166	
146	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	1	2608,17	45,94	2 608	46	598	1 945	4 918
		НР - 98%; СП - 8%			1964,43	20,34	1 964	20		364	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
147	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны приточные. Установка	клапан	38	2226,48	61,80	84 606	2 348	11 686	69 918	166 886
		НР - 98%; СП - 8%			1857,15	20,34	70 572	773		12 362	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
148	Прайс ТОО "Совплим"	Клапан приточный КП-125	шт	38	1617,43	--	61 462	--	61 462	--	66 379
		СП - 8%			--	--	--	--		4 917	
149	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепление воздуховодов	кг	196,15	708,00	--	138 874	--	138 874	--	149 984
		СП - 8%			--	--	--	--		11 110	
150	1120-1101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Люки герметические. Установка	люк	1	4725,95	285,43	4 726	285	1 679	2 787	8 113
		НР - 98%; СП - 8%			2762,02	81,37	2 762	81		601	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151	246-101-0401 РСНБ РК 2022	Лючок для замеров парапетов и чистки воздуховодов (прим)	шт	2	1537,00	--	3 074	--	3 074	--	3 320
		СП - 8%			--	--	--	--		246	
		В23									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка** НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	вентилятор	1	7794,47 7424,61	306,48 110,43	7 794 7 425	306 110	63	7 384 1 214	16 393
154	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	20,57	9255,72 2724,48	72,84 30,98	190 390 56 043	1 498 637	132 849	55 546 19 675	265 611
155	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	38,13	9010,47 2494,49	57,69 24,32	343 569 95 115	2 200 927	246 255	94 121 35 015	472 706
156	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Клапаны вытяжные. Установка** НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	клапан	11	2226,48 1857,15	61,80 20,34	24 491 20 429	680 224	3 383	20 239 3 578	48 309
157	Прайс ТОО "Совплим"	**Клапан вытяжной КВ-100** СП - 8%	шт	10	1288,66 --	-- --	12 887 --	-- --	12 887	-- 1 031	13 918
158	Прайс ТОО "Совплим"	**Клапан вытяжной КВ-125** СП - 8%	шт	1	1617,43 --	-- --	1 617 --	-- --	1 617	-- 129	1 747
159	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка** НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	решетка	1	2608,17 1964,43	45,94 20,34	2 608 1 964	46 20	598	1 945 364	4 918
160	261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепление воздуховодов** СП - 8%	кг	50,57	708,00 --	-- --	35 804 --	-- --	35 804	-- 2 864	38 668
161	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем** НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 изоляции	2,212	35765,10 30284,35	2298,13 1096,13	79 112 66 989	5 083 2 425	7 040	52 754 10 549	142 416

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	2,74288	22818,00	–	62 587	–	62 587	–	67 594
		СП - 8%			–	–	–	–		5 007	
163	1120-0701-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами	зонт	1	21376,50	72,80	21 377	73	19 839	1 456	24 659
		НР - 98%; СП - 8%			1465,08	20,34	1 465	20		1 827	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		В24									
166	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	7794,47	306,48	7 794	306	63	7 384	16 393
		НР - 98%; СП - 8%			7424,61	110,43	7 425	110		1 214	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
168	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	46,39	9255,72	72,84	429 373	3 379	299 605	125 269	599 013
		НР - 98%; СП - 8%			2724,48	30,98	126 389	1 437		44 371	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
169	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	20,9	9010,47	57,69	188 319	1 206	134 978	51 590	259 102
		НР - 98%; СП - 8%			2494,49	24,32	52 135	508		19 193	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
170	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны вытяжные. Установка	клапан	16	2226,48	61,80	35 624	989	4 920	29 439	70 268
		НР - 98%; СП - 8%			1857,15	20,34	29 714	325		5 205	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
171	Прайс ТОО "Совплим"	Клапан вытяжной КВ-100	шт	10	1288,66	–	12 887	–	12 887	–	13 918
		СП - 8%			–	–	–	–		1 031	
172	Прайс ТОО "Совплим"	Клапан вытяжной КВ-125	шт	4	1617,43	–	6 470	–	6 470	–	6 987
		СП - 8%			–	–	–	–		518	
173	Прайс ТОО "Совплим"	Клапан вытяжной КВ-160	шт	2	2386,07	–	4 772	–	4 772	–	5 154
		СП - 8%			–	–	–	–		382	
174	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепление воздуховодов	кг	65,91	708,00	–	46 664	–	46 664	–	50 397
		СП - 8%			–	–	–	–		3 733	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	2,37	35765,10	2298,13	84 763	5 447	7 543	56 523	152 589
		НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			30284,35	1096,13	71 774	2 598		11 303	
176	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	2,9388	22818,00	–	67 058	–	67 058	–	72 422
		СП - 8%			–	–	–	–		5 365	
177	1120-0701-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами	зонт	1	21376,50	72,80	21 377	73	19 839	1 456	24 659
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1465,08	20,34	1 465	20		1 827	
		В25									
180	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	7794,47	306,48	7 794	306	63	7 384	16 393
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			7424,61	110,43	7 425	110		1 214	
182	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	21,74	9255,72	72,84	201 219	1 584	140 406	58 706	280 719
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2724,48	30,98	59 230	674		20 794	
183	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	28,31	9010,47	57,69	255 086	1 633	182 834	69 881	350 965
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2494,49	24,32	70 619	688		25 997	
184	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны вытяжные. Установка	клапан	10	2226,48	61,80	22 265	618	3 075	18 399	43 917
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1857,15	20,34	18 572	203		3 253	
185	Прайс ТОО "Совплим"	Клапан вытяжной КВ-100	шт	10	1288,66	–	12 887	–	12 887	–	13 918
		СП - 8%			–	–	–	–		1 031	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
186	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	2	2484,01	45,94	4 968	92	947	3 890	9 567
		НР - 98%; СП - 8%;			1964,43	20,34	3 929	41		709	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
187	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепление воздуховодов	кг	26,54	708,00	--	18 790	--	18 790	--	20 294
		СП - 8%;			--	--	--	--		1 503	
188	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	1,14	35765,10	2298,13	40 772	2 620	3 628	27 188	73 397
		НР - 76%; СП - 8%;			30284,35	1096,13	34 524	1 250		5 437	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
189	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	1,4136	22818,00	--	32 256	--	32 256	--	34 836
		СП - 8%;			--	--	--	--		2 580	
190	1120-0701-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами	зонт	1	21376,50	72,80	21 377	73	19 839	1 456	24 659
		НР - 98%; СП - 8%;			1465,08	20,34	1 465	20		1 827	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		В24									
193	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	7794,47	306,48	7 794	306	63	7 384	16 393
		НР - 98%; СП - 8%;			7424,61	110,43	7 425	110		1 214	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
195	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	27,35	9255,72	72,84	253 144	1 992	176 637	73 855	353 158
		НР - 98%; СП - 8%;			2724,48	30,98	74 515	847		26 160	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
196	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	27,29	9010,47	57,69	245 896	1 574	176 247	67 364	338 320
		НР - 98%; СП - 8%;			2494,49	24,32	68 075	664		25 061	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
197	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Клапаны вытяжные. Установка**	клапан	13	2226,48	61,80	28 944	803	3 998	23 919	57 093
		НР - 98%; СП - 8%			1857,15	20,34	24 143	264		4 229	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
198	Прайс ТОО "Совплим"	**Клапан вытяжной КВ-100**	шт	13	1288,66	--	16 753	--	16 753	--	18 093
		СП - 8%			--	--	--	--		1 340	
199	261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепление воздуховодов**	кг	54,15	708,00	--	38 338	--	38 338	--	41 405
		СП - 8%			--	--	--	--		3 067	
200	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м3 изоляции	1,4	35765,10	2298,13	50 071	3 217	4 456	33 389	90 137
		НР - 76%; СП - 8%			30284,35	1096,13	42 398	1 535		6 677	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
201	234-202-0204 РСНБ РК 2022	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	м3	1,736	22818,00	--	39 612	--	39 612	--	42 781
		СП - 8%			--	--	--	--		3 169	
202	1120-0701-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами**	зонт	1	21376,50	72,80	21 377	73	19 839	1 456	24 659
		НР - 98%; СП - 8%			1465,08	20,34	1 465	20		1 827	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		В25									
205	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка**	вентилятор	1	7794,47	306,48	7 794	306	63	7 384	16 393
		НР - 98%; СП - 8%			7424,61	110,43	7 425	110		1 214	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
207	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	19,46	9255,72	72,84	180 116	1 417	125 680	52 549	251 278
		НР - 98%; СП - 8%			2724,48	30,98	53 018	603		18 613	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
208	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Клапаны вытяжные. Установка**	клапан	7	2226,48	61,80	15 585	433	2 153	12 880	30 742

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1857,15	20,34	13 000	142		2 277	
209	Прайс ТОО "Совплим"	Клапан вытяжной КВ-100 СП - 8%	шт	7	1288,66 --	--	9 021 --	--	9 021	--	9 742
210	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепление воздуховодов СП - 8%	кг	20,39	708,00 --	--	14 436 --	--	14 436	722 --	15 591
211	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 изоляции	0,29	35765,10 30284,35	2298,13 1096,13	10 372 8 782	666 318	923	6 916 1 383	18 671
212	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 СП - 8%	м3	0,3596	22818,00 --	--	8 205 --	--	8 205	656 --	8 862
213	1120-0701-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	зонт	1	21376,50 1465,08	72,80 20,34	21 377 1 465	73 20	19 839	1 456 1 827	24 659
		В26,В27									
216	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	вентилятор	2	7794,47 7424,61	306,48 110,43	15 589 14 849	613 221	127	14 769 2 429	32 786
218	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	4,77	9255,72 2724,48	72,84 30,98	44 150 12 996	347 148	30 807	12 881 4 562	61 593
219	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	решетка	2	2484,01 1964,43	45,94 20,34	4 968 3 929	92 41	947	3 890 709	9 567

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
220	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепление воздуховодов	кг	5,23	708,00	--	3 703	--	3 703	--	3 999
		СП - 8%			--	--	--	--		296	
		BE38-BE62									
221	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,96	9255,72	72,84	55 164	434	38 492	16 094	76 959
		НР - 98%; СП - 8%; В ТОМ ЧИСЛЕ:			2724,48	30,98	16 238	185		5 701	
222	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,08	9010,47	57,69	54 784	351	39 266	15 008	75 375
		НР - 98%; СП - 8%; В ТОМ ЧИСЛЕ:			2494,49	24,32	15 166	148		5 583	
223	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	9	2484,01	45,94	22 356	413	4 263	17 506	43 051
		НР - 98%; СП - 8%; В ТОМ ЧИСЛЕ:			1964,43	20,34	17 680	183		3 189	
224	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	16	2608,17	45,94	41 731	735	9 565	31 121	78 680
		НР - 98%; СП - 8%; В ТОМ ЧИСЛЕ:			1964,43	20,34	31 431	325		5 828	
225	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Клапаны вытяжные. Установка	клапан	28	2226,48	61,80	62 341	1 730	8 611	51 518	122 969
		НР - 98%; СП - 8%; В ТОМ ЧИСЛЕ:			1857,15	20,34	52 000	570		9 109	
226	Прайс ТОО "Совплим"	Клапан вытяжной КВ-100	шт	26	1288,66	--	33 505	--	33 505	--	36 186
		СП - 8%			--	--	--	--		2 680	
227	Прайс ТОО "Совплим"	Клапан вытяжной КВ-125	шт	2	1617,43	--	3 235	--	3 235	--	3 494
		СП - 8%			--	--	--	--		259	
228	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепление воздуховодов	кг	37	708,00	--	26 196	--	26 196	--	28 292
		СП - 8%			--	--	--	--		2 096	

Итого по смете **3 449 842**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 426 600
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 168 673
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 76 430

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				-1 683 423					
		- накладные расходы, тенге				2 282 449					
		- сметная прибыль (8 %), тенге				255 544					
		Временные здания и сооружения (1,5 %)				51 748					
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,3%)				45 521					
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска				33 395					
		Непредвиденные работы 2%				70 942					
		Итого в текущих ценах 2021г.				**3 651 448**					
		Минус скидка 7,3%				**3 384 892,57**					
		НДС (12 %)				406 187,11					
		Всего по акту с учетом НДС				**3 791 079,68**					

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства области Абай"

Бегимбеков А.К.

ТОО "Центр управления проектами"

Кабеков Р.Т.

ТЕХНАДЗОР:
Эксперт технического надзора
ТОО "АДС САПА"

Киякбаев А.А.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Фирма "Азия"

Дускужанова С.Ж.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Инженер группы
авторского надзора ТОО ПИИ "Семєтройпроект"

Утенев З.К.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства области Абай", БИН 220740016432, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ95070102KSN7101010 г.Семей, ул.Достоевского 110

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия", БИН/ИИН 940240000011, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ17010G000172N00785 г.Семей, ул.Северная 4а

Договор №94 от 27 июля 2021 г.
Доп.соглашение №1 от 04 августа 2021г.
Доп.соглашение №2 от 15 сентября 2021г.
Доп.соглашение №3 от 11 ноября 2021г.
Доп.соглашение №4 от 03 декабря 2021г.
Доп.соглашение №8 от 02 декабря 2022г.

Наименование стройки: Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей ВКО.Корректировка
Наименование объекта: Реабилитационный центр

Акт № 163
приемки выполненных работ за февраль 2023 г
Отопление и Вентиляция.Блок Б (2-1-32)

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2022г.

№ 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		
				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.Отопление											
1	1118-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Радиаторы стальные панельные. Установка**									
		НР - 98%; СП - 8%	кВт	140,508	1575,78	117,37	221 410	16 491	52 463	157 738	409 480
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1085,03	60,51	152 455	8 502		30 332	
3	245-104-0329 РСНБ РК 2022	**Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 20, высота 500 мм, длина 500 мм ГОСТ 31311-2005**									
		СП - 8%	комплект	-1	16350,00	--	-16 350	--	-16 350	--	-17 658
					--	--	--	--		-1 308	
8	245-104-0335 РСНБ РК 2022	**Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 20, высота 500 мм, длина 1100 мм ГОСТ 31311-2005**									
		СП - 8%	комплект	-1	31183,00	--	-31 183	--	-31 183	--	-33 678
					--	--	--	--		-2 495	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	245-104-0337 РСНБ РК 2022	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 20, высота 500 мм, длина 1300 мм ГОСТ 31311-2005									
		СП - 8%	комплект	-1	36531,00	--	-36 531	--	-36 531	--	-39 453
					--	--	--	--		-2 922	
11	245-104-0338 РСНБ РК 2022	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 20, высота 500 мм, длина 1400 мм ГОСТ 31311-2005									
		СП - 8%	комплект	-2	39131,00	--	-78 262	--	-78 262	--	-84 523
					--	--	--	--		-6 261	
13	245-104-0340 РСНБ РК 2022	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 20, высота 500 мм, длина 1600 мм ГОСТ 31311-2005									
		СП - 8%	комплект	-3	44634,00	--	-133 902	--	-133 902	--	-144 614
					--	--	--	--		-10 712	
17	245-104-0345 РСНБ РК 2022	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с тремя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 20, высота 500 мм, длина 2100 мм ГОСТ 31311-2005									
		СП - 8%	комплект	-14	57324,00	--	-802 536	--	-802 536	--	-866 739
					--	--	--	--		-64 203	
19	245-104-0347 РСНБ РК 2022	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с тремя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 20, высота 500 мм, длина 2300 мм ГОСТ 31311-2005									
		СП - 8%	комплект	-1	61302,00	--	-61 302	--	-61 302	--	-66 206
					--	--	--	--		-4 904	
20	245-104-0349 РСНБ РК 2022	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с тремя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 20, высота 500 мм, длина 2500 мм ГОСТ 31311-2005									
		СП - 8%	комплект	-1	65103,00	--	-65 103	--	-65 103	--	-70 311
					--	--	--	--		-5 208	
22	245-104-0351 РСНБ РК 2022	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с тремя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 20, высота 500 мм, длина 2700 мм ГОСТ 31311-2005									
		СП - 8%	комплект	-1	69232,00	--	-69 232	--	-69 232	--	-74 771
					--	--	--	--		-5 539	
23	245-104-0352 РСНБ РК 2022	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с тремя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 20, высота 500 мм, длина 2800 мм ГОСТ 31311-2005									
		СП - 8%	комплект	-1	71067,00	--	-71 067	--	-71 067	--	-76 752
					--	--	--	--		-5 685	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	245-104-0354 РСНБ РК 2022	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с тремя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 20, высота 500 мм, длина 3000 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	-1	75046,00	--	-75 046	--	-75 046	--	-81 050
		СП - 8%			--	--	--	--		-6 004	
25	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	587,6	2211,00	27,20	1 299 184	15 983	928 208	354 100	1 785 547
		НР - 98%; СП - 8%			604,14	10,78	354 993	6 334		132 263	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	173	1814,41	27,20	313 893	4 706	204 671	104 254	451 598
		НР - 98%; СП - 8%			604,14	10,78	104 516	1 865		33 452	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	135	2595,12	27,20	350 341	3 672	265 110	81 354	466 231
		НР - 98%; СП - 8%			604,14	10,78	81 559	1 455		34 536	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28	1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	20	2770,14	27,20	55 403	544	42 776	12 052	72 852
		НР - 98%; СП - 8%			604,14	10,78	12 083	216		5 396	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	129	3939,69	65,46	508 220	8 444	351 868	147 752	708 450
		НР - 98%; СП - 8%			1146,57	22,17	147 908	2 860		52 478	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1044,6	132,39	1,34	138 295	1 400	2 152	132 048	291 970
		НР - 98%; СП - 8%			128,99	--	134 743	--		21 627	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	245-510-0104 РСНБ РК 2022	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°C, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	-84	10071,00	--	-845 964	--	-845 964	--	-913 641
		СП - 8%			--	--	--	--		-67 677	
33	245-510-0402 РСНБ РК 2022	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 жидкостная, диапазон настройки от 8°C до 28°C	шт.	-1	3414,00	--	-3 414	--	-3 414	--	-3 687
		СП - 8%			--	--	--	--		-273	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Краны воздушные. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	шт	32	402,55	--	12 882	--	4 464	8 249	22 821
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			263,05	--	8 418	--		1 690	
35	1311-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Автоматический балансировочный клапан, диаметр условного прохода до 20-25 мм. Установка на фланцевых соединениях									
		НР - 75%; СП - 8%	шт	26	1977,55	--	51 416	--	4 117	35 475	93 842
					1819,21	--	47 299	--		6 951	
36	242-312-0102 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005									
		СП - 8%	шт	-25	59839,00	--	-1 495 975	--	-1 495 975	--	-1 615 653
					--	--	--	--		-119 678	
37	242-312-0103 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005									
		СП - 8%	шт	-1	72458,00	--	-72 458	--	-72 458	--	-78 255
					--	--	--	--		-5 797	
38	1311-0203-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Автоматический балансировочный клапан, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях									
		НР - 75%; СП - 8%	шт	5	2058,06	--	10 290	--	1 194	6 822	18 481
					1819,21	--	9 096	--		1 369	
39	242-312-0104 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005									
		СП - 8%	шт	-5	83510,00	--	-417 550	--	-417 550	--	-450 954
					--	--	--	--		-33 404	
40	1311-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях									
		НР - 75%; СП - 8%	шт	26	1977,55	--	51 416	--	4 117	35 475	93 842
					1819,21	--	47 299	--		6 951	
41	242-312-0503 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20									
		СП - 8%	шт.	-25	74227,00	--	-1 855 675	--	-1 855 675	--	-2 004 129
					--	--	--	--		-148 454	
42	242-312-0504 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25									
		СП - 8%	шт.	-1	81049,00	--	-81 049	--	-81 049	--	-87 533
					--	--	--	--		-6 484	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	1311-0203-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Клапан настраиваемый запорно-измерительный СПТ, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях									
		НР - 75%; СП - 8%	шт	5	2058,06	--	10 290	--	1 194	6 822	18 481
					1819,21	--	9 096	--		1 369	
44	242-312-0505 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32									
		СП - 8%	шт.	-5	114529,00	--	-572 645	--	-572 645	--	-618 457
					--	--	--	--		-45 812	
45	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кран шаровый диаметром до 20 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	шт	146	3165,70	113,37	462 192	16 552	44 336	396 189	927 051
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2748,66	20,34	401 304	2 970		68 670	
47	1113-0301-1403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 за два раза									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	66	381,08	2,63	25 151	174	22 140	1 986	29 308
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			43,00	0,61	2 838	40		2 171	
49	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	153,8	118,96	3,07	18 296	472	7 344	7 275	27 616
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			68,14	0,41	10 480	63		2 046	
50	1113-0301-1420 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 прим	Антикоррозийное маслянно-битумное покрытие в два слоя									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	307,6	432,11	2,63	132 917	809	124 172	5 605	149 604
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			25,80	0,61	7 936	188		11 082	
51	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука									
		НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода	685	965,86	112,28	661 614	76 912	262 081	273 164	1 009 560
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			470,98	53,73	322 621	36 805		74 782	
РАЗДЕЛ 2. Распределительная гребенка											
57	1116-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	шт	2	3693,96	237,04	7 388	474	1 005	5 967	14 423
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2954,35	90,09	5 909	180		1 068	
58	242-202-0308 РСНБ РК 2022 прим	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005									
		СП - 8%	шт	-2	17470,00	--	-34 940	--	-34 940	--	-37 735
					--	--	--	--		-2 795	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	1118-1001-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	фильтр	2	40502,14	637,21	81 004	1 274	73 416	6 555	94 563
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			3156,69	187,45	6 313	375		7 005	
61	1311-0203-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Автоматический балансировочный клапан, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях									
		НР - 75%; СП - 8%	шт	6	6257,55	480,80	37 545	2 885	1 915	25 595	68 191
					5457,63	230,09	32 746	1 381		5 051	
62	242-312-0106 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005									
		СП - 8%	шт	-3	161242,00	--	-483 726	--	-483 726	--	-522 424
					--	--	--	--		-38 698	
63	242-312-0105 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005									
		СП - 8%	шт	-3	88598,00	--	-265 794	--	-265 794	--	-287 058
					--	--	--	--		-21 264	
64	1311-0203-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Автоматический балансировочный клапан, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях									
		НР - 75%; СП - 8%	шт	2	2058,06	--	4 116	--	478	2 729	7 393
					1819,21	--	3 638	--		548	
65	242-312-0104 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005									
		СП - 8%	шт	-2	83510,00	--	-167 020	--	-167 020	--	-180 382
					--	--	--	--		-13 362	
66	1311-0203-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях									
		НР - 75%; СП - 8%	шт	6	6257,55	480,80	37 545	2 885	1 915	25 595	68 191
					5457,63	230,09	32 746	1 381		5 051	
67	242-312-0505 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50 (прим.)									
		СП - 8%	шт.	-3	114529,00	--	-343 587	--	-343 587	--	-371 074
					--	--	--	--		-27 487	
68	242-312-0505 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40 (прим.)									
		СП - 8%	шт.	-3	114529,00	--	-343 587	--	-343 587	--	-371 074
					--	--	--	--		-27 487	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	242-312-0505 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32									
		СП - 8%	шт.	-2	114529,00	--	-229 058	--	-229 058	--	-247 383
					--	--	--	--		-18 325	
71	1116-0401-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка									
		НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	10	11089,49	154,87	110 895	1 549	88 511	20 872	142 308
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2083,54	46,26	20 835	463		10 541	
72	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка									
		НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	202	7078,90	114,75	1 429 938	23 180	1 103 114	304 872	1 873 595
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1503,19	36,88	303 644	7 450		138 785	
73	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое									
		НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	202	136,92	1,34	27 658	271	1 331	25 535	57 448
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			128,99	--	26 056	--		4 255	
74	1116-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое									
		НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	10	157,17	1,34	1 572	13	268	1 264	3 063
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			128,99	--	1 290	--		227	
75	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	70	118,96	3,07	8 327	215	3 343	3 311	12 569
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			68,14	0,41	4 770	29		931	
76	1113-0301-1420 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 прим	Антикоррозийное маслянно-битумное покрытие в два слоя									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	140	432,11	2,63	60 495	368	56 515	2 551	68 090
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			25,80	0,61	3 612	85		5 044	
77	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука									
		НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода	212	965,86	112,28	204 762	23 803	81 111	84 541	312 448
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			470,98	53,73	99 848	11 391		23 144	
81	1118-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Манометры МП-3 с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	комплект	22	3835,24	--	84 375	--	70 235	13 857	106 091
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			642,74	--	14 140	--		7 859	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	комплект	20	712,72	--	14 254	--	2 044	11 967	28 319
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			610,54	--	12 211	--		2 098	
РАЗДЕЛ 3. Теплоснабжение калорифера П8, П9,П10											
85	1116-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	шт	15	2109,90	85,01	31 649	1 275	5 130	25 336	61 543
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1682,86	40,68	25 243	610		4 559	
86	242-202-0307 РСНБ РК 2022	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005									
		СП - 8%	шт	-3	13569,00	--	-40 707	--	-40 707	--	-43 964
					--	--	--	--		-3 257	
87	242-202-0706 РСНБ РК 2022	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005									
		СП - 8%	шт	-3	13824,00	--	-41 472	--	-41 472	--	-44 790
					--	--	--	--		-3 318	
88	242-202-0704 РСНБ РК 2022	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005									
		СП - 8%	шт	-3	10664,00	--	-31 992	--	-31 992	--	-34 551
					--	--	--	--		-2 559	
89	242-202-0703 РСНБ РК 2022	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005									
		СП - 8%	шт	-6	9308,00	--	-55 848	--	-55 848	--	-60 316
					--	--	--	--		-4 468	
90	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздухоотводчики. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	шт	6	3563,01	435,41	21 378	2 612	495	19 085	43 700
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			3045,17	200,52	18 271	1 203		3 237	
92	1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	фильтр	1	2095,06	305,51	2 095	306	27	1 831	4 240
					1762,32	106,07	1 762	106		314	
93	242-404-0306 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010									
		СП - 8%	шт	-1	29945,00	--	-29 945	--	-29 945	--	-32 341
					--	--	--	--		-2 396	
94	1118-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	фильтр	2	1700,14	201,25	3 400	403	44	3 020	6 934
					1477,11	63,64	2 954	127		514	
95	242-404-0304 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010									
			шт	-2	24061,00	--	-48 122	--	-48 122	--	-51 972

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		-3 850	
96	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	шт	3	3208,20	155,87	9 625	468	911	8 201	19 251
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2748,66	40,68	8 246	122		1 426	
97	242-307-0306 РСНБ РК 2022	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 2, Тмакс 80°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 33423-2015									
		СП - 8%	шт	-1	76423,00	--	-76 423	--	-76 423	--	-82 537
98	242-307-0304 РСНБ РК 2022	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 80°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 33423-2015									
		СП - 8%	шт	-2	31484,00	--	-62 968	--	-62 968	--	-68 005
99	1118-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Манометры МП-3 с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	комплект	4	3835,24	--	15 341	--	12 770	2 520	19 289
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			642,74	--	2 571	--		1 429	
101	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	комплект	4	712,72	--	2 851	--	409	2 393	5 664
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			610,54	--	2 442	--		420	
103	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка									
		НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	63	5780,49	114,75	364 171	7 229	262 241	95 084	495 995
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1503,19	36,88	94 701	2 323		36 740	
104	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка									
		НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	52	3939,69	65,46	204 864	3 404	141 838	59 559	285 577
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1146,57	22,17	59 622	1 153		21 154	
105	1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка									
		НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	56	2590,08	65,46	145 044	3 666	77 171	64 140	225 920
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1146,57	22,17	64 208	1 242		16 735	
106	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое									
		НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	56	132,39	1,34	7 414	75	115	7 079	15 652
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			128,99	--	7 223	--		1 159	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	115	136,92	1,34	15 746	154	758	14 537	32 706
		НР - 98%; СП - 8%			128,99	--	14 834	--		2 423	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	30,95	118,96	3,07	3 682	95	1 478	1 464	5 557
		НР - 69%; СП - 8%			68,14	0,41	2 109	13		412	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109	1113-0301-1420 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прим. Антикоррозийное маслянно-битумное покрытие в два слоя	м2	61,9	432,11	2,63	26 748	163	24 988	1 128	30 106
		НР - 69%; СП - 8%			25,80	0,61	1 597	38		2 230	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	171	965,86	112,28	165 162	19 200	65 425	68 191	252 022
		НР - 76%; СП - 8%			470,98	53,73	80 538	9 188		18 668	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
РАЗДЕЛ 4. Теплые полы											
115	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	78	2595,12	27,20	202 419	2 122	153 175	47 004	269 378
		НР - 98%; СП - 8%			604,14	10,78	47 123	841		19 954	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
116	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	78	132,39	1,34	10 326	105	161	9 860	21 801
		НР - 98%; СП - 8%			128,99	--	10 061	--		1 615	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
117	1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1	1708,12	211,95	1 708	212	19	1 520	3 487
		НР - 98%; СП - 8%			1477,11	74,10	1 477	74		258	
118	242-404-0102 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	1	9717,00	--	9 717	--	9 717	--	10 494
		СП - 8%			--	--	--	--		777	
123	1120-1701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка	агрегат	2	15274,35	1082,60	30 549	2 165	1 846	26 650	61 775
		НР - 98%; СП - 8%			13268,55	328,40	26 537	657		4 576	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Модуль подмешивающий с насосом, масса агрегата до 0,1 т. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	насос	1	32356,87	577,46	32 357	577	6 603	24 875	61 810
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			25176,06	206,35	25 176	206		4 579	
127	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука									
		НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода	78	965,86	112,28	75 337	8 758	29 843	31 105	114 957
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			470,98	53,73	36 736	4 191		8 515	
129	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздухоотводчики. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	шт	2	3563,01	435,41	7 126	871	165	6 362	14 567
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			3045,17	200,52	6 090	401		1 079	
131	1116-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Шкаф металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише									
		НР - 98%; СП - 8%	шт.	1	1438,77	22,68	1 439	23	14	1 382	3 047
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1401,69	8,95	1 402	9		226	
		П11									
133	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	вентилятор	1	7794,47	306,48	7 794	306	63	7 384	16 393
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			7424,61	110,43	7 425	110		1 214	
135	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка									
		НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	3,2	9255,72	72,84	29 618	233	20 667	8 641	41 320
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2724,48	30,98	8 718	99		3 061	
136	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны приточные. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	клапан	1	2226,48	61,80	2 226	62	308	1 840	4 392
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1857,15	20,34	1 857	20		325	
137	Прайс ТОО "Совплим"	Клапан приточный КП-125									
		СП - 8%	шт	2	1617,43	--	3 235	--	3 235	--	3 494
					--	--	--	--		259	
138	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепление воздуховодов									
		СП - 8%	кг	3,5	708,00	--	2 478	--	2 478	--	2 676
					--	--	--	--		198	
РАЗДЕЛ 5.Вентиляция											
		П8									
139	1120-2601-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Агрегаты вентиляторные, производительность до 10 тыс м3/час. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	агрегат	1	27337,71	1065,42	27 338	1 065	4 304	21 908	53 186
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			21968,71	386,53	21 969	387		3 940	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
141	1120-0301-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 прим	Воздухозаборная решетка РН500х600(h). Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	решетка	2	5648,75	70,24	11 298	140	7 228	3 890	16 403
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1964,43	20,34	3 929	41		1 215	
142	1120-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 прим	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ1-1). Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	решетка	1	3548,46	70,24	3 548	70	1 514	1 945	5 933
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1964,43	20,34	1 964	20		439	
143	1120-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Двери герметические штампованные, размер 1250х500 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	дверь	1	52392,43	425,10	52 392	425	47 583	4 416	61 353
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			4384,16	122,05	4 384	122		4 545	
144	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 прим	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка									
		НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	0,38	10069,99	57,69	3 827	22	2 985	813	5 011
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2158,35	24,32	820	9		371	
145	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка									
		НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	55	9010,47	57,69	495 576	3 173	355 206	135 764	681 847
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2494,49	24,32	137 197	1 338		50 507	
146	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем									
		НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	1,9	35765,10	2298,13	67 954	4 366	6 047	45 313	122 328
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			30284,35	1096,13	57 540	2 083		9 061	
148	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны приточные. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	клапан	5	2226,48	61,80	11 132	309	1 538	9 200	21 959
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1857,15	20,34	9 286	102		1 627	
149	Прайс ТОО "Совплим"	Клапан приточный КП-125									
		СП - 8%	шт	5	1617,43	--	8 087	--	8 087	--	8 734
					--	--	--	--		647	
150	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепление воздуховодов									
		СП - 8%	кг	39,16	708,00	--	27 725	--	27 725	--	29 943
					--	--	--	--		2 218	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151	1120-1101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Люки герметические. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	люк	1	4725,95	285,43	4 726	285	1 679	2 787	8 113
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2762,02	81,37	2 762	81		601	
152	246-101-0401 РСНБ РК 2022	Лючок для замеров парапетов и чистки воздуховодов (прим)									
		СП - 8%	шт	2	1537,00	--	3 074	--	3 074	--	3 320
		П9			--	--	--	--		246	
153	1120-2601-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Агрегаты вентиляторные, производительность до 10 тыс м3/час. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	агрегат	1	27337,71	1065,42	27 338	1 065	4 304	21 908	53 186
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			21968,71	386,53	21 969	387		3 940	
155	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 прим	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка									
		НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	0,6	9514,28	53,76	5 709	32	4 702	968	7 211
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1624,07	22,64	974	14		534	
156	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка									
		НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	1,6	9010,47	57,69	14 417	92	10 333	3 949	19 836
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2494,49	24,32	3 991	39		1 469	
157	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка									
		НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	13,6	10069,99	57,69	136 952	785	106 814	29 091	179 326
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2158,35	24,32	29 354	331		13 283	
158	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка									
		НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	66,6	9514,28	53,76	633 651	3 580	521 908	107 477	800 419
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1624,07	22,64	108 163	1 508		59 290	
159	1120-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 прим	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ1-2). Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	решетка	5	4292,10	70,24	21 461	351	11 287	9 725	33 681
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1964,43	20,34	9 822	102		2 495	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем									
		НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	4	35765,10	2298,13	143 060	9 193	12 730	95 397	257 534
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			30284,35	1096,13	121 137	4 385		19 077	
163	1120-1101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Люки герметические. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	люк	1	4725,95	285,43	4 726	285	1 679	2 787	8 113
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2762,02	81,37	2 762	81		601	
164	246-101-0401 РСНБ РК 2022	Лючок для замеров парапетов и чистки воздуховодов (прим)									
		СП - 8%	шт	1	1537,00	--	1 537	--	1 537	--	1 660
		П10			--	--	--	--		123	
165	1120-2601-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Агрегаты вентиляторные, производительность до 10 тыс м3/час. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	агрегат	1	27337,71	1065,42	27 338	1 065	4 304	21 908	53 186
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			21968,71	386,53	21 969	387		3 940	
167	1120-0301-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 прим	Воздухозаборная решетка РН800х500(h). Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	решетка	1	5648,75	70,24	5 649	70	3 614	1 945	8 201
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1964,43	20,34	1 964	20		608	
168	1120-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Двери герметические штампованные, размер 1250х500 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	дверь	1	52392,43	425,10	52 392	425	47 583	4 416	61 353
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			4384,16	122,05	4 384	122		4 545	
169	1120-0101-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 прим	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка									
		НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	0,78	9174,56	47,80	7 156	37	6 095	1 016	8 826
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1312,70	16,89	1 024	13		654	
170	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка									
		НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	14,88	9255,72	72,84	137 725	1 084	96 101	40 181	192 139
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2724,48	30,98	40 540	461		14 233	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
171	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	36,8	9010,47	57,69	331 585	2 123	237 665	90 838	456 218
		НР - 98%; СП - 8%			2494,49	24,32	91 797	895		33 794	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
172	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	108,32	10069,99	57,69	1 090 781	6 249	850 740	231 698	1 428 278
		НР - 98%; СП - 8%			2158,35	24,32	233 792	2 634		105 798	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
173	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	77	9514,28	53,76	732 600	4 140	603 407	124 261	925 409
		НР - 98%; СП - 8%			1624,07	22,64	125 053	1 743		68 549	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
174	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны приточные. Установка	клапан	19	2226,48	61,80	42 303	1 174	5 843	34 959	83 443
		НР - 98%; СП - 8%			1857,15	20,34	35 286	386		6 181	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
177	1120-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 прим	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ1-1). Установка	решетка	9	3548,46	70,24	31 936	632	13 624	17 506	53 397
		НР - 98%; СП - 8%			1964,43	20,34	17 680	183		3 955	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
178	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	8,15	35765,10	2298,13	291 486	18 730	25 938	194 371	524 725
		НР - 76%; СП - 8%			30284,35	1096,13	246 817	8 933		38 869	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
181	1120-1101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Люки герметические. Установка	люк	1	4725,95	285,43	4 726	285	1 679	2 787	8 113
		НР - 98%; СП - 8%			2762,02	81,37	2 762	81		601	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
182	246-101-0401 РСНБ РК 2022	Лючок для замеров парапетов и чистки воздуховодов (прим)	шт	1	1537,00	--	1 537	--	1 537	--	1 660
		СП - 8%			--	--	--	--		123	
		ВЕ108-ВЕ109									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
183	1120-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	дефлектор	2	15485,70	101,12	30 971	202	20 078	10 517	44 807
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			5345,41	20,34	10 691	41		3 319	
184	1120-0901-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	узел	2	5105,43	11,09	10 211	22	587	9 417	21 198
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			4800,66	4,07	9 601	8		1 570	
186	1120-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заслонки воздушные или клапаны воздушные с электрическим или пневматическим приводом, диаметр до 355 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	заслонка	2	3442,10	72,19	6 884	144	865	5 797	13 696
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2937,47	20,34	5 875	41		1 015	
		В37									
190	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	вентилятор	1	7794,47	306,48	7 794	306	63	7 384	16 393
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			7424,61	110,43	7 425	110		1 214	
192	1120-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	клапан	5	2739,43	66,25	13 697	331	1 826	11 408	27 114
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2307,92	20,34	11 540	102		2 008	
194	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	17,07							
		НР - 98%; СП - 8%			9255,72	72,84	157 995	1 243	110 245	46 095	220 417
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2724,48	30,98	46 507	529		16 327	
195	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	24,36							
		НР - 98%; СП - 8%			9010,47	57,69	219 495	1 405	157 324	60 131	301 996
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2494,49	24,32	60 766	592		22 370	
196	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны приточные. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	клапан	11	2226,48	61,80	24 491	680	3 383	20 239	48 309
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1857,15	20,34	20 429	224		3 578	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
200	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем									
		НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	0,73	35765,10	2298,13	26 109	1 678	2 323	17 410	47 000
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			30284,35	1096,13	22 108	800		3 481	
202	1120-0701-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами									
		НР - 98%; СП - 8%	зонт	1	21376,50	72,80	21 377	73	19 839	1 456	24 659
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1465,08	20,34	1 465	20		1 827	
		В38									
205	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	вентилятор	1	7794,47	306,48	7 794	306	63	7 384	16 393
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			7424,61	110,43	7 425	110		1 214	
207	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка									
		НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	6,46	9255,72	72,84	59 792	471	41 721	17 444	83 415
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2724,48	30,98	17 600	200		6 179	
208	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны вытяжные. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	клапан	1	2226,48	61,80	2 226	62	308	1 840	4 392
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1857,15	20,34	1 857	20		325	
211	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем									
		НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	0,1	35765,10	2298,13	3 577	230	318	2 385	6 438
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			30284,35	1096,13	3 028	110		477	
213	1120-0701-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами									
		НР - 98%; СП - 8%	зонт	1	21376,50	72,80	21 377	73	19 839	1 456	24 659
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1465,08	20,34	1 465	20		1 827	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215	246-308-0102 РСНБ РК 2022	Узлы прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм									
		СП - 8%	шт	-1	27619,00	--	-27 619	--	-27 619	--	-29 829
		В41			--	--	--	--		-2 210	
216	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	вентилятор	1	7794,47	306,48	7 794	306	63	7 384	16 393
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			7424,61	110,43	7 425	110		1 214	
218	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,73							
		НР - 98%; СП - 8%			9255,72	72,84	71 547	563	49 923	20 874	99 814
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2724,48	30,98	21 060	239		7 394	
219	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,2							
		НР - 98%; СП - 8%			9010,47	57,69	64 875	415	46 500	17 773	89 260
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2494,49	24,32	17 960	175		6 612	
221	1120-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	клапан	2	2739,43	66,25	5 479	133	731	4 563	10 846
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2307,92	20,34	4 616	41		803	
223	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны вытяжные. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	клапан	3	2226,48	61,80	6 679	185	923	5 520	13 175
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1857,15	20,34	5 571	61		976	
224	Прайс ТОО "Совплим"	Клапан вытяжной КВ-100									
		СП - 8%	шт	3	1288,66	--	3 866	--	3 866	--	4 175
		В39			--	--	--	--		309	
225	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	вентилятор	1	7794,47	306,48	7 794	306	63	7 384	16 393
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			7424,61	110,43	7 425	110		1 214	
227	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	27,55							
		НР - 98%; СП - 8%			9255,72	72,84	254 995	2 007	177 929	74 395	355 741
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2724,48	30,98	75 059	853		26 351	
228	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны вытяжные. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	клапан	5	2226,48	61,80	11 132	309	1 538	9 200	21 959
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1857,15	20,34	9 286	102		1 627	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
231	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем									
		НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	0,7	35765,10	2298,13	25 036	1 609	2 228	16 694	45 068
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			30284,35	1096,13	21 199	767		3 338	
233	1120-0701-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами									
		НР - 98%; СП - 8%	зонт	1	21376,50	72,80	21 377	73	19 839	1 456	24 659
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1465,08	20,34	1 465	20		1 827	
235	246-308-0102 РСНБ РК 2022	Узлы прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм									
		СП - 8%	шт	-1	27619,00	--	-27 619	--	-27 619	--	-29 829
					--	--	--	--		-2 210	
	В40										
236	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	вентилятор	1	7794,47	306,48	7 794	306	63	7 384	16 393
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			7424,61	110,43	7 425	110		1 214	
238	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка									
		НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	4,65	9255,72	72,84	43 039	339	30 032	12 557	60 043
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2724,48	30,98	12 669	144		4 448	
239	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны вытяжные. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	клапан	3	2226,48	61,80	6 679	185	923	5 520	13 175
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1857,15	20,34	5 571	61		976	
	В42										
242	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	вентилятор	1	7794,47	306,48	7 794	306	63	7 384	16 393
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			7424,61	110,43	7 425	110		1 214	
244	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка									
		НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	7,56	9255,72	72,84	69 973	551	48 826	20 415	97 619
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2724,48	30,98	20 597	234		7 231	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	32,7	9010,47	57,69	294 642	1 886	211 186	80 718	405 389
		НР - 98%; СП - 8%			2494,49	24,32	81 570	795		30 029	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
246	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны вытяжные. Установка	клапан	8	2226,48	61,80	17 812	494	2 460	14 720	35 134
		НР - 98%; СП - 8%			1857,15	20,34	14 857	163		2 603	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
249	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 200, размер 200x200 мм. Установка	решетка	1	2608,17	45,94	2 608	46	598	1 945	4 918
		НР - 98%; СП - 8%			1964,43	20,34	1 964	20		364	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
250	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 150, размер 150x150 мм. Установка	решетка	1	2484,01	45,94	2 484	46	474	1 945	4 783
		НР - 98%; СП - 8%			1964,43	20,34	1 964	20		354	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
252	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	1,2	35765,10	2298,13	42 918	2 758	3 819	28 619	77 260
		НР - 76%; СП - 8%			30284,35	1096,13	36 341	1 315		5 723	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
254	1120-0701-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами	зонт	1	21376,50	72,80	21 377	73	19 839	1 456	24 659
		НР - 98%; СП - 8%			1465,08	20,34	1 465	20		1 827	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
256	246-308-0104 РСНБ РК 2022	Узлы прохода без клапана модели УП 1-03, диаметром 400 мм	шт	-1	45429,00	--	-45 429	--	-45 429	--	-49 063
		СП - 8%			--	--	--	--		-3 634	
		В43									
257	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	7794,47	306,48	7 794	306	63	7 384	16 393
		НР - 98%; СП - 8%			7424,61	110,43	7 425	110		1 214	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
259	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,56	9255,72	72,84	69 973	551	48 826	20 415	97 619

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			2724,48	30,98	20 597	234		7 231	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
260	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	24	9010,47	57,69	216 251	1 385	154 999	59 242	297 533
		НР - 98%; СП - 8%			2494,49	24,32	59 868	584		22 039	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
261	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Клапаны вытяжные. Установка**	клапан	9	2226,48	61,80	20 038	556	2 768	16 559	39 526
		НР - 98%; СП - 8%			1857,15	20,34	16 714	183		2 928	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
266	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м3 изоляции	0,67	35765,10	2298,13	23 963	1 540	2 132	15 979	43 137
		НР - 76%; СП - 8%			30284,35	1096,13	20 291	734		3 195	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
268	1120-0701-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами**	зонт	1	21376,50	72,80	21 377	73	19 839	1 456	24 659
		НР - 98%; СП - 8%			1465,08	20,34	1 465	20		1 827	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
270	246-308-0103 РСНБ РК 2022	**Узлы прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315 мм**	шт	-1	29582,00	--	-29 582	--	-29 582	--	-31 949
		СП - 8%			--	--	--	--		-2 367	
	В44										
271	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка**	вентилятор	1	7794,47	306,48	7 794	306	63	7 384	16 393
		НР - 98%; СП - 8%			7424,61	110,43	7 425	110		1 214	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
273	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	8,64	9255,72	72,84	79 969	629	55 801	23 331	111 564
		НР - 98%; СП - 8%			2724,48	30,98	23 540	268		8 264	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
274	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Клапаны вытяжные. Установка**	клапан	4	2226,48	61,80	8 906	247	1 230	7 360	17 567
		НР - 98%; СП - 8%			1857,15	20,34	7 429	81		1 301	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
275	Прайс ТОО "Совплим"	Клапан вытяжной КВ-100									
		СП - 8%	шт	4	1288,66	--	5 155	--	5 155	--	5 567
					--	--	--	--		412	
276	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепление воздуховодов									
		СП - 8%	кг	10	708,00	--	7 080	--	7 080	--	7 646
					--	--	--	--		566	
		В45									
277	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	вентилятор	1	7794,47	306,48	7 794	306	63	7 384	16 393
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			7424,61	110,43	7 425	110		1 214	
278	Прайс лист ТОО "NED НЕД Казахстан"	Вентилятор KVR 200/1, (L=900м3/ч, Рс=450Па) с комплектующими (хомуты, кронштейн крепления)									
			шт	1	132095,98	--	132 096	--	132 096	--	132 096
					--	--	--	--		--	
279	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка									
		НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	26,1	9010,47	57,69	235 173	1 506	168 561	64 426	323 567
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2494,49	24,32	65 106	635		23 968	
280	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны вытяжные. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	клапан	4	2226,48	61,80	8 906	247	1 230	7 360	17 567
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1857,15	20,34	7 429	81		1 301	
281	Прайс ТОО "Совплим"	Клапан вытяжной КВ-125									
		СП - 8%	шт	4	1617,43	--	6 470	--	6 470	--	6 987
					--	--	--	--		518	
282	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем									
		НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	0,4	35765,10	2298,13	14 306	919	1 273	9 540	25 753
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			30284,35	1096,13	12 114	438		1 908	
283	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50									
		СП - 8%	м3	0,496	22818,00	--	11 318	--	11 318	--	12 223
					--	--	--	--		905	
284	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепление воздуховодов									
		СП - 8%	кг	20,6	708,00	--	14 585	--	14 585	--	15 752
					--	--	--	--		1 167	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
285	1120-0701-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами									
		НР - 98%; СП - 8%	зонт	1	21376,50	72,80	21 377	73	19 839	1 456	24 659
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1465,08	20,34	1 465	20		1 827	
	В46										
288	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	вентилятор	1	7794,47	306,48	7 794	306	63	7 384	16 393
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			7424,61	110,43	7 425	110		1 214	
290	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка									
		НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	1,43	9255,72	72,84	13 236	104	9 236	3 862	18 465
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2724,48	30,98	3 896	44		1 368	
291	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка									
		НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	17,6	9010,47	57,69	158 584	1 015	113 666	43 444	218 191
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2494,49	24,32	43 903	428		16 162	
292	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны вытяжные. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	клапан	3	2226,48	61,80	6 679	185	923	5 520	13 175
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1857,15	20,34	5 571	61		976	
293	Прайс ТОО "Совплим"	Клапан вытяжной КВ-200									
		СП - 8%	шт	2	3278,57	--	6 557	--	6 557	--	7 082
					--	--	--	--		525	
294	Прайс ТОО "Совплим"	Клапан вытяжной КВ-125									
		СП - 8%	шт	1	1617,43	--	1 617	--	1 617	--	1 747
					--	--	--	--		129	
295	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем									
		НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	0,4	35765,10	2298,13	14 306	919	1 273	9 540	25 753
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			30284,35	1096,13	12 114	438		1 908	
296	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50									
		СП - 8%	м3	0,496	22818,00	--	11 318	--	11 318	--	12 223
					--	--	--	--		905	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
297	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепление воздуховодов									
		СП - 8%	кг	17	708,00	--	12 036	--	12 036	--	12 999
					--	--	--	--		963	
298	1120-0701-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами									
		НР - 98%; СП - 8%	зонт	1	21376,50	72,80	21 377	73	19 839	1 456	24 659
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1465,08	20,34	1 465	20		1 827	
		В47									
301	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	вентилятор	1	7794,47	306,48	7 794	306	63	7 384	16 393
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			7424,61	110,43	7 425	110		1 214	
303	1120-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	клапан	1	2739,43	66,25	2 739	66	365	2 282	5 423
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2307,92	20,34	2 308	20		402	
304	246-302-0202 РСНБ РК 2022	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечением 400х400 мм									
		СП - 8%	шт	1	24109,00	--	24 109	--	24 109	--	26 038
					--	--	--	--		1 929	
305	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,02							
		НР - 98%; СП - 8%			9255,72	72,84	27 952	220	19 504	8 155	38 996
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2724,48	30,98	8 228	94		2 889	
306	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	73,8							
		НР - 98%; СП - 8%			9010,47	57,69	664 973	4 258	476 622	182 170	914 915
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2494,49	24,32	184 093	1 795		67 771	
307	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны вытяжные. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	клапан	10	2226,48	61,80	22 265	618	3 075	18 399	43 917
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1857,15	20,34	18 572	203		3 253	
308	Прайс ТОО "Совплим"	Клапан вытяжной КВ-100									
		СП - 8%	шт	4	1288,66	--	5 155	--	5 155	--	5 567
					--	--	--	--		412	
309	Прайс ТОО "Совплим"	Клапан вытяжной КВ-200									
		СП - 8%	шт	6	3278,57	--	19 671	--	19 671	--	21 245
					--	--	--	--		1 574	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
310	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	2	35765,10	2298,13	71 530	4 596	6 365	47 698	128 767
		НР - 76%; СП - 8%			30284,35	1096,13	60 569	2 192		9 538	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
312	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепление воздуховодов	кг	71	708,00	–	50 268	–	50 268	–	54 289
		СП - 8%			–	–	–	–		4 021	
313	1120-0701-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами	зонт	1	21376,50	72,80	21 377	73	19 839	1 456	24 659
		НР - 98%; СП - 8%			1465,08	20,34	1 465	20		1 827	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ВЕ104-ВЕ109, ВЕ107									
316	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8,4	9255,72	72,84	77 748	612	54 251	22 683	108 465
		НР - 98%; СП - 8%			2724,48	30,98	22 886	260		8 034	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
317	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9,27	9010,47	57,69	83 527	535	59 868	22 882	114 922
		НР - 98%; СП - 8%			2494,49	24,32	23 124	225		8 513	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
318	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	9	2484,01	45,94	22 356	413	4 263	17 506	43 051
		НР - 98%; СП - 8%			1964,43	20,34	17 680	183		3 189	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
319	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	5	2608,17	45,94	13 041	230	2 989	9 725	24 588
		НР - 98%; СП - 8%			1964,43	20,34	9 822	102		1 821	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
320	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны вытяжные. Установка	клапан	5	2226,48	61,80	11 132	309	1 538	9 200	21 959
		НР - 98%; СП - 8%			1857,15	20,34	9 286	102		1 627	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
321	Прайс ТОО "Совплим"	Клапан вытяжной КВ-100	шт	3	1288,66	–	3 866	–	3 866	–	4 175
		СП - 8%			–	–	–	–		309	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
322	Прайс ТОО "Совплим"	Клапан вытяжной КВ-200									
		СП - 8%	шт	2	3278,57	--	6 557	--	6 557	--	7 082
					--	--	--	--		525	
323	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепление воздуховодов									
		СП - 8%	кг	17	708,00	--	12 036	--	12 036	--	12 999
					--	--	--	--		963	

Итого по смете	
в том числе	13 421 756
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 631 237
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	362 423
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	152 076
- материалы, изделия и конструкции, тенге	968 303
- оборудование, тенге	132 096
- накладные расходы, тенге	5 343 278
- сметная прибыль (8 %), тенге	984 419
Временные здания и сооружения (1,5 %)	199 345
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,3%)	175 357
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	128 648
Непредвиденные работы 2%	273 287
Итого в текущих ценах 2021г.	**14 198 393**
Минус скидка 7,3%	**13 161 910,11**
НДС (12 %)	1 579 429,21
Всего по акту с учетом НДС	**14 741 339,32**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства области
Абай"

Бегимбеков А.К.

ТОО "Центр управления проектами"

Кабеков Р.Т.

ТЕХНАДЗОР:
Эксперт технического надзора
ТОО "АДС САПА"

Киякбаев А.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Инженер группы
авторского надзора ТОО ПИИ "Семстройпроект"

Утенев З.К.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Фирма "Азия"

Дускужанова С.Ж.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства области Абай", БИН 220740016432, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ95070102KSN7101010 г.Семей, ул.Достоевского 110

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия", БИН/ИИН 940240000011, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ17010G000172N00785 г.Семей, ул.Северная 4а

Договор №94 от 27 июля 2021 г.
Доп.соглашение №1 от 04 августа 2021г.
Доп.соглашение №2 от 15 сентября 2021г.
Доп.соглашение №3 от 11 ноября 2021г.
Доп.соглашение №4 от 03 декабря 2021г.
Доп.соглашение №8 от 02 декабря 2022г.

Наименование стройки: Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей ВКО.Корректировка
Наименование объекта: Реабилитационный центр

Акт № 164
приемки выполненных работ за февраль 2023 г
Отопление и Вентиляция.Блок В (2-1-33)

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Отопление											
6	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	1368	132,39	1,34	181 110	1 833	2 818	172 929	382 362
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			128,99	--	176 458	--		28 323	
9	245-104-0330 РСНБ РК 2022	**Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 20, высота 500 мм, длина 600 мм ГОСТ 31311-2005**	комплект	-1	18798,00	--	-18 798	--	-18 798	--	-20 302
		СП - 8%			--	--	--	--		-1 504	
10	245-104-0331 РСНБ РК 2022	**Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 20, высота 500 мм, длина 700 мм ГОСТ 31311-2005**	комплект	-2	21243,00	--	-42 486	--	-42 486	--	-45 885

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	245-104-0331 РСНБ РК 2022	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 20, высота 500 мм, длина 700 мм ГОСТ 31311-2005 СП - 8%	комплект	-2	21243,00 --	--	-42 486 --	--	-42 486 -3 399	--	-45 885
22	245-104-0343 РСНБ РК 2022	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с тремя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 20, высота 500 мм, длина 1900 мм ГОСТ 31311-2005 СП - 8%	комплект	-1	52586,00 --	--	-52 586 --	--	-52 586 -4 207	--	-56 793
24	245-104-0345 РСНБ РК 2022	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с тремя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 20, высота 500 мм, длина 2100 мм ГОСТ 31311-2005 СП - 8%	комплект	-1	57324,00 --	--	-57 324 --	--	-57 324 -4 586	--	-61 910
25	245-104-0347 РСНБ РК 2022	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с тремя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 20, высота 500 мм, длина 2300 мм ГОСТ 31311-2005 СП - 8%	комплект	-1	61302,00 --	--	-61 302 --	--	-61 302 -4 904	--	-66 206
27	245-104-0349 РСНБ РК 2022	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с тремя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 20, высота 500 мм, длина 2500 мм ГОСТ 31311-2005 СП - 8%	комплект	-1	65103,00 --	--	-65 103 --	--	-65 103 -5 208	--	-70 311
29	245-104-0521 РСНБ РК 2022	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с тремя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 300 мм, длина 2400 мм ГОСТ 31311-2005 СП - 8%	комплект	-2	46897,00 --	--	-93 794 --	--	-93 794 -7 504	--	-101 298
30	245-104-0524 РСНБ РК 2022	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с тремя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 300 мм, длина 2700 мм ГОСТ 31311-2005 СП - 8%	комплект	-1	51354,00 --	--	-51 354 --	--	-51 354 -4 108	--	-55 462
31	245-104-0525 РСНБ РК 2022	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с тремя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 300 мм, длина 2800 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	-1	53082,00	--	-53 082	--	-53 082	--	-57 329

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		-4 247	
32	245-104-0527 РСНБ РК 2022	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с тремя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 300 мм, длина 3000 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	-1	56214,00	--	-56 214	--	-56 214	--	-60 711
		СП - 8%			--	--	--	--		-4 497	
34	245-510-0104 РСНБ РК 2022	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°C, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	-130	10071,00	--	-1 309 230	--	-1 309 230	--	-1 413 968
		СП - 8%			--	--	--	--		-104 738	
36	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кран шаровый диаметром до 20 мм. Установка	шт.	220	3165,70	113,37	696 454	24 941	66 807	596 996	1 396 926
		НР - 98%; СП - 8%			2748,66	20,34	604 705	4 475		103 476	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39	242-312-0102 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°C, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	-41	59839,00	--	-2 453 399	--	-2 453 399	--	-2 649 671
		СП - 8%			--	--	--	--		-196 272	
40	242-312-0103 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°C, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	-2	72458,00	--	-144 916	--	-144 916	--	-156 509
		СП - 8%			--	--	--	--		-11 593	
41	1311-0203-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Автоматический балансировочный клапан, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	2058,06	--	2 058	--	239	1 364	3 696
		НР - 75%; СП - 8%			1819,21	--	1 819	--		274	
42	242-312-0104 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°C, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	-1	83510,00	--	-83 510	--	-83 510	--	-90 191
		СП - 8%			--	--	--	--		-6 681	
43	1311-0203-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Автоматический балансировочный клапан, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	6257,55	480,80	6 258	481	319	4 266	11 365
		НР - 75%; СП - 8%			5457,63	230,09	5 458	230		842	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	242-312-0105 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	-1	88598,00	–	-88 598	–	-88 598	–	-95 686
		СП - 8%			–	–	–	–		-7 088	
45	1311-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	41	1977,55	–	81 080	–	6 492	55 941	147 982
		НР - 75%; СП - 8%			1819,21	–	74 588	–		10 962	
46	242-312-0503 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	-41	74227,00	–	-3 043 307	–	-3 043 307	–	-3 286 772
		СП - 8%			–	–	–	–		-243 465	
47	1311-0203-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	2	2058,06	–	4 116	–	478	2 729	7 393
		НР - 75%; СП - 8%			1819,21	–	3 638	–		548	
48	242-312-0505 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	-2	114529,00	–	-229 058	–	-229 058	–	-247 383
		СП - 8%			–	–	–	–		-18 325	
49	1311-0203-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	2	6257,55	480,80	12 515	962	638	8 532	22 730
		НР - 75%; СП - 8%			5457,63	230,09	10 915	460		1 684	
50	242-312-0505 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	-2	114529,00	–	-229 058	–	-229 058	–	-247 383
		СП - 8%			–	–	–	–		-18 325	
51	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Краны воздушные. Установка	шт.	66	402,55	–	26 568	–	9 207	17 014	47 069
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			263,05	–	17 361	–		3 487	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	1113-0301-1403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51	м2	52	762,17	5,27	39 633	274	34 886	3 139	46 184
		НР - 69%; СП - 8%			86,01	1,22	4 473	63		3 421	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	90	118,96	3,07	10 706	276	4 298	4 257	16 160
		НР - 69%; СП - 8%			68,14	0,41	6 133	37		1 197	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55	1113-0301-1420 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Антикоррозийное маслянно-битумное покрытие в два слоя	м2	90	864,23	5,27	77 781	474	72 662	3 280	87 546
		НР - 69%; СП - 8%			51,60	1,22	4 644	110		6 485	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	776	965,86	112,28	749 507	87 129	296 898	309 453	1 143 677
		НР - 76%; СП - 8%			470,98	53,73	365 480	41 694		84 717	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
РАЗДЕЛ 2. Теплоснабжение калорифера П6, П7											
62	1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	160	2590,08	65,46	414 413	10 474	220 488	183 258	645 485
		НР - 98%; СП - 8%			1146,57	22,17	183 451	3 547		47 814	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	160	132,39	1,34	21 182	214	330	20 226	44 721
		НР - 98%; СП - 8%			128,99	--	20 638	--		3 313	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	3208,20	155,87	19 249	935	1 822	16 401	38 503
		НР - 98%; СП - 8%			2748,66	40,68	16 492	244		2 852	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65	242-202-0706 РСНБ РК 2022 прим	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	-6	13824,00	--	-82 944	--	-82 944	--	-89 580
		СП - 8%			--	--	--	--		-6 636	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	4	3165,70	113,37	12 663	453	1 215	10 854	25 399
		НР - 98%; СП - 8%			2748,66	20,34	10 995	81		1 881	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67	242-202-0703 РСНБ РК 2022 прим	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	-4	9308,00	--	-37 232	--	-37 232	--	-40 211
		СП - 8%			--	--	--	--		-2 979	
68	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздухоотводчики. Установка	шт.	4	3563,01	435,41	14 252	1 742	330	12 723	29 133
		НР - 98%; СП - 8%			3045,17	200,52	12 181	802		2 158	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70	1118-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	фильтр	2	2086,65	299,82	4 173	600	49	3 663	8 463
		НР - 98%; СП - 8%			1762,32	106,36	3 525	213		627	
71	242-404-0405 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	-2	21178,00	--	-42 356	--	-42 356	--	-45 744
		СП - 8%			--	--	--	--		-3 388	
72	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	3208,20	155,87	6 416	312	607	5 467	12 834
		НР - 98%; СП - 8%			2748,66	40,68	5 497	81		951	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73	242-307-0305 РСНБ РК 2022	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/2, Тмакс 80°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 33423-2015	шт.	-2	41599,00	--	-83 198	--	-83 198	--	-89 854
		СП - 8%			--	--	--	--		-6 656	
74	1118-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	комплект	8	662,24	--	5 298	--	156	5 039	11 164
		НР - 98%; СП - 8%			642,74	--	5 142	--		827	
77	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	8	712,72	--	5 702	--	817	4 787	11 327
		НР - 98%; СП - 8%			610,54	--	4 884	--		839	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	22,56	118,96	3,07	2 684	69	1 077	1 067	4 051
		НР - 69%; СП - 8%			68,14	0,41	1 537	9		300	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80	1113-0301-1420 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Антикоррозийное маслянно-битумное покрытие в два слоя	м2	22,56	864,23	5,27	19 497	119	18 214	822	21 945
		НР - 69%; СП - 8%			51,60	1,22	1 164	28		1 626	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	160	965,86	112,28	154 538	17 965	61 216	63 805	235 810
		НР - 76%; СП - 8%			470,98	53,73	75 357	8 597		17 467	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
РАЗДЕЛ 3. Распределительная гребенка											
85	242-202-0309 РСНБ РК 2022 прим	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 16, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	-2	21193,00	--	-42 386	--	-42 386	--	-45 777
		СП - 8%			--	--	--	--		-3 391	
89	242-312-0106 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	-1	161242,00	--	-161 242	--	-161 242	--	-174 141
		СП - 8%			--	--	--	--		-12 899	
90	242-312-0105 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	-4	88598,00	--	-354 392	--	-354 392	--	-382 743
		СП - 8%			--	--	--	--		-28 351	
92	242-312-0104 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	-1	83510,00	--	-83 510	--	-83 510	--	-90 191
		СП - 8%			--	--	--	--		-6 681	
94	242-312-0505 РСНБ РК 2022	прим Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40-50	шт.	-5	114529,00	--	-572 645	--	-572 645	--	-618 457
		СП - 8%			--	--	--	--		-45 812	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	242-312-0505 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	-1	114529,00	–	-114 529	–	-114 529	–	-123 691
		СП - 8%			–	–	–	–		-9 162	
99	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	134	136,92	1,34	18 347	180	883	16 939	38 109
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			128,99	–	17 285	–		2 823	
100	1116-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	174	157,17	1,34	27 348	233	4 670	21 995	53 290
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			128,99	–	22 444	–		3 947	
101	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	261	118,96	3,07	31 049	801	12 463	12 345	46 865
		НР - 68%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			68,14	0,41	17 785	107		3 471	
102	1113-0301-1420 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Антикоррозийное маслянно-битумное покрытие в два слоя	м2	261	864,23	5,27	225 564	1 375	210 721	9 512	253 882
		НР - 68%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			51,60	1,22	13 468	318		18 806	
103	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	308	965,86	112,28	297 485	34 582	117 841	122 824	453 934
		НР - 78%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			470,98	53,73	145 062	16 549		33 625	
107	1118-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Манометры МП-3 с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	комплект	18	3835,24	–	69 034	–	57 465	11 338	86 802
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			642,74	–	11 569	–		6 430	
109	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	16	712,72	–	11 404	–	1 635	9 573	22 655
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			610,54	–	9 769	–		1 678	
РАЗДЕЛ 4.Вентиляция											
	П6										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	1120-2601-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Агрегаты вентиляторные, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	агрегат	1	27337,71	1065,42	27 338	1 065	4 304	21 908	53 186
		НР - 95%; СП - 5% В ТОМ ЧИСЛЕ:			21968,71	386,53	21 969	387		3 940	
113	1120-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздухозаборная решетка РН400х300(h). Установка	решетка	2	5769,51	70,24	11 539	140	7 470	3 890	16 664
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1964,43	20,34	3 929	41		1 234	
114	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	10	2608,17	45,94	26 082	459	5 978	19 451	49 175
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1964,43	20,34	19 644	203		3 643	
115	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	33,6	9010,47	57,69	302 752	1 938	216 999	82 939	416 546
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2494,49	24,32	83 815	817		30 855	
116	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	48,1	10069,99	57,69	484 367	2 775	377 775	102 887	634 233
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2158,35	24,32	103 817	1 170		46 980	
117	1120-0101-0314 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 4000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	64,5	8978,28	50,69	579 099	3 270	504 625	70 929	702 030
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1103,95	18,16	71 205	1 171		52 002	
118	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	4,9	35765,10	2298,13	175 249	11 261	15 595	116 861	315 479
		НР - 76%; СП - 5% В ТОМ ЧИСЛЕ:			30284,35	1096,13	148 393	5 371		23 369	
		II7									
121	1120-2601-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Агрегаты вентиляторные, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	агрегат	1	27337,71	1065,42	27 338	1 065	4 304	21 908	53 186

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			21968,71	386,53	21 969	387		3 940	
123	1120-0301-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Воздухозаборная решетка РН600х500(h). Установка**									
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	решетка	1	5648,75 1964,43	70,24 20,34	5 649 1 964	70 20	3 614	1 945 608	8 201
124	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**									
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	97,16	9010,47 2494,49	57,69 24,32	875 457 242 365	5 605 2 363	627 487	239 833 89 223	1 204 514
125	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**									
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	47,7	10069,99 2158,35	57,69 24,32	480 339 102 953	2 752 1 160	374 633	102 031 46 590	628 959
126	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**									
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	14	9514,28 1624,07	53,76 22,64	133 200 22 737	753 317	109 710	22 593 12 463	168 256
127	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**									
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	решетка	1	2484,01 1964,43	45,94 20,34	2 484 1 964	46 20	474	1 945 354	4 783
128	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка**									
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	решетка	13	2608,17 1964,43	45,94 20,34	33 906 25 538	597 264	7 771	25 286 4 735	63 928
129	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Клапаны приточные. Установка**									
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	клапан	1	2226,48 1857,15	61,80 20,34	2 226 1 857	62 20	308	1 840 325	4 392

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	7,3	35765,10	2298,13	261 085	16 776	23 233	174 099	469 999
		НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			30284,35	1096,13	221 076	8 002		34 815	
		В28									
134	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	7794,47	306,48	7 794	306	63	7 384	16 393
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			7424,61	110,43	7 425	110		1 214	
136	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,6	9255,72	72,84	61 088	481	42 625	17 822	85 223
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2724,48	30,98	17 982	204		6 313	
137	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,5	9010,47	57,69	31 537	202	22 604	8 640	43 390
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2494,49	24,32	8 731	85		3 214	
138	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны вытяжные. Установка	клапан	5	2226,48	61,80	11 132	309	1 538	9 200	21 959
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1857,15	20,34	9 286	102		1 627	
140	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	1	2484,01	45,94	2 484	46	474	1 945	4 783
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1964,43	20,34	1 964	20		354	
		В28									
142	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	7794,47	306,48	7 794	306	63	7 384	16 393
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			7424,61	110,43	7 425	110		1 214	
144	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,6	9255,72	72,84	61 088	481	42 625	17 822	85 223

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2724,48	30,98	17 982	204		6 313	
145	↑120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	3,5	9010,47	57,69	31 537	202	22 604	8 640	43 390
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2494,49	24,32	8 731	85		3 214	
146	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Клапаны вытяжные. Установка**	клапан	5	2226,48	61,80	11 132	309	1 538	9 200	21 959
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1857,15	20,34	9 286	102		1 627	
148	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	решетка	1	2484,01	45,94	2 484	46	474	1 945	4 783
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1964,43	20,34	1 964	20		354	
		В29									
150	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка**	вентилятор	1	7794,47	306,48	7 794	306	63	7 384	16 393
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			7424,61	110,43	7 425	110		1 214	
152	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	18,13	9255,72	72,84	167 806	1 321	117 091	48 957	234 105
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2724,48	30,98	49 395	562		17 341	
153	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	31,94	9010,47	57,69	287 794	1 843	206 278	78 842	395 967
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2494,49	24,32	79 674	777		29 331	
154	1120-0701-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами**	зонт	1	21376,50	72,80	21 377	73	19 839	1 456	24 659
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1465,08	20,34	1 465	20		1 827	
155	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Клапаны вытяжные. Установка**	клапан	10	2226,48	61,80	22 265	618	3 075	18 399	43 917
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1857,15	20,34	18 572	203		3 253	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	2,02	35765,10	2298,13	72 246	4 642	6 429	48 175	130 054
		НР - 76%; СП - 8%			30284,35	1096,13	61 174	2 214		9 634	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
162	246-308-0103 РСНБ РК 2022	Узлы прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315 мм	шт.	-1	29582,00	--	-29 582	--	-29 582	--	-31 949
		СП - 8%			--	--	--	--		-2 367	
		В30									
163	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	7794,47	306,48	7 794	306	63	7 384	16 393
		НР - 98%; СП - 8%			7424,61	110,43	7 425	110		1 214	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
165	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,92	9255,72	72,84	36 282	286	25 317	10 585	50 617
		НР - 98%; СП - 8%			2724,48	30,98	10 680	121		3 749	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
166	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,32	9010,47	57,69	38 925	249	27 900	10 664	53 556
		НР - 98%; СП - 8%			2494,49	24,32	10 776	105		3 967	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
167	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны вытяжные. Установка	клапан	5	2226,48	61,80	11 132	309	1 538	9 200	21 959
		НР - 98%; СП - 8%			1857,15	20,34	9 286	102		1 627	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		В31, В31									
170	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	2	7794,47	306,48	15 589	613	127	14 769	32 786
		НР - 98%; СП - 8%			7424,61	110,43	14 849	221		2 429	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
173	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,46	9255,72	72,84	59 792	471	41 721	17 444	83 415
		НР - 98%; СП - 8%			2724,48	30,98	17 600	200		6 179	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
174	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,36	9010,47	57,69	30 275	194	21 700	8 294	41 655
		НР - 98%; СП - 8%			2494,49	24,32	8 381	82		3 086	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
175	1120-0701-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами	зонт	1	21376,50	72,80	21 377	73	19 839	1 456	24 659
		НР - 98%; СП - 8%			1465,08	20,34	1 465	20		1 827	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
176	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны вытяжные. Установка	клапан	5	2226,48	61,80	11 132	309	1 538	9 200	21 959
		НР - 98%; СП - 8%			1857,15	20,34	9 286	102		1 627	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
179	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,22	35765,10	2298,13	7 868	506	700	5 247	14 164
		НР - 76%; СП - 8%			30284,35	1096,13	6 663	241		1 049	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
182	246-308-0103 РСНБ РК 2022	Узлы прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315 мм	шт.	-1	29582,00	--	-29 582	--	-29 582	--	-31 949
		СП - 8%			--	--	--	--		-2 367	
		В32, В32									
183	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	2	7794,47	306,48	15 589	613	127	14 769	32 786
		НР - 98%; СП - 8%			7424,61	110,43	14 849	221		2 429	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
186	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8,92	9010,47	57,69	80 373	515	57 608	22 018	110 583
		НР - 98%; СП - 8%			2494,49	24,32	22 251	217		8 191	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	1,12	9010,47	57,69	10 092	65	7 233	2 765	13 885
		НР - 98%; СП - 85% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2494,49	24,32	2 794	27		1 029	
188	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Клапаны вытяжные. Установка**	клапан	3	2226,48	61,80	6 679	185	923	5 520	13 175
		НР - 98%; СП - 85% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1857,15	20,34	5 571	61		976	
190	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	решетка	1	2484,01	45,94	2 484	46	474	1 945	4 783
		НР - 98%; СП - 85% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1964,43	20,34	1 964	20		354	
191	1120-0401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка**	клапан	1	2226,48	61,80	2 226	62	308	1 840	4 392
		НР - 98%; СП - 85% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1857,15	20,34	1 857	20		325	
		В33									
194	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка**	вентилятор	1	7794,47	306,48	7 794	306	63	7 384	16 393
		НР - 98%; СП - 85% В ТОМ ЧИСЛЕ:			7424,61	110,43	7 425	110		1 214	
196	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	7,74	9255,72	72,84	71 639	564	49 988	20 901	99 943
		НР - 98%; СП - 85% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2724,48	30,98	21 087	240		7 403	
197	1120-0701-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами**	зонт	1	21376,50	72,80	21 377	73	19 839	1 456	24 659
		НР - 98%; СП - 85% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1465,08	20,34	1 465	20		1 827	
198	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Клапаны вытяжные. Установка**	клапан	2	2226,48	61,80	4 453	124	615	3 680	8 783
		НР - 98%; СП - 85% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1857,15	20,34	3 714	41		651	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,2	35765,10	2298,13	7 153	460	637	4 770	12 877
		НР - 76%; СП - 80%			30284,35	1096,13	6 057	219		954	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
204	246-308-0103 РСНБ РК 2022	Узлы прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315 мм	шт.	-1	29582,00	--	-29 582	--	-29 582	--	-31 949
		СП - 8%			--	--	--	--		-2 367	
		В34									
205	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	7794,47	306,48	7 794	306	63	7 384	16 393
		НР - 98%; СП - 80%			7424,61	110,43	7 425	110		1 214	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
207	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,5	9010,47	57,69	31 537	202	22 604	8 640	43 390
		НР - 98%; СП - 80%			2494,49	24,32	8 731	85		3 214	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
208	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	1	2484,01	45,94	2 484	46	474	1 945	4 783
		НР - 98%; СП - 80%			1964,43	20,34	1 964	20		354	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
209	1120-0401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка	клапан	1	2226,48	61,80	2 226	62	308	1 840	4 392
		НР - 98%; СП - 80%			1857,15	20,34	1 857	20		325	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		В35									
212	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	7794,47	306,48	7 794	306	63	7 384	16 393
		НР - 98%; СП - 80%			7424,61	110,43	7 425	110		1 214	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
214	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	26,59	9010,47	57,69	239 588	1 534	171 726	65 636	329 642

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2494,49	24,32	66 328	647		24 418	
215	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	9,6	10069,99 2158,35	57,69 24,32	96 672 20 720	554 233	75 398	20 535 9 377	126 583
216	1120-0701-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	зонт	1	21376,50 1465,08	72,80 20,34	21 377 1 465	73 20	19 839	1 456 1 827	24 659
217	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Клапаны вытяжные. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	клапан	6	2226,48 1857,15	61,80 20,34	13 359 11 143	371 122	1 845	11 040 1 952	26 350
220	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 изоляции	0,92	35765,10 30284,35	2298,13 1096,13	32 904 27 862	2 114 1 008	2 928	21 941 4 388	59 233
223	246-308-0104 РСНБ РК 2022	Узлы прохода без клапана модели УП 1-03, диаметром 400 мм СП - 8%	шт.	-1	45429,00 --	-- --	-45 429 --	-- --	-45 429	-- -3 634	-49 063
		В36									
224	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	вентилятор	1	7794,47 7424,61	306,48 110,43	7 794 7 425	306 110	63	7 384 1 214	16 393
226	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	3,5	9010,47 2494,49	57,69 24,32	31 537 8 731	202 85	22 604	8 640 3 214	43 390

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
227	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	16,8	9255,72 2724,48	72,84 30,98	155 496 45 771	1 224 520	108 501	45 366 16 069	216 931
228	1120-0401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	клапан	1	2226,48 1857,15	61,80 20,34	2 226 1 857	62 20	308	1 840 325	4 392
		В50									
231	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	вентилятор	1	7794,47 7424,61	306,48 110,43	7 794 7 425	306 110	63	7 384 1 214	16 393
233	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	13,44	9255,72 2724,48	72,84 30,98	124 397 36 617	979 416	86 801	36 293 12 855	173 545
234	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	15,84	9010,47 2494,49	57,69 24,32	142 726 39 513	914 385	102 299	39 100 14 546	196 372
235	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	решетка	6	2484,01 1964,43	45,94 20,34	14 904 11 787	276 122	2 842	11 670 2 126	28 700
		В51, В29-									
237	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	вентилятор	3	7794,47 7424,61	306,48 110,43	23 383 22 274	919 331	190	22 153 3 643	49 179
		ВЕ63-ВЕ101									
239	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	40,08	9255,72 2724,48	72,84 30,98	370 969 109 197	2 919 1 242	258 853	108 230 38 336	517 535

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
240	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	19,2	9010,47	57,69	173 001	1 108	123 999	47 394	238 027
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2494,49	24,32	47 894	467		17 632	
241	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка**	решетка	26	2608,17	45,94	67 812	1 194	15 543	50 572	127 855
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1964,43	20,34	51 075	529		9 471	
242	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	решетка	49	2484,01	45,94	121 716	2 251	23 208	95 309	234 387
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1964,43	20,34	96 257	997		17 362	
243	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 прим	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 250х250 мм. Установка**	решетка	1	2608,17	45,94	2 608	46	598	1 945	4 918
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1964,43	20,34	1 964	20		364	
244	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Клапаны вытяжные. Установка**	клапан	29	2226,48	61,80	64 568	1 792	8 918	53 358	127 360
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1857,15	20,34	53 857	590		9 434	

Итого по смете	**4 061 136**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 139 599
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	272 945
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	115 116
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-4 534 031
- накладные расходы, тенге	3 881 798
- сметная прибыль (8 %), тенге	300 825
Временные здания и сооружения (1,5 %)	60 917
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,3%)	53 587
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	39 313
Непредвиденные работы 2%	83 513
Итого в текущих ценах 2021г.	**4 298 466**
Минус скидка 7,3%	**3 984 677,95**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НДС (12 %)				478 161,35					
		Всего по акту с учетом НДС				**4 462 839,30**					

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства области Абай"

_____ Бегимбеков А.К.

ТОО "Центр управления проектами"

_____ Кабеков Р.Т.

ТЕХНАДЗОР:
Эксперт технического надзора
ТОО "АДС САПА"

_____ Киякбаев А.А.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Фирма "Азия"

_____ Дускужанова С.Ж.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Инженер группы
авторского надзора ТОО ПИИ "Семстройпроект"

_____ Утенев З.К.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства области Абай", БИН 220740016432, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ95070102KSN7101010 г.Семей, ул.Достоевского 110

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия", БИН/ИИН 940240000011, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ17010G000172N00785 г.Семей, ул.Северная 4а

Договор №94 от 27 июля 2021 г.
Доп.соглашение №1 от 04 августа 2021г.
Доп.соглашение №2 от 15 сентября 2021г.
Доп.соглашение №3 от 11 ноября 2021г.
Доп.соглашение №4 от 03 декабря 2021г.
Доп.соглашение №8 от 02 декабря 2022г.

Наименование стройки: Строительство реабилитационного центра на 150 мест для инвалидов в г.Семей ВКО.Корректировка
Наименование объекта: Реабилитационный центр

Акт № 165
приемки выполненных работ за февраль 2023 г
Отопление и Вентиляция.Блок Г (2-1-34)

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2022г.

№ 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		
				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.Отопление											
13	1311-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	**Радиаторный терморегулятор RTR-N-П с термостатическим регуляторо RTR7090, д=20мм**									
		НР - 75%; СП - 8%	шт.	-36	1977,55	--	-71 192	--	-5 700	-49 119	-129 935
					1819,21	--	-65 492	--		-9 625	
15	245-510-0402 РСНБ РК 2022	**Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 жидкостная, диапазон настройки от 8°С до 28°С**									
		СП - 8%	шт.	36	3414,00	--	122 904	--	122 904	--	132 736
					--	--	--	--		9 832	
16	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Кран шаровый диаметром до 20 мм. Установка**									
		НР - 98%; СП - 8%	шт.	60	3165,70	113,37	189 942	6 802	18 220	162 817	380 980
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2748,66	20,34	164 920	1 220		28 221	
17	242-206-1302 РСНБ РК 2022	**Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки 12Х18Н10Т PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**									
		СП - 8%	шт.	60	27970,00	--	1 678 200	--	1 678 200	--	1 812 456
					--	--	--	--		134 256	