1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	261-301-0421 РСНБ РК 2022	Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15Д, Т 90°С, Ру 0,63 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1358,00	–	2 716	–	2 716	–	2 933
		СП - 8%			–	–	–	–		217	
81	1117-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Мойки на одно отделение. Установка	комплект	11	2134,47	26,08	23 479	287	3 137	19 788	46 728
		НР - 98%; СП - 8%			1823,17	12,42	20 055	137		3 461	
83	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	11	922,00	–	10 142	–	10 142	–	10 953
		СП - 8%			–	–	–	–		811	
84	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	30	922,00	–	27 660	–	27 660	–	29 873
		СП - 8%			–	–	–	–		2 213	
85	1116-0801-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воронки для опорожнения системы отопления, диаметром до 100 мм. Установка	воронка	1	1778,00	–	1 778	–	281	1 467	3 504
		НР - 98%; СП - 8%			1496,54	–	1 497	–		260	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (воронки для опорожнения системы отопления 100х50)	т	0,0009	449705,00	–	405	–	405	–	437
		СП - 8%			–	–	–	–		32	
88	1117-0101-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	15	26554,44	107,47	398 317	1 612	372 600	24 441	456 578
		НР - 98%; СП - 8%			1606,97	55,67	24 105	835		33 821	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89	1117-0101-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	12	13177,53	50,52	158 130	606	146 296	11 303	182 988
		НР - 98%; СП - 8%			935,70	25,45	11 228	305		13 555	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	203	1192,66	4,72	242 110	958	995	235 672	516 005
		НР - 98%; СП - 8%			1183,04	1,60	240 157	325		38 223	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	169,5	1237,80	1,95	209 807	331	358	205 053	448 049

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 9%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1233,74	0,70	209 119	119		33 189	
92	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка (на выпуске)	м трубопровода	15	1192,66	4,72	17 890	71	74	17 414	38 128
		НР - 9%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1183,04	1,60	17 746	24		2 824	
93	241-203-0409 РСНБ РК 2022	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	217,564	1576,00	–	342 881	–	342 881	–	370 311
		СП - 8%			–	–	–	–		27 430	
94	241-203-0402 РСНБ РК 2022	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм	м	169,161	490,00	–	82 889	–	82 889	–	89 520
		СП - 8%			–	–	–	–		6 631	
95	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	41,7	166,55	157,27	6 945	6 558	0	1 479	9 098
		НР - 72%; СП - 8%			9,28	39,98	387	1 667		674	
96	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	1,3	3283,16	–	4 268	–	–	3 073	7 928
		НР - 72%; СП - 8%			3283,16	–	4 268	–		587	
97	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	40,4	56,93	56,93	2 300	2 300	–	504	3 028
		НР - 72%; СП - 8%			–	17,32	–	700		224	
98	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,6	1395,63	–	3 629	–	–	2 613	6 741
		НР - 72%; СП - 8%			1395,63	–	3 629	–		499	
99	241-213-0704 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	40	125,00	–	5 000	–	5 000	–	5 400
		СП - 8%			–	–	–	–		400	
100	241-213-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	39	44,00	–	1 716	–	1 716	–	1 853
		СП - 8%			–	–	–	–		137	
101	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	36	846,00	–	30 456	–	30 456	–	32 892
		СП - 8%			–	–	–	–		2 436	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	8	236,00	--	1 888	--	1 888	--	2 039
		СП - 8%			--	--	--	--		151	
103	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	184,5	965,86	112,28	178 201	20 716	70 590	73 575	271 918
		НР - 76%; СП - 8%			470,98	53,73	86 896	9 913		20 142	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104	234-303-0425 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 125 мм СТ РК 3364-2019	м	182,05	4306,00	--	783 907	--	783 907	--	846 620
		СП - 8%			--	--	--	--		62 713	
105	234-303-0416 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 60 мм СТ РК 3364-2019	м	20,9	1538,00	--	32 144	--	32 144	--	34 716
		СП - 8%			--	--	--	--		2 572	
106	1116-0801-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воронки стальные для разрыва струи, диаметром до 100 мм. Установка	воронка	26	1778,00	--	46 228	--	7 318	38 132	91 109
		НР - 95%; СП - 8%			1496,54	--	38 910	--		6 749	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (воронки для разрыва струи 100х50)	т	0,0234	449705,00	--	10 523	--	10 523	--	11 365
		СП - 8%			--	--	--	--		842	
108	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	46,5	708,00	--	32 922	--	32 922	--	35 556
		СП - 8%			--	--	--	--		2 634	
109	1117-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Ванны купальные стальные. Установка	комплект	10	4750,52	505,72	47 505	5 057	2 782	41 368	95 983
		НР - 95%; СП - 8%			3966,57	254,66	39 666	2 547		7 110	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110	244-102-0203 РСНБ РК 2022	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94	шт.	10	39946,00	--	399 460	--	399 460	--	431 417

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		31 957	
111	244-104-0604 РСНБ РК 2022	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	10	1583,00	--	15 830	--	15 830	--	17 096
		СП - 8%			--	--	--	--		1 266	

Итого по смете	**7 533 632**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 373 953
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	104 310
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	47 196
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 186 030
- накладные расходы, тенге	1 311 292
- сметная прибыль (8 %), тенге	558 047
Временные здания и сооружения (1,5 %)	113 004
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,3%)	99 406
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	72 928
Непредвиденные работы 2%	154 921
Итого в текущих ценах 2021г.	**7 973 891**
Минус скидка 7,3%	**7 391 797,25**
НДС (12 %)	887 015,67
Всего по акту с учетом НДС	**8 278 812,92**

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

Вегимбеков А.К.

ТЕХНАДЗОР:
Эксперт технического надзора
ТОО "АДС САПА"

Киякбаев А.А.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Фирма "Азия"

Дускужанова С.Ж.

ТОО "Центр управления проектами"

Кабеков Р.Т.

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 № 156
приемки выполненных работ за февраль 2023 г
Водопровод,канализация.Блок Б (2-1-25)

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				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.Холодный водопровод В1											
1	261-301-0370 РСНБ РК 2022	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре, 1шт-0,3м**	м	5,1	524,00	–	2 672	--	2 672	–	2 886
		СП - 8%			--	–	–	--		214	
2	1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	кран	9	24834,66	170,65	223 512	1 536	205 500	16 685	259 413
		НР - 98%; СП - 8%			1830,73	61,02	16 477	549		19 216	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3	261-301-0325 РСНБ РК 2022	**Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007**	м	90	964,00	–	86 760	–	86 760	–	93 701
		СП - 8%			--	–	–	--		6 941	
4	248-307-0104 РСНБ РК 2022	**Шкаф пожарный ШПК-315 НОК/НОБ**	шт.	9	21152,00	–	190 368	–	190 368	–	205 597
		СП - 8%			--	–	–	--		15 229	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	248-305-0106 РСНБ РК 2022	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	18	15934,00	--	286 812	--	286 812	--	309 757
		СП - 8%			--	--	--	--		22 945	
11	1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	161	4333,75	54,90	697 734	8 839	547 088	142 534	907 489
		НР - 98%; СП - 8%			880,79	22,58	141 807	3 635		67 221	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	1116-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	21	3824,62	31,21	80 317	655	65 266	14 367	102 259
		НР - 98%; СП - 8%			685,50	12,61	14 396	265		7 575	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	9,5	3157,60	31,21	29 997	296	23 188	6 499	39 416
		НР - 98%; СП - 8%			685,50	12,61	6 512	120		2 920	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	40,5	2812,88	31,21	113 922	1 264	84 895	27 708	152 960
		НР - 98%; СП - 8%			685,50	12,61	27 763	511		11 330	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	43	2437,48	31,21	104 812	1 342	73 993	29 418	144 968
		НР - 98%; СП - 8%			685,50	12,61	29 477	542		10 738	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	87	2340,17	31,21	203 595	2 715	141 241	59 521	284 165
		НР - 98%; СП - 8%			685,50	12,61	59 639	1 097		21 049	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	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	362	132,39	1,34	47 925	485	746	45 760	101 181
		НР - 98%; СП - 8%			128,99	--	46 694	--		7 495	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1113-0301-1403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51	м2	13,5	762,17	5,27	10 289	71	9 057	813	11 990
		НР - 69%; СП - 8%			86,01	1,22	1 161	16		888	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	37,5	118,96	3,07	4 461	115	1 791	1 774	6 734
		НР - 69%; СП - 8%			68,14	0,41	2 555	15		499	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2 слоя	м2	37,5	140,19	8,00	5 257	300	2 714	1 580	7 384
		НР - 69%; СП - 8%			59,83	1,22	2 244	46		547	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	223	965,86	112,28	215 387	25 038	85 320	88 928	328 660
		НР - 76%; СП - 8%			470,98	53,73	105 029	11 982		24 345	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	234-303-0218 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм СТ РК 3364-2019	м	176	589,00	–	103 664	–	103 664	–	111 957
		СП - 8%			–	–	–	–		8 293	
23	234-303-0215 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм СТ РК 3364-2019	м	15,95	455,00	–	7 257	–	7 257	–	7 838
		СП - 8%			–	–	–	–		581	
24	234-303-0212 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019	м	6,05	343,00	–	2 075	–	2 075	–	2 241
		СП - 8%			–	–	–	–		166	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	234-303-0210 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019	м	47,3	291,00	--	13 764	--	13 764	--	14 865
		СП - 8%			--	--	--	--		1 101	
26	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	92	708,00	--	65 136	--	65 136	--	70 347
		СП - 8%			--	--	--	--		5 211	
РАЗДЕЛ 2.Горячий водопровод Т3, Т4											
27	1117-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка	шт.	10	9632,53	42,76	96 325	428	83 489	12 359	117 380
		НР - 98%; СП - 8%			1240,83	20,34	12 408	203		8 695	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Краны воздушные. Установка	шт	10	402,55	--	4 026	--	1 395	2 578	7 132
		НР - 98%; СП - 8%			263,05	--	2 631	--		528	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	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.	10	3165,70	113,37	31 657	1 134	3 037	27 136	63 497
		НР - 98%; СП - 8%			2748,66	20,34	27 487	203		4 703	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	242-307-0202 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	10	3984,00	--	39 840	--	39 840	--	43 027
		СП - 8%			--	--	--	--		3 187	
36	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Смесители. Установка	шт.	11	1459,67	0,13	16 056	1	392	15 350	33 918
		НР - 98%; СП - 8%			1423,90	--	15 663	--		2 512	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	244-104-0403 РСНБ РК 2022	Термостатический смеситель прямого действия ТСВБ	шт.	11	11364,00	--	125 004	--	125 004	--	135 004
		СП - 8%			--	--	--	--		10 000	
38	1116-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	25	3824,62	31,21	95 616	780	77 698	17 104	121 737

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 95%; СП - 85%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			685,50	12,61	17 138	315		9 018	
39	1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	87,5							
		НР - 98%; СП - 86%			3157,60	31,21	276 290	2 731	213 578	59 863	363 045
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			685,50	12,61	59 981	1 103		26 892	
40	1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	81							
		НР - 98%; СП - 85%			2812,88	31,21	227 843	2 528	169 790	55 416	305 920
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			685,50	12,61	55 526	1 021		22 661	
41	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	84							
		НР - 98%; СП - 86%			2437,48	31,21	204 748	2 622	144 545	57 468	283 194
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			685,50	12,61	57 582	1 059		20 977	
42	1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	120,5							
		НР - 98%; СП - 85%			2340,17	31,21	281 990	3 761	195 627	82 440	393 585
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			685,50	12,61	82 603	1 520		29 154	
43	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	398							
		НР - 98%; СП - 85%			132,39	1,34	52 691	533	820	50 311	111 243
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			128,99	–	51 338	–		8 240	
44	1113-0301-1403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51**	м2	6,5							
		НР - 69%; СП - 85%			762,17	5,27	4 954	34	4 361	391	5 773
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			86,01	1,22	559	8		428	
45	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	33,5							
		НР - 69%; СП - 85%			118,96	3,07	3 985	103	1 600	1 585	6 015
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			68,14	0,41	2 283	14		446	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2слоя	м2	67	70,09	4,00	4 696	268	2 424	1 411	6 596
		НР - 60%; СП - 8%			29,91	0,61	2 004	41		489	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	322	965,86	112,28	311 007	36 154	123 197	128 407	474 567
		НР - 70%; СП - 8%			470,98	53,73	151 656	17 301		35 153	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48	234-303-0313 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм СТ РК 3364-2019									
		СП - 8%	м	27,5	570,00	–	15 675	–	15 675	–	16 929
					–	–	–	–		1 254	
49	234-303-0214 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019									
		СП - 8%	м	96,25	383,00	–	36 864	–	36 864	–	39 813
					–	–	–	–		2 949	
50	234-303-0212 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019									
		СП - 8%	м	89,1	343,00	–	30 561	–	30 561	–	33 006
					–	–	–	–		2 445	
51	234-303-0210 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019									
		СП - 8%	м	92,4	291,00	–	26 888	–	26 888	–	29 039
					–	–	–	–		2 151	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	234-303-0208 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019	м	48,95	237,00	–	11 601	–	11 601	–	12 529
		СП - 8%			–	–	–	–		928	
53	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	101,5	708,00	–	71 862	–	71 862	–	77 611
		СП - 8%			–	–	–	–		5 749	
54	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Смесители. Установка	шт.	4	1459,67	0,13	5 839	1	143	5 582	12 334
		НР - 98%; СП - 8%			1423,90	–	5 696	–		914	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55	244-104-0505 РСНБ РК 2022	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	4	11439,00	–	45 756	–	45 756	–	49 416
		СП - 8%			–	–	–	–		3 660	
56	244-104-0404 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	11	3735,00	–	41 085	–	41 085	–	44 372
		СП - 8%			–	–	–	–		3 287	
57	244-104-0409 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	20	9414,00	–	188 280	–	188 280	–	203 342
		СП - 8%			–	–	–	–		15 062	
58	244-104-0402 РСНБ РК 2022	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	4	4061,00	–	16 244	–	16 244	–	17 544
		СП - 8%			–	–	–	–		1 300	
РАЗДЕЛ 3.Хозяйственно-бытовая канализация К1											
59	1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	30	4363,58	128,49	130 907	3 855	8 056	118 583	269 450
		НР - 98%; СП - 8%			3966,57	66,88	118 997	2 006		19 959	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	30	5326,00	–	159 780	–	159 780	–	172 562

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		12 782	
62	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	30	922,00	–	27 660	–	27 660	–	29 873
		СП - 8%			–	–	–	–		2 213	
63	1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	17	3492,62	84,00	59 375	1 428	4 814	52 755	121 100
		НР - 95%; СП - 8%			3125,44	41,15	53 132	700		8 970	
64	244-101-0303 РСНБ РК 2022	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры	комплект	17	19683,00	–	334 611	–	334 611	–	361 380
		СП - 8%			–	–	–	–		26 769	
65	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	7	922,00	–	6 454	–	6 454	–	6 970
		СП - 8%			–	–	–	–		516	
66	1117-0101-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка	комплект	12	3774,22	311,28	45 291	3 735	3 720	38 989	91 022
		НР - 95%; СП - 8%			3152,92	162,46	37 835	1 950		6 742	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67	244-102-0801 РСНБ РК 2022	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	12	12142,00	–	145 704	–	145 704	–	157 360
		СП - 8%			–	–	–	–		11 656	
68	244-104-0605 РСНБ РК 2022	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	12	1264,00	–	15 168	–	15 168	–	16 381
		СП - 8%			–	–	–	–		1 213	
69	1117-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Мойки на одно отделение. Установка	комплект	4	2134,47	26,08	8 538	104	1 141	7 196	16 992
		НР - 95%; СП - 8%			1823,17	12,42	7 293	50		1 259	
71	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	4	922,00	–	3 688	–	3 688	–	3 983
		СП - 8%			–	–	–	–		295	
72	1116-0801-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воронки для опорожнения системы отопления, диаметром до 100 мм. Установка	воронка	2	1778,00	–	3 556	–	563	2 933	7 008
		НР - 95%; СП - 8%			1496,54	–	2 993	–		519	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (воронки для опорожнения системы отопления 100х50)	т	0,0018	449705,00	–	809	–	809	–	874
		СП - 8%			–	–	–	–		65	
78	1117-0101-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	6	26554,44	107,47	159 327	645	149 040	9 776	182 631
		НР - 29%; СП - 8%			1606,97	55,67	9 642	334		13 528	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79	1117-0101-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	9	13177,53	50,52	118 598	455	109 722	8 477	137 241
		НР - 29%; СП - 8%			935,70	25,45	8 421	229		10 166	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	139,5	1192,66	4,72	166 376	658	684	161 952	354 594
		НР - 38%; СП - 8%			1183,04	1,60	165 034	223		26 266	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	129,5	1237,80	1,95	160 295	253	273	156 663	342 315
		НР - 38%; СП - 8%			1233,74	0,70	159 769	91		25 357	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка (на выпуске)	м трубопровода	27,5	1192,66	4,72	32 798	130	135	31 926	69 902
		НР - 29%; СП - 8%			1183,04	1,60	32 534	44		5 178	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83	241-203-0409 РСНБ РК 2022	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	166,666	1576,00	–	262 666	–	262 666	–	283 679
		СП - 8%			–	–	–	–		21 013	
84	241-203-0402 РСНБ РК 2022	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм	м	129,241	490,00	–	63 328	–	63 328	–	68 394
		СП - 8%			–	–	–	–		5 066	
85	241-213-0704 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	29	125,00	–	3 625	–	3 625	–	3 915
		СП - 8%			–	–	–	–		290	
86	241-213-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	42	44,00	–	1 848	–	1 848	–	1 996
		СП - 8%			–	–	–	–		148	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	6	846,00	–	5 076	–	5 076	–	5 482
		СП - 8%			–	–	–	–		406	
88	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	2	236,00	–	472	–	472	–	510
		СП - 8%			–	–	–	–		38	
89	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	166,5	965,86	112,28	160 816	18 695	63 703	66 397	245 389
		НР - 78%; СП - 8%			470,98	53,73	78 418	8 946		18 177	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90	234-303-0424 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 114 мм СТ РК 3364-2019	м	126,5	3140,00	–	397 210	–	397 210	–	428 987
		СП - 8%			–	–	–	–		31 777	
91	234-303-0416 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 60 мм СТ РК 3364-2019	м	56,65	1538,00	–	87 128	–	87 128	–	94 098
		СП - 8%			–	–	–	–		6 970	
92	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр 300 мм. Прокладка	м трубопровода	15,5	1192,66	4,72	18 486	73	76	17 995	39 399
		НР - 98%; СП - 8%			1183,04	1,60	18 337	25		2 918	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93	241-201-1213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая футляр PE 100 SDR 41 - 315x7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	15,655	7920,00	–	123 988	–	123 988	–	133 907
		СП - 8%			–	–	–	–		9 919	
94	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	15,5	2042,61	11,72	31 660	182	3 362	27 892	64 316
		НР - 98%; СП - 8%			1814,00	3,65	28 117	57		4 764	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95	1116-0801-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воронка стальная для разрыва струи, диаметром до 100 мм. Установка	воронка	2	1778,00	–	3 556	–	563	2 933	7 008

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 88% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1496,54	–	2 993	–		519	
96	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (воронка стальная для разрыва струи 100х50) СП - 88%	т	0,0018	449705,00 –	– –	809 –	– –	809	– 65	874
97	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 88%	кг	33	708,00 –	– –	23 364 –	– –	23 364	– 1 869	25 233
РАЗДЕЛ 4.Производственная канализация К3											
98	1117-0101-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трапы диаметром 100 мм. Установка НР - 98%; СП - 88% В ТОМ ЧИСЛЕ:	комплект	1	26554,44 1606,97	107,47 55,67	26 554 1 607	107 56	24 840	1 629 2 255	30 439
99	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 СП - 88%	шт.	2	846,00 –	– –	1 692 –	– –	1 692	– 135	1 827
100	241-213-0704 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100 СП - 88%	шт.	4	125,00 –	– –	500 –	– –	500	– 40	540
101	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 88% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	42	1192,66 1183,04	4,72 1,60	50 092 49 688	198 67	206	48 760 7 908	106 760
102	241-203-0409 РСНБ РК 2022	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм СП - 88%	м	41,916	1576,00 –	– –	66 060 –	– –	66 060	– 5 285	71 344
103	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 88% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	1,5	1237,80 1233,74	1,95 0,70	1 857 1 851	3 1	3	1 815 294	3 965
104	241-203-0402 РСНБ РК 2022	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм СП - 88%	м	1,497	490,00 –	– –	734 –	– –	734	– 59	792
105	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	54,4	166,55	157,27	9 060	8 555	0	1 929	11 869

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 80%									
106	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м			9,28	39,98	505	2 175		879	
		НР - 72%; СП - 80%	м3 грунта	1,6	3283,16	--	5 253	--	--	3 782	9 758
107	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2			3283,16	--	5 253	--		723	
		НР - 72%; СП - 80%	м3 грунта	52,6	56,93	56,93	2 995	2 995	--	656	3 942
108	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2			--	17,32	--	911		292	
		НР - 72%; СП - 80%	м3 грунта	3,4	1395,63	--	4 745	--	--	3 417	8 815
109	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка (на выпуске)			1395,63	--	4 745	--		653	
		НР - 98%; СП - 80%	м трубопровода	19,5	1192,66	4,72	23 257	92	96	22 638	49 567
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1183,04	1,60	23 069	31		3 672	
110	241-203-0409 РСНБ РК 2022	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм									
		СП - 80%	м	19,461	1576,00	--	30 671	--	30 671	--	33 124
111	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/			--	--	--	--		2 454	
		СП - 80%	кг	7	708,00	--	4 956	--	4 956	--	5 352
112	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex			--	--	--	--		396	
		НР - 76%; СП - 80%	м трубопровода	42	965,86	112,28	40 566	4 716	16 069	16 749	61 900
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			470,98	53,73	19 781	2 257		4 585	
113	234-303-0424 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 114 мм СТ РК 3364-2019									
		СП - 80%	м	46,2	3140,00	--	145 068	--	145 068	--	156 673
					--	--	--	--		11 605	

Итого по смете 10 474 873

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 828 319

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				140 614					
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				61 719					
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				5 971 193					
		- накладные расходы, тенге				1 758 830					
		- сметная прибыль (8 %), тенге				775 917					
		Временные здания и сооружения (1,5 %)				157 123					
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,3%)				138 216					
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска				101 400					
		Непредвиденные работы 2%				215 404					
		Итого в текущих ценах 2021г.				**11 087 016**					
		Минус скидка 7,3%				**10 277 663,75**					
		НДС (12 %)				1 233 319,65					
		Всего по акту с учетом НДС				**11 510 983,40**					

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

Бегимбеков А.К.

ТЕХНАДЗОР:
Эксперт технического надзора
ТОО "АДС САПА"

Киякбаев А.А.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Фирма "Азия"

Дускужанова С.Ж.

ТОО "Центр управления проектами"

Кабеков Р.Т.

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 № 157
приемки выполненных работ за февраль 2023 г
Водопровод,канализация. Блок В (2-1-26)

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				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.Холодный водопровод В1											
1	261-301-0370 РСНБ РК 2022	Подводки гибкие к водоразборной арматуре, 1шт-0,3м									
		СП - 8%	м	5,1	524,00	--	2 672	--	2 672	--	2 886
					--	--	--	--		214	
2	1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	кран	9	24834,66	170,65	223 512	1 536	205 500	16 685	259 413
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1830,73	61,02	16 477	549		19 216	
3	261-301-0325 РСНБ РК 2022	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007									
		СП - 8%	м	180	964,00	--	173 520	--	173 520	--	187 402
					--	--	--	--		13 882	
4	248-307-0104 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный ШПК-315 НОК/НОБ									
		СП - 8%	шт.	9	21152,00	--	190 368	--	190 368	--	205 597
					--	--	--	--		15 229	
5	248-305-0106 РСНБ РК 2022	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005									
		СП - 8%	шт.	18	15934,00	--	286 812	--	286 812	--	309 757
					--	--	--	--		22 945	
13	1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка									
			м трубопровода	10	3157,60	31,21	31 576	312	24 409	6 841	41 491

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			685,50	12,61	6 855	126		3 073	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	17							
		НР - 98%; СП - 8%			2812,88	31,21	47 819	531	35 635	11 631	64 205
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			685,50	12,61	11 654	214		4 756	
15	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	31,5							
		НР - 98%; СП - 8%			2437,48	31,21	76 781	983	54 204	21 551	106 198
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			685,50	12,61	21 593	397		7 867	
16	1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	154,5							
		НР - 98%; СП - 8%			2340,17	31,21	361 556	4 822	250 825	105 701	504 638
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			685,50	12,61	105 910	1 948		37 381	
17	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	345							
		НР - 98%; СП - 8%			132,39	1,34	45 675	462	711	43 612	96 429
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			128,99	--	44 502	--		7 143	
18	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	77,5							
		НР - 98%; СП - 8%			136,92	1,34	10 611	104	511	9 797	22 041
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			128,99	--	9 997	--		1 633	
19	1113-0301-1403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51**	м2	7,5							
		НР - 69%; СП - 8%			762,17	5,27	5 716	40	5 032	451	6 661
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			86,01	1,22	645	9		493	
20	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	44							
		НР - 69%; СП - 8%			118,96	3,07	5 234	135	2 101	2 081	7 901
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			68,14	0,41	2 998	18		585	
21	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2 слоя**	м2	44							
		НР - 69%; СП - 8%			140,19	8,00	6 168	352	3 184	1 853	8 664
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			59,83	1,22	2 633	54		642	
22	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука К-Flex**	м трубопровода	291							
		НР - 76%; СП - 8%			965,86	112,28	281 065	32 673	111 337	116 045	428 879
					470,98	53,73	137 055	15 635		31 769	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	234-303-0212 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019									
		СП - 8%	м	52,25	343,00	--	17 922	--	17 922	--	19 355
					--	--	--	--		1 434	

Итого по смете	
в том числе	**533 294**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	118 109
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	21 913
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 238
- материалы, изделия и конструкции, тенге	251 160
- накладные расходы, тенге	102 609
- сметная прибыль (8 %), тенге	39 503
Временные здания и сооружения (1,5 %)	7 999
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,3%)	7 037
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	5 162
Непредвиденные работы 2%	10 967
Итого в текущих ценах 2021г.	**564 459**
Минус скидка 7,3%	**523 253,81**
НДС (12 %)	62 790,46
Всего по акту с учетом НДС	**586 044,27**

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

Бегимбеков А.К.

ТЕХНАДЗОР:
Эксперт технического надзора
ТОО "АДС САПА"

Киякбаев А.А.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Фирма "Азия"

Дускужанова С.Ж.

ТОО "Центр управления проектами"

Кабеков Р.Т.

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 № 159
приемки выполненных работ за февраль 2023 г
Водопровод,канализация.Блок Д (2-1-28)

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				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.Холодный водопровод В1											
2	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	18	136,92	1,34	2 465	24	119	2 275	5 119
		НР - 98%; СП - 8%			128,99	--	2 322	--		379	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	6,5	118,96	3,07	773	20	310	307	1 167
		НР - 69%; СП - 8%			68,14	0,41	443	3		86	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2 слоя**	м2	6,5	140,19	8,00	911	52	470	274	1 280
		НР - 69%; СП - 8%			59,83	1,22	389	8		95	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода	18	965,86	112,28	17 385	2 021	6 887	7 178	26 529
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			470,98	53,73	8 478	967		1 965	
6	234-303-0221 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм СП - 8%	м	19,8	799,00	--	15 820	--	15 820	--	17 086
					--	--	--	--		1 266	
РАЗДЕЛ 2.Горячий водопровод Т3, Т4											
10	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	36	132,39	1,34	4 766	48	74	4 551	10 062
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			128,99	--	4 644	--		745	
11	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	4	118,96	3,07	476	12	191	189	718
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			68,14	0,41	273	2		53	
12	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2 слоя НР - 69%; СП - 8%	м2	4	140,19	8,00	561	32	289	168	788
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			59,83	1,22	239	5		58	
13	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода	36	965,86	112,28	34 771	4 042	13 774	14 356	53 057
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			470,98	53,73	16 955	1 934		3 930	
14	234-303-0313 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм СТ РК 3364-2019 СП - 8%	м	19,8	570,00	--	11 286	--	11 286	--	12 189
					--	--	--	--		903	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	234-303-0310 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	19,8	456,00	–	9 029	–	9 029	–	9 751
		СТ - 8%			–	–	–	–	–	722	

Итого по смете	
в том числе	**137 746**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	33 742
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 252
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 919
- материалы, изделия и конструкции, тенге	58 249
- накладные расходы, тенге	29 299
- сметная прибыль (8 %), тенге	10 203
Временные здания и сооружения (1,5 %)	2 066
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,3%)	1 818
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	1 333
Непредвиденные работы 2%	2 833
Итого в текущих ценах 2021г.	**145 796**
Минус скидка 7,3%	**135 152,47**
НДС (12 %)	16 218,30
Всего по акту с учетом НДС	**151 370,77**

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 № 160
приемки выполненных работ за февраль 2023 г
Отопление и Вентиляция.Блок А1 (2-1-29)

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											
8	1118-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Радиаторы стальные панельные. Установка**									
		НР - 98%; СП - 8%	кВт	-7,502	1575,78	117,37	-11 822	-881	-2 801	-8 422	-21 863
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1085,03	60,51	-8 140	-454		-1 619	
9	245-104-0328 РСНБ РК 2022	**Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 20, высота 500 мм, длина 400 мм ГОСТ 31311-2005**									
		СП - 8%	комплект	-1	15230,00	--	-15 230	--	-15 230	--	-16 448
					--	--	--	--		-1 218	
10	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**									
		СП - 8%	комплект	-1	18798,00	--	-18 798	--	-18 798	--	-20 302
					--	--	--	--		-1 504	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	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	комплект	-1	44634,00	–	-44 634	–	-44 634	–	-48 205
		СП - 8%			–	–	–	–		-3 571	
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	комплект	-1	52586,00	–	-52 586	–	-52 586	–	-56 793
		СП - 8%			–	–	–	–		-4 207	
25	1311-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Радиаторный терморегулятор RTR-N-II с термостатическим регуляторо RTR7090, д=20мм	шт	-76	1977,55	–	-150 294	–	-12 034	-103 695	-274 308
		НР - 7%; СП - 8%			1819,21	–	-138 260	–		-20 319	
26	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.	-76	10071,00	–	-765 396	–	-765 396	–	-826 628
		СП 8%			–	–	–	–		-61 232	
27	245-510-0402 РСНБ РК 2022	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 жидкостная, диапазон настройки от 8°C до 28°C	шт.	-4	3414,00	–	-13 656	–	-13 656	–	-14 748
		СП - 8%			–	–	–	–		-1 092	
30	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.	-2	83510,00	–	-167 020	–	-167 020	–	-180 382
		СП - 8%			–	–	–	–		-13 362	
32	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.	-21	59839,00	–	-1 256 619	–	-1 256 619	–	-1 357 149
		СП - 8%			–	–	–	–		-100 530	
34	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 32	шт.	-2	114529,00	–	-229 058	–	-229 058	–	-247 383
		СП - 8%			–	–	–	–		-18 325	
36	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	шт.	-21	74227,00	–	-1 558 767	–	-1 558 767	–	-1 683 468

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		-124 701	
РАЗДЕЛ 2. Теплоснабжение калорифера П1											
51	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	
53	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	
57	242-404-0307 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт	-1	39238,00	--	-39 238	--	-39 238	--	-42 377
		СП - 8%			--	--	--	--		-3 139	
59	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	
РАЗДЕЛ 4. Распределительная гребенка											
100	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	шт	-2	161242,00	--	-322 484	--	-322 484	--	-348 283
		СП - 8%			--	--	--	--		-25 799	
102	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	
104	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	шт.	-2	114529,00	--	-229 058	--	-229 058	--	-247 383
		СП - 8%			--	--	--	--		-18 325	
106	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.	-1	114529,00	--	-114 529	--	-114 529	--	-123 691
		СП - 8%			--	--	--	--		-9 162	
РАЗДЕЛ 5.Вентиляция											
		П1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	1120-2601-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Агрегаты вентиляторные, производительность до 10 тыс м3/час. Установка *ЗП - 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
130	1120-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Двери герметические штампованные, размер 1250х500 мм. Установка *ЗП - 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
131	1120-0301-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздухозаборная решетка РН500х500(h). Установка *ЗП - 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
132	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 *ЗП - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	7,9	9255,72 2724,48	72,84 30,98	73 120 21 523	575 245	51 021	21 333 7 556	102 009
133	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 *ЗП - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	81,93	9010,47 2494,49	57,69 24,32	738 228 204 374	4 727 1 993	529 128	202 239 75 237	1 015 704
134	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 *ЗП - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	11,47	10069,99 2158,35	57,69 24,32	115 503 24 756	662 279	90 085	24 535 11 203	151 240
135	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 *ЗП - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	64,95	9514,28 1624,07	53,76 22,64	617 952 105 483	3 492 1 470	508 977	104 815 57 821	780 589
136	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны вытяжные. Установка *ЗП - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	клапан	42	2226,48 1857,15	61,80 20,34	93 512 78 000	2 596 854	12 916	77 277 13 663	184 453
137	Прайс ТОО "Совплим"	Клапан вытяжной КВ-125 *СП - 8%*	шт	42	1617,43 --	-- --	67 932 --	-- --	67 932	-- 5 435	73 367
138	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ1-1), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	1	2608,17	45,94	2 608	46	598	1 945	4 918

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 95%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1964,43	20,34	1 964	20		364	
139	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	35765,10	2298,13	250 356	16 087	22 278	166 944	450 684
		НР - 76%; СП - 8%			30284,35	1096,13	211 990	7 673		33 384	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
140	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	8,68	22818,00	--	198 060	--	198 060	--	213 905
		СП - 8%			--	--	--	--		15 845	
141	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепление воздуховодов	кг	107	708,00	--	75 756	--	75 756	--	81 816
		СП - 8%			--	--	--	--		6 060	
		В1									
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 - 95%; СП - 8%			7424,61	110,43	7 425	110		1 214	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
144	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	43,36	9010,47	57,69	390 694	2 501	280 031	107 031	537 543
		НР - 98%; СП - 8%			2494,49	24,32	108 161	1 055		39 818	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145	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	60,34	10069,99	57,69	607 623	3 481	473 907	129 068	795 627
		НР - 98%; СП - 8%			2158,35	24,32	130 235	1 467		58 935	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
146	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	30,6	9514,28	53,76	291 137	1 645	239 795	49 382	367 760
		НР - 98%; СП - 8%			1624,07	22,64	49 697	693		27 241	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
147	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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%			1964,43	20,34	31 431	325		5 828	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепление воздуховодов СП - 8%	кг	75,7	708,00	--	53 596	--	53 596	--	57 883
149	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	5,9	-- 35765,10 30284,35	-- 2298,13 1096,13	-- 211 014 178 678	-- 13 559 6 467	-- 18 777	4 288 140 710 28 138	379 862
150	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	7,316	22818,00	--	166 936	--	166 936	--	180 291
151	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	13 355 1 456 1 827	24 659
		В2									
154	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
156	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	14,53	9255,72 2724,48	72,84 30,98	134 486 39 587	1 058 450	93 841	39 236 13 898	187 619
157	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	25,75	9010,47 2494,49	57,69 24,32	232 020 64 233	1 486 626	166 301	63 562 23 647	319 228
158	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ1), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	решетка	9	2484,01 1964,43	45,94 20,34	22 356 17 680	413 183	4 263	17 506 3 189	43 051

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ1), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	30	2608,17	45,94	78 245	1 378	17 934	58 352	147 525
		ЗП - 98%; СП - 8%			1964,43	20,34	58 933	610		10 928	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
160	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ1), номер 250, размер 250х200 мм. Установка	решетка	9	2608,17	45,94	23 474	413	5 380	17 506	44 258
		ЗП - 98%; СП - 8%			1964,43	20,34	17 680	183		3 278	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
161	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепление воздуховодов	кг	23,4	708,00	–	16 567	–	16 567	–	17 893
		СП - 8%			–	–	–	–		1 325	
162	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	0,58	35765,10	2298,13	20 744	1 333	1 846	13 833	37 342
		ЗП - 76%; СП - 8%			30284,35	1096,13	17 565	636		2 766	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
163	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0,7192	22818,00	–	16 411	–	16 411	–	17 724
		СП - 8%			–	–	–	–		1 313	
164	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
		ЗП - 98%; СП - 8%			1465,08	20,34	1 465	20		1 827	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
165	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны вытяжные. Установка	клапан	12	2226,48	61,80	26 718	742	3 690	22 079	52 701
		ЗП - 98%; СП - 8%			1857,15	20,34	22 286	244		3 904	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
166	Прайс ТОО "Совплим"	Клапан вытяжной КВ-100	шт	7	1288,66	–	9 021	–	9 021	–	9 742
		СП - 8%			–	–	–	–		722	
167	Прайс ТОО "Совплим"	Клапан вытяжной КВ-125	шт	5	1617,43	–	8 087	–	8 087	–	8 734
		СП - 8%			–	–	–	–		647	
		Итого по смете								803 492	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 285 917					
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				58 438					
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				25 831					
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				-1 824 632					
		- накладные расходы, тенге				1 224 251					
		- сметная прибыль (8 %), тенге				59 518					
		Временные здания и сооружения (1,5 %)				12 052					
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,3%)				10 602					
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска				7 778					
		Непредвиденные работы 2%				16 523					
		Итого в текущих ценах 2021г.				**850 447**					
		Минус скидка 7,3%				**788 364,80**					
		НДС (12 %)				94 603,78					
		Всего по акту с учетом НДС				**882 968,58**					

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

Бегимбеков А.К.

ТЕХНАДЗОР:
Эксперт технического надзора
ТОО "АДС САПА"

Киякбаев А.А.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Фирма "Азия"

Дускужанова С.Ж.

ТОО "Центр управления проектами"

Кабеков Р.Т.

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 № 161
приемки выполненных работ за февраль 2023 г
Отопление и Вентиляция.Блок А2 (2-1-30)

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											
16	245-104-0336 РСНБ РК 2022	**Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 20, высота 500 мм, длина 1200 мм ГОСТ 31311-2005**									
		СП - 8%	**комплект**	**-1**	**33629,00**	**–**	**-33 629**	**–**	**-33 629**	**–**	**-36 319**
					–	**–**	**–**	**–**		**-2 690**	
22	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**									
		СП - 8%	**комплект**	**-5**	**37335,00**	**–**	**-186 675**	**–**	**-186 675**	**–**	**-201 609**
					–	**–**	**–**	**–**		**-14 934**	
23	245-104-0523 РСНБ РК 2022	**Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с тремя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 300 мм, длина 2600 мм ГОСТ 31311-2005**									
		СП - 8%	**комплект**	**-4**	**49867,00**	**–**	**-199 468**	**–**	**-199 468**	**–**	**-215 425**
					–	**–**	**–**	**–**		**-15 957**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1311-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Радиаторный терморегулятор RTR-N-II с термостатическим регуляторо RTR7090, д=20мм ВР - 75%; СП - 8%	шт	-85	1977,55 1819,21	– –	-168 092 -154 633	– –	-13 459	-115 975 -22 725	-306 792
25	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.	-85	10071,00 –	– –	-856 035 –	– –	-856 035	– -68 483	-924 518
29	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	-28	59839,00 –	– –	-1 675 492 –	– –	-1 675 492	– -134 039	-1 809 531
30	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 СП - 8%	шт.	-4	72458,00 –	– –	-289 832 –	– –	-289 832	– -23 187	-313 019
32	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.	-28	74227,00 –	– –	-2 078 356 –	– –	-2 078 356	– -166 268	-2 244 624
33	242-312-0504 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 25 СП - 8%	шт.	-1	81049,00 –	– –	-81 049 –	– –	-81 049	– -6 484	-87 533
35	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 32 СП - 8%	шт.	-3	114529,00 –	– –	-343 587 –	– –	-343 587	– -27 487	-371 074
РАЗДЕЛ 2. Узел управления											
55	245-706-0207 РСНБ РК 2022	Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, без индикатора, Qv 144 м3/ч, N 5 Вт, DN 65, типа Взлет СП -8%	шт.	-2	160086,00 –	– –	-320 172 –	– –	-320 172	– -25 614	-345 786
56	245-710-0317 РСНБ РК 2022	Тепловычислители модели ТСР-033, Q 120 м3/ч, на два расходомера, DN 65, типа Взлет	комплект	-1	434587,00	–	-434 587	–	-434 587	–	-469 354

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		-34 767	
57	242-203-1608 РСНБ РК 2022	Краны шаровые, из кованой стали, полнопроходные, фланцевые, надземной установки, установки в камерах (помещениях), управление рычагом, Т макс 160°С, PN 25/40 DN 80 типа Бёмер ГОСТ 21345-2005	шт.	-8	245161,00	–	-1 961 288	–	-1 961 288	–	-2 118 191
		СП - 8%			–	–	–	–		-156 903	
59	242-203-1608 РСНБ РК 2022	Краны шаровые, из кованой стали, полнопроходные, фланцевые, надземной установки, установки в камерах (помещениях), управление рычагом, Т макс 160°С, PN 25/40 DN 80 типа Бёмер ГОСТ 21345-2005	шт.	-4	245161,00	–	-980 644	–	-980 644	–	-1 059 096
		СП - 8%			–	–	–	–		-78 452	
60	242-203-1609 РСНБ РК 2022	Краны шаровые, из кованой стали, полнопроходные, фланцевые, надземной установки, установки в камерах (помещениях), управление рычагом, Т макс 160°С, PN 25/40 DN 100 типа Бёмер ГОСТ 21345-2005	шт.	-2	366068,00	–	-732 136	–	-732 136	–	-790 707
		СП - 8%			–	–	–	–		-58 571	
62	242-203-1610 РСНБ РК 2022	Краны шаровые, из кованой стали, полнопроходные, фланцевые, надземной установки, установки в камерах (помещениях), управление рычагом, Т макс 160°С, PN 25/40 DN 125 типа Бёмер ГОСТ 21345-2005	шт.	-2	552177,00	–	-1 104 354	–	-1 104 354	–	-1 192 702
		СП - 8%			–	–	–	–		-88 348	
РАЗДЕЛ 3. Теплоснабжение калорифера П2, П3, П4											
77	242-202-0307 РСНБ РК 2022	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	-2	13569,00	–	-27 138	–	-27 138	–	-29 309
		СП - 8%			–	–	–	–		-2 171	
79	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.	-3	13824,00	–	-41 472	–	-41 472	–	-44 790
		СП - 8%			–	–	–	–		-3 318	
80	242-202-0704 РСНБ РК 2022 прим	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	-6	10664,00	–	-63 984	–	-63 984	–	-69 103
		СП - 8%			–	–	–	–		-5 119	
82	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.	-6	9308,00	–	-55 848	–	-55 848	–	-60 316
		СП - 8%			–	–	–	–		-4 468	
86	242-404-0306 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	-1	29945,00	–	-29 945	–	-29 945	–	-32 341
		СП - 8%			–	–	–	–		-2 396	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	242-404-0304 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	-2	24061,00	–	-48 122	–	-48 122	–	-51 972
		СП - 8%			–	–	–	–		-3 850	
90	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	шт.	-1	76423,00	–	-76 423	–	-76 423	–	-82 537
		СП - 8%			–	–	–	–		-6 114	
91	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	шт.	-2	31484,00	–	-62 968	–	-62 968	–	-68 005
		СП - 8%			–	–	–	–		-5 037	
100	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:									
101	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	56	132,39	1,34	7 414	75	115	7 079	15 652
		НР - 98%; СП - 8%			128,99	–	7 223	–		1 159	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102	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 - 68%; СП - 8%			68,14	0,41	2 109	13		412	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103	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 - 68%; СП - 8%			25,80	0,61	1 597	38		2 230	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104	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.Вентиляция											
		П2									
109	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 - 98%; СП - 8%			21968,71	386,53	21 969	387		3 940	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111	1120-0301-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Воздухозаборная решетка РН400х600(h). Установка**	решетка	2	5648,75	70,24	11 298	140	7 228	3 890	16 403
		НР - 98%; СП - 8%			1964,43	20,34	3 929	41		1 215	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112	1120-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Двери герметические штампованные, размер 1250х500 мм. Установка**	дверь	1	52392,43	425,10	52 392	425	47 583	4 416	61 353
		НР - 98%; СП - 8%			4384,16	122,05	4 384	122		4 545	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113	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	9,33	9255,72	72,84	86 356	680	60 257	25 194	120 474
		НР - 98%; СП - 8%			2724,48	30,98	25 419	289		8 924	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
114	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	28,16	9010,47	57,69	253 735	1 625	181 865	69 511	349 106
		НР - 98%; СП - 8%			2494,49	24,32	70 245	685		25 860	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115	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	81,36	10069,99	57,69	819 294	4 694	638 997	174 030	1 072 791
		НР - 98%; СП - 8%			2158,35	24,32	175 603	1 979		79 466	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
116	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	32,4	9514,28	53,76	308 263	1 742	253 901	52 286	389 393
		НР - 98%; СП - 8%			1624,07	22,64	52 620	734		28 844	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
117	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Клапаны приточные. Установка**	клапан	24	2226,48	61,80	53 436	1 483	7 381	44 159	105 402
		НР - 98%; СП - 8%			1857,15	20,34	44 572	488		7 808	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118	Прайс ТОО "Совплим"	**Клапан приточный КП-200**	шт	14	3278,57	–	45 900	–	45 900	–	49 572
		СП - 8%			–	–	–	–		3 672	
119	Прайс ТОО "Совплим"	**Клапан приточный КП-160**	шт	6	2386,07	–	14 316	–	14 316	–	15 462
		СП - 8%			–	–	–	–		1 145	
120	Прайс ТОО "Совплим"	**Клапан приточный КП-125**	шт	4	1617,43	–	6 470	–	6 470	–	6 987
		СП - 8%			–	–	–	–		518	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	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	5,175	35765,10	2298,13	185 084	11 893	16 470	123 419	333 184
		ЗП - 76%; СП - 8%			30284,35	1096,13	156 722	5 672		24 680	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
122	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	6,417	22818,00	--	146 423	--	146 423	--	158 137
		СП - 8%			--	--	--	--		11 714	
123	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
		ЗП - 98%; СП - 8%			1964,43	20,34	1 964	20		364	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепление воздуховодов	кг	123,5	708,00	--	87 438	--	87 438	--	94 433
		СП - 8%			--	--	--	--		6 995	
		П3									
125	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
		ЗП - 95%; СП - 8%			21968,71	386,53	21 969	387		3 940	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
127	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	24,66	9255,72	72,84	228 246	1 796	159 264	66 591	318 424
		ЗП - 98%; СП - 8%			2724,48	30,98	67 186	764		23 587	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128	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	20,6	10069,99	57,69	207 442	1 188	161 791	44 064	271 626
		ЗП - 98%; СП - 8%			2158,35	24,32	44 462	501		20 120	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
129	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
		ЗП - 95%; СП - 8%			1964,43	20,34	1 964	20		364	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны приточные. Установка	клапан	16	2226,48	61,80	35 624	989	4 920	29 439	70 268

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1857,15	20,34	29 714	325		5 205	
131	Прайс ТОО "Совплим"	Клапан приточный КП-200	шт	16	3278,57	–	52 457	–	52 457	–	56 654
		СП - 8%			–	–	–	–		4 197	
132	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	1,09	35765,10	2298,13	38 984	2 505	3 469	25 996	70 178
		НР - 76%; СП - 8%			30284,35	1096,13	33 010	1 195		5 198	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
133	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	1,3516	22818,00	–	30 841	–	30 841	–	33 308
		СП - 8%			–	–	–	–		2 467	
134	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепление воздуховодов	кг	44,5	708,00	–	31 506	–	31 506	–	34 026
		СП - 8%			–	–	–	–		2 520	
135	1120-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Двери герметические штампованные, размер 1250х500 мм. Установка	дверь	1	52392,43	425,10	52 392	425	47 583	4 416	61 353
		НР - 98%; СП - 8%			4384,16	122,05	4 384	122		4 545	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		П4									
136	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 - 98%; СП - 8%			21968,71	386,53	21 969	387		3 940	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138	1120-0301-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздухозаборная решетка РН300х700(h). Установка	решетка	3	5648,75	70,24	16 946	211	10 842	5 835	24 604
		НР - 98%; СП - 8%			1964,43	20,34	5 893	61		1 823	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
139	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	10,64	9255,72	72,84	98 481	775	68 717	28 732	137 390
		НР - 98%; СП - 8%			2724,48	30,98	28 988	330		10 177	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
140	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	17,5	9010,47	57,69	157 683	1 010	113 020	43 198	216 951

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2494,49	24,32	43 654	426		16 070	
141	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	19,6	10069,99	57,69	197 372	1 131	153 937	41 925	258 440
		НР - 98%; СП - 8%								19 144	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2158,35	24,32	42 304	477			
142	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны приточные. Установка	клапан	7	2226,48	61,80	15 585	433	2 153	12 880	30 742
		НР - 98%; СП - 8%								2 277	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1857,15	20,34	13 000	142			
143	Прайс ТОО "Совплим"	Клапан приточный КП-200	шт	7	3278,57	–	22 950	–	22 950	–	24 786
		СП - 8%			–	–	–	–		1 836	
144	1120-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Двери герметические штампованные, размер 1250х500 мм. Установка	дверь	1	52392,43	425,10	52 392	425	47 583	4 416	61 353
		НР - 98%; СП - 8%								4 545	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			4384,16	122,05	4 384	122			
145	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	1,54	35765,10	2298,13	55 078	3 539	4 901	36 728	99 150
		НР - 76%; СП - 8%								7 344	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			30284,35	1096,13	46 638	1 688			
146	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	1,9096	22818,00	–	43 573	–	43 573	–	47 059
		СП - 8%			–	–	–	–		3 486	
147	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепление воздуховодов	кг	44	708,00	–	31 152	–	31 152	–	33 644
		СП - 8%			–	–	–	–		2 492	
		В10									
148	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%								1 214	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			7424,61	110,43	7 425	110			
149	Прайс лист ТОО "NED НЕД Казахстан"	Вентилятор KVR 315/1, (L=284м3/ч, Pc=600Па) с комплектующими (хомуты, кронштейн крепления)	шт.	1	176717,54	–	176 718	–		–	176 718

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	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	2,06	--	--	--	--	176 718	--	
		НР - 98%; СП - 82%			9255,72	72,84	19 067	150	13 304	5 563	26 600
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2724,48	30,98	5 612	64		1 970	
151	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны вытяжные. Установка	клапан	1	2226,48	61,80	2 226	62	308	1 840	4 392
		НР - 98%; СП - 82%			1857,15	20,34	1 857	20		325	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
152	Прайс ТОО "Совплим"	Клапан вытяжной КВ-125	шт	1	1617,43	--	1 617	--	1 617	--	1 747
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
153	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 - 82%			30284,35	1096,13	6 663	241		1 049	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
154	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0,2728	22818,00	--	6 225	--	6 225	--	6 723
		СП - 8%			--	--	--	--		498	
155	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепление воздуховодов	кг	6,18	708,00	--	4 375	--	4 375	--	4 725
		СП - 8%			--	--	--	--		350	
156	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 - 82%			1465,08	20,34	1 465	20		1 827	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		В11									
159	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы, масса до 0,025 т. Устяновка	вентилятор	1	7794,47	306,48	7 794	306	63	7 384	16 393
		НР - 98%; СП - 82%			7424,61	110,43	7 425	110		1 214	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
160	Прайс лист ТОО "NED НЕД Казахстан"	Вентилятор KVR 160/1, (L=150м3/ч, Pc=350Па) с комплектующими (хомуты, кронштейн крепления)	шт.	1	113398,39	--	113 398	--	113 398	--	113 398
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
161	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	6,72	9255,72	72,84	62 198	489	43 400	18 146	86 772
		ЗП - 98%; СП - 8%			2724,48	30,98	18 309	208		6 428	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
162	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
		ЗП - 98%; СП - 8%			1857,15	20,34	3 714	41		651	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
163	Прайс ТОО "Совплим"	Клапан вытяжной КВ-125	шт	2	1617,43	--	3 235	--	3 235	--	3 494
		СП - 8%			--	--	--	--		259	
164	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	0,21	35765,10	2298,13	7 511	483	668	5 008	13 521
		ЗП - 76%; СП - 8%			30284,35	1096,13	6 360	230		1 002	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
165	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0,2604	22818,00	--	5 942	--	5 942	--	6 417
		СП - 8%			--	--	--	--		475	
166	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепление воздуховодов	кг	7,1	708,00	--	5 027	--	5 027	--	5 429
		СП - 8%			--	--	--	--		402	
		В12									
169	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
		ЗП - 98%; СП - 8%			7424,61	110,43	7 425	110		1 214	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
171	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	22,42	9255,72	72,84	207 513	1 633	144 797	60 542	289 500
		ЗП - 98%; СП - 8%			2724,48	30,98	61 083	695		21 444	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
172	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	15,3	9010,47	57,69	137 860	883	98 812	37 767	189 677
		ЗП - 98%; СП - 8%			2494,49	24,32	38 166	372		14 050	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
173	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. Проклад *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	4,2	10069,99 2158,35	57,69 24,32	42 294 9 065	242 102	32 987	8 984 4 102	55 380
174	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны вытяжные. Установка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	клапан	22	2226,48 1857,15	61,80 20,34	48 983 40 857	1 360 447	6 766	40 479 7 157	96 618
175	Прайс ТОО "Совплим"	Клапан вытяжной КВ-160 *СП - 8%*	шт	22	2386,07 –	– –	52 494 –	– –	52 494	– 4 199	56 693
176	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклотканн 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	0,517	35765,10 30284,35	2298,13 1096,13	18 491 15 657	1 188 567	1 645	12 330 2 466	33 286
177	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	0,64108	22818,00 –	– –	14 628 –	– –	14 628	– 1 170	15 798
178	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепление воздуховодов *СП - 8%*	кг	7,1	708,00 –	– –	5 027 –	– –	5 027	– 402	5 429
179	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
		В13									
182	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
183	Прайс лист ТОО "NED НЕД Казахстан"	Вентилятор KVR 160/1, (L=150м3/ч, Рс=350Па) с комплектующими (хомуты, кронштейн крепления)	шт.	1	113398,39 –	– –	113 398 –	– –	113 398	– –	113 398

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
184	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	6,72	9255,72	72,84	62 198	489	43 400	18 146	86 772
		НР - 98%; СП - 8%			2724,48	30,98	18 309	208		6 428	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
185	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 - 8%			1857,15	20,34	3 714	41		651	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
186	Прайс ТОО "Совплим"	Клапан вытяжной КВ-125	шт	2	1617,43	–	3 235	–	3 235	–	3 494
		СП - 8%			–	–	–	–		259	
187	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	0,21	35765,10	2298,13	7 511	483	668	5 008	13 521
		НР - 76%; СП - 8%			30284,35	1096,13	6 360	230		1 002	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
188	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0,2604	22818,00	–	5 942	–	5 942	–	6 417
		СП - 8%			–	–	–	–		475	
189	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепление воздуховодов	кг	7,1	708,00	–	5 027	–	5 027	–	5 429
		СП - 8%			–	–	–	–		402	
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:									
		В14									
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:									
194	Прайс лист ТОО "NED НЕД Казахстан"	Вентилятор KVR 315/1, (L=284м3/ч, Pc=600Па) с комплектующими (хомуты, кронштейн крепления)	шт.	1	176717,54	–	176 718	–	176 718	–	176 718
					–	–	–	–		–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	7,54	9255,72 2724,48	72,84 30,98	69 788 20 543	549 234	48 696	20 361 7 212	97 361
196	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны вытяжные. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	клапан	4	2226,48 1857,15	61,80 20,34	8 906 7 429	247 81	1 230	7 360 1 301	17 567
197	Прайс ТОО "Совплим"	Клапан вытяжной КВ-125 СП - 8%	шт	4	1617,43 --	-- --	6 470 --	-- --	6 470	-- 518	6 987
198	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
199	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	0,26	35765,10 30284,35	2298,13 1096,13	9 299 7 874	598 285	827	6 201 1 240	16 740
200	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	0,3224	22818,00 --	-- --	7 357 --	-- --	7 357	-- 589	7 945
201	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепление воздуховодов СП - 8%	кг	9,3	708,00 --	-- --	6 584 --	-- --	6 584	-- 527	7 111
		В15									
204	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
205	Прайс лист ТОО "NED НЕД Казахстан"	Вентилятор KVR 200/1, (L=425м3/ч, Pc=345Па) с комплектующими (хомуты, кронштейн крепления)	шт.	1	132095,98 --	-- --	132 096 --	-- --	132 096	-- --	132 096

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
206	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	14,37	9255,72	72,84	133 005	1 047	92 807	38 804	185 553
	НР - 98%; СП - 8%				2724,48	30,98	39 151	445		13 745	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
207	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:									
208	Прайс ТОО "Совплим"	Клапан вытяжной КВ-100	шт	9	1288,66	--	11 598	--	11 598	--	12 526
	СП - 8%				--	--	--	--		928	
209	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:									
210	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	0,29	35765,10	2298,13	10 372	666	923	6 916	18 671
	НР - 76%; СП - 8%				30284,35	1096,13	8 782	318		1 383	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
211	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0,3596	22818,00	--	8 205	--	8 205	--	8 862
	СП - 8%				--	--	--	--		656	
212	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепление воздуховодов	кг	15,8	708,00	--	11 186	--	11 186	--	12 081
	СП - 8%				--	--	--	--		895	
		В16									
215	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:									
216	Прайс лист ТОО "NED НЕД Казахстан"	Вентилятор VR80-50/40-4D, (L=1690м3/ч, Рс=984Па), КИПиА (с комплектующими)	шт.	1	1520154,86	--	1 520 155	--		--	1 520 155
					--	--	--	--	1 520 155	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217	1120-0101-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	32,2	6459,74	53,76	208 004	1 731	136 774	68 823	298 973
		НР - 98%; СП - 8%			2158,35	22,64	69 499	729		22 146	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
218	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:									
219	1120-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	2739,43	66,25	2 739	66	365	2 282	5 423
		НР - 98%; СП - 8%			2307,92	20,34	2 308	20		402	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
220	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	шт.	1	24109,00	--	24 109	--	24 109	--	26 038
		СП - 8%			--	--	--	--		1 929	
221	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	0,7	35765,10	2298,13	25 036	1 609	2 228	16 694	45 068
		НР - 76%; СП - 8%			30284,35	1096,13	21 199	767		3 338	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
222	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0,868	22818,00	--	19 806	--	19 806	--	21 391
		СП - 8%			--	--	--	--		1 584	
223	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепление воздуховодов	кг	27,5	708,00	--	19 470	--	19 470	--	21 028
		СП - 8%			--	--	--	--		1 558	
		В17									
226	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:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
227	Прайс лист ТОО "NED НЕД Казахстан"	Вентилятор KVR 315/1, (L=454м3/ч, Рс=600Па) с комплектующими (хомуты, кронштейн крепления)	шт.	1	176717,54	–	176 718	–		–	176 718
					–	–	–	–	176 718	–	
228	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	10,56	9255,72	72,84	97 740	769	68 201	28 516	136 357
		НР - 98%; СП - 8%			2724,48	30,98	28 771	327		10 100	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
229	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны вытяжные. Установка	клапан	6	2226,48	61,80	13 359	371	1 845	11 040	26 350
		НР - 98%; СП - 8%			1857,15	20,34	11 143	122		1 952	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
230	Прайс ТОО "Совплим"	Клапан вытяжной КВ-125	шт	6	1617,43	–	9 705	–	9 705	–	10 481
		СП - 8%			–	–	–	–		776	
231	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:									
232	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	0,43	35765,10	2298,13	15 379	988	1 369	10 255	27 685
		НР - 76%; СП - 8%			30284,35	1096,13	13 022	471		2 051	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
233	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0,5332	22818,00	–	12 167	–	12 167	–	13 140
		СП - 8%			–	–	–	–		973	
234	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепление воздуховодов	кг	10,9	708,00	–	7 717	–	7 717	–	8 335
		СП - 8%			–	–	–	–		617	
		В18									
237	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:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
239	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	23,2	9010,47	57,69	209 043	1 338	149 832	57 268	287 615
		НР - 98%; СП - 8%			2494,49	24,32	57 872	564		21 305	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
240	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%			1857,15	20,34	18 572	203		3 253	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
241	Прайс ТОО "Совплим"	Клапан вытяжной КВ-200	шт	10	3278,57	--	32 786	--	32 786	--	35 409
		СП - 8%			--	--	--	--		2 623	
242	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	0,79	35765,10	2298,13	28 254	1 816	2 514	18 841	50 863
		НР - 76%; СП - 8%			30284,35	1096,13	23 925	866		3 768	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
243	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0,9796	22818,00	--	22 353	--	22 353	--	24 141
		СП - 8%			--	--	--	--		1 788	
244	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепление воздуховодов	кг	18,5	708,00	--	13 098	--	13 098	--	14 146
		СП - 8%			--	--	--	--		1 048	
245	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:									
		В19									
248	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:									
250	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	4,4	9010,47	57,69	39 646	254	28 416	10 861	54 548

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 80% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2494,49	24,32	10 976	107		4 041	
251	1120-0101-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,15	6459,74	53,76	97 865	814	64 352	32 381	140 666
		НР - 98%; СП - 80% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2158,35	22,64	32 699	343		10 420	
252	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
		НР - 98%; СП - 80% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1857,15	20,34	13 000	142		2 277	
253	Прайс ТОО "Совплим"	Клапан вытяжной КВ-200	шт	7	3278,57	--	22 950	--	22 950	--	24 786
		СП - 5%			--	--	--	--		1 836	
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 - 80% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1465,08	20,34	1 465	20		1 827	
255	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	0,8	35765,10	2298,13	28 612	1 839	2 546	19 079	51 507
		НР - 76%; СП - 80% В ТОМ ЧИСЛЕ:			30284,35	1096,13	24 227	877		3 815	
256	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0,992	22818,00	--	22 635	--	22 635	--	24 446
		СП - 8%			--	--	--	--		1 811	
257	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепление воздуховодов	кг	18,4	708,00	--	13 027	--	13 027	--	14 069
		СП - 8%			--	--	--	--		1 042	
		В20									
260	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			7424,61	110,43	7 425	110		1 214	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261	Прайс лист ТОО "NED НЕД Казахстан"	Вентилятор KVR 315/1, (L=353м3/ч, Pc=600Па) с комплектующими (хомуты, кронштейн крепления)	шт.	1	176717,54	--	176 718	--		--	176 718
					--	--	--	--	176 718	--	
262	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	7,46	9255,72	72,84	69 048	543	48 180	20 145	96 328
		НР - 98%; СП - 8%			2724,48	30,98	20 325	231		7 135	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
263	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 - 8%			1857,15	20,34	5 571	61		976	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
264	Прайс ТОО "Совплим"	Клапан вытяжной КВ-100	шт	3	1288,66	--	3 866	--	3 866	--	4 175
		СП - 8%			--	--	--	--		309	
265	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:									
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	0,26	35765,10	2298,13	9 299	598	827	6 201	16 740
		НР - 76%; СП - 8%			30284,35	1096,13	7 874	285		1 240	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
267	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0,3224	22818,00	--	7 357	--	7 357	--	7 945
		СП - 8%			--	--	--	--		589	
268	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепление воздуховодов	кг	8	708,00	--	5 664	--	5 664	--	6 117
		СП - 8%			--	--	--	--		453	
		В21									
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:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	15,64	9255,72	72,84	144 759	1 139	101 009	42 233	201 952
		НР - 98%; СП - 8%			2724,48	30,98	42 611	485		14 959	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
274	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	27,18	9010,47	57,69	244 905	1 568	175 536	67 092	336 956
		НР - 98%; СП - 8%			2494,49	24,32	67 800	661		24 960	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
275	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	28,06	10069,99	57,69	282 564	1 619	220 382	60 021	369 992
		НР - 98%; СП - 8%			2158,35	24,32	60 563	682		27 407	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
276	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны вытяжные. Установка	клапан	26	2226,48	61,80	57 888	1 607	7 996	47 838	114 185
		НР - 98%; СП - 8%			1857,15	20,34	48 286	529		8 458	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
277	Прайс ТОО "Совплим"	Клапан вытяжной КВ-100	шт	8	1288,66	--	10 309	--	10 309	--	11 134
		СП - 8%			--	--	--	--		825	
278	Прайс ТОО "Совплим"	Клапан вытяжной КВ-160	шт	8	2386,07	--	19 089	--	19 089	--	20 616
		СП - 8%			--	--	--	--		1 527	
279	Прайс ТОО "Совплим"	Клапан вытяжной КВ-200	шт	10	3278,57	--	32 786	--	32 786	--	35 409
		СП - 8%			--	--	--	--		2 623	
280	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	1,52	35765,10	2298,13	54 363	3 493	4 838	36 251	97 863
		НР - 76%; СП - 8%			30284,35	1096,13	46 032	1 666		7 249	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
281	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	1,8848	22818,00	--	43 007	--	43 007	--	46 448
		СП - 8%			--	--	--	--		3 441	
282	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепление воздуховодов	кг	62	708,00	--	43 896	--	43 896	--	47 408

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3 512	
283	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:									
		В22									
286	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:									
287	Прайс лист ТОО "NED НЕД Казахстан"	Вентилятор KVR 160/1, (L=202м3/ч, Pc=350Па) с комплектующими (хомуты, кронштейн крепления)	шт.	1	113398,39	--	113 398	--		--	113 398
					--	--	--	--	113 398	--	
288	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	7,28	9255,72	72,84	67 382	530	47 017	19 659	94 003
		НР - 98%; СП - 8%			2724,48	30,98	19 834	226		6 963	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
289	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 - 8%			1857,15	20,34	5 571	61		976	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
290	Прайс ТОО "Совплим"	Клапан вытяжной КВ-100	шт	1	1288,66	--	1 289	--	1 289	--	1 392
		СП - 8%			--	--	--	--		103	
291	Прайс ТОО "Совплим"	Клапан вытяжной КВ-200	шт	2	3278,57	--	6 557	--	6 557	--	7 082
		СП - 8%			--	--	--	--		525	
292	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	0,128	35765,10	2298,13	4 578	294	407	3 053	8 241
		НР - 76%; СП - 8%			30284,35	1096,13	3 876	140		610	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
293	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0,15872	22818,00	--	3 622	--	3 622	--	3 911
		СП - 8%			--	--	--	--		290	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
294	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепление воздуховодов	кг	8	708,00	--	5 664	--	5 664	--	6 117
		СП - 8%			--	--	--	--		453	
295	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:									
		ВЕ29-ВЕ37									
296	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	6,72	9255,72	72,84	62 198	489	43 400	18 146	86 772
		НР - 98%; СП - 8%			2724,48	30,98	18 309	208		6 428	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
297	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	9010,47	57,69	36 042	231	25 833	9 874	49 589
		НР - 98%; СП - 8%			2494,49	24,32	9 978	97		3 673	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
298	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:									
299	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	3	2608,17	45,94	7 825	138	1 793	5 835	14 753
		НР - 98%; СП - 8%			1964,43	20,34	5 893	61		1 093	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
300	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:									
301	Прайс ТОО "Совплим"	Клапан вытяжной КВ-100	шт	5	1288,66	--	6 443	--	6 443	--	6 959
		СП - 8%			--	--	--	--		515	
302	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	0,582	35765,10	2298,13	20 815	1 338	1 852	13 880	37 471
		НР - 76%; СП - 8%			30284,35	1096,13	17 625	638		2 776	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
303	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0,72168	22818,00	–	16 467	–	16 467	–	17 785
		СП - 8%			–	–	–	–		1 317	
304	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепление воздуховодов	кг	11	708,00	–	7 788	–	7 788	–	8 411
		СП - 8%			–	–	–	–		623	
305	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:									
		У1									
306	1308-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Воздушно-тепловая завеса с электронагревом, мощность отводимого тепла до 30 кВт. Монтаж оборудования	шкаф	1	33241,74	9360,92	33 242	9 361	5 055	16 481	53 700
		НР - 73%; СП - 8%			18825,39	4064,39	18 825	4 064		3 978	
307	Прайс ТОО "Совплим"	Воздушно-тепловая завеса с электроприводом N=8кВт	шт	1	1072570,01	–	1 072 570	–		–	1 072 570
					–	–	–	–	1 072 570	–	
		К1									
308	1120-2601-1605 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью свыше 8 кВт. Установка на стене	1 сплит-система	2	11769,82	11,13	23 540	22	320	22 734	49 975
		НР - 98%; СП - 8%			11598,92	–	23 198	–		3 702	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
309	Прайс ТОО "Совплим"	Кондиционер настенный Gree-28 Bora 410A, в комплекте с проводным блоком управления и зимним комплектом Ballu	компл	2	967242,32	–	1 934 485	–		–	1 934 485
					–	–	–	–	1 934 485	–	

Итого по смете	**3 278 402**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 132 997
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	113 278
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	49 091
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-6 539 991
- оборудование, тенге	5 706 371
- накладные расходы, тенге	2 045 596
- сметная прибыль (8 %), тенге	-179 850

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Временные здания и сооружения (1,5 %)				-36 420					
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,3%)				-32 037					
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска				-23 503					
		Непредвиденные работы 2%				-49 929					
		Итого в текущих ценах 2021г.				**3 136 513**					
		Минус скидка 7,3%				**2 907 547,72**					
		НДС (12 %)				348 905,73					
		Всего по акту с учетом НДС				**3 256 453,45**					

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

_____ Бегимбеков А.К.

ТЕХНАДЗОР:
Эксперт технического надзора
ТОО "АДС САПА"

_____ Киякбаев А.А.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Фирма "Азия"

_____ Дускужанова С.Ж.

ТОО "Центр управления проектами"

_____ Кабеков Р.Т.

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

_____ Утенев З.К.