Форма 4

Заказчик: ГУ"Отдел архитектуры ,градостроительства и строительства, акимата Камыстинского района"
Подрядчик: ТОО "КАРГЕН СЕРВИС -2006"
Наименование стройки - Строительство дома досуга на 120 мест в селе Арка, Камыстанского района, Костанайской области с автономной котельной и инженерными сетями
Шифр стройки 159-2021
Наименование объекта - Дом досуга на 120 мест, смета 4-1 Сети электроснабжения и наружного освещения
Шифр объекта 2-1
Договор № 32 от 16.05.2023 г.

АКТ №13
приемки выполненных работ за июль 2024 года

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2022 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		
					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. ВЛИ-0,4кВ									
		Опора концевая анкерная К3 -2шт									
1	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	2	23003,59	11727,37	46007	23454	1710	25279	76988
		НР - 80%; СП - 8%			10421,35	5377,73	20843	10755		5703	
2	225-204-0303 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	4	61245,00	--	244980	--	244980	--	264578
		СП - 8%			--	--	--	--		19598	
3	1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	4	3654,05	1979,30	14616	7917	--	7968	24391
		НР - 80%; СП - 8%			1674,75	815,24	6699	3261		1807	
4	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	4	8023,00	--	32092	--	32092	--	34659
		СП - 8%			--	--	--	--		2567	
		Арматура магистрали									
5	252-207-2310 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	2	4994,00	--	9988	--	9988	--	10787
		СП - 8%			--	--	--	--		799	
6	252-207-2401 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	2	4326,00	--	8652	--	8652	--	9344
		СП - 8%			--	--	--	--		692	
7	252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	2	2873,00	--	5746	--	5746	--	6206
		СП - 8%			--	--	--	--		460	
8	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	6	647,00	--	3882	--	3882	--	4193
		СП - 8%			--	--	--	--		311	
9	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	4	175,00	--	700	--	700	--	756

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				2							
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
10	252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	2	4640,00	--	9280	--	9280	--	10022
		СП - 8%			--	--	--	--		742	
11	252-207-1135 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO274S	шт.	4	8403,00	--	33612	--	33612	--	36301
		СП - 8%			--	--	--	--		2689	
12	252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	8	2097,00	--	16776	--	16776	--	18118
		СП - 8%			--	--	--	--		1342	
13	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	2	2097,00	--	4194	--	4194	--	4530
		СП - 8%			--	--	--	--		336	
14	252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	2	3104,00	--	6208	--	6208	--	6705
		СП - 8%			--	--	--	--		497	
15	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,001	951092,00	--	951	--	951	--	1027
		СП - 8%			--	--	--	--		76	
16	252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	2	349,00	--	698	--	698	--	754
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
17	252-207-3910 РСНБ РК 2022 прим.	Проводник ЗП-6	шт.	2	1385,00	--	2770	--	2770	--	2992
		СП - 8%			--	--	--	--		222	
18	252-207-3926 РСНБ РК 2022 прим.	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	29191,00	--	58382	--	58382	--	63053
		СП - 8%			--	--	--	--		4671	
		Опора угловая анкерная УАЗ -2шт									
19	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	2	23003,59	11727,37	46007	23454	1710	25279	76988
		НР - 80%; СП - 8%			10421,35	5377,73	20843	10755		5703	
20	225-204-0303 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	4	61245,00	--	244980	--	244980	--	264578
		СП - 8%			--	--	--	--		19598	
21	1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	4	3654,05	1979,30	14616	7917	--	7968	24391
		НР - 80%; СП - 8%			1674,75	815,24	6699	3261		1807	
22	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	4	8023,00	--	32092	--	32092	--	34659
		СП - 8%			--	--	--	--		2567	
		Арматура магистрали									
23	252-207-2310 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	2	4994,00	--	9988	--	9988	--	10787
		СП - 8%			--	--	--	--		799	
24	252-207-2401 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	2	4326,00	--	8652	--	8652	--	9344
		СП - 8%			--	--	--	--		692	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной *СП - 8%*	шт.	2	2873,00 --	-- --	5746 --	-- --	5746	-- 460	6206
26	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная *СП - 8%*	м	6	647,00 --	-- --	3882 --	-- --	3882	-- 311	4193
27	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36 *СП - 8%*	шт.	4	175,00 --	-- --	700 --	-- --	700	-- 56	756
28	252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком *СП - 8%*	шт.	2	4640,00 --	-- --	9280 --	-- --	9280	-- 742	10022
29	252-207-1135 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO274S *СП - 8%*	шт.	4	8403,00 --	-- --	33612 --	-- --	33612	-- 2689	36301
30	252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1 *СП - 8%*	шт.	8	2097,00 --	-- --	16776 --	-- --	16776	-- 1342	18118
31	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127 *СП - 8%*	шт.	2	2097,00 --	-- --	4194 --	-- --	4194	-- 336	4530
32	252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21 *СП - 8%*	шт.	2	3104,00 --	-- --	6208 --	-- --	6208	-- 497	6705
33	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2 *СП - 8%*	км	0,001	951092,00 --	-- --	951 --	-- --	951	-- 76	1027
34	252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1 *СП - 8%*	шт.	2	349,00 --	-- --	698 --	-- --	698	-- 56	754
35	252-207-3910 РСНБ РК 2022 прим.	Проводник ЗП-6 *СП - 8%*	шт.	2	1385,00 --	-- --	2770 --	-- --	2770	-- 222	2992
36	252-207-3926 РСНБ РК 2022 прим.	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	2	29191,00 --	-- --	58382 --	-- --	58382	-- 4671	63053
		Опора промежуточная П1 -3шт									
37	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка *НР - 80%; СП - 8%*	опора	3	11259,86 5332,66	5072,33 2325,58	33780 15998	15217 6977	2565	18380 4173	56333
38	225-204-0303 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А *СП - 8%*	шт.	3	61245,00 --	-- --	183735 --	-- --	183735	-- 14699	198434
		Арматура магистрали									
39	252-207-2318 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.116 сквозной *СП - 8%*	шт.	3	3792,00 --	-- --	11376 --	-- --	11376	-- 910	12286
40	252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	3	4640,00	--	13920	--	13920	--	15034

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1114	
41	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	3	2097,00	--	6291	--	6291	--	6794
		СП - 8%			--	--	--	--		503	
42	252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	3	3104,00	--	9312	--	9312	--	10057
		СП - 8%			--	--	--	--		745	
43	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,0015	951092,00	--	1427	--	1427	--	1541
		СП - 8%			--	--	--	--		114	
		Опора анкерная ответвительная ОА3 -1шт									
44	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	23003,59	11727,37	23004	11728	855	12639	38495
		НР - 80%; СП - 8%			10421,35	5377,73	10421	5378		2851	
45	225-204-0303 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	2	61245,00	--	122490	--	122490	--	132289
		СП - 8%			--	--	--	--		9799	
46	1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	2	3654,05	1979,30	7308	3958	--	3984	12195
		НР - 80%; СП - 8%			1674,75	815,24	3350	1630		903	
47	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	8023,00	--	16046	--	16046	--	17330
		СП - 8%			--	--	--	--		1284	
		Арматура магистрали									
48	252-207-2310 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	1	4994,00	--	4994	--	4994	--	5394
		СП - 8%			--	--	--	--		400	
49	252-207-2401 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	1	4326,00	--	4326	--	4326	--	4672
		СП - 8%			--	--	--	--		346	
50	252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	1	4640,00	--	4640	--	4640	--	5011
		СП - 8%			--	--	--	--		371	
51	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	1	2097,00	--	2097	--	2097	--	2265
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
52	252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	1	3104,00	--	3104	--	3104	--	3352
		СП - 8%			--	--	--	--		248	
53	252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	4	2097,00	--	8388	--	8388	--	9059
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
54	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,0005	951092,00	--	476	--	476	--	514
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
55	252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	1	349,00	--	349	--	349	--	377
		СП - 8%			--	--	--	--		28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	252-207-3910 РСНБ РК 2022 прим.	Проводник ЗП-6 *СП - 8%*	шт.	1	1385,00 --	-- --	1385 --	-- --	1385	-- 111	1496
57	252-207-3926 РСНБ РК 2022 прим.	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	1	29191,00 --	-- --	29191 --	-- --	29191	-- 2335	31526
		Опора концевая анкерная для перехода с кабеля на СИП К3 -1шт									
58	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка *НР - 80%; СП - 8%*	опора	1	23003,59 10421,35	11727,37 5377,73	23004 10421	11728 5378	855	12639 2851	38495
59	225-204-0303 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А *СП - 8%*	шт.	2	61245,00 --	-- --	122490 --	-- --	122490	-- 9799	132289
60	1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка *НР - 80%; СП - 8%*	шт.	2	3654,05 1674,75	1979,30 815,24	7308 3350	3958 1630	--	3984 903	12195
61	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и *СП - 8%*	шт.	2	8023,00 --	-- --	16046 --	-- --	16046	-- 1284	17330
		Арматура магистрали									
62	252-207-2310 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.01 сквозной *СП - 8%*	шт.	1	4994,00 --	-- --	4994 --	-- --	4994	-- 400	5394
63	252-207-1135 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO274S *СП - 8%*	шт.	1	8403,00 --	-- --	8403 --	-- --	8403	-- 672	9075
64	1308-0101-1510 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	комплект (3 фазы)	1	63445,35 23379,84	25999,51 11345,62	63445 23380	26000 11346	14065	25002 7076	95523
65	252-207-1709 РСНБ РК 2022 прим.	Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 *СП - 8%*	шт.	3	16941,00 --	-- --	50823 --	-- --	50823	-- 4066	54889
66	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2 *СП - 8%*	км	0,002	951092,00 --	-- --	1902 --	-- --	1902	-- 152	2054
67	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127 *СП - 8%*	шт.	1	2097,00 --	-- --	2097 --	-- --	2097	-- 168	2265
68	252-207-3204 РСНБ РК 2022	Бандаж дистанционный типа SO79.1 *СП - 8%*	шт.	9	2954,00 --	-- --	26586 --	-- --	26586	-- 2127	28713
69	252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21 *СП - 8%*	шт.	3	3104,00 --	-- --	9312 --	-- --	9312	-- 745	10057

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,000666	434300,00	--	289	--	289	--	312
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
71	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	3	647,00	--	1941	--	1941	--	2096
		СП - 8%			--	--	--	--		155	
72	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	2	175,00	--	350	--	350	--	378
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
73	252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	8	48,00	--	384	--	384	--	415
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
74	252-207-3910 РСНБ РК 2022 прим.	Проводник ЗП-6	шт.	1	1385,00	--	1385	--	1385	--	1496
		СП - 8%			--	--	--	--		111	
		Мачтовый рубильник									
75	1308-0303-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании	шт.	1	2515,35	14,17	2515	14	288	1593	4437
		НР - 72%; СП - 8%			2212,92	--	2213	--		329	
76	252-207-3415 РСНБ РК 2022	Рубильник мачтовый типа SZ 276.42	шт.	1	63629,00	--	63629	--	63629	--	68719
		СП - 8%			--	--	--	--		5090	
		Проводы СИП-4									
77	1133-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,333	54669,95	22843,79	18205	7607	553	10405	30899
		НР - 80%; СП - 8%			30166,25	8890,83	10045	2961		2289	
78	243-701-0716 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	км	0,015	450441,00	--	6757	--	6757	--	7298
		СП - 8%			--	--	--	--		541	
79	243-701-0718 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0	км	0,318	937388,00	--	298089	--	298089	--	321936
		СП - 8%			--	--	--	--		23847	
		Заземляющие устройство опор серия 3.407-150									
80	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	5390,60	227,84	21562	911	15368	3994	27601
		НР - 72%; СП - 8%			1320,73	66,24	5283	265		2045	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	1308-0201-1819 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	4148,83	113,76	4149	113	139	2840	7548
		НР - 72%; СП - 8%			3896,64	47,31	3897	47		559	
82	243-903-0801 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-нб	шт.	1	10803,00	--	10803	--	10803	--	11667
		СП - 8%			--	--	--	--		864	
		Кабельные изделия									
83	1308-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	2	516,32	221,62	1033	443	122	450	1602
		НР - 72%; СП - 8%			233,80	79,01	468	158		119	
84	1308-0201-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	23	622,18	272,63	14310	6270	1318	6429	22398
		НР - 72%; СП - 8%			292,25	95,97	6722	2207		1659	
85	243-120-3526 РСНБ РК 2022	Кабель силовой, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВБбШв 4х35+1х16 (ок)-1	км	0,027	2617272,00	--	70666	--	70666	--	76319
		СП - 8%			--	--	--	--		5653	
		Монтажные изделия									
86	1308-0201-1818 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	4148,83	113,76	8298	228	277	5679	15095
		НР - 72%; СП - 8%			3896,64	47,31	7793	95		1118	
87	243-903-0801 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-нб	шт.	2	10803,00	--	21606	--	21606	--	23334
		СП - 8%			--	--	--	--		1728	
		Трубы									
88	1308-0206-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	2,5	634,68	56,86	1587	142	219	915	2703
		НР - 72%; СП - 8%			490,56	17,98	1226	45		200	
89	241-102-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	2,5	585,00	--	1463	--	1463	--	1580
		СП - 8%			--	--	--	--		117	
		Материалы для заземления брони кабеля									
90	1308-0502-1605 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Заземление брони кабеля. Монтаж оборудования	шт.	1	852,75	--	853	--	166	494	1455
		НР - 72%; СП - 8%			686,51	--	687	--		108	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	243-602-0109 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2	км	0,014	1527090,00	--	21379	--	21379	--	23089
		СП - 8%			--	--	--	--		1710	
92	243-602-0105 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 6 мм2	км	0,014	362829,00	--	5080	--	5080	--	5486
		СП - 8%			--	--	--	--		406	
		Материалы для контуров заземления									
93	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	40	1039,72	33,48	41589	1339	29684	7907	53456
		НР - 72%; СП - 8%			264,15	10,41	10566	416		3960	
94	1308-0208-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	50	1077,46	30,69	53873	1535	35357	12550	71737
		НР - 72%; СП - 8%			339,62	8,99	16981	450		5314	
		Арматура, устанавливаемая с муществующей подстанции									
95	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	7083,02	175,73	7083	175	3070	2798	10671
		НР - 72%; СП - 8%			3838,32	47,31	3838	47		790	
96	247-204-3420 РСНБ РК 2022 прим.	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 63А 35кА	шт.	1	27035,00	--	27035	--	27035	--	29198
		СП - 8%			--	--	--	--		2163	
97	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1911,83	113,76	1912	113	38	1302	3471
		НР - 72%; СП - 8%			1760,81	47,31	1761	47		257	
98	247-301-0346 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	80547,00	--	80547	--	80547	--	86991
		СП - 8%			--	--	--	--		6444	
99	1308-0304-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700x850 мм. Установка в нише	шт.	1	15439,14	1286,06	15439	1286	10105	3255	20190
		НР - 72%; СП - 8%			4047,84	473,15	4048	473		1496	
100	247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7314,00	--	7314	--	7314	--	7899
		СП - 8%			--	--	--	--		585	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**2634242**	**155507**	**2281203**	**203733**	**3065017**
							197532	**67582**	**--**	**227041**	
		РАЗДЕЛ 2. Наружное освещение									
101	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	1	6141,12	1970,23	6141	1970	123	3462	10371

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			4047,84	759,83	4048	760		768	
102	515-301-0104 РСНБ РК 2022	Ящик управления ЯУО-9603-3474 У3	шт.	1	309244,00	--	309244	--		--	309244
					--	--	--	--	309244	--	
		Земляные работы									
103	1101-0101-0428 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта	33,6	231,33	231,33	7773	7772	--	1732	10265
		НР - 72%; СП - 8%			--	71,59	--	2405		760	
104	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	14,4	3058,74	--	44046	--	--	31713	81820
		НР - 72%; СП - 8%			3058,74	--	44046	--		6061	
105	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	53,2	55,40	55,40	2947	2948	--	618	3850
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,14	--	859		285	
106	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	22,8	1301,18	--	29667	--	--	21360	55109
		НР - 72%; СП - 8%			1301,18	--	29667	--		4082	
107	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	266	331,01	214,11	88049	56954	--	41009	139382
		НР - 72%; СП - 8%			116,90	97,22	31095	25861		10323	
		Кабельные изделия									
108	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	202	477,50	202,28	96455	40861	12301	41491	148981
		НР - 72%; СП - 8%			214,32	70,96	43293	14334		11035	
109	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	38	443,62	191,49	16858	7276	2178	7174	25954
		НР - 72%; СП - 8%			194,83	67,38	7404	2560		1922	
110	243-113-1101 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х2,5 (ок)-1	км	0,286	438063,00	--	125286	--	125286	--	135309
		СП - 8%			--	--	--	--		10023	
111	1308-0201-1818 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	5	4148,83	113,76	20744	569	692	14198	37738
		НР - 72%; СП - 8%			3896,64	47,31	19483	237		2795	
112	243-903-0801 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-нб	шт.	5	10803,00	--	54015	--	54015	--	58336
		СП - 8%			--	--	--	--		4321	
113	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,15	5671,00	--	851	--	851	--	919
		СП - 8%			--	--	--	--		68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				10							
114	1308-0201-3417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях *НР - 72%; СП - 8%*	м	46	105,61 94,12	1,29 0,58	4858 4330	60 27	468	3136 639	8634
115	241-207-1005 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110 *СП - 8%*	м	46	1223,00 --	-- --	56258 --	-- --	56258	-- 4501	60759
116	1308-0206-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами *НР - 72%; СП - 8%*	м	2	634,68 490,56	56,86 17,98	1269 981	114 36	174	732 160	2161
117	241-102-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм *СП - 8%*	м	2	585,00 --	-- --	1170 --	-- --	1170	-- 94	1264
118	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	300	7,79 6,93	0,86 0,39	2337 2079	258 117	--	1581 312	4230
119	249-101-0502 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м *СП - 8%*	м	300	66,00 --	-- --	19800 --	-- --	19800	-- 1584	21384
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**887768** **186426**	**118782** **47196**	**273316** **309244**	**168206** **59733**	**1115710**
		РАЗДЕЛ 3. Опора уличного освещения -13шт									
120	1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка *НР - 80%; СП - 8%*	опора	13	33182,34 6021,82	6780,52 2844,45	431370 78284	88147 36978	264939	92209 41886	565466
122	243-105-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 *СП - 8%*	км	0,208	307513,00 --	-- --	63963 --	-- --	63963	-- 5117	69080
123	1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	13	14309,44 6772,67	6822,03 3192,94	186023 88045	88686 41508	9292	93278 22344	301645
124	247-306-0305 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм *СП - 8%*	шт.	13	11173,00 --	-- --	145249 --	-- --	145249	-- 11620	156869
125	1308-0305-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	13	7382,66 5019,32	2095,19 1662,10	95975 65251	27237 21607	3487	62538 12681	171194

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	247-103-0213 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный LED типа Омега LED-100-ШБ(ШО)/У50(У60), мощность 100 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	13	94579,00	--	1229527	--	1229527	--	1327889
		СП - 8%			--	--	--	--		98362	
127	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Детали закладные весом до 20 кг. Установка=ЗФ-160-м16-870-4	т	0,442	1083657,42	1981,38	478977	876	430921	43275	564033
		НР - 91%; СП - 8%			106742,04	849,58	47180	376		41780	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**2631084**	**204946**	**2147378**	**291300**	**3156176**
							278760	**100469**	**--**	**233790**	
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**7336897**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**662718**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**479235**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**215247**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**4701897**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**309244**		
		- Накладные расходы	Тенге							**663239**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**520564**	

Всего по объекту	Тенге		**7 336 897**
в том числе оборудования	Тенге		**309244**
Временные здания и сооружения -2,9 %	Тенге		**203 802**
Итого	Тенге		**7 540 699**
Дополнительные затраты при производстве СМР связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки (0,9 %)	Тенге		**65 083**
Итого	Тенге		**7 605 782**
Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге		**145 931**
ИТОГО сметная стоимость:	Тенге		**7 751 713**
в том числе: в ценах 2023 г.-90% Кинф = 1,0450539	Тенге		**7 290 862**
в том числе: в ценах 2024 г.-10% Кинф = 1,0920666	Тенге		**846 539**
ИТОГО:	Тенге		**8 137 401**
С понижающим коэффициентом к-0,95	Тенге		**7 730 531**
НДС (12 %)	Тенге		**927 664**
Всего по акту:	Тенге		**8 658 194,22**

Принял
Заказчик:
Руководитель
ГУ"Отдел архитектуры ,градостроительства и строительства, акимата Камыстинского
_____ Елемисов А.Е.

Сдал
Подрядчик:
Директор
ТОО "КАРГЕН СЕРВИС 2006"
_____ Абдулин Н.Б.

Технический надзор
ТОО «ТамерланТехСервис».
_____

Авторский надзор
ИП" Ахмеров Владимир Александрович"
_____Ахмеров В.А.
приказ№41-П от 04.08.2023года