Приложение 2 к приказу исполняющего обязности
Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 5 августа 2021 года №420
Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)
Форма

Заказчик: КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района"
Подрядчик: ТОО "Энергомера"
Договор: №68 от 05.06.2023 г.
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция электрических сетей 10/0,4кВ в п.Шиели

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)
за сентябрь месяц 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма			
		номер	дата	наименование	код	наименование	код		
		68	05.06.2023 г.						
Наименование пусковых комплексов, объектов			Стоимость выполненных работ и затрат в тенге					НДС	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за сентябрь 2023) без НДС	из графы 1						
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат,не входящих в состав строительно-монтажные работ по смете 20____г.	Дополнительные затраты		
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция электрических сетей 10/0,4кВ в п.Шиели	95 822 154,13	60 317 297,77							7 238 075,73	67 555 373,50

Заказчик:
КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района"

Руководитель _____ Д.Аман

Технический надзор:
ТОО "Нурай - Сервис"

Эксперт _____ А. Маженов

Эксперт_____ А. Абдуллаев

Подрядчик:
ТОО "Энергомера"

Директор _____ Б.Мухашов

Авторский надзор:
ТОО "МКЗ ПРОЕКТ"

Директор _____ Е.Туленов

Форма 2

Заказчик: КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района»
Подрядчик: ТОО "Энергомера"
Договор: №68 от 05.06.2023 г.
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция электрических сетей 10/0,4кВ в п.Шиели

АКТ №02
приемки выполненных работ
за сентябрь месяц 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	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
	Электроснабжение 0,4кВ КТПГ-10/0,4кВ №490 (остаточный объем) взамен на №661											
	РАЗДЕЛ 1.Строительство ВЛ-10кВ											
	Металлопрокат											
1	1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям**	м		100	491,64	18,71	49164	1871	16371	22625	77532
		НР - 72%; СП - 8%				309,22	5,02	30922	502		5743	
2	214-206-0201 РСНБ РК 2022	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм**	т		0,0616	372838,00	--	22967	--	22967	--	24804
		СП - 8%				--	--	--	--		1837	
3	1308-0208-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям**	м		300	393,08	27,38	117924	8214	11487	72594	205758
		НР - 72%; СП - 8%				327,41	8,67	98223	2601		15240	
4	214-206-0202 РСНБ РК 2022	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	т		0,474	366446,00	--	173695	--	173695	--	187591
		СП - 8%				--	--	--	--		13896	
	Подраздел 1.Железобетонные элементы											
12	1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	шт.		46	3511,88	1910,90	161546	87901	0	87595	269073

		НР - 80%; СП - 8%				1600,98	779,33	73645	35849		19931	
13	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		46	5910,00		271860		271860		293609
		СП - 8%				--					21749	
14	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка.	опора		60	10899,63	4887,32	653978	293239	54979	351318	1085719
		НР - 80%; СП - 8%				5096,00	2223,12	305760	133387		80424	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	**261-107-0432**	**Ветошь**	**кг**	**0,02**	**2**	**119,00**				**238**		
15	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора		27	22175,42	11300,26	598736	305107	24740	326152	998880
		НР - 80%; СП - 8%				9958,85	5140,80	268889	138802		73991	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	**261-107-0432**	**Ветошь**	**кг**	**0,02**	**0,82**	**119,00**				**98**		
16	225-204-0303 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.		114	41880,00		4774320		4774320		5156266
		СП - 8%				--					381946	
17	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности		193,451	2506,52	27,97	484889	5411	402187	72570	602056
		НР - 93%; СП - 8%				399,54	3,83	77291	741		44597	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	**261-107-0354**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,099372**	**73026,00**				**7257**		
					Линейна арматура							
25	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.		41	1060,00	--	43460	--	43460	--	46937
		СП - 8%				--	--	--	--		3477	
26	252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.		80	2097,00	--	167760	--	167760	--	181181
		СП - 8%				--	--	--	--		13421	
27	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.		141	2097,00	--	295677	--	295677	--	319331
		СП - 8%				--	--	--	--		23654	
28	252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.		141	3104,00	--	437664	--	437664	--	472677
		СП - 8%				--	--	--	--		35013	
30	252-207-1132 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO234S	шт.		43	8203,00	--	352729	--	352729	--	380947
		СП - 8%				--	--	--	--		28218	

	Электроснабжение 0,4кВ КТПГ-10/0,4кВ №680 взамен на новую №250											
	РАЗДЕЛ 1.Строительство ВЛИ-0,4 кВ											
	Подраздел 1.Железобетонные элементы											
5	1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.		46	3511,88	1910,90	161546	87901	--	87596	269073
		НР - 80%; СП - 8%				1600,98	779,33	73645	35849		19931	
6	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		46	5910,00	--	271860	--	271860	--	293609
		СП - 8%				--	--	--	--		21749	
7	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка.	опора		68	10899,63	4887,32	741175	332338	62309	398160	1230482
		НР - 80%; СП - 8%				5096,00	2223,12	346528	151172		91147	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	**261-107-0432**	**Ветошь**	**кг**	**0,02**	**1,36**	**119,00**				**162**		
8	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора		23	22175,42	11300,26	510035	259906	21075	277834	850898
		НР - 80%; СП - 8%				9958,85	5140,80	229054	118238		63029	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	**261-107-0432**	**Ветошь**	**кг**	**0,02**	**0,46**	**119,00**				**55**		
9	225-204-0303 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.		114	41880,00	--	4774320	--	4774320	--	5156266
		СП - 8%				--	--	--	--		381946	
10	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности		259,35	2506,52	27,97	650066	7254	539191	97290	807144
		НР - 93%; СП - 8%				399,54	3,83	103621	993		59788	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	**261-107-0354**	**Керосин для технических целей**	**т**	**0,00024**	**0,062244**	**73026,00**				**4545**		
11	Прайс.ТОО"Intel Power"	Стяжка ж/б стойки SH 702R	шт		46	47501,79	--	2185082	--	2185082	--	2359888
		СП - 8%				--	--	--	--		174806	
12	Прайс.ТОО «Karadel Mechanics»	Заземляющий проводник ЗП6	м		23	580,00	--	13340	--	13340	--	14407
		СП - 8%				--	--	--	--		1067	

13	Прайс.ТОО «Karadel Mechanics»	Кронштейн У3	шт		23	7580,00	--	174340	--	174340	--	188287
		СП - 8%				--	--	--	--		13947	
					Линейна арматура							
14	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.		32	175,00	--	5600	--	5600	--	6048
		СП - 8%				--	--	--	--		448	
15	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37	м		48	647,00	--	31056	--	31056	--	33540
		СП - 8%				--	--	--	--		2484	
16	252-207-2401 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.		23	4326,00	--	99498	--	99498	--	107458
		СП - 8%				--	--	--	--		7960	
17	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.		23	1060,00	--	24380	--	24380	--	26330
		СП - 8%				--	--	--	--		1950	
18	252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.		92	2097,00	--	192924	--	192924	--	208358
		СП - 8%				--	--	--	--		15434	
19	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.		91	2097,00	--	190827	--	190827	--	206093
		СП - 8%				--	--	--	--		15266	
20	252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.		91	3104,00	--	282464	--	282464	--	305061
		СП - 8%				--	--	--	--		22597	
21	252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.		84	4640,00	--	389760	--	389760	--	420941
		СП - 8%				--	--	--	--		31181	
22	252-207-1132 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO234S	шт.		46	8203,00	--	377338	--	377338	--	407525
		СП - 8%				--	--	--	--		30187	
23	252-207-2310 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.		23	4994,00	--	114862	--	114862	--	124051
		СП - 8%				--	--	--	--		9189	
24	252-207-2318 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.		68	3792,00	--	257856	--	257856	--	278484
		СП - 8%				--	--	--	--		20628	
25	252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.		16	2873,00	--	45968	--	45968	--	49645
		СП - 8%				--	--	--	--		3677	
	Электроснабжение 0,4кВ КТПГ-10/0,4кВ №619 взамен №726											
	РАЗДЕЛ 1.Строительство ВЛ-0,4кВ											
	Металлопрокат											
1	1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м		84	491,64	18,71	41298	1572	13752	19005	65127
		НР - 72%; СП - 8%				309,22	5,02	25974	422		4824	

2	214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т		0,051744	372838,00	--	19292	--	19292	--	20835
		СП - 8%				--	--	--	--		1543	
3	1308-0208-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям	м		252	393,08	27,38	99056	6900	9649	60979	172837
		НР - 72%; СП - 8%				327,41	8,67	82507	2185		12802	
4	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т		0,39816	366446,00	--	145904	--	145904	--	157576
		СП - 8%				--	--	--	--		11672	
		РАЗДЕЛ 3.Строительство ВЛИ-0,4 кВ										
		Кабельно-проводниковая продукция										
19	1308-0206-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Провод сечением до 16 мм2. Прокладка	м трассы		42,5	853,26	40,36	36264	1715	9811	18161	58779
		НР - 72%; СП - 8%				582,07	11,41	24738	485		4354	
20	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км		0,0425	1193871,00	--	50740	--	50740	--	54799
		СП - 8%				--	--	--	--		4059	
21	1133-0204-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии в 1 один). Подвеска с помощью механизмов	км линии		3,19	168336,78	85010,14	536994	271182	11825	277132	879256
		НР - 80%; СП - 8%				79619,65	28974,33	253987	92428		65130	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	**261-107-0432**	**Ветошь**	**кг**	**0,05**	**0,1595**	**119,00**				**19**		
22	243-701-0720 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 4х70-0,6/1,0	км		1,43	2288123,00	--	3272016	--	3272016	--	3533777

		СП - 8%				--	--	--	--		261761	
23	243-701-0721 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 4х95-0,6/1,0	км		1,76	3155884,00	--	5554356	--	5554356	--	5998704
		СП - 8%				--	--	--	--		444348	
		Подраздел 1.Железобетонные элементы										
24	1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.		42	3511,88	1910,90	147499	80258	--	79979	245676
		НР - 80%; СП - 8%				1600,98	779,33	67241	32732		18198	
25	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		42	5910,00	--	248220	--	248220	--	268078
		СП - 8%				--	--	--	--		19858	
26	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка.	опора		57	10899,63	4887,32	621279	278577	52230	333752	1031433
		НР - 80%; СП - 8%				5096,00	2223,12	290472	126718		76402	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	**261-107-0432**	**Ветошь**	**кг**	**0,02**	**1,26**	**119,00**				**150**		
27	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора		19	22175,42	11300,26	421333	214705	17410	229515	702915
		НР - 80%; СП - 8%				9958,85	5140,80	189218	97675		52068	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	**261-107-0432**	**Ветошь**	**кг**	**0,02**	**0,42**	**119,00**				**50**		
28	225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.		4	92545,00	--	370180	--	370180	--	399794
		СП - 8%				--	--	--	--		29614	
29	225-204-0311 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.		7	51281,00	--	358967	--	358967	--	387684
		СП - 8%				--	--	--	--		28717	

30	225-204-0303 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.		84	41880,00	--	3517920	--	3517920	--	3799354
		СП - 8%				--	--	--	--		281434	
31	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности		238,875	2506,52	27,97	598745	6681	496624	89609	743422
		НР - 93%; СП - 8%				399,54	3,83	95440	915		55068	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	**261-107-0354**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,05733**	**73026,00**				**4187**		
32	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.		42	10431,00	--	438102	--	438102	--	473150
		СП - 8%				--	--	--	--		35048	
33	Прайс.ТОО «Karadel Mechanics»	Заземляющий проводник ЗП6	м		21	580,00	--	12180	--	12180	--	13154
		СП - 8%				--	--	--	--		974	
34	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		3	11174,00	--	33522	--	33522	--	36204
		СП - 8%				--	--	--	--		2682	
35	Прайс.ТОО «Karadel Mechanics»	Кронштейн У3	шт		17	7580,00	--	128860	--	128860	--	139169
		СП - 8%				--	--	--	--		10309	
36	252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		1	10620,00	--	10620	--	10620	--	11470
		СП - 8%				--	--	--	--		850	
					Линейна арматура							
37	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.		26	175,00	--	4550	--	4550	--	4914
		СП - 8%				--	--	--	--		364	
38	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м		34,2	647,00	--	22127	--	22127	--	23897
		СП - 8%				--	--	--	--		1770	
39	252-207-2401 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.		14	4326,00	--	60564	--	60564	--	65409
		СП - 8%				--	--	--	--		4845	
40	252-207-2402 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная типа PD2.3	шт.		3	3681,00	--	11043	--	11043	--	11926
		СП - 8%				--	--	--	--		883	
41	252-207-0907 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой	шт.		28	336,00	--	9408	--	9408	--	10161
		СП - 8%				--	--	--	--		753	

42	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.		21	1060,00	--	22260	--	22260	--	24041
		СП - 8%				--	--	--	--		1781	
43	252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.		66	2097,00	--	138402	--	138402	--	149474
		СП - 8%				--	--	--	--		11072	
44	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.		85	2097,00	--	178245	--	178245	--	192505
		СП - 8%				--	--	--	--		14260	
45	252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.		85	3104,00	--	263840	--	263840	--	284947
		СП - 8%				--	--	--	--		21107	
46	252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.		82	4640,00	--	380480	--	380480	--	410918
		СП - 8%				--	--	--	--		30438	
47	252-207-1132 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO234S	шт.		34	8203,00	--	278902	--	278902	--	301214
		СП - 8%				--	--	--	--		22312	
48	252-207-3204 РСНБ РК 2022	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.		7	2954,00	--	20678	--	20678	--	22332
		СП - 8%				--	--	--	--		1654	
49	252-207-2310 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.		21	4994,00	--	104874	--	104874	--	113264
		СП - 8%				--	--	--	--		8390	
50	252-207-2318 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.		63	3792,00	--	238896	--	238896	--	258008
		СП - 8%				--	--	--	--		19112	
51	252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.		12	2873,00	--	34476	--	34476	--	37234
		СП - 8%				--	--	--	--		2758	
52	252-207-2321 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.		3	3000,00	--	9000	--	9000	--	9720
		СП - 8%				--	--	--	--		720	
	Электроснабжение 0,4кВ КТПГ-10/0,4кВ №199 взамен на №727											
	РАЗДЕЛ 1.Строительство ВЛ-0,4кВ											
	Металлопрокат											
1	1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м		26	491,64	18,71	12783	487	4256	5883	20159
		НР - 72%; СП - 8%				309,22	5,02	8040	131		1493	
2	214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т		0,016016	372838,00	--	5971	--	5971	--	6449
		СП - 8%				--	--	--	--		478	

3	1308-0208-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям	м		78	393,08	27,38	30660	2135	2987	18874	53497
		НР - 72%; СП - 8%				327,41	8,67	25538	676		3962	
4	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т		0,12324	366446,00	--	45161	--	45161	--	48774
		СП - 8%				--	--	--	--		3613	
	РАЗДЕЛ 3.Строительство ВЛИ-0,4 кВ											
					Кабельно-проводниковая продукция							
18	1308-0206-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Провод сечением до 16 мм2. Прокладка	м трассы		13,5	853,26	40,36	11519	545	3116	5769	18671
		НР - 72%; СП - 8%				582,07	11,41	7858	154		1383	
19	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км		0,0135	1193871,00	--	16117	--	16117	--	17406
		СП - 8%				--	--	--	--		1289	
20	1133-0204-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии в 1 один). Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,72	168336,78	85010,14	121202	61207	2669	62550	198453
		НР - 80%; СП - 8%				79619,65	28974,33	57326	20862		14700	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	**261-107-0432**	**Ветошь**	**кг**	**0,05**	**0,036**	**119,00**				**4**		
21	243-701-0720 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 4х70-0,6/1,0	км		0,53	2288123,00	--	1212705	--	1212705	--	1309721
		СП - 8%				--	--	--	--		97016	

22	243-701-0719 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 4х50-0,6/1,0	км		0,19	1595007,00	--	303051	--	303051	--	327295
		СП - 8%				--	--	--	--		24244	
		Подраздел 1.Железобетонные элементы										
23	1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.		26	3511,88	1910,90	91309	49684	--	49511	152085
		НР - 80%; СП - 8%				1600,98	779,33	41625	20263		11266	
24	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		26	5910,00	--	153660	--	153660	--	165953
		СП - 8%				--	--	--	--		12293	
25	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка.	опора		8	10899,63	4887,32	87197	39099	7330	46842	144763
		НР - 80%; СП - 8%				5096,00	2223,12	40768	17785		10723	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	**261-107-0432**	**Ветошь**	**кг**	**0,02**	**0,26**	**119,00**				**31**		
26	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора		12	22175,42	11300,26	266105	135603	10996	144957	443947
		НР - 80%; СП - 8%				9958,85	5140,80	119506	61690		32885	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	**261-107-0432**	**Ветошь**	**кг**	**0,02**	**0,26**	**119,00**				**31**		
27	225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.		2	92545,00	--	185090	--	185090	--	199897
		СП - 8%				--	--	--	--		14807	
28	225-204-0311 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.		6	51281,00	--	307686	--	307686	--	332301
		СП - 8%				--	--	--	--		24615	

29	225-204-0303 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.		24	41880,00	--	1005120	--	1005120	--	1085530
		СП - 8%				--	--	--	--		80410	
30	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности		88,725	2506,52	27,97	222391	2482	184460	33283	276128
		НР - 93%; СП - 8%				399,54	3,83	35449	340		20454	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	**261-107-0354**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	т	**0,00024**	**0,021294**	**73026,00**				**1555**		
31	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.		26	10431,00	--	271206	--	271206	--	292902
		СП - 8%				--	--	--	--		21696	
32	Прайс.ТОО «Karadel Mechanics»	Заземляющий проводник ЗП6	м		13	580,00	--	7540	--	7540	--	8143
		СП - 8%				--	--	--	--		603	
33	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		3	11174,00	--	33522	--	33522	--	36204
		СП - 8%				--	--	--	--		2682	
34	Прайс.ТОО «Karadel Mechanics»	Кронштейн У3	шт		9	7580,00	--	68220	--	68220	--	73678
		СП - 8%				--	--	--	--		5458	
35	252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		1	10620,00	--	10620	--	10620	--	11470
		СП - 8%				--	--	--	--		850	
					Линейна арматура							
36	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.		8	175,00	--	1400	--	1400	--	1512
		СП - 8%				--	--	--	--		112	
37	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м		10,8	647,00	--	6988	--	6988	--	7547
		СП - 8%				--	--	--	--		559	
38	252-207-2401 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.		7	4326,00	--	30282	--	30282	--	32705
		СП - 8%				--	--	--	--		2423	
39	252-207-0907 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой	шт.		24	336,00	--	8064	--	8064	--	8709
		СП - 8%				--	--	--	--		645	
40	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.		13	1060,00	--	13780	--	13780	--	14882
		СП - 8%				--	--	--	--		1102	

41	252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.		32	2097,00	--	67104	--	67104	--	72472
		СП - 8%				--	--	--	--		5368	
42	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.		27	2097,00	--	56619	--	56619	--	61149
		СП - 8%				--	--	--	--		4530	
43	252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.		27	3104,00	--	83808	--	83808	--	90513
		СП - 8%				--	--	--	--		6705	
44	252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.		22	4640,00	--	102080	--	102080	--	110246
		СП - 8%				--	--	--	--		8166	
45	252-207-1132 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO234S	шт.		17	8203,00	--	139451	--	139451	--	150607
		СП - 8%				--	--	--	--		11156	
46	252-207-3204 РСНБ РК 2022	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.		6	2954,00	--	17724	--	17724	--	19142
		СП - 8%				--	--	--	--		1418	
47	252-207-2310 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.		13	4994,00	--	64922	--	64922	--	70116
		СП - 8%				--	--	--	--		5194	
48	252-207-2318 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.		13	3792,00	--	49296	--	49296	--	53240
		СП - 8%				--	--	--	--		3944	
49	252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.		3	2873,00	--	8619	--	8619	--	9309
		СП - 8%				--	--	--	--		690	
50	252-207-2321 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.		3	3000,00	--	9000	--	9000	--	9720
		СП - 8%				--	--	--	--		720	
	Электроснабжение 0,4кВ КТПГ-10/0,4кВ №75 (остаточный объем) взамен на №661											
	РАЗДЕЛ 1.Строительство ВЛ-0,4кВ											
	Металлопрокат											
1	1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям	м		54	491,64	18,71	26549	1010	8841	12218	41868
		НР - 72%; СП - 8%				309,22	5,02	16698	271		3101	
2	214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т		0,033264	372838,00	--	12402	--	12402	--	13394
		СП - 8%				--	--	--	--		992	

3	1308-0208-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям	м		162	393,08	27,38	63679	4436	6203	39201	111109
		НР - 72%; СП - 8%				327,41	8,67	53040	1405		8230	
4	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т		0,25596	366446,00	--	93796	--	93796	--	101300
		СП - 8%					--	--	--		7504	
		РАЗДЕЛ 3.Строительство ВЛИ-0,4 кВ										
		Железобетонные элементы										
23	1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.		28	3511,88	1910,90	98333	53505	--	53319	163784
		НР - 80%; СП - 8%				1600,98	779,33	44827	21821		12132	
24	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		28	5910,00		165480		165480		178718
		СП - 8%				--					13238	
25	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка.	опора		7	10899,63	4887,32	76297	34211	6414	40987	126667
		НР - 80%; СП - 8%				5096,00	2223,12	35672	15562		9383	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	**261-107-0432**	**Ветошь**	**кг**	**0,02**	**0,6**	**119,00**				**71**		
26	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора		14	22175,42	11300,26	310456	158204	12828	169116	517938
		НР - 80%; СП - 8%				9958,85	5140,80	139424	71971		38366	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	**261-107-0432**	**Ветошь**	**кг**	**0,02**	**0,48**	**119,00**				**57**		
28	225-204-0311 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.		3	51281,00		153843		153843		166150
		СП - 8%				--					12307	

29	225-204-0303 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.		32	41880,00		1340160		1340160		1447373
		СП - 8%				--					107213	
					Линейна арматура							
41	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.		24	1060,00	--	25440	--	25440	--	27475
		СП - 8%				--	--	--	--		2035	
42	252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.		58	2097,00	--	121626	--	121626	--	131356
		СП - 8%				--	--	--	--		9730	
43	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.		55	2097,00	--	115335	--	115335	--	124562
		СП - 8%				--	--	--	--		9227	
44	252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.		56	3104,00	--	173824	--	173824	--	187730
		СП - 8%				--	--	--	--		13906	
45	252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.		48	4640,00	--	222720	--	222720	--	240538
		СП - 8%				--	--	--	--		17818	
46	252-207-1132 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO234S	шт.		30	8203,00	--	246090	--	246090	--	265777
		СП - 8%				--	--	--	--		19687	
		ИТОГО:			Тенге							54540139
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей			Тенге			3262927				
		- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				2793341			
		- в том числе зарплата машинистов			Тенге				1204624			
		- Материалов, изделий и			Тенге					40859493		
		- Перевозка грузов			Тенге							
		- Оборудование, инвентарь			Тенге							
		- Накладные расходы			Тенге						3584376	
		- Сметная прибыль			Тенге						4040002	
		ИТОГО:						54540140				
		Временные здания и сооружения 1,92%			Тенге			1047171				
		Итого:			Тенге			55587310				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,6%			Тенге			333524				
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			Тенге			1813476				
		Итого:			Тенге			57734310				
		Непредвиденные работы и затраты-2%			Тенге			1108963				
		Итого:			Тенге			58843274				

		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,079		Тенге			63491892,39				
		Итого с понижающим коэффициентом К=0,95		Тенге			60317297,77				
		НДС 12%:		Тенге			7238075,73				
		ВСЕГО К ОПЛАТЕ		Тенге			67555373,50				

Заказчик:
КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района"

Руководитель _____ **Д.Аман**

Технический надзор:
ТОО "Нурай - Сервис"

Эксперт _____ **А. Маженов**

Эксперт _____ **А. Абдуллаев**

Подрядчик:
ТОО "Энергомера"

Директор _____ **Б.Мухашов**

Авторский надзор:
ТОО "МКЗ ПРОЕКТ"

Директор _____ **Е.Туленов**