ТОО «Жандира»

Рабочий проект

«Реконструкция уличного освещения по ул. Маметова, Панфилова, Чурилина, Кенжина, Шевченко, Женис, Садовая в с. Таскала Таскалинского района ЗКО»

Сметная документация

Том II

19.008

Главный инженер проекта **Насипкалиев Н.**

г. Уральск, 2022 г.

Форма 1

Заказчик ТОО "Taskala_et ВКО"

(наименование организации)

"Утвержден/Согласован"
Сводный сметный расчет в сумме 157568,91 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 16882,38 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"_____"_____20___ г.

С В О Д Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т

Реконструкция уличного освещения по ул.Маметова,Панфилова,Чурилина,Кенжина,Шевченко,Женис,Садовая в с.Таскала Таскалинского района ЗКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость тыс. тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1.	ГН СПР (расчет)	-Проектные работы			2251,43	2251,43
2.	Правила КВЭП	-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			408,46	408,46
		-Итого по разделу I			2659,89	2659,89
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3.	Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	131646,58	613,52	-	132260,1
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 132260,101.3,24% = 4285,227			4285,23	4285,23
5.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор -132260,101.1,12% = 1481,313			1481,31	1481,31
		-Итого по разделу III			5766,54	5766,54
		Итого по сводному сметному расчету:	131646,58	613,52	8426,43	140686,53
6.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	16882,38	16882,38
		Всего по сводному сметному расчет	131646,58	613,52	25308,81	157568,92

Руководитель проектной организации Сарбупин Р

Главный инженер проекта Насипкалиев Н.

Начальник сметного отдела Айбатов А.

ФОРМА 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 148131,314 тыс.тнг.
в том числе:
налог на добавленную стоимость 15871,212 тыс.тнг.

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

'' '' 20 г.

С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

Реконструкция уличного освещения по
ул.Маметова,Панфилова,Чурилина,Кенжина,Шевченко,Женис,Садовая в
с.Таскала Таскалинского района ЗКО

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2022г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость, тыс.тнг.
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
		Всего по главе	-	-	-	-
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1.	02-02	-КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ КЛ-0,4КВ. НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	39040,405	-	-	39040,405
2.	02-01	-НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВЛ-10КВ	86770,748	613,525	-	87384,273
		Всего по главе	125811,153	613,525	-	126424,678
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	125811,153	613,525	-	126424,678
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 1,3%	1635,545	-	-	1635,545
		Всего по главе	1635,545	-	-	1635,545
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	127446,698	613,525	-	128060,223
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
4.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,27%	1618,573	-	-	1618,573
		Всего по главе	1618,573	-	-	1618,573
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	129065,271	613,525	-	129678,796
5.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	2581,305	-	-	2581,305
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	131646,576	613,525	-	132260,101
6.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	15871,212	15871,212
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	131646,576	613,525	15871,212	148131,314

Руководитель проектной организации Сарбупин Р

Главный инженер проекта Насипкалиев Н.

Начальник сметного отдела Айбатов А.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция уличного освещения по ул.Маметова,Панфилова,Чурилина,Кенжина,Шевченко,Женис,Садовая в с.Таскала Таскалинского района ЗКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВЛ-10КВ

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01
(Локальный сметный расчет)

НА НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВЛ-10КВ

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 87384,273 тыс.тенге
Сметная заработная плата 6576,906 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 4,031 тыс.чел-ч

Составлен(а) составлена в ценах 2020года

№ п/п	Шифр код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	экспл. машин	материалы	Накладные расходы, тенге	Всего с НР и СП тенге
					ЗП рабочих-ителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖ									
1.				4400	204,07	--	897908	--	--	646492	1667952
	E12-17010 1-0404 1217-0101 -0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Провод на крюках (якорях) с изоляторами сечения 70 мм2. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	м		204,07	--	897908	--	--	123552	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1.	295913	С Мусор строительный	0,0007 т	3,08		--		--			
2.				150	4268,76	2850,88	640314	427632	--	322937	1040310
	E11-33021 0-0301 1133-0210 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных НР - 80%; СП - 8%	шт.		1417,88	1273,26	212682	190989	--	77060	
3.				35	28013,43	20941,53	980470	732954	--	436764	1530613
	E11-33021 0-0306 1133-0210 -0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж с приставками одностоечных с двумя подкосами НР - 80%; СП - 8%	шт.		7071,9	8526,83	247517	298439	--	113379	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	2518692	1160586	--	1406193	4238875
			Тенге		--	--	1358107	489428	--	313991	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2518692				
	Всего заработная плата		Тенге					1847535			
	Накладные расходы		Тенге				1406193				
	Сметная прибыль		Тенге				313991				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4238876				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1256
	Сметная заработная плата		Тенге					1847535			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				4238876				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1256
	Сметная заработная плата		Тенге					1847535			
		РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖ									
4.				10	5907,06	1891,83	59071	18919	1661	32918	99348
	Ц13-08030 4-0304 1308-0304 -0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.		3849,12	722,75	38491	7228	--	7359	
5.				10	61352,5	--	613525	--	--	--	613525
	ПРАЙС	-Устройства (ящики) управления ЯУО 9601	шт.		--	--	--	--	613525	--	
6.				22	1940,82	--	42698	--	358	30485	79038
	Ц13-08030 4-0501 1308-0304 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Прибор или аппарат. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.		1924,56	--	42340	--	--	5855	
7.				12	1888	--	22656	--	22656	--	24468
	С1247-204 -0657	-Выключатель автоматический типа	шт.		--	--	--	--	--	1812	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	247-204-0 657 РСНБ РК 2022	ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В" СП - 8%									
8.	С1247-204 -0658 247-204-0 658 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В" СП - 8%	шт.	8	1888 -- --	-- -- --	15104 -- --	-- -- --	15104 -- --	-- 1208	16312
9.	С1247-204 -0659 247-204-0 659 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В" СП - 8%	шт.	2	1888 -- --	-- -- --	3776 -- --	-- -- --	3776 -- --	-- 302	4078
10.	Ц13-08030 5-1002 1308-0305 -1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР - 72%; СП - 8%	шт.	10	1820,68 1674,37	109,05 45	18207 16744	1091 450	372 --	12380 2447	33033
11.	С1247-301 -0321 247-301-0 321 РСНБ РК 2022	-Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 236 ART-01 RS, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 СП - 8%	шт.	10	16354 -- --	-- -- --	163540 -- --	-- -- --	163540 -- --	-- 13083	176623
						ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА П23,П24,ПП24					
12.	Е11-33020 -2-0101 1133-0202 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР - 80%; СП - 8%		190	10893,31 5071,12	4958,67 2211,92	2069729 963513	942148 420265	164068 --	1107022 254140	3430891
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	19	2028		38532			
12.2.	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1140	59		67260			
12.3.	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	76	605		45980			
13.	С1225-204 -0304 225-204-0 304 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3 СП - 8%	шт.	183	47870 -- --	-- -- --	8760210 -- --	-- -- --	8760210 -- --	-- 700817	9461027
14.	С1225-204 -0309 225-204-0 309 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5 СП - 8%	шт.	7	92406 -- --	-- -- --	646842 -- --	-- -- --	646842 -- --	-- 51747	698589
15.	С1252-207 -3910 252-207-3 910 РСНБ РК 2022	-Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	1	1477 -- --	-- -- --	1477 -- --	-- -- --	1477 -- --	-- 118	1595
16.	С1252-207 -1801 252-207-1 801 РСНБ РК 2022	-Лента крепления типа F20.07 монтажная СП - 8%	м	365	520 -- --	-- -- --	189800 -- --	-- -- --	189800 -- --	-- 15184	204984
17.	С1252-207 -0806 252-207-0 806 РСНБ РК 2022	-Скрепа для ленты типа NC20 СП - 8%	шт.	365	125 -- --	-- -- --	45625 -- --	-- -- --	45625 -- --	-- 3650	49275
18.	С1252-207 -0601 252-207-0 601 РСНБ РК 2022	-Подвес типа ES1500 промежуточный СП - 8%	шт.	129	1606 -- --	-- -- --	207174 -- --	-- -- --	207174 -- --	-- 16574	223748
19.	С1252-207 -2318 252-207-2 318 РСНБ РК 2022	-Крюк типа SOT21.116 сквозной СП - 8%	шт.	190	3792 -- --	-- -- --	720480 -- --	-- -- --	720480 -- --	-- 57638	778118

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.				103	646	--	66538	--	66538	--	71861
	С1252-207 -0706 252-207-0 706 РСНБ РК 2022	-Кронштейн типа СА25 анкерный СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	5323	
21.				190	1476	--	280440	--	280440	--	302875
	С1252-202 -0501 252-202-0 501 РСНБ РК 2022	-Зажим поддерживающий типа PS16/70 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	22435	
22.				190	2439	--	463410	--	463410	--	500483
	С1252-207 -1004 252-207-1 004 РСНБ РК 2022	-Зажим ответвительный типа ОР72 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	37073	
23.				129	2439	--	314631	--	314631	--	339801
	С1252-207 -1004 252-207-1 004 РСНБ РК 2022	-Зажим ответвительный типа ОР72 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	25170	
24.				190	1721	--	326990	--	326990	--	353149
	С1252-207 -1208 252-207-1 208 СпрСЦ 09.2022	-Зажим плашечный CD-35 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	26159	
25.				361	51	--	18411	--	18411	--	19884
	С1252-207 -0105 252-207-0 105 РСНБ РК 2022	-Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1473	
26.				103	2472	--	254616	--	254616	--	274985
	С1252-203 -0101 252-203-0 101 РСНБ РК 2022	-Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	20369	
27.				206	1158	--	238548	--	238548	--	257632
	С1252-207 -1001 252-207-1 001 РСНБ РК 2022	-Зажим ответвительный типа Р 645 с прокалыванием изоляции (СИП) СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	19084	
28.				0,095	170172,97	87298,85	16166	8294	347	8212	26328
	Е11-33020 -4-0202 1133-0204 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР - 80%; СП - 8%	км линии		79211,93	28838,07	7525	2740	--	1950	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.	242985 С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	3,4 шт.	0,323		558		180			
28.2.	244660 С	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	0,002 т	0,00019		717966		136			
29.				0,095	212477	--	20185	--	20185	--	21800
	С1243-604 -0103 243-604-0 103 РСНБ РК 2022	-Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 25/4,2 мм2 СП - 8%	км		--	--	--	--	--	1615	
						МОНТАЖ УГЛОВАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА УП24,УП2,УП4,УП23					
30.				8	22238,28	11464,52	177906	91716	6908	96161	295992
	Е11-33020 -2-0102 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 НР - 80%; СП - 8%	опора		9910,24	5114,88	79282	40919	--	21925	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.	146693 С	Смазка для электрооборудования	0,1 кг	0,8		2028		1622			
30.2.	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	6 шт.	48		59		2832			
30.3.	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	0,4 кг	3,2		605		1936			
31.				10	47870	--	478700	--	478700	--	516996
	С1225-204 -0304 225-204-0	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК	шт.		--	--	--	--	--	38296	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	304 РСНБ РК 2022	2387-2013 марки СВ95-3 СП - 8%									
32.	С1225-204 -0309 225-204-0 309 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5 СП - 8%	шт.	4	92406 ---	-- --	369624 ---	-- --	369624 ---	-- 29570	399194
33.	С1225-204 -0311 225-204-0 311 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5 СП - 8%	шт.	2	50712 ---	-- --	101424 ---	-- --	101424 ---	-- 8114	109538
34.	С1252-207 -3927 252-207-3 927 РСНБ РК 2022	-Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	6	10620 ---	-- --	63720 ---	-- --	63720 ---	-- 5098	68818
35.	С1252-207 -3925 252-207-3 925 РСНБ РК 2022	-Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	2	11174 ---	-- --	22348 ---	-- --	22348 ---	-- 1788	24136
36.	С1252-207 -3910 252-207-3 910 РСНБ РК 2022	-Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	1	1477 ---	-- --	1477 ---	-- --	1477 ---	-- 118	1595
37.	С1252-207 -1801 252-207-1 801 РСНБ РК 2022	-Лента крепления типа F20.07 монтажная СП - 8%	м	30	520 ---	-- --	15600 ---	-- --	15600 ---	-- 1248	16848
38.	С1252-207 -0806 252-207-0 806 РСНБ РК 2022	-Скрепа для ленты типа NC20 СП - 8%	шт.	30	125 ---	-- --	3750 ---	-- --	3750 ---	-- 300	4050
39.	С1252-207 -0601 252-207-0 601 РСНБ РК 2022	-Подвес типа ES1500 промежуточный СП - 8%	шт.	7	1606 ---	-- --	11242 ---	-- --	11242 ---	-- 899	12141
40.	С1252-207 -2318 252-207-2 318 РСНБ РК 2022	-Крюк типа SOT21.116 сквозной СП - 8%	шт.	8	3792 ---	-- --	30336 ---	-- --	30336 ---	-- 2427	32763
41.	С1252-207 -0706 252-207-0 706 РСНБ РК 2022	-Кронштейн типа СА25 анкерный СП - 8%	шт.	2	646 ---	-- --	1292 ---	-- --	1292 ---	-- 103	1395
42.	С1252-202 -0501 252-202-0 501 РСНБ РК 2022	-Зажим поддерживающий типа PS16/70 СП - 8%	шт.	8	1476 ---	-- --	11808 ---	-- --	11808 ---	-- 945	12753
43.	С1252-207 -1004 252-207-1 004 РСНБ РК 2022	-Зажим ответвительный типа ОР72 СП - 8%	шт.	8	2439 ---	-- --	19512 ---	-- --	19512 ---	-- 1561	21073
44.	С1252-207 -1004 252-207-1 004 РСНБ РК 2022	-Зажим ответвительный типа ОР72 СП - 8%	шт.	7	2439 ---	-- --	17073 ---	-- --	17073 ---	-- 1366	18439
45.	С1252-207 -1208 252-207-1 208 СпрСЦ 09.2022	-Зажим плашечный CD-35 СП - 8%	шт.	15	1721 ---	-- --	25815 ---	-- --	25815 ---	-- 2065	27880
46.	С1252-207 -0105 252-207-0 105 РСНБ РК 2022	-Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут СП - 8%	шт.	18	51 ---	-- --	918 ---	-- --	918 ---	-- 73	991
47.	С1252-203 -0101 252-203-0	-Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	2	2472 ---	-- --	4944 ---	-- --	4944 ---	-- 396	5340

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	101 РСНБ РК 2022	СП - 8%									
48.	С1252-207-1001 252-207-1001 РСНБ РК 2022	-Зажим ответвительный типа Р 645 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	4	1158	--	4632	--	4632	--	5003
					--	--	--	--	--	371	
		СП - 8%									
49.	Е11-33020-4-0202 1133-0204-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,004	170172,97	87298,85	681	349	15	346	1109
					79211,93	28838,07	317	115	--	82	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.	242985 С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	0,0136	558		8			
49.2.	244660 С	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002	0,000008	717966		6			
50.	С1243-604-0103 243-604-0103 РСНБ РК 2022	-Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 25/4,2 мм2	км	0,004	212477	--	850	--	850	--	918
					--	--	--	--	--	68	
		СП - 8%									
51.	С1252-204-0801 252-204-0801 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	8	359	--	2872	--	2872	--	3102
					--	--	--	--	--	230	
						МОНТАЖ АНКЕРНАЯ КОНЦЕВАЯ ОПОРА А24,А3					
52.	Е11-33020-2-0102 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	60	22238,28	11464,52	1334297	687871	51812	721206	2219943
					9910,24	5114,88	594614	306893	--	164440	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.	146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	6	2028		12168			
52.2.	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	360	59		21240			
52.3.	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	24	605		14520			
53.	С1225-204-0304 225-204-0304 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3	шт.	120	47870	--	5744400	--	5744400	--	6203952
					--	--	--	--	--	459552	
		СП - 8%									
54.	Е11-33020-3-0206 1133-0203-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Плиты анкерные объемом до 0,65 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	120	6136,35	3353,1	736362	402372	--	395956	1222903
					2783,25	1341,29	333990	160955	--	90586	
		НР - 80%; СП - 8%									
55.	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	-Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	120	3545	--	425400	--	425400	--	459432
					--	--	--	--	--	34032	
		СП - 8%									
56.	С1252-207-3927 252-207-3927 РСНБ РК 2022	-Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	60	10620	--	637200	--	637200	--	688176
					--	--	--	--	--	50976	
		СП - 8%									
57.	ПРАЙС СТПРАЙС	-Стяжка Г11	шт.	120	3642,86	--	437143	--	437143	--	472115
					--	--	--	--	--	34972	
		СП - 8%									
58.	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	-Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1477	--	1477	--	1477	--	1595
					--	--	--	--	--	118	
		СП - 8%									
59.	С1252-207	-Лента крепления типа	м	225	520	--	117000	--	117000	--	126360

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1801 252-207-1 801 РСНБ РК 2022	F20.07 монтажная			--	--	--	--	--	9360	
60.	С1252-207 -0806 252-207-0 806 РСНБ РК 2022	-Скрепа для ленты типа NC20 СП - 8%	шт.	225	125 --	-- --	28125 --	-- --	28125 --	-- 2250	30375
61.	ПРАЙС СТПРАЙС	-Анкерный кронштейн CS10.3 СП - 8%	шт	45	1407,05 --	-- --	63317 --	-- --	63317 --	-- 5065	68382
62.	ПРАЙС СТПРАЙС	-Анкерный кронштейн Cf16 СП - 8%	шт	105	1407,05 --	-- --	147740 --	-- --	147740 --	-- 11819	159559
63.	ПРАЙС СТПРАЙС	-Анкерный кронштейн CA16 СП - 8%	шт	16	220,39 --	-- --	3526 --	-- --	3526 --	-- 282	3808
64.	С1252-207 -1101 252-207-1 101 РСНБ РК 2022	-Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП) СП - 8%	шт.	90	3315 --	-- --	298350 --	-- --	298350 --	-- 23868	322218
65.	С1252-207 -1119 252-207-1 119 РСНБ РК 2022	-Зажим анкерный типа РА4х10/35 СП - 8%	шт.	105	1130 --	-- --	118650 --	-- --	118650 --	-- 9492	128142
66.	С1252-207 -1004 252-207-1 004 РСНБ РК 2022	-Зажим ответвительный типа ОР72 СП - 8%	шт.	45	2439 --	-- --	109755 --	-- --	109755 --	-- 8780	118535
67.	С1252-207 -1004 252-207-1 004 РСНБ РК 2022	-Зажим ответвительный типа ОР72 СП - 8%	шт.	60	2439 --	-- --	146340 --	-- --	146340 --	-- 11707	158047
68.	ПРАЙС СТПРАЙС	-Зажим ответвительный PR 151+B1 СП - 8%	шт	52	4166,52 --	-- --	216659 --	-- --	216659 --	-- 17333	233992
69.	ПРАЙС СТПРАЙС	-Зажим ответвительный CD 71+B1 СП - 8%	шт	16	1716,7 --	-- --	27467 --	-- --	27467 --	-- 2197	29664
70.	С1252-203 -0101 252-203-0 101 РСНБ РК 2022	-Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б СП - 8%	шт.	16	2472 --	-- --	39552 --	-- --	39552 --	-- 3164	42716
71.	С1252-207 -1001 252-207-1 001 РСНБ РК 2022	-Зажим ответвительный типа Р 645 с прокалыванием изоляции (СИП) СП - 8%	шт.	32	1158 --	-- --	37056 --	-- --	37056 --	-- 2964	40020
72.	С1252-204 -0801 252-204-0 801 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1 СП - 8%	шт.	60	359 --	-- --	21540 --	-- --	21540 --	-- 1723	23263
73.	С1252-207 -1208 252-207-1 208 СпрСЦ 09.2022	-Зажим плашечный CD-35 СП - 8%	шт.	212	1721 --	-- --	364852 --	-- --	364852 --	-- 29188	394040
74.	С1252-207 -0105 252-207-0 105 РСНБ РК 2022	-Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут СП - 8%	шт.	107	51 --	-- --	5457 --	-- --	5457 --	-- 437	5894
75.	Е11-33020 4-0202 1133-0204 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	км линии	0,03	170172,97 79211,93	87298,85 28838,07	5105 2376	2619 865	110 --	2593 616	8314
75.1.	242985 С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых	шт.	3,4	0,102	558		57			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017									
75.	244660 С	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	0,002 т	0,00006		717966		43			
76.	С1243-604 -0103 243-604-0 103 РСНБ РК 2022	-Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 25/4,2 мм2 СП - 8%	км	0,03	212477 ---	-- --	6374 --	-- --	6374 --	-- 510	6884
77.	С1252-207 -0905 252-207-0 905 РСНБ РК 2022	-Колпачок изолирующий типа СI 25-150 СП - 8%	шт.	52	169 ---	-- --	8788 --	-- --	8788 --	-- 703	9491
78.	С1252-207 -0914 252-207-0 914 РСНБ РК 2022	-Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный СП - 8%	шт.	16	212 ---	-- --	3392 --	-- --	3392 --	-- 271	3663
79.	Ц13-08020 1-1814 1308-0201 -1814 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	2105,38 1853,28	109,05 45	8422 7413	436 180	573 --	5467 1111	15000
80.	Ц13-08020 1-1815 1308-0201 -1815 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	13	2105,38 1853,28	109,05 45	27370 24093	1418 585	1859 --	17768 3611	48749
81.	С1243-903 -1501 243-903-1 501 РСНБ РК 2022	-Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб СП - 8%	шт.	4	10838 ---	-- --	43352 --	-- --	43352 --	-- 3468	46820
82.	С1243-903 -1502 243-903-1 502 РСНБ РК 2022	-Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-70/120-СЛ-нб СП - 8%	шт.	13	13658 ---	-- --	177554 --	-- --	177554 --	-- 14204	191758
83.	С1252-207 -1701 252-207-1 701 РСНБ РК 2022	-Ограничитель перенапряжения типа LVA-450-1 СП - 8%	шт.	51	7377 ---	-- --	376227 --	-- --	376227 --	-- 30098	406325
84.	Ц13-08020 5-0702 1308-0205 -0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Провод сечением до 25 мм2. Прокладка по установленным планкам с изоляторами на растяжках НР - 72%; СП - 8%	км	0,003	108204,6 47726,39	58404,55 26674,48	325 143	175 80	7 --	161 39	525
85.	С1243-602 -0108 243-602-0 108 РСНБ РК 2022	-Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2 СП - 8%	км	0,003	1193871 ---	-- --	3582 --	-- --	3582 --	-- 287	3869
86.	С1252-207 -3202 252-207-3	-Бандаж дистанционный типа SO72.2 для твердых стен	шт.	17	734 ---	-- --	12478 --	-- --	12478 --	-- 998	13476

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	202 РСНБ РК 2022	СП - 8%									
87.	С1214-206 -0201 214-206-0 201 РСНБ РК 2022	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,00666	398384	--	2653	--	2653	--	2865
					--	--	--	--	--	212	
		СП - 8%									
					УСТРОЙСТВО ПОВЫШЕННОЙ АНКЕРНОЙ ОПОРЫ ПА24,ПА23						
88.	Е11-33020 2-0102 1133-0202 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка		12	22238,28	11464,52	266859	137575	10361	144241	443988
					9910,24	5114,88	118923	61379	--	32888	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1.	146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	1,2	2028		2434			
88.2.	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	72	59		4248			
88.3.	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	4,8	605		2904			
89.	С1225-204 -0309 225-204-0 309 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.		24	92406	--	2217744	--	2217744	--	2395164
					--	--	--	--	--	177420	
		СП - 8%									
90.	Е11-33020 3-0206 1133-0203 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Плиты анкерные объемом до 0,65 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.		24	6136,35	3353,1	147272	80474	--	79191	244580
					2783,25	1341,29	66798	32191	--	18117	
		НР - 80%; СП - 8%									
91.	С1225-204 -1001 225-204-1 001 РСНБ РК 2022	-Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		24	3545	--	85080	--	85080	--	91886
					--	--	--	--	--	6806	
		СП - 8%									
92.	С1252-207 -3925 252-207-3 925 РСНБ РК 2022	-Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		12	11174	--	134088	--	134088	--	144815
					--	--	--	--	--	10727	
		СП - 8%									
93.	ПРАЙС СТПРАЙС	-Стяжка Г11	шт.		24	3642,86	--	87429	--	87429	--	94423
					--	--	--	--	--	6994	
		СП - 8%									
94.	С1252-207 -3910 252-207-3 910 РСНБ РК 2022	-Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		1	1477	--	1477	--	1477	--	1595
					--	--	--	--	--	118	
		СП - 8%									
95.	С1252-207 -1801 252-207-1 801 РСНБ РК 2022	-Лента крепления типа F20.07 монтажная	м		44	520	--	22880	--	22880	--	24710
					--	--	--	--	--	1830	
		СП - 8%									
96.	С1252-207 -0806 252-207-0 806 РСНБ РК 2022	-Скрепа для ленты типа NC20	шт.		44	125	--	5500	--	5500	--	5940
					--	--	--	--	--	440	
		СП - 8%									
97.	ПРАЙС СТПРАЙС	-Анкерный кронштейн CS10.3	шт		10	1407,05	--	14071	--	14071	--	15197
					--	--	--	--	--	1126	
		СП - 8%									
98.	ПРАЙС СТПРАЙС	-Анкерный кронштейн Cf16	шт		24	1407,05	--	33769	--	33769	--	36470
					--	--	--	--	--	2701	
		СП - 8%									
99.	С1252-207 -1101 252-207-1 101 РСНБ РК 2022	-Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)	шт.		20	3315	--	66300	--	66300	--	71604
					--	--	--	--	--	5304	
		СП - 8%									
100.	С1252-207 -1119 252-207-1 119 РСНБ	-Зажим анкерный типа РА4х10/35	шт.		24	1130	--	27120	--	27120	--	29290
					--	--	--	--	--	2170	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РК 2022									
101.				10	2439	--	24390	--	24390	--	26341
	С1252-207 -1004 252-207-1 004 РСНБ РК 2022	-Зажим ответвительный типа ОР72 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1951	
102.				12	2439	--	29268	--	29268	--	31609
	С1252-207 -1004 252-207-1 004 РСНБ РК 2022	-Зажим ответвительный типа ОР72 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2341	
103.				12	359	--	4308	--	4308	--	4653
	С1252-204 -0801 252-204-0 801 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	345	
104.				32	1721	--	55072	--	55072	--	59478
	С1252-207 -1208 252-207-1 208 СпрСЦ 09.2022	-Зажим плашечный CD-35 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	4406	
105.				20	51	--	1020	--	1020	--	1102
	С1252-207 -0105 252-207-0 105 РСНБ РК 2022	-Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	82	
106.				0,006	170172,97	87298,85	1021	524	22	519	1663
	Е11-33020 4-0202 1133-0204 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР - 80%; СП - 8%	км линии		79211,93	28838,07	475	173	--	123	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106.1.	242985 С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	0,0204	558	11				
106.2.	244660 С	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002	0,000012	717966	9				
107.				0,006	212477	--	1275	--	1275	--	1377
	С1243-604 -0103 243-604-0 103 РСНБ РК 2022	-Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 25/4,2 мм2 СП - 8%	км		--	--	--	--	--	102	
						УСТРОЙСТВО УГЛОВОЙ АНКЕРНОЙ ОПОРЫ ПУА24,УА24					
108.				8	34235,95	18457,36	273888	147659	6908	148164	455816
	Е11-33020 2-0103 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 НР - 80%; СП - 8%	опора		14915,07	8235,49	119321	65884	--	33764	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108.1.	146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,8	2028	1622				
108.2.	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	48	59	2832				
108.3.	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	3,2	605	1936				
109.				12	92406	--	1108872	--	1108872	--	1197582
	С1225-204 -0309 225-204-0 309 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	88710	
110.				12	47870	--	574440	--	574440	--	620395
	С1225-204 -0304 225-204-0 304 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	45955	
111.				24	6136,35	3353,1	147272	80474	--	79191	244580
	Е11-33020 3-0206 1133-0203 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Плиты анкерные объемом до 0,65 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР - 80%; СП - 8%	шт.		2783,25	1341,29	66798	32191	--	18117	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112.	С1225-204 -1001 225-204-1 001 РСНБ РК 2022	-Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	24	3545	--	85080	--	85080	--	91886
					--	--	--	--	--	6806	
113.	С1252-207 -3925 252-207-3 925 РСНБ РК 2022	-Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	8	11174	--	89392	--	89392	--	96543
					--	--	--	--	--	7151	
114.	С1252-207 -3927 252-207-3 927 РСНБ РК 2022	-Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	8	10620	--	84960	--	84960	--	91757
					--	--	--	--	--	6797	
115.	ПРАЙС СТПРАЙС	-Стяжка Г11 СП - 8%	шт.	24	3642,86	--	87429	--	87429	--	94423
					--	--	--	--	--	6994	
116.	С1252-207 -3910 252-207-3 910 РСНБ РК 2022	-Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	1	1477	--	1477	--	1477	--	1595
					--	--	--	--	--	118	
117.	С1252-207 -1801 252-207-1 801 РСНБ РК 2022	-Лента крепления типа F20.07 монтажная СП - 8%	м	48	520	--	24960	--	24960	--	26957
					--	--	--	--	--	1997	
118.	С1252-207 -0806 252-207-0 806 РСНБ РК 2022	-Скрепа для ленты типа NC20 СП - 8%	шт.	48	125	--	6000	--	6000	--	6480
					--	--	--	--	--	480	
119.	ПРАЙС СТПРАЙС	-Анкерный кронштейн CS10.3 СП - 8%	шт	16	1407,05	--	22513	--	22513	--	24314
					--	--	--	--	--	1801	
120.	ПРАЙС СТПРАЙС	-Анкерный кронштейн Cf16 СП - 8%	шт	16	1407,05	--	22513	--	22513	--	24314
					--	--	--	--	--	1801	
121.	ПРАЙС СТПРАЙС	-Анкерный кронштейн CA16 СП - 8%	шт	4	220,39	--	882	--	882	--	953
					--	--	--	--	--	71	
122.	С1252-207 -1101 252-207-1 101 РСНБ РК 2022	-Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП) СП - 8%	шт.	32	3315	--	106080	--	106080	--	114566
					--	--	--	--	--	8486	
123.	С1252-207 -1119 252-207-1 119 РСНБ РК 2022	-Зажим анкерный типа РА4х10/35 СП - 8%	шт.	16	1130	--	18080	--	18080	--	19526
					--	--	--	--	--	1446	
124.	С1252-207 -1004 252-207-1 004 РСНБ РК 2022	-Зажим ответвительный типа ОР72 СП - 8%	шт.	8	2439	--	19512	--	19512	--	21073
					--	--	--	--	--	1561	
125.	С1252-207 -1004 252-207-1 004 РСНБ РК 2022	-Зажим ответвительный типа ОР72 СП - 8%	шт.	8	2439	--	19512	--	19512	--	21073
					--	--	--	--	--	1561	
126.	С1252-204 -0801 252-204-0 801 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1 СП - 8%	шт.	8	359	--	2872	--	2872	--	3102
					--	--	--	--	--	230	
127.	С1252-207 -1208 252-207-1 208 СпрСЦ 09.2022	-Зажим плашечный CD-35 СП - 8%	шт.	28	1721	--	48188	--	48188	--	52043
					--	--	--	--	--	3855	
128.	С1252-203 -0101 252-203-0 101 РСНБ РК 2022	-Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б СП - 8%	шт.	4	2472	--	9888	--	9888	--	10679
					--	--	--	--	--	791	
129.	С1252-207 -1001	-Зажим ответвительный типа Р 645 с	шт.	8	1158	--	9264	--	9264	--	10005
					--	--	--	--	--	741	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	252-207-1 001 РСНБ РК 2022	прокалыванием изоляции (СИП) СП - 8%									
130.	С1252-207 -0105 252-207-0 105 РСНБ РК 2022	-Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут СП - 8%	шт.	16	51	--	816	--	816	--	881
					--	--	--	--	--	65	
131.	Е11-33020 4-0202 1133-0204 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР - 80%; СП - 8%	км линии	0,004	170172,97	87298,85	681	349	15	346	1109
					79211,93	28838,07	317	115	--	82	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
131.1.	242985 С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	0,0136	558		8			
131.2.	244660 С	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002	0,000008	717966		6			
132.	С1243-604 -0103 243-604-0 103 РСНБ РК 2022	-Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 25/4,2 мм2 СП - 8%	км	0,004	212477	--	850	--	850	--	918
					--	--	--	--	--	68	
						УСТРОЙСТВО ОТВЕТВИТЕЛЬНОЙ АНКЕРНОЙ ОПОРЫ АО24,ПАО24					
133.	Е11-33020 2-0102 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 НР - 80%; СП - 8%	опора	2	22238,28	11464,52	44477	22929	1728	24040	73999
					9910,24	5114,88	19820	10230	--	5481	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
133.1.	146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,2	2028		406			
133.2.	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	12	59		708			
133.3.	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	605		484			
134.	С1225-204 -0304 225-204-0 304 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3 СП - 8%	шт.	2	47870	--	95740	--	95740	--	103399
					--	--	--	--	--	7659	
135.	С1225-204 -0309 225-204-0 309 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5 СП - 8%	шт.	2	92406	--	184812	--	184812	--	199597
					--	--	--	--	--	14785	
136.	Е11-33020 3-0206 1133-0203 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Плиты анкерные объемом до 0,65 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР - 80%; СП - 8%	шт.	4	6136,35	3353,1	24545	13412	--	13199	40763
					2783,25	1341,29	11133	5365	--	3020	
137.	С1225-204 -1001 225-204-1 001 РСНБ РК 2022	-Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и СП - 8%	шт.	4	3545	--	14180	--	14180	--	15314
					--	--	--	--	--	1134	
138.	С1252-207 -3927 252-207-3 927 РСНБ РК 2022	-Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	1	10620	--	10620	--	10620	--	11470
					--	--	--	--	--	850	
139.	С1252-207 -3925 252-207-3 925 РСНБ РК 2022	-Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	1	11174	--	11174	--	11174	--	12068
					--	--	--	--	--	894	
140.	ПРАЙС СТПРАЙС	-Стяжка Г11	шт.	4	3642,86	--	14571	--	14571	--	15737
					--	--	--	--	--	1166	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
141.	С1252-207 -3910 252-207-3 910 РСНБ РК 2022	-Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1477	--	1477	--	1477	--	1595
					--	--	--	--	--	118	
		СП - 8%									
142.	С1252-207 -1801 252-207-1 801 РСНБ РК 2022	-Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	12	520	--	6240	--	6240	--	6739
					--	--	--	--	--	499	
		СП - 8%									
143.	С1252-207 -0806 252-207-0 806 РСНБ РК 2022	-Скрепа для ленты типа NC20	шт.	12	125	--	1500	--	1500	--	1620
					--	--	--	--	--	120	
		СП - 8%									
144.	С1252-207 -0601 252-207-0 601 РСНБ РК 2022	-Подвес типа ES1500 промежуточный	шт.	2	1606	--	3212	--	3212	--	3469
					--	--	--	--	--	257	
		СП - 8%									
145.	ПРАЙС СТПРАЙС	-Анкерный кронштейн CS10.3	шт	2	1407,05	--	2814	--	2814	--	3039
					--	--	--	--	--	225	
		СП - 8%									
146.	С1252-207 -1101 252-207-1 101 РСНБ РК 2022	-Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)	шт.	2	3315	--	6630	--	6630	--	7160
					--	--	--	--	--	530	
		СП - 8%									
147.	С1252-207 -1119 252-207-1 119 РСНБ РК 2022	-Зажим анкерный типа РА4х10/35	шт.	2	1130	--	2260	--	2260	--	2441
					--	--	--	--	--	181	
		СП - 8%									
148.	С1252-202 -0501 252-202-0 501 РСНБ РК 2022	-Зажим поддерживающий типа PS16/70	шт.	2	1476	--	2952	--	2952	--	3188
					--	--	--	--	--	236	
		СП - 8%									
149.	С1252-207 -1004 252-207-1 004 РСНБ РК 2022	-Зажим ответвительный типа ОР72	шт.	2	2439	--	4878	--	4878	--	5268
					--	--	--	--	--	390	
		СП - 8%									
150.	С1252-207 -1208 252-207-1 208 СпрСЦ 09.2022	-Зажим плашечный CD-35	шт.	6	1721	--	10326	--	10326	--	11152
					--	--	--	--	--	826	
		СП - 8%									
151.	С1252-207 -0105 252-207-0 105 РСНБ РК 2022	-Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	8	51	--	408	--	408	--	441
					--	--	--	--	--	33	
		СП - 8%									
152.	С1252-207 -1004 252-207-1 004 РСНБ РК 2022	-Зажим ответвительный типа ОР72	шт.	2	2439	--	4878	--	4878	--	5268
					--	--	--	--	--	390	
		СП - 8%									
153.	Е11-33020 4-0202 1133-0204 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,001	170172,97	87298,85	170	87	4	86	277
					79211,93	28838,07	79	29	--	21	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
153.1.	242985 С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	0,0034	558		2			
153.2.	244660 С	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002	0,000002	717966		1			
154.	С1243-604 -0103 243-604-0 103 РСНБ РК 2022	-Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 25/4,2 мм2	км	0,001	212477	--	212	--	212	--	229
					--	--	--	--	--	17	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155.				2	359	--	718	--	718	--	775
	С1252-204 -0801 252-204-0 801 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.		--	--	--	--	--	57	
		СП - 8%									
156.				2	2472	--	4944	--	4944	--	5340
	С1252-203 -0101 252-203-0 101 РСНБ РК 2022	-Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.		--	--	--	--	--	396	
		СП - 8%									
157.				4	1158	--	4632	--	4632	--	5003
	С1252-207 -1001 252-207-1 001 РСНБ РК 2022	-Зажим ответвительный типа Р 645 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.		--	--	--	--	--	371	
		СП - 8%									
					УСТРОЙСТВО ПЕРЕНОСНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ НА АНКЕРНОЙ ОПОРЕ						
158.				112	6011	--	673232	--	673232	--	727091
	С1252-207 -1602 252-207-1 602 РСНБ РК 2022	-Зажим временный заземления SEW20.3	шт.		--	--	--	--	--	53859	
		СП - 8%									
159.				28	87455,89	--	2448765	--	2448765	--	2644666
	ПРАЙС СТПРАЙС	-Устройство для закорачивания M6D	шт.		--	--	--	--	--	195901	
		СП - 8%									
160.				28	109196,46	--	3057501	--	3057501	--	3302101
	ПРАЙС СТПРАЙС	-Устройство заземления мат	шт.		--	--	--	--	--	244600	
		СП - 8%									
161.				28	1721	--	48188	--	48188	--	52043
	С1252-207 -1208 252-207-1 208 СпрСЦ 09.2022	-Зажим плашечный CD-35	шт.		--	--	--	--	--	3855	
		СП - 8%									
162.				112	1158	--	129696	--	129696	--	140072
	С1252-207 -1001 252-207-1 001 РСНБ РК 2022	-Зажим ответвительный типа Р 645 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.		--	--	--	--	--	10376	
		СП - 8%									
163.				28	51	--	1428	--	1428	--	1542
	С1252-207 -0105 252-207-0 105 РСНБ РК 2022	-Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.		--	--	--	--	--	114	
		СП - 8%									
164.				276	5783,04	--	1596119	--	1596119	--	1723808
	ПРАЙС СТПРАЙС	-Кронштейн КС2	шт		--	--	--	--	--	127689	
		СП - 8%									
165.				8	1001,79	--	8014	--	8014	--	8655
	ПРАЙС СТПРАЙС	-Хомут Х15	шт		--	--	--	--	--	641	
		СП - 8%									
166.				268	1047,32	--	280682	--	280682	--	303138
	ПРАЙС СТПРАЙС	-Хомут Х16	шт		--	--	--	--	--	22456	
		СП - 8%									
167.				1	1477	--	1477	--	1477	--	1595
	С1252-207 -3910 252-207-3 910 РСНБ РК 2022	-Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	118	
		СП - 8%									
168.				276	1158	--	319608	--	319608	--	345177
	С1252-207 -1001 252-207-1 001 РСНБ РК 2022	-Зажим ответвительный типа Р 645 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.		--	--	--	--	--	25569	
		СП - 8%									
169.				276	4036,12	1177,44	1113969	324973	66594	701012	1960179
	Ц13-08030 5-0318 1308-0305 -0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Кронштейны со светильниками. Монтаж по колоннам, фермам, балкам на мостиках	шт.		2617,4	910,24	722402	251226	--	145198	
		НР - 72%; СП - 8%									
170.				276	90917	--	25093092	--	25093092	--	27100539
	С1247-103 -0225 247-103-0 225 РСНБ РК 2022	-Светильник уличный светодиодный LED типа Волна Мини LED-80-ШБ/У50(У60), мощность 80 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.		--	--	--	--	--	2007447	
		СП - 8%									
171.				1,242	108204,6	58404,55	134390	72539	2575	66532	216996
	Ц13-08020 5-0702 1308-0205 -0702 РСНБ РК	-Провод сечением до 25 мм2. Прокладка по установленным планкам с изоляторами на растяжках	км		47726,39	26674,48	59276	33130	--	16074	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	НР - 72%; СП - 8%									
172. С1243-801 -0204 243-801-0 204 РСНБ РК 2022		-Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2 СП - 8%	км	1,242	589155 ---	-- --	731731 ---	-- --	731731 ---	-- 58538	790269
173. С1252-207 -1208 252-207-1 208 СпрСЦ 09.2022		-Зажим плашечный CD-35 СП - 8%	шт.	276	1721 ---	-- --	474996 ---	-- --	474996 ---	-- 38000	512996
174. ПРАЙС СТПРАЙС		-Зажим для ЗП6 Р72 СП - 8%	шт	276	545,52 ---	-- --	150564 ---	-- --	150564 ---	-- 12045	162609
175. ПРАЙС СТПРАЙС		-Корпус предохранителя PF4 СП - 8%	шт	276	2799,54 ---	-- --	772673 ---	-- --	772673 ---	-- 61813	834486
176. ПРАЙС СТПРАЙС		-Зажим для ЗП6 FG СП - 8%	шт	276	545,52 ---	-- --	150564 ---	-- --	150564 ---	-- 12045	162609
						ВВОД В ЗДАНИЕ					
177. ПРАЙС СТПРАЙС		-Анкерный кронштейн СА16 СП - 8%	шт	143	220,39 ---	-- --	31516 ---	-- --	31516 ---	-- 2521	34037
178. С1252-203 -0101 252-203-0 101 РСНБ РК 2022		-Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б СП - 8%	шт.	143	2472 ---	-- --	353496 ---	-- --	353496 ---	-- 28280	381776
179. С1252-207 -1001 252-207-1 001 РСНБ РК 2022		-Зажим ответвительный типа Р 645 с прокалыванием изоляции (СИП) СП - 8%	шт.	143	1158 ---	-- --	165594 ---	-- --	165594 ---	-- 13248	178842
180. С1252-207 -1101 252-207-1 101 РСНБ РК 2022		-Крепления фасадные для СИП BRPF-1 ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%	шт.	143	3315 ---	-- --	474045 ---	-- --	474045 ---	-- 37924	511969
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- ---	-- --	73344734 3296183	3038403 1433188	66396623 613525	3687196 6113467	83145395
Стоимость оборудования			Тенге				613525				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				613525				
Стоимость монтажных работ			Тенге				1404452				
Материалы			Тенге				73998				
Всего заработная плата			Тенге					1203781			
Накладные расходы			Тенге				866723				
Сметная прибыль			Тенге				181694				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				2452869				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								701
Сметная заработная плата			Тенге					1203781			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				71326757				
Материалы			Тенге				242299				
Всего заработная плата			Тенге					3525590			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				56402085				
Местные материалы			Тенге				9678241				
Накладные расходы			Тенге				2820473				
Сметная прибыль			Тенге				5931773				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				80079003				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2074
Сметная заработная плата			Тенге					3525590			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				83145397				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2775
Сметная заработная плата			Тенге					4729371			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								87384273
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				4654290				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				4198989				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					1922616			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				66396623				
Оборудование, инвентарь			Тенге				613525				
Накладные расходы			Тенге				5093389				
Сметная прибыль			Тенге				6427458				

Составил Руденко Е.Н.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция уличного освещения по ул.Маметова,Панфилова,Чурилина,Кенжина,Шевченко,Женис,Садовая в с.Таскала Таскалинского района ЗКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ КЛ-0,4КВ. НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-02
(Локальный сметный расчет)

НА КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ КЛ-0,4КВ. НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость	39040,405 тыс.тенге
Сметная заработная плата	3486,643 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,078 тыс.чел-ч

Составлен(а) составлена в текущих ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего зарплата рабочих	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
		РАЗДЕЛ 1. КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ КЛ-0,4КВ										
1.				210,465	219,43	219,43	46182	46183	--	7379		57846
	E11-01010 1-0362 1101-0101 -0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		--	48,7	--	10250	--	4285		
		НР - 72%; СП - 8%										
2.				140,34	1237,52	--	173674	--	--	125044		322615
	E11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1237,52	--	173674	--	--	23897		
		НР - 72%; СП - 8%										
3.				1156	320,57	209,37	370579	242032	--	169527		583318
	Ц13-08020 1-0301 1308-0201 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля		111,2	92,48	128547	106907	--	43211		
		НР - 72%; СП - 8%										
4.				143	97,07	60	13881	8581	--	6545		22061
	Ц13-08020 1-0302 1308-0201 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля		37,07	26,5	5301	3790	--	1634		
		НР - 72%; СП - 8%										
5.				0,015	519489,99	10591,59	7792	159	418	7221		16214
	E11-22010 1-0101 1122-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода		481018,5	5210,72	7215	78	--	1201		
		НР - 99%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1.	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,66 м3	0,0099		28750		285				
5.2.	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,06 м3	0,0009		92871		84				
5.3.	296000 С	Трубы хризотилцементные напорные ГОСТ 31416-2009	1008 м	15,12		--		--				
6.				1299	454,74	195,82	590707	254371	71522	253786		912054
	Ц13-08020 1-0201 1308-0201 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля		203,86	67,49	264814	87670	--	67561		
		НР - 72%; СП - 8%										
7.				15	427,98	185,35	6420	2780	860	2694		9843

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ц13-08020 1-0901 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 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		185,33	64,08	2780	961	--	729	
8.	Ц13-08020 1-0701 1308-0201 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	317	783,42 222,39	416,59 167,55	248344 70498	132059 53113	45787 --	89001 26986	364331
9.	Ц13-08020 1-0703 1308-0201 -0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	195	1009,68 296,52	568,72 229,09	196888 57821	110901 44673	28166 --	73796 21655	292339
10.	С1213-102 -0101 213-102-0 101 РСНБ РК 2022	-Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм, ГОСТ 379-2015 марки М100 СП - 8%	1000 шт.	4,525	55190 --	-- --	249735 --	-- --	249735 --	-- 19979	269714
11.	Ц13-10090 4-0101 1310-0904 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,3	-Лента сигнальная. Прокладка в траншее НР - 61%; СП - 8%	км кабеля	0,129	27324,98 3704,78	23620,2 6073,91	3525 478	3047 784	-- --	769 344	4638
12.	С1249-101 -0503 249-101-0 503 РСНБ РК 2022	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м СП - 8%	м	129	80 --	-- --	10320 --	-- --	10320 --	-- 826	11146
13.	С1243-113 -0919 243-113-0 919 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВбШв 4х70 (мк)-1 СП - 8%	км	0,139	3578301 --	-- --	497384 --	-- --	497384 --	-- 39791	537175
14.	С1243-113 -0918 243-113-0 918 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВбШв 4х50 (мк)-1 СП - 8%	км	0,09	2719940 --	-- --	244795 --	-- --	244795 --	-- 19584	264379
15.	С1243-113 -0905 243-113-0 905 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВбШв 4х16 (ок)-1 СП - 8%	км	1,323	1159160 --	-- --	1533569 --	-- --	1533569 --	-- 122685	1656254
16.	С1243-110 -0501 243-110-0 501 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,258	118399 --	-- --	30547 --	-- --	30547 --	-- 2444	32991
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	4224342 711128	800113 308226	2713103 --	735762 396812	5356918
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1430344				
	Материалы		Тенге				146336				
	Всего заработная плата		Тенге					828137			
	Накладные расходы		Тенге				596118				
	Сметная прибыль		Тенге				162120				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2188582				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								488
	Сметная заработная плата		Тенге					828137			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2793998				
	Материалы		Тенге				418				
	Всего заработная плата		Тенге					191217			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2566350				
	Накладные расходы		Тенге				139644				
	Сметная прибыль		Тенге				234692				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3168334				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								159
	Сметная заработная плата		Тенге					191217			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				5356916				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								647
	Сметная заработная плата		Тенге					1019354			
		РАЗДЕЛ 2. НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ									
17.				31	38614,87	12926,77	1197061	400730	133594	656145	2001462
E11-33030 1-0401 1133-0301 -0401 РСНБ РК 2022		-Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора		21378,6	5078,85	662737	157444	--	148257	
Кзтр и Кэм=1,11		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1. 293009	С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,51 м3	15,81		8450		133595			
18.				11,315	29407	--	332740	--	332740	--	359359
С1212-101 -0601 212-101-0 601 РСНБ РК 2022		-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		--	--	--	--	--	26619	
		СП - 8%									
19.				31	7988	--	247628	--	247628	--	267438
С1247-306 -0920 247-306-0 920 СпрСЦ 09.2022		-Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-550-4 (ЗФ1)	шт.		--	--	--	--	--	19810	
		СП - 8%									
20.				31	80462	--	2494322	--	2494322	--	2693868
С1247-306 -0504 247-306-0 504 РСНБ РК 2022		-Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 6-4 68/136 высотой 6000 мм, диаметром 68/136 мм	шт.		--	--	--	--	--	199546	
		СП - 8%									
21.				31	8957	--	277667	--	277667	--	299880
С1247-306 -0304 247-306-0 304 РСНБ РК 2022		-Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.		--	--	--	--	--	22213	
		СП - 8%									
22.				31	4036,12	1177,44	125120	36500	7481	78737	220165
Ц13-08030 5-0318 1308-0305 -0318 РСНБ РК 2022		-Кронштейны со светильниками. Монтаж по колоннам, фермам, балкам на мостиках	шт.		2617,4	910,24	81139	28217	--	16308	
Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26		НР - 72%; СП - 8%									
23.				31	90917	--	2818427	--	2818427	--	3043901
С1247-103 -0225 247-103-0 225 РСНБ РК 2022		-Светильник уличный светодиодный LED типа Волна Мини LED-80-ШБ/У50(У60), мощность 80 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.		--	--	--	--	--	225474	
		СП - 8%									
24.				31	8436	--	261516	--	261516	--	282437
С1252-207 -3506 252-207-3 506 РСНБ РК 2022		-Соединитель типа SV15 клеммники для сетей уличного освещения	комплект		--	--	--	--	--	20921	
		СП - 8%									
25.				31	11207	--	347417	--	347417	--	375210
С1252-207 -0420 252-207-0 420 РСНБ РК 2022		-Наконечник кабельный типа AL/CU SML2.27	шт.		--	--	--	--	--	27793	
		СП - 8%									
26.				0,019	519489,99	10591,59	9870	201	530	9146	20537
E11-22010 1-0101 1122-0101 -0101 РСНБ РК 2022		-Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода		481018,5	5210,72	9139	99	--	1521	
Кзтр и Кэм=1,11		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1. 102636	С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,66 м3	0,01254		28750		361			
26.2. 131548	С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от	0,06 м3	0,00114		92871		106			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3									
26.3.	296000 С	Трубы хризотилцементные напорные ГОСТ 31416-2009	1008 м	19,152		--		--			
27.	С1261-301-0149 261-301-0149 РСНБ РК 2022	-Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009 СП - 8%	м	19	919 ---	-- --	17461 ---	-- --	17461 ---	-- 1397	18858
28.	Ц13-08020 5-0702 1308-0205-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Провод сечением до 25 мм2. Прокладка по установленным планкам с изоляторами на растяжках НР - 72%; СП - 8%	км	14,135	108204,6 47726,39	58404,55 26674,48	1529472 674613	825549 377044	29310 --	757193 182933	2469598
29.	С1243-701-0324 243-701-0324 РСНБ РК 2022	-Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х70+1х70-0,6/1,0 СП - 8%	км	4,441	2545723 ---	-- --	11305556 ---	-- --	11305556 ---	-- 904444	12210000
30.	С1243-701-0319 243-701-0319 РСНБ РК 2022	-Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х50+1х54,6-0,6/1,0 СП - 8%	км	1,402	1197472 ---	-- --	1678856 ---	-- --	1678856 ---	-- 134308	1813164
31.	С1243-701-0716 243-701-0716 РСНБ РК 2022	-Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0 СП - 8%	км	7,122	604930 ---	-- --	4308311 ---	-- --	4308311 ---	-- 344665	4652976
32.	С1243-701-0702 243-701-0702 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 2х16-0,6/1,0 СП - 8%	км	1,17	298845 ---	-- --	349649 ---	-- --	349649 ---	-- 27972	377621
33.	Е11-01010 1-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	73,36	219,43 ---	219,43 48,7	16097 ---	16098 3573	-- ---	2572 1494	20163
34.	Е11-01020	-Траншеи, пазухи	м3	10,48	1237,52 ---	-- ---	12969 ---	-- ---	-- ---	9338 ---	24091

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	грунта		1237,52	--	12969	--	--	1785	
35.	Ц13-08020 1-0201 1308-0201 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	4	454,74 203,86	195,82 67,49	1819 815	783 270	221 --	781 208	2809
36.	С1243-142 -0314 243-142-0 314 РСНБ РК 2022	-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2 СП - 8%	км	0,004	1084822 --	-- --	4339 --	-- --	4339 --	-- 347	4686
37.	Прайс СТПРАЙС	-Гермитичные изолированные наконечники SPTAUR70 СП - 8%	шт	16	2272,23 --	-- --	36356 --	-- --	36356 --	-- 2908	39264
38.	Прайс СТПРАЙС	-Гермитичные изолированные наконечники SPTAUR50 СП - 8%	шт	9	3555,43 --	-- --	31999 --	-- --	31999 --	-- 2560	34559
39.	Прайс СТПРАЙС	-Гермитичные изолированные наконечники SPTAUR16 СП - 8%	шт	40	1605,59 --	-- --	64224 --	-- --	64224 --	-- 5138	69362
40.	Прайс СТПРАЙС	-Гермитичные изолированные наконечники SPTAUR54 СП - 8%	шт	3	3571,82 --	-- --	10715 --	-- --	10715 --	-- 857	11572
41.	Ц13-10090 4-0101 1310-0904 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,3	-Лента сигнальная. Прокладка в траншее НР - 61%; СП - 8%	км кабеля	1,197	27324,98 3704,78	23620,2 6073,91	32708 4435	28273 7270	-- --	7140 3188	43036
42.	С1249-101 -0503 249-101-0 503 РСНБ РК 2022	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м СП - 8%	м	1197	80 --	-- --	95760 --	-- --	95760 --	-- 7661	103421
43.	Ц13-08020 8-0104 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 НР - 72%; СП - 8%	шт.	311	5051,78 1255,72	212,47 63,01	1571104 390529	66078 19596	1114497 --	295291 149311	2015706
44.	Ц13-08020 8-0101 1308-0208 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	22	7544,73 1614,49	248,39 85,51	165984 35519	5464 1881	125001 --	26928 15433	208345
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	29345147 1871895	1379676 595394	26093577 --	1843271 2495071	33683488

Стоимость монтажных работ	Тенге	3426207		
Материалы	Тенге	1276508		
Всего заработная плата	Тенге		1621328	
Накладные расходы	Тенге	1166070		
Сметная прибыль	Тенге	367381		
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	4959658		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			919
Сметная заработная плата	Тенге		1621328	
Стоимость общестроительных работ	Тенге	25918940		
Материалы	Тенге	134125		
Всего заработная плата	Тенге		845961	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				24539649				
		Местные материалы	Тенге				143294				
		Накладные расходы	Тенге				677201				
		Сметная прибыль	Тенге				2127690				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				28723831				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								512
		Сметная заработная плата	Тенге					845961			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				33683489				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1431
		Сметная заработная плата	Тенге					2467289			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								39040405
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				2583023				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				2179789				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					903620			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				28806680				
		Накладные расходы	Тенге				2579033				
		Сметная прибыль	Тенге				2891883				

Составил Руденко Е.Н.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете

Составлена составлена в ценах 2020года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20307Т	005-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1269,5736	1493 / -	- / -	- / -	1895473
2	20310Т	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	595,3818	1577 / -	- / -	- / -	938917
3	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	505,6776	1782 / -	- / -	- / -	901117
4	20520Т	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	747,12	1202 / -	- / -	- / -	898038
5	20248Т	004-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	396,98856	1849 / -	- / -	- / -	734032
6	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	412,92	1605 / -	- / -	- / -	662737
7	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	327,5532	1716 / -	- / -	- / -	562081
8	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	256,5	1661 / -	- / -	- / -	426046
9	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	162,719698	1147 / -	- / -	- / -	186639
10	20460Т	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	30,07368	1815 / -	- / -	- / -	54584
11	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,1898	1605 / -	- / -	- / -	16355
12	20312Т	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,79098	1633 / -	- / -	- / -	11090
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	7287110
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	4721,4889				
			Трудовые ресурсы						
13	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	1392,4875393	2029,63 / -	- / -	- / -	(2826234)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	7237314
			Строительные машины и механизмы			Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 78,9128% при пороге 80%)						
14	1070С	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	471,2505	5484 / -	- / -	2451 / 1155034,98	2584338
15	1947С	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	226,185264	4485 / -	- / -	2051 / 463905,98	1014441
16	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	221,4697254	3885 / -	- / -	1716 / 380042,05	860410
17	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	101,7631356	6212 / -	- / -	2451 / 249421,45	632153
			Строительные машины и механизмы (затрат 14,1815% при пороге 15%)						
18	1488С	314-504-0201 РСНБ РК 2022	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	181,03176	1736 / -	- / -	1436 / 259961,61	314271
19	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	56,7765	5390 / -	- / -	2051 / 116448,6	306025
20	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	67,169196	4387 / -	- / -	1436 / 96454,97	294671
			Строительные машины и механизмы (затрат 6,9058% при пороге 5%)						
21	101С	314-504-0101 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	43,512	5330 / -	- / -	1716 / 74666,59	231919
22	242С	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе ка-	маш.-ч	6,301152	12903	-	2451	81304

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	белеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)			-	-	15444,12	
23	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	5,98341893	11044	-	2451	66081
						-	-	14665,36	
24	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	97,13952	218	-	-	21176
						-	-	-	
25	642С	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	6,6448512	2734	-	1716	18167
						-	-	11402,56	
26	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	2,376	3936	-	1716	9352
						-	-	4077,22	
27	102С	314-504-0102 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	0,904428	6677	-	1716	6039
						-	-	1552	
28	1868С	324-203-1401 РСНБ РК 2022	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	6,6448512	742	-	-	4930
						-	-	-	
29	2477С	334-102-0104 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,067598	4406	-	1716	4704
						-	-	1832	
30	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	67,169196	21	-	-	1411
						-	-	-	
31	1152С	311-601-2102 РСНБ РК 2022	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,376	110	-	-	261
						-	-	-	
32	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0656676	2321	-	1716	152
						-	-	112,69	
33	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,5661	94	-	-	53
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				2845022	6451859

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 80,3711% при пороге 80%)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	286358С	247-103-0225 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный LED типа Волна Мини LED-80-ШБ/У50(У60), мощность 80 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	307	90917	89114	-	27911519
						-	-	-	
35	279650С	225-204-0304 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3	шт.	327	47870	-	-	15653490
						-	-	-	
36	237720С	243-701-0324 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х70+1х70-0,6/1,0	км	4,441	2545723	2492927	-	11305556
						-	-	-	
37	289897С	225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	49	92406	87885	-	4527894
						-	-	-	
38	237874С	243-701-0716 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	км	7,122	604930	592238	-	4308311
						-	-	-	
39		СТПРАЙС	Устройство заземления мат	шт.	28	109196,46	-	-	3057501
						-	-	-	
40	308071С	247-306-0504 РСНБ РК 2022	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 6-4 68/136 высотой 6000 мм, диаметром 68/136 мм	шт.	31	80462	78758	-	2494322
						-	-	-	
41		СТПРАЙС	Устройство для закорачивания М6D	шт.	28	87455,89	-	-	2448765
						-	-	-	
42	237715С	243-701-0319 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х50+1х54,6-0,6/1,0	км	1,402	1197472	1171630	-	1678856
						-	-	-	
43		СТПРАЙС	Кронштейн КС2	шт	276	5783,04	-	-	1596119
						-	-	-	
44	193944С	243-113-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВбШв 4х16 (ок)-1	км	1,323	1159160	1134249	-	1533569
						-	-	-	

Строительные материалы и конструкции (затрат 15,9471% при пороге 15%)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45		252-207-1208 СпрСЦ 09.2022	Зажим плашечный CD-35	шт.	787	1721	1688	-	1354427

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
46	267958С	252-207-1004 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа ОР72	шт.	481	2439	2391	-	1173159
						-	-	-	
47	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	2,5191	403367	393568	-	1016122
						-	-	-	
48	242827С	252-207-1001 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Р 645 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	785	1158	1135	-	909030
						-	-	-	
49	290748С	252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	75	10620	10396	-	796500
						-	-	-	
50		СТПРАЙС	Корпус предохранителя PF4	шт	276	2799,54	-	-	772673
						-	-	-	
51	268132С	252-207-2318 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	198	3792	3716	-	750816
						-	-	-	
52	238243С	243-801-0204 РСНБ РК 2022	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2	км	1,242	589155	577207	-	731731
						-	-	-	
53	268042С	252-207-1602 РСНБ РК 2022	Зажим временный заземления SEW20.3	шт.	112	6011	5892	-	673232
						-	-	-	
54	241743С	252-203-0101 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	270	2472	2422	-	667440
						-	-	-	
55		СТПРАЙС	Стяжка Г11	шт.	172	3642,86	-	-	626572
						-	-	-	
56		225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	172	3545	-	-	609740
						-	-	-	
57	193971С	243-113-0919 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (мк)-1	км	0,139	3578301	3502131	-	497384
						-	-	-	
58	242832С	252-207-1101 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)	шт.	144	3315	3249	-	477360
						-	-	-	
59		252-207-1101 РСНБ РК 2022	Крепления фасадные для СИП BRPF-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	143	3315	3249	-	474045
						-	-	-	
60	268075С	252-207-1801 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	724	520	509	-	376480
						-	-	-	
61	268058С	252-207-1701 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа LVA-450-1	шт.	51	7377	7231	-	376227
						-	-	-	
62	237860С	243-701-0702 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 2х16-0,6/1,0	км	1,17	298845	292570	-	349649
						-	-	-	
63	267913С	252-207-0420 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа AL/CU SML2.27	шт.	31	11207	10987	-	347417
						-	-	-	
64	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	11,315	29407	26466	-	332740
						-	-	-	
65	267834С	252-202-0501 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа PS16/70	шт.	200	1476	1446	-	295200
						-	-	-	
66		СТПРАЙС	Хомут Х16	шт	268	1047,32	-	-	280682
						-	-	-	
67	289321С	247-306-0304 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	31	8957	8769	-	277667
						-	-	-	
68	277302С	252-207-3506 РСНБ РК 2022	Соединитель типа SV15 клеммники для сетей уличного освещения	комплект	31	8436	8270	-	261516
						-	-	-	
69	290746С	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	23	11174	10939	-	257002
						-	-	-	
70	104921С	213-102-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм, ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	4,525	55190	51518	-	249735
						-	-	-	
71	314151С	247-306-0920 СпрСЦ 09.2022	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-550-4 (ЗФ1)	шт.	31	7988	7821	-	247628
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 3,6818% при пороге 5%)						
72	193970С	243-113-0918 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (мк)-1	км	0,09	2719940	2661302	-	244795
						-	-	-	
73	267945С	252-207-0601 РСНБ РК 2022	Подвес типа ES1500 промежуточный	шт.	138	1606	1573	-	221628
						-	-	-	
74		СТПРАЙС	Зажим ответвительный PR 151+B1	шт	52	4166,52	-	-	216659
						-	-	-	
75		СТПРАЙС	Анкерный кронштейн Cf16	шт	145	1407,05	-	-	204022
						-	-	-	
76	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,3855	463375	452399	-	178631
						-	-	-	
77	278921С	243-903-1502 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками	шт.	13	13658	13387	-	177554
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-70/120-СЛ-нб						
78	267987С	252-207-1119 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа РА4х10/35	шт.	147	1130	1106	-	166110
						-	-	-	
79	266061С	247-301-0321 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 236 ART-01 RS, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	10	16354	16032	-	163540
						-	-	-	
80		СТПРАЙС	Зажим для ЗП6 FG	шт	276	545,52	-	-	150564
						-	-	-	
81		СТПРАЙС	Зажим для ЗП6 Р72	шт	276	545,52	-	-	150564
						-	-	-	
82	293009С	211-201-0307 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	15,81	8450	7501	-	133594
						-	-	-	
83	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	82,1364	1293	1264	-	106202
						-	-	-	
84	290077С	249-101-0503 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	1326	80	65	-	106080
						-	-	-	
85		СТПРАЙС	Анкерный кронштейн CS10.3	шт	73	1407,05	-	-	102715
						-	-	-	
86	271825С	225-204-0311 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	2	50712	47009	-	101424
						-	-	-	
87	242810С	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1680	59	58	-	99120
						-	-	-	
88	242799С	252-207-0806 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	724	125	122	-	90500
						-	-	-	
89	267948С	252-207-0706 РСНБ РК 2022	Кронштейн типа СА25 анкерный	шт.	105	646	633	-	67830
						-	-	-	
90	249408С	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	112	605	590	-	67760
						-	-	-	
91		СТПРАЙС	Гермитичные изолированные наконечники SPTAUR16	шт	40	1605,59	-	-	64224
						-	-	-	
92	146693С	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	28,014	2028	1986	-	56812
						-	-	-	
93	278920С	243-903-1501 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб	шт.	4	10838	10623	-	43352
						-	-	-	
94		СТПРАЙС	Гермитичные изолированные наконечники SPTAUR70	шт	16	2272,23	-	-	36356
						-	-	-	
95		СТПРАЙС	Анкерный кронштейн СА16	шт	163	220,39	-	-	35924
						-	-	-	
96	242695С	261-404-0453 РСНБ РК 2022	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	3,1314	10753	10542	-	33672
						-	-	-	
97	241927С	252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	90	359	352	-	32310
						-	-	-	
98		СТПРАЙС	Гермитичные изолированные наконечники SPTAUR50	шт	9	3555,43	-	-	31999
						-	-	-	
99	191915С	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,258	118399	115810	-	30547
						-	-	-	
100	237296С	243-604-0103 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 25/4,2 мм2	км	0,14	212477	208000	-	29747
						-	-	-	
101	242664С	252-207-0105 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	558	51	50	-	28458
						-	-	-	
102		СТПРАЙС	Зажим ответвительный CD 71+B1	шт	16	1716,7	-	-	27467
						-	-	-	
103	264775С	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	12	1888	1850	-	22656
						-	-	-	
104	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0271749	813201	795366	-	22099
						-	-	-	
105	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,002635	7763690	7609570	-	20457
						-	-	-	
106	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	26,688	740	723	-	19749
						-	-	-	
107	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,033292	578162	564935	-	19248
						-	-	-	
108	264229С	261-303-0101 РСНБ РК 2022	Держатель светильника	10 шт.	31,314	607	591	-	19008
						-	-	-	
109	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,008312	2148245	2104232	-	17856
						-	-	-	
110	157260С	261-301-0149 РСНБ РК 2022	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	19	919	877	-	17461
						-	-	-	
111	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	52,224	322	316	-	16816
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
112	264776С	247-204-0658 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	8	1888	1850	-	15104
113	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	28	461	449	-	12908
114	268221С	252-207-3202 РСНБ РК 2022	Бандаж дистанционный типа SO72.2 для твердых стен	шт.	17	734	720	-	12478
115		СТПРАЙС	Гермитичные изолированные наконечники SPTAUR54	шт	3	3571,82	-	-	10715
116		252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	1477	1446	-	10339
117	238447С	243-902-0106 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 25-7, внутренним диаметром 7 мм, сечением жил 25 мм2	шт.	46,14	217	212	-	10012
118	267953С	252-207-0905 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа СI 25-150	шт.	52	169	165	-	8788
119		СТПРАЙС	Хомут Х15	шт	8	1001,79	-	-	8014
120	242809С	261-404-0536 РСНБ РК 2022	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	31,314	160	157	-	5010
121	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0084	541169	529496	-	4546
122	237113С	243-142-0314 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	км	0,004	1084822	1062987	-	4339
123	264777С	247-204-0659 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	2	1888	1850	-	3776
124	237241С	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,003	1193871	1170021	-	3582
125	242811С	252-207-0914 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	16	212	208	-	3392
126	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0004614	6325216	6199302	-	2918
127	127926С	214-209-0209 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	4,4602	606	592	-	2703
128	286032С	214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,00666	398384	388682	-	2653
129	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0034575	539649	525162	-	1866
130	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0136	93332	89272	-	1269
131	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,709965	1438	1410	-	1021
132	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,292768	2313	2263	-	677
133	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	5,607	119	115	-	667
134	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,02244	28750	25920	-	645
135	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,55	212	204	-	541
136	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,3	1242	1216	-	373
137	146714С	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00017	1562871	1529996	-	266
138	242985С	261-404-0603 РСНБ РК 2022	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,476	558	546	-	266
139	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,518	483	472	-	250
140	244660С	261-102-0237 РСНБ РК 2022	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00028	717966	701998	-	201
141	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00204	92871	90402	-	189
142	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,53448	212	212	-	113
143	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,142424	501	490	-	71
144	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000308	525811	512401	-	16
145	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000084	77199	73455	-	0,65
146	296000С	261-301-0182 РСНБ РК 2022	Трубы хризотилцементные напорные ГОСТ 31416-2009	м	34,272	0	-	-	-
147	295913С	261-107-0831 РСНБ РК 2022	Мусор строительный	т	3,08	0	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
148	313992С	247-301-0200 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный	шт.	10	0 --	- -	- -	-
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	95203294
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 100,0% при пороге 80%)						
149		ТПРАЙС	Устройства (ящики) управления ЯУО 9601	шт.	10	61352,5 -	61352,5 -	- -	613525
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	613525