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. Доп. Соглашение №68/1 от 17.01.2024 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 октябрь месяц 2024 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код	
		68 68/1	05.06.2023 г. 17.01.2024 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 октябрь 2024) 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	603 818 051,7	168 495 317,8							20 219 438,14	188 714 755,93

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

Руководителя отдела _____ **Аман Д.**

Технический надзор:
ТОО "Нурай - Сервис"

Эксперт _____ **Алтынбаев Р.**

Подрядчик:
ТОО "Энергомера"

Директор _____ **Мухашов Б.С.**

Авторский надзор:
ТОО "МКЗ ПРОЕКТ"

Директор _____ **Туленов Е.**

Форма 2

Заказчик: КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района»
Подрядчик: ТОО "Энергомера"
Договор: №68 от 05.06.2023 г. Доп. Соглашение №68/1 от 17.01.2024 г.
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция электрических сетей 10/0,4кВ в п.Шиели

АКТ №05 от 24 октябрь 2024 года
приемки выполненных работ
за октябрь месяц 2024 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
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №04-01-01											
	Фидер Райбольница											
РАЗДЕЛ 1.Строительство ВЛ-10кВ												
Подраздел 1.Оборудования												
1	**1133-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**		**1**	**16945,26**	**10566,18**	**16945**	**10566**	**1383**	**7845**	**26773**
		НР - 80%; СП - 8%				**4996,08**	**4810,02**	**4996**	**4810**		**1983**	
2	**1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**		**1**	**50284,82**	**13433,37**	**50285**	**13434**	**13237**	**22608**	**78724**
		НР - 80%; СП - 8%				**23613,88**	**4645,73**	**23614**	**4646**		**5831**	
3	**515-102-0107 РСНБ РК 2022**	**Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 250-6/10/0,4, проходная, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА**	**шт.**		**1**	**4848307,00**	**--**	**4848307**	**--**		**--**	**4848307**
						--	**--**	**--**	**--**	**4848307**	**--**	
4	**1308-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Трансформатор трехфазный мощностью 250 КВ•А. Монтаж оборудования**	**шт.**		**1**	**64958,59**	**26195,37**	**64959**	**26195**	**1198**	**34783**	**107721**
		НР - 72%; СП - 8%				**37566,40**	**10743,31**	**37566**	**10743**		**7979**	

5	515-101-0106 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА	шт.		1	2365559,00	--	2365559	--		--	2365559
						--	--	--	--	2365559	--	
Подраздел 3.Оборудование на напряжение выше 1000 В												
8	1308-0101-1510 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)		8	62002,33	24449,15	496019	195594	120106	192843	743971
		НР - 72%; СП - 8%				22539,84	10939,83	180319	87519		55109	
9	Прайс.ТОО"Intel Power"	ОПН 10 кВ, 10кА, Uнр=12,7кВ, УХЛ1 НЕ-15SGA	шт		24	49618,75	--	1190850	--	1190850	--	1286118
		СП - 8%				--	--	--	--		95268	
10	1308-0103-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.		8	9792,29	245,56	78338	1964	16268	43811	131921
		НР - 72%; СП - 8%				7513,28	92,78	60106	742		9772	
11	Прайс.ТОО «Азия Пром Комплект»	Привод ПРНЗ-10У1	шт		8	10714,29	--	85714	--	85714	--	92571
		СП - 8%				--	--	--	--		6857	
12	1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект		8	21068,56	5882,49	168548	47060	1284	111861	302841
		НР - 80%; СП - 8%				15025,50	2452,72	120204	19622		22433	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	0,16	119,00				19		
13	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.		8	186876,00	--	1495008	--		--	1495008
						--	--	--	--	1495008	--	
					Фундамент под КТПГ							
80	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия		18	3047,41	236,55	54853	4258	43776	7602	67451
		НР - 94%; СП - 8%				378,83	70,46	6819	1268		4996	

81	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство	м^3		0,8	45622,36	1342,79	36498	1075	30467	4889	44698
		НР - 91%; СП - 8%				6195,57	520,65	4956	417		3311	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0056	0,00448	9128,00				41		
82	1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций		4	4123,91	2096,28	16496	8385	4052	6970	25344
		НР - 118%; СП - 8%				1014,85	461,95	4059	1848		1877	
83	1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций		2	3274,14	1645,59	6548	3291	1923	2429	9696
		НР - 118%; СП - 8%				666,79	362,64	1334	725		718	
84	1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций		2	2875,61	1678,21	5751	3357	1241	2233	8623
		НР - 118%; СП - 8%				576,39	369,82	1153	740		639	
85	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м^3		3,092	63793,00	--	197248	--	197248	--	213028
		СП - 8%				--	--	--	--		15780	
86	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		4,176	2506,52	27,97	10467	117	8682	1567	12996
		НР - 93%; СП - 8%				399,54	3,83	1668	16		963	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
86.1	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001002	73026,00				73		
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-02											
	Фидер МКСО											
	РАЗДЕЛ 1.Строительство ВЛ-10кВ											
	Подраздел 1.Оборудования											
1	1133-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция		1	16945,26	10566,18	16945	10566	1383	7845	26773
		НР - 80%; СП - 8%				4996,08	4810,02	4996	4810		1983	
2	1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция		1	50284,82	13433,37	50285	13434	13237	22608	78724
		НР - 80%; СП - 8%				23613,88	4645,73	23614	4646		5831	

3	515-102-0107 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 250-6/10/0,4, проходная, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА	шт.		1	4848307,00	--	4848307	--		--	4848307
						--	--	--	--	4848307	--	
4	1308-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор трехфазный мощностью 250 КВ•А. Монтаж оборудования	шт.		1	64958,59	26195,37	64959	26195	1198	34783	107721
		НР - 72%; СП - 8%				37566,40	10743,31	37566	10743		7979	
5	515-101-0106 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА	шт.		1	2365559,00	--	2365559	--		--	2365559
						--	--	--	--	2365559	--	
6	1133-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция		1	21541,72	13094,74	21542	13094	2306	9683	33723
		НР - 80%; СП - 8%				6141,98	5961,25	6142	5961		2498	
7	1308-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования	подстанция		1	110564,21	52846,17	110564	52846	7003	51867	175426
		НР - 72%; СП - 8%				50714,64	21323,26	50715	21323		12995	
8	515-102-0110 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 400-6/10/0,4, проходная, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 400 кВА	шт.		1	5270938,00	--	5270938	--		--	5270938
						--	--	--	--	5270938	--	
9	1308-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор трехфазный мощностью 400 КВ•А. Монтаж оборудования	шт.		1	77275,87	34756,01	77276	34756	1197	40002	126660

		НР - 72%; СП - 8%				**41323,04**	**14234,99**	**41323**	**14235**		**9382**	
10	**515-101-0107 РСНБ РК 2022**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА**	**шт.**		**1**	**3114661,00**	**--**	**3114661**	**--**		**--**	**3114661**
						--	**--**	**--**	**--**	**3114661**	**--**	
Подраздел 2.Кабельно-проводниковая продукция												
11	**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**		**2,0486667**	**168336,78**	**85010,14**	**344866**	**174157**	**7594**	**177978**	**564672**
		НР - 80%; СП - 8%				**79619,65**	**28974,33**	**163114**	**59359**		**41828**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	**261-107-0432**	**Ветошь**	**кг**	**0,05**	**0,202433**	**119,00**				**24**		
12	**243-701-0504 РСНБ РК 2022**	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х70-20**	**км**		**6,146**	**756623,00**	**--**	**4650205**	**--**	**4650205**	**--**	**5022221**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**372016**	
Подраздел 3.Оборудование на напряжение выше 1000 В												
13	**1308-0101-1510 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**		**7**	**62002,33**	**24449,15**	**434016**	**171144**	**105093**	**168738**	**650974**
		НР - 72%; СП - 8%				**22539,84**	**10939,83**	**157779**	**76579**		**48220**	
14	**Прайс.ТОО"Intel Power"**	**ОПН 10 кВ, 10кА, Uнр=12,7кВ, УХЛ1 НЕ-15SGA**	**шт**		**21**	**49618,75**	**--**	**1041994**	**--**	**1041994**	**--**	**1125354**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**83360**	
15	**1308-0103-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования**	**шт.**		**7**	**9792,29**	**245,56**	**68546**	**1718**	**14235**	**38335**	**115431**
		НР - 72%; СП - 8%				**7513,28**	**92,78**	**52593**	**649**		**8550**	
16	**Прайс.ТОО «Азия Пром Комплект»**	**Привод ПРНЗ-10У1**	**шт**		**7**	**10714,29**	**--**	**75000**	**--**	**75000**	**--**	**81000**

		СП - 8%				--	--	--	--		6000	
17	1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект		7	21068,56	5882,49	147480	41177	1124	97878	264987
		НР - 80%; СП - 8%				15025,50	2452,72	105179	17169		19629	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	0,14	119,00				17		
18	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.		7	186876,00	--	1308132	--		--	1308132
						--	--	--	--	1308132	--	
Подраздел 4.Железобетонные элементы												
19	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.		34	3511,88	1910,90	119404	64971	0	64744	198880
		НР - 80%; СП - 8%				1600,98	779,33	54433	26497		14732	
20	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		34	5910,00	--	200940	--	200940	--	217015
		СП - 8%				--	--	--	--		16075	
21	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		37	10899,63	4887,32	403286	180831	33903	216646	669527
		НР - 80%; СП - 8%				5096,00	2223,12	188552	82255		49595	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	1,46	119,00				174		
22	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		10	22175,42	11300,26	221754	113003	9163	120797	369956
		НР - 80%; СП - 8%				9958,85	5140,80	99589	51408		27404	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	0,42	119,00				50		
23	1133-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с 2 подкосом. Установка	опора		5	34098,04	18193,49	170490	90967	4582	93062	284636
		НР - 80%; СП - 8%				14988,24	8277,25	74941	41386		21084	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	0,18	119,00				21		
					Фундамент под КТПГ							

82	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия		36	3047,41	236,55	109707	8516	87553	15204	134904
		НР - 94%; СП - 8%				378,83	70,46	13638	2537		9993	
83	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$		1,6	45622,36	1342,79	72996	2148	60935	9779	89397
		НР - 91%; СП - 8%				6195,57	520,65	9913	833		6622	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0056	0,00896	9128,00				82		
84	1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций		8	4123,91	2096,28	32991	16771	8101	13941	50687
		НР - 118%; СП - 8%				1014,85	461,95	8119	3696		3755	
85	1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций		4	3274,14	1645,59	13097	6583	3847	4859	19392
		НР - 118%; СП - 8%				666,79	362,64	2667	1451		1436	
86	1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций		4	2875,61	1678,21	11502	6713	2483	4466	17246
		НР - 118%; СП - 8%				576,39	369,82	2306	1479		1277	
87	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$		6,184	63793,00	--	394496	--	394496	--	426056
		СП - 8%				--	--	--	--		31560	
88	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		8,352	2506,52	27,97	20934	234	17363	3133	25992
		НР - 93%; СП - 8%				399,54	3,83	3337	32		1925	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,002004	73026,00				146		
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-03											
	Фидер Кинотеатр											
	РАЗДЕЛ 1.Строительство ВЛ-10кВ											
1	1133-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция		1	16945,26	10566,18	16945	10566	1383	7845	26773
		НР - 80%; СП - 8%				4996,08	4810,02	4996	4810		1983	

2	**1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**		**1**	**50284,82**	**13433,37**	**50285**	**13434**	**13237**	**22608**	**78724**
		НР - 80%; СП - 8%				**23613,88**	**4645,73**	**23614**	**4646**		**5831**	
3	**515-102-0103 РСНБ РК 2022**	**Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 160-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 160 кВА**	**шт.**		**1**	**2466805,00**	**--**	**2466805**	**--**		**--**	**2466805**
						--	**--**	**--**	**--**	**2466805**	**--**	
4	**1308-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Трансформатор трехфазный мощностью 250 КВ•А. Монтаж оборудования**	**шт.**		**1**	**64958,59**	**26195,37**	**64959**	**26195**	**1198**	**34783**	**107721**
		НР - 72%; СП - 8%				**37566,40**	**10743,31**	**37566**	**10743**		**7979**	
5	**515-101-0105 РСНБ РК 2022**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА**	**шт.**		**1**	**1813606,00**	**--**	**1813606**	**--**		**--**	**1813606**
						--	**--**	**--**	**--**	**1813606**	**--**	
Подраздел 2.Кабельно-проводниковая продукция												
11	**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**		**1,3313333**	**168336,78**	**85010,14**	**224112**	**113177**	**4935**	**115660**	**366954**
		НР - 80%; СП - 8%				**79619,65**	**28974,33**	**106000**	**38574**		**27182**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	**261-107-0432**	**Ветошь**	**кг**	**0,05**	**0,133067**	**119,00**				**16**		
12	**243-701-0504 РСНБ РК 2022**	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х70-20**	**км**		**3,992**	**756623,00**	**--**	**3020439**	**--**	**3020439**	**--**	**3262074**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**241635**	

Подраздел 3.Оборудование на напряжение выше 1000 В												
13	**1308-0101-1510 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**		**14**	**62002,33**	**24449,15**	**868033**	**342288**	**210187**	**337475**	**1301949**
		НР - 72%; СП - 8%				**22539,84**	**10939,83**	**315558**	**153158**		**96441**	
14	**Прайс.ТОО"Intel Power"**	**ОПН 10 кВ, 10кА, Uнр=12,7кВ, УХЛ1 НЕ-15SGA**	**шт**		**42**	**49618,75**	**--**	**2083988**	**--**	**2083988**	**--**	**2250707**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**166719**	
15	**1308-0103-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования**	**шт.**		**14**	**9792,29**	**245,56**	**137092**	**3438**	**28468**	**76669**	**230862**
		НР - 72%; СП - 8%				**7513,28**	**92,78**	**105186**	**1299**		**17101**	
16	**Прайс.ТОО «Азия Пром Комплект»**	**Привод ПРНЗ-10У1**	**шт**		**14**	**10714,29**	**--**	**150000**	**--**	**150000**	**--**	**162000**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12000**	
17	**1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Разъединители. Установка с помощью механизмов**	**комплект**		**14**	**21068,56**	**5882,49**	**294960**	**82355**	**2248**	**195756**	**529973**
		НР - 80%; СП - 8%				**15025,50**	**2452,72**	**210357**	**34338**		**39257**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	**261-107-0432**	**Ветошь**	**кг**	**0,02**	**0,28**	**119,00**				**33**		
18	**515-201-0503 РСНБ РК 2022**	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**	**шт.**		**14**	**186876,00**	**--**	**2616264**	**--**		**--**	**2616264**
						--	**--**	**--**	**--**	**2616264**	**--**	
Подраздел 4.Железобетонные элементы												
19	**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.**		**48**	**3511,88**	**1910,90**	**168570**	**91723**	**0**	**91404**	**280772**
		НР - 80%; СП - 8%				**1600,98**	**779,33**	**76847**	**37408**		**20798**	
20	**225-204-1001 РСНБ РК 2022**	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**		**48**	**5910,00**	**--**	**283680**	**--**	**283680**	**--**	**306374**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22694**	
21	**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**		**16**	**10899,63**	**4887,32**	**174394**	**78197**	**14661**	**93685**	**289525**
		НР - 80%; СП - 8%				**5096,00**	**2223,12**	**81536**	**35570**		**21446**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

21.1	**261-107-0432**	**Ветошь**	**кг**	**0,02**	**0,62**	**119,00**				**74**		
22	**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**		**11**	**22175,42**	**11300,26**	**243930**	**124303**	**10079**	**132877**	**406951**
		НР - 80%; СП - 8%				**9958,85**	**5140,80**	**109547**	**56549**		**30145**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	**261-107-0432**	**Ветошь**	**кг**	**0,02**	**0,44**	**119,00**				**52**		
23	**1133-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с 2 подкосом. Установка**	**опора**		**8**	**34098,04**	**18193,49**	**272784**	**145548**	**7330**	**148899**	**455418**
		НР - 80%; СП - 8%				**14988,24**	**8277,25**	**119906**	**66218**		**33735**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	**261-107-0432**	**Ветошь**	**кг**	**0,02**	**0,34**	**119,00**				**40**		
Подраздел 6.Линейна арматура												
57	**1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**		**110**	**976,61**	**30,16**	**107427**	**3317**	**76098**	**20964**	**138663**
		НР - 72%; СП - 8%				**254,65**	**10,04**	**28012**	**1104**		**10272**	
58	**214-208-0102 РСНБ РК 2022**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**		**0,13816**	**490233,00**	**--**	**67731**	**--**	**67731**	**--**	**73149**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5418**	
59	**1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**		**75**	**4760,82**	**203,02**	**357062**	**15226**	**246341**	**72206**	**463609**
		НР - 72%; СП - 8%				**1273,27**	**63,87**	**95495**	**4790**		**34341**	
60	**214-206-0202 РСНБ РК 2022**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**		**0,35505**	**366446,00**	**--**	**130107**	**--**	**130107**	**--**	**140516**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10409**	
61	**217-101-0107 РСНБ РК 2022**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**		**0,018968**	**813201,00**	**--**	**15425**	**--**	**15425**	**--**	**16659**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1234**	
		Фундамент под КТПГ										
78	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**$м^2$ покрытия**		**18**	**3047,41**	**236,55**	**54853**	**4258**	**43777**	**7602**	**67452**

		НР - 94%; СП - 8%				**378,83**	**70,46**	**6819**	**1268**		**4996**	
79	**1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	**м^3**		**0,8**	**45622,36**	**1342,79**	**36498**	**1074**	**30467**	**4889**	**44698**
		НР - 91%; СП - 8%				**6195,57**	**520,65**	**4956**	**417**		**3311**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	**261-107-0433**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м^2**	**0,0056**	**0,00896**	**9128,00**				**82**		
80	**1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**		**4**	**4123,91**	**2096,28**	**16496**	**8385**	**4051**	**6970**	**25343**
		НР - 118%; СП - 8%				**1014,85**	**461,95**	**4059**	**1848**		**1877**	
81	**1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**		**2**	**3274,14**	**1645,59**	**6548**	**3291**	**1924**	**2429**	**9696**
		НР - 118%; СП - 8%				**666,79**	**362,64**	**1334**	**725**		**718**	
82	**1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**		**2**	**2875,61**	**1678,21**	**5751**	**3356**	**1242**	**2233**	**8623**
		НР - 118%; СП - 8%				**576,39**	**369,82**	**1153**	**740**		**639**	
83	**221-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**м^3**		**3,092**	**63793,00**	**--**	**197248**	**--**	**197248**	**--**	**213028**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15780**	
84	**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**		**4,176**	**2506,52**	**27,97**	**10467,23**	**117**	**8682**	**1567**	**12996**
		НР - 93%; СП - 8%				**399,54**	**3,83**	**1668**	**16**		**963**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84.1	**261-107-0354**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,002004**	**73026,00**				**146**		
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-04											
	Фидер Советская											
	РАЗДЕЛ 1.Строительство ВЛ-10кВ											
	Подраздел 1.Оборудования											
1	**1133-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**		**3**	**21541,72**	**13094,74**	**64625**	**39284**	**6915**	**29048**	**101167**
		НР - 80%; СП - 8%				**6141,98**	**5961,25**	**18426**	**17884**		**7494**	
2	**1308-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования**	**подстанция**		**3**	**110564,21**	**52846,17**	**331693**	**158539**	**21010**	**155602**	**526278**
		НР - 72%; СП - 8%				**50714,64**	**21323,26**	**152144**	**63970**		**38984**	

3	515-102-0110 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 400-6/10/0,4, проходная, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 400 кВА	шт.		3	5270938,00	--	15812814	--		--	15812814
						--	--	--	--	15812814	--	
4	1308-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор трехфазный мощностью 400 КВ•А. Монтаж оборудования	шт.		3	77275,87	34756,01	231828	104268	3591	120005	379980
		НР - 72%; СП - 8%				41323,04	14234,99	123969	42705		28147	
5	515-101-0107 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА	шт.		3	3114661,00	--	9343983	--		--	9343983
						--	--	--	--	9343983	--	
Подраздел 3.Оборудование на напряжение выше 1000 В												
8	1308-0101-1510 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)		7	62002,33	24449,15	434016	171144	105093	168738	650974
		НР - 72%; СП - 8%				22539,84	10939,83	157779	76579		48220	
9	Прайс.ТОО"Intel Power"	ОПН 10 кВ, 10кА, Uнр=12,7кВ, УХЛ1 НЕ-15SGA	шт		21	49618,75	--	1041994	--	1041994	--	1125354
		СП - 8%				--	--	--	--		83360	
10	1308-0103-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.		7	9792,29	245,56	68546	1718	14235	38335	115431
		НР - 72%; СП - 8%				7513,28	92,78	52593	649		8550	
11	Прайс.ТОО «Азия Пром Комплект»	Привод ПРНЗ-10У1	шт		7	10714,29	--	75000	--	75000	--	81000
		СП - 8%				--	--	--	--		6000	
12	1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект		7	21068,56	5882,49	147480	41177	1124	97878	264987
		НР - 80%; СП - 8%				15025,50	2452,72	105179	17169		19629	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	0,14	119,00				17		
13	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.		7	186876,00	--	1308132	--		--	1308132
						--	--	--	--	1308132	--	
					Фундамент под КТПГ							
72	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия		54	3047,41	236,55	164560	12774	131329	22806	202355
		НР - 94%; СП - 8%				378,83	70,46	20457	3805		14989	
73	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$		2,4	45622,36	1342,79	109494	3223	91402	14668	134095
		НР - 91%; СП - 8%				6195,57	520,65	14869	1250		9933	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0056	0,01344	9128,00				123		
74	1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций		12	4123,91	2096,28	49487	25155	12154	20911	76030
		НР - 118%; СП - 8%				1014,85	461,95	12178	5543		5632	
75	1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций		6	3274,14	1645,59	19645	9874	5770	7288	29088
		НР - 118%; СП - 8%				666,79	362,64	4001	2176		2155	
76	1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций		6	2875,61	1678,21	17254	10069	3727	6699	25869
		НР - 118%; СП - 8%				576,39	369,82	3458	2219		1916	
77	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$		9,276	63793,00	--	591744	--	591744	--	639084
		СП - 8%				--	--	--	--		47340	
78	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		12,528	2506,52	27,97	31402	350	26047	4700	38990
		НР - 93%; СП - 8%				399,54	3,83	5005	48		2888	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
78.1	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,003007	73026,00				220		
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-05											
	Фидер Реалбаза											
	РАЗДЕЛ 1.Строительство ВЛ-10кВ											

					Оборудование на напряжение выше 1000 В							
3	**1308-0101-1510 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**		**3**	**62002,33**	**24449,15**	**186007**	**73347**	**45040**	**72316**	**278989**
		НР - 72%; СП - 8%				**22539,84**	**10939,83**	**67620**	**32819**		**20666**	
4	**Прайс.ТОО"Intel Power"**	**ОПН 10 кВ, 10кА, Uнр=12,7кВ, УХЛ1 НЕ-15SGA**	**шт**		**9**	**49618,75**	**--**	**446569**	**--**	**446569**	**--**	**482295**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35726**	
5	**1308-0103-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования**	**шт.**		**3**	**9792,29**	**245,56**	**29377**	**736**	**6101**	**16429**	**49471**
		НР - 72%; СП - 8%				**7513,28**	**92,78**	**22540**	**278**		**3664**	
6	**Прайс.ТОО «Азия Пром Комплект»**	**Привод ПРНЗ-10У1**	**шт**		**3**	**10714,29**	**--**	**32143**	**--**	**32143**	**--**	**34714**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2571**	
7	**1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Разъединители. Установка с помощью механизмов**	**комплект**		**3**	**21068,56**	**5882,49**	**63206**	**17647**	**482**	**41948**	**113566**
		НР - 80%; СП - 8%				**15025,50**	**2452,72**	**45077**	**7358**		**8412**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	**261-107-0432**	**Ветошь**	**кг**	**0,02**	**0,06**	**119,00**				**7**		
8	**515-201-0503 РСНБ РК 2022**	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**	**шт.**		**3**	**186876,00**	**--**	**560628**	**--**		**--**	**560628**
						--	**--**	**--**	**--**	**560628**	**--**	
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-06											
	Фидер Ввод-2											
	РАЗДЕЛ 1.Строительство ВЛ-10кВ											
Подраздел 1.Оборудования												
1	**1133-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**		**1**	**16945,26**	**10566,18**	**16945**	**10566**	**1383**	**7845**	**26773**
		НР - 80%; СП - 8%				**4996,08**	**4810,02**	**4996**	**4810**		**1983**	
2	**1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**		**1**	**50284,82**	**13433,37**	**50285**	**13434**	**13237**	**22608**	**78724**
		НР - 80%; СП - 8%				**23613,88**	**4645,73**	**23614**	**4646**		**5831**	

3	515-102-0103 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 160-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 160 кВА	шт.		1	2466805,00	--	2466805	--		--	2466805
						--	--	--	--	2466805	--	
4	1308-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор трехфазный мощностью 250 КВ•А. Монтаж оборудования	шт.		1	64958,59	26195,37	64959	26195	1198	34783	107721
		НР - 72%; СП - 8%				37566,40	10743,31	37566	10743		7979	
5	515-101-0105 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА	шт.		1	1813606,00	--	1813606	--		--	1813606
						--	--	--	--	1813606	--	
Подраздел 2.Оборудование на напряжение выше 1000 В												
8	1308-0101-1510 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)		3	62002,33	24449,15	186007	73347	45040	72316	278989
		НР - 72%; СП - 8%				22539,84	10939,83	67620	32819		20666	
9	Прайс.ТОО"Intel Power"	ОПН 10 кВ, 10кА, Uнр=12,7кВ, УХЛ1 НЕ-15SGA	шт		9	49618,75	--	446569	--	446569	--	482295
		СП - 8%				--	--	--	--		35726	
10	1308-0103-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.		3	9792,29	245,56	29377	736	6101	16429	49471
		НР - 72%; СП - 8%				7513,28	92,78	22540	278		3664	
11	Прайс.ТОО «Азия Пром Комплект»	Привод ПРНЗ-10У1	шт		3	10714,29	--	32143	--	32143	--	34714
		СП - 8%				--	--	--	--		2571	
12	1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект		3	21068,56	5882,49	63206	17647	482	41948	113566

		НР - 80%; СП - 8%				**15025,50**	**2452,72**	**45077**	**7358**		**8412**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	**261-107-0432**	**Ветошь**	**кг**	**0,02**	**0,06**	**119,00**				**7**		
13	**515-201-0503 РСНБ РК 2022**	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**	**шт.**		**3**	**186876,00**	**--**	**560628**	**--**		**--**	**560628**
						--	**--**	**--**	**--**	**560628**	**--**	
					Фундамент под КТПГ							
77	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**$м^2$ покрытия**		**18**	**3047,41**	**236,55**	**54853**	**4258**	**43776**	**7602**	**67451**
		НР - 94%; СП - 8%				**378,83**	**70,46**	**6819**	**1268**		**4996**	
78	**1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**		**0,8**	**45622,36**	**1342,79**	**36498**	**1075**	**30467**	**4889**	**44698**
		НР - 91%; СП - 8%				**6195,57**	**520,65**	**4956**	**417**		**3311**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
78.1	**261-107-0433**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,0056**	**0,00448**	**9128,00**				**41**		
79	**1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**		**4**	**4123,91**	**2096,28**	**16496**	**8385**	**4052**	**6970**	**25344**
		НР - 118%; СП - 8%				**1014,85**	**461,95**	**4059**	**1848**		**1877**	
80	**1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**		**2**	**3274,14**	**1645,59**	**6548**	**3291**	**1923**	**2429**	**9696**
		НР - 118%; СП - 8%				**666,79**	**362,64**	**1334**	**725**		**718**	
81	**1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**		**2**	**2875,61**	**1678,21**	**5751**	**3357**	**1241**	**2233**	**8623**
		НР - 118%; СП - 8%				**576,39**	**369,82**	**1153**	**740**		**639**	
82	**221-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**$м^3$**		**3,092**	**63793,00**	**--**	**197248**	**--**	**197248**	**--**	**213028**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15780**	
83	**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**		**4,176**	**2506,52**	**27,97**	**10467**	**117**	**8682**	**1567**	**12996**
		НР - 93%; СП - 8%				**399,54**	**3,83**	**1668**	**16**		**963**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	**261-107-0354**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,001002**	**73026,00**				**73**		
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-07											
	Фидер ЦРП											

РАЗДЕЛ 1.Строительство ВЛ-10кВ												
Подраздел 1.Кабельно-проводниковая продукция												
1	**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**		**27,863**	**168336,78**	**85010,14**	**4690368**	**2368638**	**103288**	**2420603**	**7679849**
		НР - 80%; СП - 8%				**79619,65**	**28974,33**	**2218442**	**807312**		**568878**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	**261-107-0432**	**Ветошь**	**кг**	**0,05**	**1,39315**	**119,00**				**166**		
2	**243-701-0504 РСНБ РК 2022**	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х70-20**	**км**		**0,063**	**756623,00**	**--**	**47667**	**--**	**47667**	**--**	**51480**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3813**	
3	**243-701-0505 РСНБ РК 2022**	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х95-20**	**км**		**27,733**	**1001763,00**	**--**	**27781893**	**--**	**27781893**	**--**	**30004444**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2222551**	
4	**243-701-0504 РСНБ РК 2022**	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х70-20**	**км**		**0,067**	**756623,00**	**--**	**50694**	**--**	**50694**	**--**	**54749**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4055**	
Подраздел 2.Оборудование на напряжение выше 1000 В												
5	**1308-0101-1510 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**		**4**	**62002,33**	**24449,15**	**248009**	**97796**	**60054**	**96421**	**371985**
		НР - 72%; СП - 8%				**22539,84**	**10939,83**	**90159**	**43759**		**27554**	

6	Прайс.ТОО"Intel Power"	ОПН 10 кВ, 10кА, Uнр=12,7кВ, УХЛ1 НЕ-15SGA	шт		12	49618,75	--	595425	--	595425	--	643059
		СП - 8%				--	--	--	--		47634	
7	1308-0103-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.		4	9792,29	245,56	39169	982	8134	21905	65960
		НР - 72%; СП - 8%				7513,28	92,78	30053	371		4886	
8	Прайс.ТОО «Азия Пром Комплект»	Привод ПРНЗ-10У1	шт		4	10714,29	--	42857	--	42857	--	46286
		СП - 8%				--	--	--	--		3429	
9	1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект		4	21068,56	5882,49	84274	23530	642	55930	151421
		НР - 80%; СП - 8%				15025,50	2452,72	60102	9811		11216	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	0,08	119,00				10		
10	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.		4	186876,00	--	747504	--		--	747504
						--	--	--	--	747504	--	
Подраздел 5.Линейна арматура												
40	252-207-2108 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа СО70	шт.		746	952,00	--	710192	--	710192	--	767007
		СП - 8%				--	--	--	--		56815	
41	252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный	шт.		24	2674,00	--	64176	--	64176	--	69310
		СП - 8%				--	--	--	--		5134	
42	Прайс.ТОО"Intel Power"	Искровой разрядник SDI10.2	шт		96	8191,07	--	786343	--	786343	--	849251
		СП - 8%				--	--	--	--		62908	
43	252-207-0525 РСНБ РК 2022	искровой промежуток SDI20.3	шт.		321	16812,00	--	5396652	--	5396652	--	5828384
		СП - 8%				--	--	--	--		431732	
44	252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.		379	13904,00	--	5269616	--	5269616	--	5691185
		СП - 8%				--	--	--	--		421569	
45	252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.		114	14295,00	--	1629630	--	1629630	--	1760000
		СП - 8%				--	--	--	--		130370	

46	Прайс.ТОО"Intel Power"	Звено промежуточное SH195	шт		102	4910,71	--	500892	--	500892	--	540964
		СП - 8%				--	--	--	--		40072	
47	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.		72	1060,00	--	76320	--	76320	--	82426
		СП - 8%				--	--	--	--		6106	
48	252-207-2618 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.		6	2972,00	--	17832	--	17832	--	19259
		СП - 8%				--	--	--	--		1427	
49	252-207-2619 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLW25.22	шт.		48	5695,00	--	273360	--	273360	--	295229
		СП - 8%				--	--	--	--		21869	
50	252-207-2114 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект		12	21251,00	--	255012	--	255012	--	275413
		СП - 8%				--	--	--	--		20401	
51	252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO255	шт.		114	15992,00	--	1823088	--	1823088	--	1968935
		СП - 8%				--	--	--	--		145847	
52	252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.		52	433,00	--	22516	--	22516	--	24317
		СП - 8%				--	--	--	--		1801	
53	252-207-2903 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP16 для зажима	шт.		6	949,00	--	5694	--	5694	--	6150
		СП - 8%				--	--	--	--		456	
54	252-206-0501 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1	шт.		24	1339,00	--	32136	--	32136	--	34707
		СП - 8%				--	--	--	--		2571	
55	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.		12	1038,00	--	12456	--	12456	--	13452
		СП - 8%				--	--	--	--		996	
56	1308-0201-4306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Муфта соединительная термоусаживаемая для 3-жильного кабеля напряжением 6-10 кВ с номинальным сечением жил 70, 95, 120 мм2. Монтаж	шт.		8	8580,17	11,12	68641	89	3355	46967	124856
		НР - 72%; СП - 8%				8149,63	4,32	65197	35		9249	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	261-107-0432	Ветошь	кг	0,01	0,08	119,00				10		
57	Прайс.ТОО"Intel Power"	Конц. Муфта с наконечниками для кабеля 10кВ сечением 25-95 мм2 НОТЗ.1202L	шт		8	121654,46	--	973236	--	973236	--	1051095
		СП - 8%				--	--	--	--		77859	
					Металлопрокат							

58	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		129	491,64	18,71	63422	2414	21119	29186	100017
		НР - 72%; СП - 8%				309,22	5,02	39889	648		7408	
59	214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т		0,079464	372838,00	--	29627	--	29627	--	31997
		СП - 8%				--	--	--	--		2370	
60	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		387	393,08	27,38	152122	10596	14818	93646	265428
		НР - 72%; СП - 8%				327,41	8,67	126708	3355		19660	
61	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т		0,61146	366446,00	--	224067	--	224067	--	241992
		СП - 8%				--	--	--	--		17925	
62	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т		0,041887	813201,00	--	34063	--	34063	--	36788
		СП - 8%				--	--	--	--		2725	
		ИТОГО:			Тенге							156479488
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей			Тенге			6539167				
		- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				5751127			
		- в том числе зарплата машинистов			Тенге				2219776			
		- Материалов, изделий и конструкций			Тенге					65479157		
		- Перевозка грузов			Тенге							
		- Оборудование, инвентарь			Тенге					65127246		
		- Накладные расходы			Тенге						6815959	
		- Сметная прибыль			Тенге						6766827	
		ИТОГО:						156479488				
		Временные здания и сооружения 1,92%			Тенге			1753963				
		Итого:			Тенге			158233451				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,6%			Тенге			558637				

		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска		Тенге			3712272				
		Итого:		Тенге			162504361				
		Непредвиденные работы и затраты-2%		Тенге			1873297				
		Итого:		Тенге			164377657				
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %,		Тенге			177363492,42				
		Итого с понижающим коэффициентом К=0,95		Тенге			168495317,80				
		НДС 12%:		Тенге			20219438,14				
		ВСЕГО К ОПЛАТЕ		Тенге			188714755,93				

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

Руководитель отдела _____ **Аман Д.**

Технический надзор:
ТОО "Нурай - Сервис"

Эксперт _____ **Алтынбаев Р.**

Подрядчик:
ТОО "Энергомера"

Директор _____ **Мухашов Б.**

Авторский надзор:
ТОО "МКЗ ПРОЕКТ"

Директор _____ **Туленов Е.**