Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

Заказчик: **ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза» г.Экибастуз, ул.Энергетиков, 62 БИН 990740000801**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО «Grappa - STROY» Павлодарская обл, г.Павлодар, ул. Ломова 180/3 БИН 040940010185**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"РЕКОНСТРУКЦИЯ ТМ-VIII ОТ ПАВИЛЬОНА №3 ДО ТК-4А В Г.ЭКИБАСТУЗЕ".**
(наименование, адрес)

Объект : **ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 92/139 от 30 мая 2023 г.

Акт приемки выполненных работ №6 за 21 ноября 2023 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6

на ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КИП и А ТЕПЛОВЫХ КАМЕР, ПАВИЛЬОНОВ
(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2023 года

№ 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
		1.СХЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ НАЗЕМНОГО ПАВИЛЬОНА НП-3									
1	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2	2832,78	--	5666	--	167	4124	10573
		НР - 75%; СП - 8%			2749,49	--	5499	--		783	
2	ТОО"ВИКА Казахстан",Казахстан	Биметаллический термометр R52.160/S/ 0...250С,450x8mm	шт	1	54892,36	--	54892	--		--	54892
					--	--	--	--	54892	--	
3	ТОО"ВИКА Казахстан",Казахстан	Биметаллический термометр R52.160/S/ 0...120С,450x8mm	шт	1	51675,10	--	51675	--		--	51675
					--	--	--	--	51675	--	
4	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Защитные гильзы на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	2	1658,39	134,19	3317	269	67	1819	5547
		НР - 61%; СП - 8%			1490,73	0,26	2981	1		411	
5	ТОО"ВИКА Казахстан",Казахстан	Защитная гильза TW 45-F Форма 5, BG 1/2 внутр. L-432мм	шт	2	17907,09	--	35814	--	35814	--	38679
		СП - 8%			--	--	--	--		2865	

6	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	4	2832,78	--	11331	--	333	8248	21146
		НР - 75%; СП - 8%			2749,49	--	10998	--		1566	
7	245-701-0806 СпрСЦ 02.2023	Манометр виброустойчивый диапазон давления от 100 кПа до 2,4 Мпа, класс точности 1,0 DN 160/МП4-У У2-25 кгс/см2-1-IP53-Пл	шт.	4	11448,00	--	45792	--	45792	--	49455
		СП - 8%			--	--	--	--		3663	
8	1312-0901-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Установка индикатора коррозии тепловых сетей. Монтаж	шт.	2	1734,50	91,57	3469	183	48	1977	5881
		НР - 61%; СП - 8%			1619,24	1,03	3238	2		436	
9	ТОО "Qazaqstan Oleum Company",Казахстан	Индикатор коррозии ИХЛ ИК-30М	шт	2	435665,69	--	871331	--		--	871331
					--	--	--	--	871331	--	
		2.СХЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ ТЕПЛОВОЙ КАМЕРЫ ТК-3А/1									
10	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2	2832,78	--	5666	--	167	4124	10573
		НР - 75%; СП - 8%			2749,49	--	5499	--		783	
11	ТОО"ВИКА Казахстан",Казахстан	Биметаллический термометр R52.160/S/ 0...250С,450x8mm	шт	1	54892,36	--	54892	--		--	54892
					--	--	--	--	54892	--	
12	ТОО"ВИКА Казахстан",Казахстан	Биметаллический термометр R52.160/S/ 0...120С,450x8mm	шт	1	51675,10	--	51675	--		--	51675
					--	--	--	--	51675	--	
13	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Защитные гильзы на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	2	1658,39	134,19	3317	269	67	1819	5547
		НР - 61%; СП - 8%			1490,73	0,26	2981	1		411	
14	ТОО"ВИКА Казахстан",Казахстан	Защитная гильза TW 45-F Форма 5, BG 1/2 внутр. L-432мм	шт	2	17907,09	--	35814	--	35814	--	38679
		СП - 8%			--	--	--	--		2865	
15	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2	2832,78	--	5666	--	167	4124	10573
		НР - 75%; СП - 8%			2749,49	--	5499	--		783	
16	245-701-0806 СпрСЦ 02.2023	Манометр виброустойчивый диапазон давления от 100 кПа до 2,4 Мпа, класс точности 1,0 DN 160/МП4-У У2-25 кгс/см2-1-IP53-Пл	шт.	2	11448,00	--	22896	--	22896	--	24728
		СП - 8%			--	--	--	--		1832	
17	1312-0901-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Установка индикатора коррозии тепловых сетей. Монтаж	шт.	2	1734,50	91,57	3469	183	48	1977	5881
		НР - 61%; СП - 8%			1619,24	1,03	3238	2		436	

18	ТОО "Qazaqstan Oleum Company",Казахстан	Индикатор коррозии ИХЛ ИК-30М	шт	2	435665,69	--	871331	--		--	871331
					--	--	--	--	871331	--	
19	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах *НР - 75%; СП - 8%*	шт.	1	1370,06	--	1370	--	35	1001	2561
					1334,71	--	1335	--		190	
20	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	33910,85	3755,75	33911	3756	2510	17553	55581
					27644,58	1130,90	27645	1131		4117	
21	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	Тепловычислитель "ВЗЛЕТ ТСР-М"ТСРВ-043+Источник вторичного питания ADN-15.24	шт	1	182120,15	--	182120	--		--	182120
					--	--	--	--	182120	--	
22	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях *НР - 75%; СП - 8%*	шт.	4	2832,78	--	11331	--	333	8248	21146
					2749,49	--	10998	--		1566	
23	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	Термопреобразователь сопротивления Pt500 ВЗЛЕТ ТПС с гильзой и штуцером L=223 мм	пар	2	99108,86	--	198218	--		--	198218
					--	--	--	--	198218	--	
24	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях *НР - 75%; СП - 8%*	шт.	4	2832,78	--	11331	--	333	8248	21146
					2749,49	--	10998	--		1566	
25	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	Преобразователь давления РС-28/0,2/0-1,6МПа/М/VM-1/0/15/ТрубкаS/RZ	шт	4	195172,25	--	780689	--		--	780689
					--	--	--	--	780689	--	
26	1311-0203-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 300 мм. Установка на фланцевых соединениях *НР - 75%; СП - 8%*	шт.	4	46042,25	5127,96	184169	20512	43164	97298	303984
					30123,24	2309,30	120493	9237		22517	
27	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах *НР - 75%; СП - 8%*	шт.	4	1370,06	--	5480	--	141	4004	10243
					1334,71	--	5339	--		759	
28	1122-1201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка *НР - 99%; СП - 8%*	фланец	8	11701,66	529,63	93613	4237	27515	61660	167695
					7732,59	52,82	61861	423		12422	
29	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	Расходомер-счетчик ультрозвуковой "ВЗЛЕТ МР" УРСВ-522Ц -вторичный преобразователь, токовый выход 4-20мА; -источник вторичного питания ADN 30.24; -врезные ПЭА В 202, пара на канал	шт	4	2398451,93	--	9593808	--		--	9593808
					--	--	--	--	9593808	--	

30	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	Измерительный участок ИУ-042 Dy=300мм фланцевого исполнения ст20 до 2,5 мпА с ответными фланцами	шт	4	2473716,57	--	9894866	--	9894866	--	10686455
		СП - 8%			--	--	--	--		791589	
31	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	Коммутационное устройство двухканальное	шт	4	125852,06	--	503408	--	503408	--	543681
		СП - 8%			--	--	--	--		40273	
32	1308-0103-2901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	3	3164,21	532,84	9493	1599	183	6091	16831
		НР - 72%; СП - 8%			2570,22	249,65	7711	749		1247	
33	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	Адаптер сигналов(адаптер сотовой связи) "Взлет АС"АССВ-030"	шт	1	106206,86	--	106207	--	106207	--	114704
		СП - 8%			--	--	--	--		8497	
34	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	Адаптер USB-RS-232/RS-485	шт	1	94454,82	--	94455	--	94455	--	102011
		СП - 8%			--	--	--	--		7556	
35	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	Адаптер сигналов (считыватель архивных данных)"Взлет АС"АСДВ-020	шт	1	304062,09	--	304062	--	304062	--	328387
		СП - 8%			--	--	--	--		24325	
36	1308-0202-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Внешняя антенна. Монтаж оборудования	шт.	1	8349,85	3708,63	8350	3708	--	4714	14109
		НР - 72%; СП - 8%			4641,22	1905,39	4641	1905		1045	
37	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	Внешняя антенна АССВ-030	шт	1	9120,99	--	9121	--	9121	--	9851
		СП - 8%			--	--	--	--		730	
38	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	33910,85	3755,75	33911	3756	2510	17553	55581
		НР - 61%; СП - 8%			27644,58	1130,90	27645	1131		4117	
39	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан",Казахстан	Источник вторичного питания ADN-15.24	шт	1	18154,27	--	18154	--	18154	--	19606
		СП - 8%			--	--	--	--		1452	
40	1310-0205-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Перемычки кабельные длиной до 6 м. Прокладка, включение	перемычка	2	591,15	--	1182	--	--	721	2055
		НР - 61%; СП - 8%			591,15	--	1182	--		152	
41	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	Кабель №15 к прибору через RS-232	шт	1	3157,26	--	3157	--	3157	--	3410
		СП - 8%			--	--	--	--		253	
42	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	Кабель №16 к ПК для использования в качестве GSM-модема	шт	1	3157,26	--	3157	--	3157	--	3410

		СП - 8%			--	--	--	--		253	
43	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	480	541,51	236,31	259925	113429	23126	119549	409834
		НР - 72%; СП - 8%			257,02	88,89	123370	42667		30360	
44	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	**Кабель МКВЭВ-4х0,2**	м	80	907,71	--	72617	--	72617	--	78427
		СП - 8%			--	--	--	--		5810	
45	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	**Кабель МКВЭВ-2х0,35**	м	80	964,72	--	77178	--	77178	--	83352
		СП - 8%			--	--	--	--		6174	
46	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	**Кабель РК-75-2-13**	м	320	456,05	--	145936	--	145936	--	157610
		СП - 8%			--	--	--	--		11674	
47	1311-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Проводки трубные из стальных бесшовных труб, диаметр условного прохода до 22 мм. Присоединение к приборам**	соединение	8	907,22	48,10	7258	385	31	5131	13380
		НР - 75%; СП - 8%			855,21	--	6842	--		991	
48	1311-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником**	конец	96	322,59	--	30969	--	2251	21539	56709
		НР - 75%; СП - 8%			299,15	--	28718	--		4201	
		3.СХЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ ТЕПЛОВОЙ КАМЕРЫ ТК-3А/2									
49	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	шт.	2	2832,78	--	5666	--	167	4124	10573
		НР - 75%; СП - 8%			2749,49	--	5499	--		783	
50	ТОО"ВИКА Казахстан", Казахстан	**Биметаллический термометр R52.160/S/ 0...250С,450x8mm**	шт	1	54892,36	--	54892	--		--	54892
					--	--	--	--	54892	--	
51	ТОО"ВИКА Казахстан", Казахстан	**Биметаллический термометр R52.160/S/ 0...120С,450x8mm**	шт	1	51675,10	--	51675	--		--	51675
					--	--	--	--	51675	--	
52	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Защитные гильзы на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования**	шт.	2	1658,39	134,19	3317	269	67	1819	5547
		НР - 61%; СП - 8%			1490,73	0,26	2981	1		411	
53	ТОО"ВИКА Казахстан", Казахстан	**Защитная гильза TW 45-F Форма 5, BG 1/2 внутр. L-432мм**	шт	2	17907,09	--	35814	--	35814	--	38679
		СП - 8%			--	--	--	--		2865	
54	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	шт.	2	2832,78	--	5666	--	167	4124	10573
		НР - 75%; СП - 8%			2749,49	--	5499	--		783	

55	245-701-0806 СпрСЦ 02.2023	Манометр виброустойчивый диапазон давления от 100 кПа до 2,4 Мпа, класс точности 1,0 DN 160/МП4-У У2-25 кгс/см2-1-IP53-Пл	шт.	2	11448,00	--	22896	--	22896	--	24728
		СП - 8%			--	--	--	--		1832	
56	1312-0901-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Установка индикатора коррозии тепловых сетей. Монтаж	шт.	2	1734,50	91,57	3469	183	48	1977	5881
		НР - 61%; СП - 8%			1619,24	1,03	3238	2		436	
57	ТОО "Qazaqstan Oleum Company",Казахстан	Индикатор коррозии ИХЛ ИК-30М	шт	2	435665,69	--	871331	--		--	871331
					--	--	--	--	871331	--	
58	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	1370,06	--	1370	--	35	1001	2561
		НР - 75%; СП - 8%			1334,71	--	1335	--		190	
59	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	33910,85	3755,75	33911	3756	2510	17553	55581
		НР - 61%; СП - 8%			27644,58	1130,90	27645	1131		4117	
60	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	Тепловычислитель "ВЗЛЕТ ТСР-М"ТСРВ-043+Источник вторичного питания ADN-15.24	шт	1	182120,15	--	182120	--		--	182120
					--	--	--	--	182120	--	
61	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2	2832,78	--	5666	--	167	4124	10573
		НР - 75%; СП - 8%			2749,49	--	5499	--		783	
62	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	Термопреобразователь сопротивления Pt500 ВЗЛЕТ ТПС с гильзой и штуцером L=223 мм	пар	1	99108,86	--	99109	--		--	99109
					--	--	--	--	99109	--	
63	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2	2832,78	--	5666	--	167	4124	10573
		НР - 75%; СП - 8%			2749,49	--	5499	--		783	
64	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	Преобразователь давления РС-28/0,2/0-1,6МПа/М/VM-1/0/15/ТрубкаS/RZ	шт	2	195172,25	--	390345	--		--	390345
					--	--	--	--	390345	--	
65	1311-0203-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 150 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	2	21248,70	2771,87	42497	5544	6830	24465	72319
		НР - 75%; СП - 8%			15061,62	1248,27	30123	2497		5357	
66	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	1370,06	--	2740	--	71	2002	5121
		НР - 75%; СП - 8%			1334,71	--	2669	--		379	
67	1122-1201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	4	4134,07	180,77	16536	723	4451	11353	30120

		НР - 99%; СП - 8%			2840,54	26,41	11362	106		2231		
68	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	Расходомер-счетчик ультрозвуковой "ВЗЛЕТ МР" УРСВ-510Ц -вторичный преобразователь, токовый выход 4-20мА; -источник вторичного питания ADN 30.24; -врезные ПЭА В 202, пара на канал	шт	2	1689288,41	--	3378577	--		--	3378577
					--	--	--	--	3378577	--	
69	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	Измерительный участок ИУ-012 ст20 Dy=150мм фланцевого исполнения с ответными фланцами	шт	2	835973,42	--	1671947	--	1671947	--	1805703
		СП - 8%			--	--	--	--		133756	
70	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	Коммутационное устройство одноканальное	шт	2	63759,20	--	127518	--	127518	--	137719
		СП - 8%			--	--	--	--		10201	
71	1308-0103-2902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. Монтаж оборудования	шт.	3	3697,04	1065,67	11091	3197	183	6630	19139
		НР - 72%; СП - 8%			2570,22	499,31	7711	1498		1418	
72	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	Адаптер сигналов(адаптер сотовой связи) "Взлет АС"АССВ-030"	шт	1	106206,86	--	106207	--	106207	--	114704
		СП - 8%			--	--	--	--		8497	
73	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	Адаптер USB-RS-232/RS-485	шт	1	94454,82	--	94455	--	94455	--	102011
		СП - 8%			--	--	--	--		7556	
74	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	Адаптер сигналов (считыватель архивных данных)"Взлет АС"АСДВ-020	шт	1	304062,09	--	304062	--	304062	--	328387
		СП - 8%			--	--	--	--		24325	
75	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	33910,85	3755,75	33911	3756	2510	17553	55581
		НР - 61%; СП - 8%			27644,58	1130,90	27645	1131		4117	
76	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан",Казахстан	Источник вторичного питания ADN-15.24	шт	1	18154,27	--	18154	--	18154	--	19606
		СП - 8%			--	--	--	--		1452	
77	1308-0202-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Внешняя антенна. Монтаж оборудования	шт.	1	8349,85	3708,63	8350	3708	--	4714	14109
		НР - 72%; СП - 8%			4641,22	1905,39	4641	1905		1045	
78	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	Внешняя антенна АССВ-030	шт	1	9120,99	--	9121	--	9121	--	9851
		СП - 8%			--	--	--	--		730	
79	1310-0205-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Перемычки кабельные длиной до 6 м. Прокладка, включение	перемычка	2	591,15	--	1182	--	--	721	2055

		НР - 61%; СП - 8%			591,15	--	1182	--		152		
80	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	**Кабель №15 к прибору через RS-232**	**шт**	**1**	3157,26	--	3157	--	3157	--	3410	
		СП - 8%			--	--	--	--		253		
81	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	**Кабель №16 к ПК для использования в качестве GSM-модема**	**шт**	**1**	3157,26	--	3157	--	3157	--	3410	
		СП - 8%			--	--	--	--		253		
82	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**120**	541,51	236,31	64981	28357	5782	29887	102458	
		НР - 72%; СП - 8%			257,02	88,89	30842	10667		7590		
83	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	**Кабель МКВЭВ-4х0,2**	**м**	**30**	907,71	--	27231	--	27231	--	29410	
		СП - 8%			--	--	--	--		2179		
84	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	**Кабель МКВЭВ-2х0,35**	**м**	**30**	964,72	--	28942	--	28942	--	31257	
		СП - 8%			--	--	--	--		2315		
85	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	**Кабель РК-75-2-13**	**м**	**60**	456,05	--	27363	--	27363	--	29552	
		СП - 8%			--	--	--	--		2189		
86	1311-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Проводки трубные из стальных бесшовных труб, диаметр условного прохода до 22 мм. Присоединение к приборам**	**соединение**	**4**	907,22	48,10	3629	192	16	2566	6690	
		НР - 75%; СП - 8%			855,21	--	3421	--		496		
87	1311-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником**	**конец**	**48**	322,59	--	15484	--	1125	10769	28354	
		НР - 75%; СП - 8%			299,15	--	14359	--		2100		
		4.СХЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ ТЕПЛОВОЙ КАМЕРЫ ТК-3А/3										
88	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**2**	2832,78	--	5666	--	167	4124	10573	
		НР - 75%; СП - 8%			2749,49	--	5499	--		783		
89	ТОО"ВИКА Казахстан", Казахстан	**Биметаллический термометр R52.160/S/ 0...250С,450х8mm**	**шт**	**1**	54892,36	--	54892	--		--	54892	
					--	--	--	--	54892	--		
90	ТОО"ВИКА Казахстан", Казахстан	**Биметаллический термометр R52.160/S/ 0...120С,450х8mm**	**шт**	**1**	51675,10	--	51675	--		--	51675	
					--	--	--	--	51675	--		
91	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Защитные гильзы на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	1658,39	134,19	3317	269	67	1819	5547	
		НР - 61%; СП - 8%			1490,73	0,26	2981	1		411		

92	ТОО"ВИКА Казахстан", Казахстан	Защитная гильза TW 45-F Форма 5, BG 1/2 внутр. L-432мм	шт	2	17907,09	--	35814	--	35814	--	38679
		СП - 8%			--	--	--	--		2865	
93	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2	2832,78	--	5666	--	167	4124	10573
		НР - 75%; СП - 8%			2749,49	--	5499	--		783	
94	245-701-0806 СпрСЦ 02.2023	Манометр виброустойчивый диапазон давления от 100 кПа до 2,4 Мпа, класс точности 1,0 DN 160/МП4-У У2-25 кгс/см2-1-IP53-Пл	шт.	2	11448,00	--	22896	--	22896	--	24728
		СП - 8%			--	--	--	--		1832	
95	1312-0901-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Установка индикатора коррозии тепловых сетей. Монтаж	шт.	2	1734,50	91,57	3469	183	48	1977	5881
		НР - 61%; СП - 8%			1619,24	1,03	3238	2		436	
96	ТОО "Qazaqstan Oleum Company",Казахстан	Индикатор коррозии ИХЛ ИК-30М	шт	2	435665,69	--	871331	--		--	871331
					--	--	--	--	871331	--	
97	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	1370,06	--	1370	--	35	1001	2561
		НР - 75%; СП - 8%			1334,71	--	1335	--		190	
98	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	33910,85	3755,75	33911	3756	2510	17553	55581
		НР - 61%; СП - 8%			27644,58	1130,90	27645	1131		4117	
99	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	Тепловычислитель "ВЗЛЕТ ТСР-М"ТСРВ-043+Источник вторичного питания ADN-15.24	шт	1	182120,15	--	182120	--		--	182120
					--	--	--	--	182120	--	
100	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2	2832,78	--	5666	--	167	4124	10573
		НР - 75%; СП - 8%			2749,49	--	5499	--		783	
101	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	Термопреобразователь сопротивления Pt500 ВЗЛЕТ ТПС с гильзой и штуцером L=223 мм	пар	1	99108,86	--	99109	--		--	99109
					--	--	--	--	99109	--	
102	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2	2832,78	--	5666	--	167	4124	10573
		НР - 75%; СП - 8%			2749,49	--	5499	--		783	
103	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	Преобразователь давления РС-28/0,2/0-1,6МПа/М/VM-1/0/15/ТрубкаS/RZ	шт	2	195172,25	--	390345	--		--	390345
					--	--	--	--	390345	--	
104	1311-0203-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 200 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	2	29407,24	4157,80	58814	8316	7465	35084	101409
		НР - 75%; СП - 8%			21516,60	1872,40	43033	3745		7512	

105	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	1370,06	--	2740	--	71	2002	5121
		НР - 75%; СП - 8%			1334,71	--	2669	--		379	
106	1122-1201-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	4	6268,78	288,65	25075	1155	5867	17977	46496
		НР - 99%; СП - 8%			4513,31	26,41	18053	106		3444	
107	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	Расходомер-счетчик ультрозвуковой "ВЗЛЕТ МР" УРСВ-522Ц -вторичный преобразователь, токовый выход 4-20мА; -источник вторичного питания ADN 30.24; -врезные ПЭА В 202, пара на канал	шт	2	2398451,93	--	4796904	--		--	4796904
					--	--	--	--	4796904	--	
108	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	Измерительный участок ИУ-042 ст 20 Dy=200мм фланцевого исполнения	шт	2	1797623,50	--	3595247	--	3595247	--	3882867
		СП - 8%			--	--	--	--		287620	
109	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	Коммутационное устройство двухканальное	шт	2	125852,06	--	251704	--	251704	--	271840
		СП - 8%			--	--	--	--		20136	
110	1308-0103-2902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. Монтаж оборудования	шт.	3	3697,04	1065,67	11091	3197	183	6630	19139
		НР - 72%; СП - 8%			2570,22	499,31	7711	1498		1418	
111	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	Адаптер сигналов(адаптер сотовой связи) "Взлет АС"АССВ-030"	шт	1	106206,86	--	106207	--	106207	--	114704
		СП - 8%			--	--	--	--		8497	
112	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	Адаптер USB-RS-232/RS-485	шт	1	94454,82	--	94455	--	94455	--	102011
		СП - 8%			--	--	--	--		7556	
113	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	Адаптер сигналов (считыватель архивных данных)"Взлет АС"АСДВ-020	шт	1	304062,09	--	304062	--	304062	--	328387
		СП - 8%			--	--	--	--		24325	
114	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	33910,85	3755,75	33911	3756	2510	17553	55581
		НР - 61%; СП - 8%			27644,58	1130,90	27645	1131		4117	
115	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан",Казахстан	Источник вторичного питания ADN-15.24	шт	1	18154,27	--	18154	--	18154	--	19606
		СП - 8%			--	--	--	--		1452	

116	1308-0202-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Внешняя антенна. Монтаж оборудования	шт.	1	8349,85	3708,63	8350	3708	--	4714	14109
		НР - 72%; СП - 8%			4641,22	1905,39	4641	1905		1045	
117	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	Внешняя антенна АССВ-030	шт	1	9120,99	--	9121	--	9121	--	9851
		СП - 8%			--	--	--	--		730	
118	1310-0205-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Перемычки кабельные длиной до 6 м. Прокладка, включение	перемычка	2	591,15	--	1182	--	--	721	2055
		НР - 61%; СП - 8%			591,15	--	1182	--		152	
119	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	Кабель №15 к прибору через RS-232	шт	1	3157,26	--	3157	--	3157	--	3410
		СП - 8%			--	--	--	--		253	
120	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	Кабель №16 к ПК для использования в качестве GSM-модема	шт	1	3157,26	--	3157	--	3157	--	3410
		СП - 8%			--	--	--	--		253	
121	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	180	541,51	236,31	97472	42536	8672	44831	153688
		НР - 72%; СП - 8%			257,02	88,89	46264	16000		11385	
122	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	Кабель МКВЭВ-4х0,2	м	30	907,71	--	27231	--	27231	--	29410
		СП - 8%			--	--	--	--		2179	
123	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	Кабель МКВЭВ-2х0,35	м	30	964,72	--	28942	--	28942	--	31257
		СП - 8%			--	--	--	--		2315	
124	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан", Казахстан	Кабель РК-75-2-13	м	120	456,05	--	54726	--	54726	--	59104
		СП - 8%			--	--	--	--		4378	
125	1311-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Проводки трубные из стальных бесшовных труб, диаметр условного прохода до 22 мм. Присоединение к приборам	соединение	4	907,22	48,10	3629	192	16	2566	6690
		НР - 75%; СП - 8%			855,21	--	3421	--		496	
126	1311-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником	конец	48	322,59	--	15484	--	1125	10769	28354
		НР - 75%; СП - 8%			299,15	--	14359	--		2100	
		5.СХЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ ТЕПЛОВОЙ КАМЕРЫ ТК-4А									
127	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2	2832,78	--	5666	--	167	4124	10573
		НР - 75%; СП - 8%			2749,49	--	5499	--		783	

128	ТОО"ВИКА Казахстан", Казахстан	Биметаллический термометр R52.160/S/ 0...250C,450x8mm	шт	1	54892,36	--	54892	--		--	54892
					--	--	--	--	54892	--	
129	ТОО"ВИКА Казахстан", Казахстан	Биметаллический термометр R52.160/S/ 0...120C,450x8mm	шт	1	51675,10	--	51675	--		--	51675
					--	--	--	--	51675	--	
130	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Защитные гильзы на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	2	1658,39	134,19	3317	269	67	1819	5547
		НР - 61%; СП - 8%			1490,73	0,26	2981	1		411	
131	ТОО"ВИКА Казахстан", Казахстан	Защитная гильза TW 45-F Форма 5, BG 1/2 внутр. L-432мм	шт	2	17907,09	--	35814	--	35814	--	38679
		СП - 8%			--	--	--	--		2865	
132	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2	2832,78	--	5666	--	167	4124	10573
		НР - 75%; СП - 8%			2749,49	--	5499	--		783	
133	245-701-0806 СпрСЦ 02.2023	Манометр виброустойчивый диапазон давления от 100 кПа до 2,4 Мпа, класс точности 1,0 DN 160/МП4-У У2-25 кгс/см2-1-IP53-Пл	шт.	2	11448,00	--	22896	--	22896	--	24728
		СП - 8%			--	--	--	--		1832	
134	1312-0901-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Установка индикатора коррозии тепловых сетей. Монтаж	шт.	2	1734,50	91,57	3469	183	48	1977	5881
		НР - 61%; СП - 8%			1619,24	1,03	3238	2		436	
135	ТОО "Qazaqstan Oleum Company",Казахстан	Индикатор коррозии ИХЛ ИК-30М	шт	2	435665,69	--	871331	--		--	871331
					--	--	--	--	871331	--	
		КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ПК И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ									
136	1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	2974,13	822,47	2974	822	--	1922	5288
		НР - 75%; СП - 8%			2151,66	411,24	2152	411		392	
137	ТОО "Unicod", Казахстан	Монитор 24 Dahua DHI-LM24-C200	шт	1	59557,41	--	59557	--	59557	--	64322
		СП - 8%			--	--	--	--		4765	
138	ТОО "Unicod", Казахстан	Комплект клавиатура+Мышь,Delux.DLT-1505GB,Black.USB+мышь	шт	1	7708,11	--	7708	--	7708	--	8325
		СП - 8%			--	--	--	--		617	
139	1311-0401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу	шт.	1	29179,10	6182,76	29179	6183	215	19176	52223
		НР - 75%; СП - 8%			22781,00	2786,58	22781	2787		3868	

140	ТОО "Unicod", Казахстан	Персональный компьютер в сборе: -SPU INTEL Core I3 Prcessor 10100F1200-1шт; -Материнмкая плата Gigobyte H410M V2-1шт; -Кулер для процессора Intel Deepcool THETA 21 PWM-1шт; -GPU Nivada GEFOCE GTX 1650 6G-1шт; -Блок питания AERO BRONZE550W-1шт; -Компьютерный корпус Aerocool CS-1001-1шт; -RAM G.SKILL Aegis DDR4 8GB(Kit 2X4GB) 2400 MHz-1шт; -HDD Dahua ST2000VX012 HDD 2Tb-1шт; -Microsoft Windows 11 Professional.64-bit.USB-1шт; -Microsoft offIce Home and Bussiness 2021ПК, BOX-1шт	шт	1	530883,53	--	530884	--		--	530884
					--	--	--	--	530884	--	
141	ТОО ПФ "ВЗЛЕТ-Казахстан"г.Алматы, Казахстан	Программное обеспечение на 150 узлов	шт	1	828032,86	--	828033	--		--	828033
					--	--	--	--	828033	--	
		МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
142	1311-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Проводки трубные из водогазопроводных труб, диаметр условного прохода до 25 мм. Присоединение к приборам	соединение	80	863,69	28,32	69095	2266	356	49854	128465
		НР - 75%; СП - 8%			830,91	--	66473	--		9516	
143	241-109-0203 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 14х2,0 мм	м	40	2027,00	--	81080	--	81080	--	87566
		СП - 8%			--	--	--	--		6486	
144	1308-0206-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	239	1127,12	98,48	269382	23537	37686	156748	460221
		НР - 72%; СП - 8%			870,96	39,94	208159	9546		34091	
145	241-101-0207 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	239	1612,00	--	385268	--	385268	--	416089
		СП - 8%			--	--	--	--		30821	
146	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	24	300,00	--	7200	--	7200	--	7776
		СП - 8%			--	--	--	--		576	
147	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	15	618,52	21,25	9278	319	747	5987	16486
		НР - 72%; СП - 8%			547,46	6,87	8212	103		1221	
148	ТОО ТД"ЭЛЕКТРОЦЕНТР", Казахстан	Гибкая армированная труба DKC D=20 мм (57020)	м	15	705,12	--	10577	--	10577	--	11423
		СП - 8%			--	--	--	--		846	
149	ТОО ТД"ЭЛЕКТРОЦЕНТР", Казахстан	Держатель с защелкой и дюбелем Dном 20 мм (51320)	шт	15	183,30	--	2750	--	2750	--	2970
		СП - 8%			--	--	--	--		220	

150	1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, труба ДКС из полиамида	м	36	842,74	50,55	30339	1820	2539	19239	53545
		НР - 72%; СП - 8%			721,66	20,60	25980	742		3966	
151	ТОО "ТД Электроцентр", Казахстан	Труба гибкая армированная DKC D=35 мм (57035)	м	36	1374,29	--	49474	--	49474	--	53432
		СП - 8%			--	--	--	--		3958	
152	1308-0206-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	0,6	393,86	44,42	236	26	81	102	365
		НР - 72%; СП - 8%			215,75	20,60	129	12		27	
153	ТОО ТД"ЭЛЕКТРОЦЕНТР",Казахстан	DIN-рейка 02140-RET6 (L-600мм)	шт	1	2915,21	--	2915	--	2915	--	3148
		СП - 8%			--	--	--	--		233	
154	1312-1305-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Клапан латунный низкого давления, диаметр условного прохода до 25 мм. Монтаж оборудования	шт.	20	8375,41	214,27	167508	4286	9009	95235	283762
		НР - 61%; СП - 8%			7710,66	95,49	154213	1910		21019	
155	242-303-0101 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15/11Б18бк	шт.	20	4026,00	--	80520	--	80520	--	86962
		СП - 8%			--	--	--	--		6442	
156	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	58	1658,39	134,19	96187	7783	1942	52751	160853
		НР - 61%; СП - 8%			1490,73	0,26	86462	15		11915	
157	ООО "ВакууммашЭлектро", Россия	Бобышка 11-М20х1,5-32/50-С10 L=50 мм	шт	18	11971,98	--	215496	--	215496	--	232736
		СП - 8%			--	--	--	--		17240	
158	261-301-0242 РСНБ РК 2022	Ниппель, d=18 мм	кг	0,86	2087,00	--	1795	--	1795	--	1939
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
159	ТОО "Apolo APS", Казахстан	Накидная гайка ГН-20	шт	20	6139,12	--	122782	--	122782	--	132605
		СП - 8%			--	--	--	--		9823	
		ШКАФЫ									
160	1308-0304-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка	шт.	1	8969,73	3292,12	8970	3292	339	4920	15001
		НР - 72%; СП - 8%			5338,82	1494,32	5339	1494		1111	
161	247-201-0124 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12мз-1 У2 IP54	шт.	1	10426,00	--	10426	--	10426	--	11260
		СП - 8%			--	--	--	--		834	

162	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	5322,04	32,31	10644	65	5517	3645	15432
		НР - 72%; СП - 8%			2530,98	--	5062	--		1143	
163	247-204-0850 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 3А 4,5 кА "D"	шт.	2	2725,00	--	5450	--	5450	--	5886
		СП - 8%			--	--	--	--		436	
164	1308-0304-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка	шт.	2	8969,73	3292,12	17939	6585	676	9840	30001
		НР - 72%; СП - 8%			5338,82	1494,32	10678	2989		2222	
165	ТОО "ПРОМАНАЛИТ", Казахстан	Шкаф контроля 00NDY03 760х760х300	шт	1	6452184,44	--	6452184	--		--	6452184
					--	--	--	--	6452184	--	
166	ТОО "ПРОМАНАЛИТ", Казахстан	Шкаф контроля 00NDY04 760х760х300	шт	1	6452184,44	--	6452184	--		--	6452184
					--	--	--	--	6452184	--	
167	1308-0304-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка	шт.	1	9830,19	4080,35	9830	4081	410	5182	16213
		НР - 72%; СП - 8%			5338,82	1857,80	5339	1858		1201	
168	ТОО "ПРОМАНАЛИТ", Казахстан	Шкаф управления 00NDY02 1000х800х300	шт	1	10507633,56	--	10507634	--		--	10507634
					--	--	--	--	10507634	--	
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
169	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	5	754,62	290,18	3773	1451	394	1768	5984
		НР - 72%; СП - 8%			385,53	105,54	1928	528		443	
170	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	50	541,51	236,31	27076	11816	2409	12453	42692
		НР - 72%; СП - 8%			257,02	88,89	12851	4445		3163	
171	243-202-0103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5	км	0,015	454821,00	--	6822	--	6822	--	7368
		СП - 8%			--	--	--	--		546	

172	243-103-0225 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой гибкий с ПВХ изоляцией и оболочкой, пониженной горючести, напряжение 0,66кВ СТ РК 2338-2013, марки КГВВнг 5х1,5-0,66**	км	0,04	496580,00	--	19863	--	19863	--	21452
		СП - 8%			--	--	--	--		1589	
173	245-701-0806 СпрСЦ 02.2023	**Манометр виброустойчивый диапазон давления от 100 кПа до 2,4 Мпа, класс точности 1,0 DN 160/МП4-У У2-25 кгс/см2-1-IP53-Пл**	шт.	2	11448,00	--	22896	--	22896	--	24728
		СП - 8%			--	--	--	--		1832	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**74595398**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1529009				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					343823			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					128549			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						19778325		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						49933873		
		- Накладные расходы	Тенге							1183587	
		- Сметная прибыль	Тенге							1826785	

Всего 74 595 398

Итого по акту в текущих ценах 2023 года, (Иинф = 1,079) **80 488 434,44**

НДС (12 %) **9 658 612,13**

Всего по акту с учетом НДС **90 147 046,57**

Принял (Заказчик)

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза»
БИН 990740000801
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

Представитель по вопросам ЖКХ и коммуникаций:
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Расчет проверила - главный специалист по вопросам ЖКХ и коммуникаций
Кабылшаитова А.Т.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Сдал (Подрядчик)

Подрядчик: ТОО «Grappa - STROY»
БИН 040940010185
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или

Директор Сагидолдинов Р.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
ТОО «GIV DELEVOPMENT» БИН 200340019954
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или
Объем и качество выполн-х работ подтверждаю
Эксперт технического надзора Тюлебаев М.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор:
ТОО НПФ "СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ" БИН 970440003009
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или
Руководитель авторской группы: Сыздыков И. Х.
(должность, подпись, расшифровка подписи)