Приказа
Министра индустрии и инфраструктурного развития
РК от 2 .04. 2019 г. № 178

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Бурлинского района Западно-**

Подрядчик **ТОО "ЖАЙЫҚ ЖАРЫҒЫ"**

Стройка **Реконструкция электролиний с.Кентубек, Бурлинский район, ЗКО**

Объект **Реконструкция электролиний с.Кентубек, Бурлинский район, ЗКО**

Договор о государственных закупках №88 от 30.06.2023г.

А К Т №02
о приемке выполненных строительно - монтажных работ за август 2023 г

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	номер позции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1. Материалы и оборудование ВЛИ-0,4кВ										
1	184	Е11-330204-0101 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		29,401	52758,76	22410,09	1551160	658879	48973	873565	2618703
							28682,96	8457,13	843308	248648		193978	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1		242985 С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,1	61,7421	558,00				34452		
1.2		244660 С	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004	0,01176	717966,00				8444		
2	190	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Концевые колпачки для сечений 25-150 СЕ 25.150	шт		300	196,71	--	59013	--	59013	--	63735
							--	--	--	--		4722	
3	191	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности		267,4	1185,65	28,84	317043	7712	202989	99844	450238
							397,69	3,81	106342	1019		33350	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1		295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	641,76	295,00				189319		
			Внешний контур заземления										
4	195	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.		132	4752,72	212,47	627359	28046	433558	125333	812907
							1255,72	63,01	165755	8317		60216	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
5	196	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	1320		974,30 251,14	31,36 9,90	1286076 331505	41395 13068	913176	248094 122734	1656904
			Опора П1(н) /53 комплект/										
6	197	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	53		10893,31 5071,12	4958,67 2211,92	577345 268769	262810 117232	45766	308801 70892	957038
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1		146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	5,3	2028,00				10748		
6.2		242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	318	59,00				18762		
6.3		249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	21,2	605,00				12826		
7	199	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Заземляющий проводник 3П6	м	63,6		546,43 --	-- --	34753 --	-- --	34753	-- 2780	37533
8	200	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Лента крепления F207	шт	212		986,30 --	-- --	209096 --	-- --	209096	-- 16727	225823
9	201	С1252-207-0806 252-207-0806 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	212		125,00 --	-- --	26500 --	-- --	26500	-- 2120	28620
10	202	С1252-207-0610 252-207-0610 РСНБ РК 2022	Подвес типа ES2000/P977	шт.	53		6505,00 --	-- --	344765 --	-- --	344765	-- 27581	372346
11	203	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Кронштейн анкерный CA16	шт	53		312,38 --	-- --	16556 --	-- --	16556	-- 1324	17880
12	204	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Анкерный зажим DN1	шт	212		912,54 --	-- --	193458 --	-- --	193458	-- 15476	208934
13	205	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Зажим ответвительный P 616R	шт	212		2397,91 --	-- --	508357 --	-- --	508357	-- 40668	549025
14	206	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Зажим ответвительный P71	шт	265		2174,79 --	-- --	576319 --	-- --	576319	-- 46105	622424
15	207	С1252-207-0105 252-207-0105 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	53		51,00 --	-- --	2703 --	-- --	2703	-- 216	2919
16	208	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,318		1193871,00 --	-- --	379651 --	-- --	379651	-- 30372	410023
			Опора П2(н) /107 комплект/										

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
17	209	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	107		10893,31	4958,67	1165584	530577	92397	623428	1932133
							5071,12	2211,92	542610	236675		143121	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1		146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	10,7	2028,00				21700		
17.2		242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	642	59,00				37878		
17.3		249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	42,8	605,00				25894		
18	211	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Заземляющий проводник 3П6	м	176,55		546,43	--	96472	--	96472	--	104189
							--	--	--	--		7717	
19	212	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Лента крепления F207	шт	642		986,30	--	633205	--	633205	--	683859
							--	--	--	--		50654	
20	213	С1252-207-0806 252-207-0806 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	642		125,00	--	80250	--	80250	--	86670
							--	--	--	--		6420	
21	214	С1252-207-0610 252-207-0610 РСНБ РК 2022	Подвес типа ES2000/P977	шт.	214		6505,00	--	1392070	--	1392070	--	1503436
							--	--	--	--		111366	
22	215	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Кронштейн анкерный СА16	шт	428		312,38	--	133699	--	133699	--	144395
							--	--	--	--		10696	
23	216	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Анкерный зажим DN1	шт	214		912,54	--	195284	--	195284	--	210906
							--	--	--	--		15622	
24	217	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Зажим ответвительный Р 616R	шт	642		2397,91	--	1539458	--	1539458	--	1662613
							--	--	--	--		123155	
25	218	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Зажим ответвительный Р71	шт	321		2174,79	--	698108	--	698108	--	753956
							--	--	--	--		55848	
26	219	С1252-207-0105 252-207-0105 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	856		51,00	--	43656	--	43656	--	47148
							--	--	--	--		3492	
27	220	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,107		1193871,00	--	127744	--	127744	--	137964
							--	--	--	--		10220	
			Опора УП3(н) /2 комплект/										
28	221	Е11-330202-0102 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		22238,28	11464,52	44477	22929	1728	24040	73999
							9910,24	5114,88	19820	10230		5481	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1		146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,2	2028,00				406		
28.2		242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	12	59,00				708		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
28.3		249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	605,00				484		
29	223	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Крепление подкоса У3	шт	2		8196,43	--	16393	--	16393	--	17704
							--	--	--	--		1311	
30	224	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Заземляющий проводник 3П6	м	2,4		546,43	--	1311	--	1311	--	1416
							--	--	--	--		105	
31	225	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Лента крепления F207	шт	8		986,30	--	7890	--	7890	--	8521
							--	--	--	--		631	
32	226	С1252-207-0806 252-207-0806 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	8		125,00	--	1000	--	1000	--	1080
							--	--	--	--		80	
33	227	С1252-207-0610 252-207-0610 РСНБ РК 2022	Подвес типа ES2000/P977	шт.	4		6505,00	--	26020	--	26020	--	28102
							--	--	--	--		2082	
34	228	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Кронштейн анкерный СА16	шт	8		312,38	--	2499	--	2499	--	2699
							--	--	--	--		200	
35	229	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Анкерный зажим DN1	шт	8		912,54	--	7300	--	7300	--	7884
							--	--	--	--		584	
36	230	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Зажим ответвительный Р 616R	шт	10		2397,91	--	23979	--	23979	--	25897
							--	--	--	--		1918	
37	231	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Зажим ответвительный Р71	шт	4		2174,79	--	8699	--	8699	--	9395
							--	--	--	--		696	
38	232	С1252-207-0105 252-207-0105 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	12		51,00	--	612	--	612	--	661
							--	--	--	--		49	
39	233	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,002		1193871,00	--	2388	--	2388	--	2579
							--	--	--	--		191	
			Опора УП2(н) /8 комплект/										
40	234	Е11-330202-0102 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	8		22238,28	11464,52	177906	91716	6908	96161	295992
							9910,24	5114,88	79282	40919		21925	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1		146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,8	2028,00				1622		
40.2		242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	48	59,00				2832		
40.3		249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	3,2	605,00				1936		
41	236	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Крепление подкоса У4	шт	8		8651,79	--	69214	--	69214	--	74751
							--	--	--	--		5537	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42	237	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Заземляющий проводник ЗП6	м	14	546,43	--	7650	--	7650	--	8262
						--	--	--	--		612	
43	238	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Лента крепления F207	шт	48	986,30	--	47342	--	47342	--	51129
						--	--	--	--		3787	
44	239	С1252-207-0806 252-207-0806 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	48	125,00	--	6000	--	6000	--	6480
						--	--	--	--		480	
45	240	С1252-207-0610 252-207-0610 РСНБ РК 2022	Подвес типа ES2000/P977	шт.	16	6505,00	--	104080	--	104080	--	112406
						--	--	--	--		8326	
46	241	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Кронштейн анкерный СА16	шт	32	312,38	--	9996	--	9996	--	10796
						--	--	--	--		800	
47	242	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Анкерный зажим DN1	шт	32	912,54	--	29201	--	29201	--	31537
						--	--	--	--		2336	
48	243	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Зажим ответвительный Р 616R	шт	32	2397,91	--	76733	--	76733	--	82872
						--	--	--	--		6139	
49	244	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Зажим ответвительный Р71	шт	16	2174,79	--	34797	--	34797	--	37581
						--	--	--	--		2784	
50	245	С1252-207-0105 252-207-0105 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	64	51,00	--	3264	--	3264	--	3525
						--	--	--	--		261	
51	246	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,008	1193871,00	--	9551	--	9551	--	10315
						--	--	--	--		764	
			Опора К3(н) /24 комплект/									
52	247	Е11-330202-0102 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	24	22238,28	11464,52	533719	275148	20725	288482	887977
						9910,24	5114,88	237846	122757		65776	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1		146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,1 2,4	2028,00				4867		
52.2		242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6 144	59,00				8496		
52.3		249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4 9,6	605,00				5808		
53	249	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Крепление подкоса У3	шт	24	8196,43	--	196714	--	196714	--	212451
						--	--	--	--		15737	
54	250	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Стяжка Г11	шт	48	7074,43	--	339573	--	339573	--	366739
						--	--	--	--		27166	
55	251	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Заземляющий проводник ЗП6	м	28,8	546,43	--	15737	--	15737	--	16996
						--	--	--	--		1259	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
56	252	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Лента крепления F207	шт	96		986,30	--	94685	--	94685	--	102259
							--	--	--	--		7574	
57	253	С1252-207-0806 252-207-0806 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	96		125,00	--	12000	--	12000	--	12960
							--	--	--	--		960	
58	254	С1252-207-0610 252-207-0610 РСНБ РК 2022	Подвес типа ES2000/P977	шт.	48		6505,00	--	312240	--	312240	--	337219
							--	--	--	--		24979	
59	255	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Анкерный клиновый зажим для проводов СИП-2 чечением 95-120мм2 DN 95-120	шт	48		10735,50	--	515304	--	515304	--	556528
							--	--	--	--		41224	
60	256	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Кронштейн анкерный СА16	шт	96		312,38	--	29988	--	29988	--	32387
							--	--	--	--		2399	
61	257	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Анкерный зажим DN1	шт	96		912,54	--	87604	--	87604	--	94612
							--	--	--	--		7008	
62	258	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Зажим ответвительный Р 616R	шт	168		2397,91	--	402849	--	402849	--	435076
							--	--	--	--		32227	
63	259	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Зажим ответвительный Р71	шт	24		2174,79	--	52195	--	52195	--	56371
							--	--	--	--		4176	
64	260	С1252-207-0105 252-207-0105 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	144		51,00	--	7344	--	7344	--	7932
							--	--	--	--		588	
65	261	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,024		1193871,00	--	28653	--	28653	--	30945
							--	--	--	--		2292	
			Опора К2(н) /27 комплект/										
66	262	Е11-330202-0102 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	27		22238,28	11464,52	600434	309542	23316	324543	998975
							9910,24	5114,88	267576	138102		73998	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1		146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2,7	2028,00				5476		
66.2		242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	162	59,00				9558		
66.3		249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	10,8	605,00				6534		
67	264	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Крепление подкоса У4	шт	27		8651,79	--	233598	--	233598	--	252286
							--	--	--	--		18688	
68	265	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Стяжка Г11	шт	54		7074,43	--	382019	--	382019	--	412580
							--	--	--	--		30561	
69	266	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Заземляющий проводник ЗП6	м	40,5		546,43	--	22130	--	22130	--	23900

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
							--	--	--	--		1770	
70	267	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Лента крепления F207	шт	162		986,30	--	159781	--	159781	--	172563
							--	--	--	--		12782	
71	268	С1252-207-0806 252-207-0806 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	162		125,00	--	20250	--	20250	--	21870
							--	--	--	--		1620	
72	269	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Анкерный кронштейн типа CS10.3	шт	108		2996,25	--	323595	--	323595	--	349483
							--	--	--	--		25888	
73	270	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Анкерный клиновый зажим для проводов СИП-2 чечением 95-120мм2 DN 95-120	шт	108		10735,50	--	1159434	--	1159434	--	1252189
							--	--	--	--		92755	
74	271	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Кронштейн анкерный СА16	шт	108		312,38	--	33737	--	33737	--	36436
							--	--	--	--		2699	
75	272	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Анкерный зажим DN1	шт	108		912,54	--	98554	--	98554	--	106438
							--	--	--	--		7884	
76	273	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Зажим ответвительный Р 616R	шт	189		2397,91	--	453205	--	453205	--	489461
							--	--	--	--		36256	
77	274	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Зажим ответвительный Р71	шт	54		2174,79	--	117439	--	117439	--	126834
							--	--	--	--		9395	
78	275	С1252-207-0105 252-207-0105 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	216		51,00	--	11016	--	11016	--	11897
							--	--	--	--		881	
79	276	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,027		1193871,00	--	32235	--	32235	--	34814
							--	--	--	--		2579	
			Опора АО3(н) /1 комплект/										
80	277	Е11-330202-0102 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		22238,28	11464,52	22238	11465	863	12020	36999
							9910,24	5114,88	9910	5115		2741	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80.1		146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,1	2028,00				203		
80.2		242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	6	59,00				354		
80.3		249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	605,00				242		
81	279	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Крепление подкоса У3	шт	1		8196,43	--	8196	--	8196	--	8852
							--	--	--	--		656	
82	280	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Стяжка Г11	шт	2		7074,43	--	14149	--	14149	--	15281
							--	--	--	--		1132	
83	281	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Заземляющий проводник ЗП6	м	2		546,43	--	1093	--	1093	--	1180

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						--	--	--	--		87	
84	282	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Лента крепления F207	шт	6	986,30	--	5918	--	5918	--	6391
						--	--	--	--		473	
85	283	С1252-207-0806 252-207-0806 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	6	125,00	--	750	--	750	--	810
						--	--	--	--		60	
86	284	С1252-207-0610 252-207-0610 РСНБ РК 2022	Подвес типа ES2000/P977	шт.	1	6505,00	--	6505	--	6505	--	7025
						--	--	--	--		520	
87	285	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Анкерный кронштейн типа CS10.3	шт	1	2996,25	--	2996	--	2996	--	3236
						--	--	--	--		240	
88	286	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Анкерный клиновый зажим для проводов СИП-2 чечением 95-120мм2 DN 95-120	шт	1	10735,50	--	10736	--	10736	--	11595
						--	--	--	--		859	
89	287	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Кронштейн анкерный СА16	шт	4	312,38	--	1250	--	1250	--	1350
						--	--	--	--		100	
90	288	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Анкерный зажим DN1	шт	4	912,54	--	3650	--	3650	--	3942
						--	--	--	--		292	
91	289	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Зажим ответвительный Р 616R	шт	5	2397,91	--	11990	--	11990	--	12949
						--	--	--	--		959	
92	290	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Зажим ответвительный Р71	шт	3	2174,79	--	6524	--	6524	--	7046
						--	--	--	--		522	
93	291	С1252-207-0105 252-207-0105 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	7	51,00	--	357	--	357	--	386
						--	--	--	--		29	
94	292	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,001	1193871,00	--	1194	--	1194	--	1290
						--	--	--	--		96	
			Опора ОА2(н) /28 комплект/									
95	293	Е11-330202-0102 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	28	22238,28	11464,52	622672	321007	24178	336563	1035974
						9910,24	5114,88	277487	143217		76739	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1		146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,1 2,8	2028,00				5678		
95.2		242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6 168	59,00				9912		
95.3		249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4 11,2	605,00				6776		
96	295	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Крепление подкоса У4	шт	28	8651,79	--	242250	--	242250	--	261630
						--	--	--	--		19380	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
97	296	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Стяжка Г11	шт	56	7074,43 --	-- --	396168 --	-- --	396168	-- 31693	427861
98	297	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Заземляющий проводник 3П6	м	56	546,43 --	-- --	30600 --	-- --	30600	-- 2448	33048
99	298	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Лента крепления F207	шт	224	986,30 --	-- --	220931 --	-- --	220931	-- 17674	238605
100	299	С1252-207-0806 252-207-0806 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	224	125,00 --	-- --	28000 --	-- --	28000	-- 2240	30240
101	300	С1252-207-0610 252-207-0610 РСНБ РК 2022	Подвес типа ES2000/P977	шт.	56	6505,00 --	-- --	364280 --	-- --	364280	-- 29142	393422
102	301	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Анкерный кронштейн типа CS10.3	шт	28	2996,25 --	-- --	83895 --	-- --	83895	-- 6712	90607
103	302	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Анкерный клиновый зажим для проводов СИП-2 чечением 95-120мм2 DN 95-120	шт	56	10735,50 --	-- --	601188 --	-- --	601188	-- 48095	649283
104	303	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Кронштейн анкерный СА16	шт	112	312,38 --	-- --	34987 --	-- --	34987	-- 2799	37786
105	304	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Анкерный зажим DN1	шт	112	912,54 --	-- --	102204 --	-- --	102204	-- 8176	110380
106	305	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Зажим ответвительный P 616R	шт	168	2397,91 --	-- --	402849 --	-- --	402849	-- 32227	435076
107	306	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Зажим ответвительный P71	шт	84	2174,79 --	-- --	182682 --	-- --	182682	-- 14614	197296
108	307	С1252-207-0105 252-207-0105 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	252	51,00 --	-- --	12852 --	-- --	12852	-- 1028	13880
109	308	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,028	1193871,00 --	-- --	33428 --	-- --	33428	-- 2674	36102
			Опора УАЗ(н) /5 комплект/									
110	309	Е11-330202-0103 1133-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	5	34235,95 14915,07	18457,36 8235,49	171180 74575	92286 41177	4319	92602 21103	284885
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110.1		146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,1 0,5	2028,00				1014		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
110.2		242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	30	59,00				1770		
110.3		249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	2	605,00				1210		
111	311	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Крепление подкоса У3	шт	10		8196,43 --	-- --	81964 --	-- --	81964	-- 6557	88521
112	312	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Стяжка Г11	шт	10		7074,43 --	-- --	70744 --	-- --	70744	-- 5660	76404
113	313	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Заземляющий проводник ЗП6	м	10		546,43 --	-- --	5464 --	-- --	5464	-- 437	5901
114	314	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Лента крепления F207	шт	30		986,30 --	-- --	29589 --	-- --	29589	-- 2367	31956
115	315	С1252-207-0806 252-207-0806 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	30		125,00 --	-- --	3750 --	-- --	3750	-- 300	4050
116	316	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Анкерный кронштейн типа CS10.3	шт	10		2996,25 --	-- --	29963 --	-- --	29963	-- 2397	32360
117	317	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Анкерный клиновый зажим для проводов СИП-2 чечением 95-120мм2 DN 95-120	шт	10		10735,50 --	-- --	107355 --	-- --	107355	-- 8588	115943
118	318	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Кронштейн анкерный СА16	шт	20		312,38 --	-- --	6248 --	-- --	6248	-- 500	6748
119	319	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Анкерный зажим DN1	шт	20		912,54 --	-- --	18251 --	-- --	18251	-- 1460	19711
120	320	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Зажим ответвительный Р 616R	шт	35		2397,91 --	-- --	83927 --	-- --	83927	-- 6714	90641
121	321	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Зажим ответвительный Р71	шт	5		2174,79 --	-- --	10874 --	-- --	10874	-- 870	11744
122	322	С1252-207-0105 252-207-0105 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	30		51,00 --	-- --	1530 --	-- --	1530	-- 122	1652
123	323	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,005		1193871,00 --	-- --	5969 --	-- --	5969	-- 478	6447
			Опора УА2и(н) /9 комплект/										
124	324	Е11-330202-0103 1133-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	9		34235,95 14915,07	18457,36 8235,49	308124 134236	166116 74119	7772	166684 37985	512793
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
124.1		146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,9	2028,00				1825		
124.2		242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	54	59,00				3186		
124.3		249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	3,6	605,00				2178		
125	326	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Крепление подкоса У4	шт	18		8651,79	--	155732	--	155732	--	168191
							--	--	--	--		12459	
126	327	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Стяжка Г11	шт	27		7074,43	--	191010	--	191010	--	206291
							--	--	--	--		15281	
127	328	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Заземляющий проводник ЗП6	м	18		546,43	--	9836	--	9836	--	10623
							--	--	--	--		787	
128	329	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Лента крепления F207	шт	90		986,30	--	88767	--	88767	--	95868
							--	--	--	--		7101	
129	330	С1252-207-0806 252-207-0806 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	90		125,00	--	11250	--	11250	--	12150
							--	--	--	--		900	
130	331	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Анкерный кронштейн типа CS10.3	шт	36		2996,25	--	107865	--	107865	--	116494
							--	--	--	--		8629	
131	332	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Анкерный клиновый зажим для проводов СИП-2 чечением 95-120мм2 DN 95-120	шт	36		10735,50	--	386478	--	386478	--	417396
							--	--	--	--		30918	
132	333	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Кронштейн анкерный СА16	шт	18		312,38	--	5623	--	5623	--	6073
							--	--	--	--		450	
133	334	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Анкерный зажим DN1	шт	18		912,54	--	16426	--	16426	--	17740
							--	--	--	--		1314	
134	335	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Зажим ответвительный Р 616R	шт	63		2397,91	--	151068	--	151068	--	163153
							--	--	--	--		12085	
135	336	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Зажим ответвительный Р71	шт	18		2174,79	--	39146	--	39146	--	42278
							--	--	--	--		3132	
136	337	С1252-207-0105 252-207-0105 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	54		51,00	--	2754	--	2754	--	2974
							--	--	--	--		220	
137	338	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,009		1193871,00	--	10745	--	10745	--	11605
							--	--	--	--		860	
			Светильники ВЛЗ-10кВ/41 комплект/										
138	339	Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	41		8034,18	4615,77	329401	189246	1021	161913	530619

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						3393,50	1542,86	139134	63257		39305	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138.1		146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,01 0,41	2028,00				831		
139	340	С1247-103-2326 247-103-2326 РСНБ РК 2022	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP392 LED161/NW 113W, мощность 113 Вт, IP 66	шт.	41	151527,00	--	6212607	--	6212607	--	6709616
						--	--	--	--		497009	
140	341	С1247-306-0325 247-306-0325 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРСГ1,5/25-0,80 высотой 800 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм	шт.	41	9866,00	--	404506	--	404506	--	436866
						--	--	--	--		32360	
141	342	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Заземляющий проводник ЗП6	м	30,75	546,43	--	16803	--	16803	--	18147
						--	--	--	--		1344	
142	343	С1243-801-0204 243-801-0204 РСНБ РК 2022	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2	км	0,1845	589155,00	--	108699	--	108699	--	117395
						--	--	--	--		8696	
143	344	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Зажим ответвительный Р 616R	шт	287	2397,91	--	688200	--	688200	--	743255
						--	--	--	--		55055	
144	345	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Зажим Р70 для ответвления от нулевой жилы	шт	41	2842,34	--	116536	--	116536	--	125859
						--	--	--	--		9323	
145	346	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Зажим для ЗП1	шт	41	2927,95	--	120046	--	120046	--	129650
						--	--	--	--		9604	
146	347	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Плашечный зажим CD35	шт	41	1092,86	--	44807	--	44807	--	48392
						--	--	--	--		3585	
147	348	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Корпус предохранителя PF6	шт	41	13312,82	--	545826	--	545826	--	589492
						--	--	--	--		43666	
148	349	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Предохранитель gG 10.3х38 2А	шт	41	1495,39	--	61311	--	61311	--	66216
						--	--	--	--		4905	
			Светильники ВЛИ-0,4кВ /179 комплект/									
149	350	Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	179	8034,18	4615,77	1438118	826223	4458	706887	2316605
						3393,50	1542,86	607437	276172		171600	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
149.1		146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,01 1,79	2028,00				3630		
150	351	С1247-103-2326 247-103-2326 РСНБ РК 2022	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP392 LED161/NW 113W, мощность 113 Вт, IP 66	шт.	179	151527,00	--	27123333	--	27123333	--	29293200
						--	--	--	--		2169867	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
151	352	С1247-306-0325 247-306-0325 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРСГ1,5/25-0,80 высотой 800 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм	шт.	179	9866,00	--	1766014	--	1766014	--	1907295
						--	--	--	--		141281	
152	353	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Заземляющий проводник 3П6	м	134,25	546,43	--	73358	--	73358	--	79226
						--	--	--	--		5868	
153	354	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Хомут Х31	шт	179	2914,29	--	521658	--	521658	--	563390
						--	--	--	--		41732	
154	355	С1243-801-0204 243-801-0204 РСНБ РК 2022	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2	км	0,8055	589155,00	--	474564	--	474564	--	512529
						--	--	--	--		37965	
155	356	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Зажим для соединения жилы 6-95мм с проводом сечением 1,5-10мм Р4	шт	358	13312,82	--	4765990	--	4765990	--	5147271
						--	--	--	--		381281	
156	357	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Зажим для соединения нулевых проводов Р72	шт	358	2927,95	--	1048206	--	1048206	--	1132064
						--	--	--	--		83858	
157	358	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Плашечный зажим CD35	шт	179	1092,86	--	195622	--	195622	--	211272
						--	--	--	--		15650	
158	359	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Корпус предохранителя PF6	шт	179	13312,82	--	2382995	--	2382995	--	2573635
						--	--	--	--		190640	
159	360	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	Предохранитель gG 10.3х38 2А	шт	179	1495,39	--	267675	--	267675	--	289089
						--	--	--	--		21414	
			Щит распределительный с автоматами									
160	361	Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	2	20173,30	1271,76	40347	2543	30106	6191	50261
						3849,12	450,04	7698	900		3723	
161	362	С1247-201-0102 247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	6901,00	--	13802	--	13802	--	14906
						--	--	--	--		1104	
162	363	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	3666,59	31,21	29333	250	14481	10513	43034
						1825,20	--	14602	--		3188	
163	364	С1247-204-0715 247-204-0715 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	8	564,00	--	4512	--	4512	--	4873

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						--	--	--	--		361	
164	365	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	6915,69	166,18	27663	665	12396	10643	41370
						3650,40	45,00	14602	180		3064	
165	366	С1247-204-0782 247-204-0782 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 4Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	4	3328,00	--	13312	--	13312	--	14377
						--	--	--	--		1065	
			Материалы и оборудование КЛ-0,4кВ									
166	367	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	10	427,98	185,35	4280	1854	573	1796	6562
						185,33	64,08	1853	641		486	
167	368	С1243-110-0904 243-110-0904 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х10 (ок)-1	км	0,01	506622,00	--	5066	--	5066	--	5471
						--	--	--	--		405	
168	369	Ц13-080206-2002 1308-0206-2002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м	10	333,37	15,47	3334	155	309	2112	5882
						287,02	6,30	2870	63		436	
169	370	С1241-207-0304 241-207-0304 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	10	65,00	--	650	--	650	--	702
						--	--	--	--		52	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**74226756**	**3840564**	**66238975**	**4520215**	**85046717**
								4147217	**1541808**	**--**	**6299745**	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				**2018392**				
		Материалы		Тенге				**1404598**				
		Всего заработная плата		Тенге					**562054**			
			Накладные расходы	Тенге				**404682**				
			Сметная прибыль	Тенге				**193847**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**2616921**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**335**
			Сметная заработная плата	Тенге					**562054**			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**72208364**				
		Материалы		Тенге				**485414**				
		Всего заработная плата		Тенге					**5126971**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**64348963**				
			Накладные расходы	Тенге				**4115533**				
			Сметная прибыль	Тенге				**6105898**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**82429795**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3105**
			Сметная заработная плата	Тенге					**5126971**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				85046716				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3440
			Сметная заработная плата	Тенге					5689025			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								85046716
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4147217				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3840564			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1541808			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						66238975		
			- Накладные расходы	Тенге							4520215	
			- Сметная прибыль	Тенге							6299745	
Итого:				**Тенге**						**85 046 716**		
Оборудование				**Тенге**						**0**		
Временные здания и сооружения 1,91%				**Тенге**						**1 624 392**		
Итого:				**Тенге**						**86 671 108**		
Зимнее удорожания 1,14%				**Тенге**						**988 051**		
Итого:				**Тенге**						**87 659 159**		
Непредвиденные работы и затраты 2%				**Тенге**						**1 753 183**		
Итого в текущих ценах				**Тенге**						**89 412 342**		
Удорожание на 2023год К=1,079				**Тенге**						**96 475 917**		
НДС 12%				**Тенге**						**11 577 110**		
Итого с НДС:				**Тенге**						**108 053 027**		
Скидка подрядчика 5%				**Тенге**						**5 402 651,36**		
Итого к оплате с НДС:				**Тенге**						**102 650 375,81**		

Заказчик:
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и
БИН: 000640000893

Руководитель_____Акмамбетов Д.Т.

Подрядчик:
ТОО "ЖАЙЫҚ ЖАРЫҒЫ"
БИН: 060340003927

Директор_____ Кезбаев А.Б.

Эксперт технического надзора:
ТОО "ALKHARU GROUP"
БИН:160940029284

Эксперт_____ Хамитов Е.Е.

Эксперт авторского надзора:
ТОО "Redline Pro"
БИН: 080140014245

Эксперт_____ Әліпбек Ө.Н