Товарищество с ограниченной ответственностью «РемСтройПроект»

Заказчик: Аппарат акима Аккиизтогайского сельского округа

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

33/22

"Строительство уличного освещения в селе Аккиизтогай"

СМЕТА

Том 3

Директор *М.М. Иманбаев*

Главный архитектор проекта *М.М. Иманбаев*

г. Актобе 2023 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации корректировка **«Строительство уличного освещения в селе Аккиизтогай»**

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 декабря 2018 года № 249-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2023.2) по выпуску сметной документации в текущих ценах 1 квартала 2023 года, версия программы АВС-4, редакция 2023.2 от 28.02.2023г.

При составлении смет использованы:
сборники элементные сметные нормы на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2022;
сборники элементные сметные нормы на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2022;
сборники элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2022;
сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2021;
сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2022; 2022 год
сборник сметных цен на затраты труда в строительстве СЦЗТ РК 8.04-13-2021;
сборник сметных тарифных ставок в строительстве СТС РК 8.04-07-2020;
сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2021; 2022 год
сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2021; 2022год
В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:
накладные расходы, определённые в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);
сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (п.16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);
средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.72, приложения 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);
затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);
Сметная стоимость строительства определена в ценах 2022 года с учетом текущего и (прогнозного) уровня инфляции согласно протокола РБК Республики Казахстан от 29 апреля 2019 года № 8 «Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020-2024 годы»
Налог на добавленную стоимость принят в размере, установленном законодатель-ством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Составила Гулицкая Н.А.

Форма 1

ГУ "Аппарат акима Аккиизтогайского сельского округа"
(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 204686,776 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 21930,726 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"_____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство уличного освещения в селе Аккиизтогай
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			1250,518	1250,518
2	ГН СИИз (расчет)	Изыскательские работы			800,000	800,000
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			216,090	216,090
		Итого по разделу I			**2266,608**	**2266,608**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				

1	2	3	4	5	6	7
4	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	159890,389	13058,483	0,000	172948,872
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 172948,872.3,24% = 5603,543			5603,543	5603,543
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 172948,872.1,12% = 1937,027			1937,027	1937,027
		Итого по разделу III			**7540,570**	**7540,570**
		Итого по сводному сметному расчету	**159890,389**	**13058,483**	**9807,178**	**182756,050**
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			21930,726	21930,726
		Всего по сводному сметному расчету	**159890,389**	**13058,483**	**31737,904**	**204686,776**

Форма 2

Заказчик ГУ "Аппарат акима Аккиизтогайского сельского округа"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 193702,736 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 20753,865 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство уличного освещения в селе Аккиизтогай

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Уличное освещение	141873,337	12102,394	--	153975,731
		Всего по главе	**141873,337**	**12102,394**	**--**	**153975,731**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**141873,337**	**12102,394**	**--**	**153975,731**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,4%	3404,96	--	--	3404,96
		Всего по главе	**3404,96**	**--**	**--**	**3404,96**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**145278,297**	**12102,394**	**--**	**157380,691**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
3	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0%	--	--	--	--
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**145278,297**	**12102,394**	**--**	**157380,691**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	2905,566	--	--	2905,566
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**148183,863**	**12102,394**	**--**	**160286,257**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079	**159890,388**	**13058,483**	**--**	**172948,871**
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	20753,865	20753,865
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**159890,388**	**13058,483**	**20753,865**	**193702,736**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **33/22**
Шифр стройки **Строительство уличного освещения в селе Аккиизтогай**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа	Номер сметы в ОФ
1	2	Смета	2-1-1	Уличное освещение	К9	Локальная смета Казахстана	25654340

Форма 4

Наименование стройки - Строительство уличного освещения в селе Аккиизтогай
Шифр стройки 33/22
Наименование объекта - Уличное освещение
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Уличное освещение
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭС

Сметная стоимость	153975,731	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	16901,453	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	7,345	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ВЫШЕ 1000 В											
		КТПН									
1	**1133-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**	**4**	**20459,33**	**12493,73**	**81837**	**49975**	**6072**	**40493**	**132116**
					6447,60	**6206,40**	**25790**	**24826**		**9786**	
2	**1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**4**	**61450,28**	**15438,43**	**245801**	**61754**	**62201**	**116660**	**391458**
					30461,51	**5994,76**	**121846**	**23979**		**28997**	
3	**515-102-0402 РСНБ РК 2022**	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный**	**шт.**	**4**	**2057501,00**	**--**	**8230004**	**--**		**--**	**8230004**
					--	**--**	**--**	**--**	**8230004**	**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	515-101-0101 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА	шт.	4	828605,00	--	3314420	--		--	3314420
					--	--	--	--	3314420	--	
5	1308-0305-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	4	1022,68	126,29	4091	505	161	2636	7265
					856,31	58,87	3425	235		538	
6	247-301-0101 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	4	20495,00	--	81980	--	81980	--	88538
					--	--	--	--		6558	
		ПЛОЩАДКА КТПН									
7	1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	16	4336,52	1873,96	69384	29983	25636	25079	102020
					860,34	468,01	13765	7488		7557	
8	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	4,89984	59410,00	--	291099	--	291099	--	314387
					--	--	--	--		23288	
9	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций	0,05088	78200,88	13260,77	3979	675	1198	1591	6016
					41385,06	3934,00	2106	200		446	
10	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0296	394104,00	--	11665	--	11665	--	12598
					--	--	--	--		933	
11	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02128	338194,00	--	7197	--	7197	--	7773
					--	--	--	--		576	
12	1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пояса без опалубки. Устройство	$м^3$	0,576	62114,93	6703,30	35778	3861	26586	5651	44744
					9255,33	1526,65	5331	879		3314	
		ОГРАЖДЕНИЕ КТПН									
		ПАНЕЛЬ П1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций	0,44204	78200,88	13260,77	34568	5862	10412	13823	52262
					41385,06	3934,00	18294	1739		3871	
14	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	0,134	469058,00	--	62854	--	62854	--	67882
					--	--	--	--		5028	
15	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00368	358916,00	--	1321	--	1321	--	1427
					--	--	--	--		106	
16	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0076	365878,00	--	2781	--	2781	--	3003
					--	--	--	--		222	
17	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,00184	508496,00	--	936	--	936	--	1011
					--	--	--	--		75	
18	1109-0605-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Сетка ограждения. Монтаж ограждающих сеток	$м^2$ сетки	94	12639,78	517,96	1188139	48689	17944	781571	2127287
					11930,92	119,21	1121506	11206		157577	
19	214-401-0102 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 40 мм	$м^2$	94	609,00	--	57246	--	57246	--	61826
					--	--	--	--		4580	
		ПАНЕЛЬ П2									
20	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций	0,11824	78200,88	13260,77	9246	1568	2785	3697	13979
					41385,06	3934,00	4893	465		1036	
21	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	0,10708	469058,00	--	50227	--	50227	--	54245
					--	--	--	--		4018	
22	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00368	358916,00	--	1321	--	1321	--	1427
					--	--	--	--		106	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00604	365878,00	--	2210	--	2210	--	2387
					--	--	--	--		177	
24	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,00148	508496,00	--	753	--	753	--	813
					--	--	--	--		60	
25	1109-0605-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Сетка ограждения. Монтаж ограждающих сеток	$м^2$ сетки	37,8	12639,78	517,96	477784	19579	7216	314292	855442
					11930,92	119,21	450989	4506		63366	
26	214-401-0102 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 40 мм	$м^2$	37,8	609,00	--	23020	--	23020	--	24862
					--	--	--	--		1842	
		КАЛИТКА ПК1									
27	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций	0,08724	78200,88	13260,77	6822	1157	2055	2728	10314
					41385,06	3934,00	3610	343		764	
28	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	0,07752	469058,00	--	36361	--	36361	--	39270
					--	--	--	--		2909	
29	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00184	358916,00	--	660	--	660	--	713
					--	--	--	--		53	
30	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00428	365878,00	--	1566	--	1566	--	1691
					--	--	--	--		125	
31	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,00112	508496,00	--	570	--	570	--	616
					--	--	--	--		46	
32	1109-0605-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Сетка ограждения. Монтаж ограждающих сеток	$м^2$ сетки	6	12639,78	517,96	75839	3108	1145	49888	135785
					11930,92	119,21	71586	715		10058	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	214-401-0102 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 40 мм	$м^2$	6	609,00	--	3654	--	3654	--	3946
					--	--	--	--		292	
		СТОКА С1									
34	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,792	4844,45	--	8681	--	--	6250	16126
					4844,45	--	8681	--		1195	
35	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,24	16453,52	2890,36	3949	693	2869	666	4984
					1612,01	1372,40	387	329		369	
36	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	2	49344,23	1831,90	98688	3664	90353	5066	112054
					2335,72	447,80	4671	896		8300	
37	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций	0,42456	78200,88	13260,77	33201	5630	10001	13276	50195
					41385,06	3934,00	17570	1670		3718	
38	241-102-0154 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	50	2969,00	--	148450	--	148450	--	160326
					--	--	--	--		11876	
39	241-102-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	4,8	585,00	--	2808	--	2808	--	3033
					--	--	--	--		225	
40	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	0,002	469058,00	--	938	--	938	--	1013
					--	--	--	--		75	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				14711828	236703	1056251	1383367	16459258
							1874450	79476	11544424	364062	
	Стоимость оборудования		тенге				11544424				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				11544424				
	Стоимость монтажных работ		тенге				4091				
	Материалы		тенге				160				
	Всего заработная плата		тенге					3660			
		Накладные расходы	тенге				2636				
		Сметная прибыль	тенге				538				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				7265				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	тенге					3660			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1333735				
	Материалы		тенге				213716				
	Всего заработная плата		тенге					238868			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				789617				
		Накладные расходы	тенге				199865				
		Сметная прибыль	тенге				122688				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1656288				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								101
		Сметная заработная плата	тенге					238868			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				1829578				
	Материалы		тенге				52757				
	Всего заработная плата		тенге					1711398			
		Накладные расходы	тенге				1180866				
		Сметная прибыль	тенге				240836				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				3251280				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								838
		Сметная заработная плата	тенге					1711398			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				16459257				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								940
		Сметная заработная плата	тенге					1953926			
		РАЗДЕЛ 2. ЗАЗЕМЛЕНИЕ КТПН									
41	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	11,2	3075,26	--	34443	--	--	24799	63981
					3075,26	--	34443	--		4739	
42	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	11,2	1604,04	--	17965	--	--	12935	33372
					1604,04	--	17965	--		2472	
43	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	120	1144,50	40,58	137340	4869	81757	37786	189136
					422,62	14,72	50714	1766		14010	
44	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.	18	5193,69	244,92	93486	4409	59493	22368	125123
					1643,53	82,42	29584	1484		9268	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	**1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**9**	**841,61**	**33,01**	**7574**	**297**	**3896**	**2507**	**10887**
					375,66	**11,19**	**3381**	**101**		**806**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**290808**	**9575**	**145146**	**100395**	**422499**
							136087	**3351**	**--**	**31295**	
	Стоимость монтажных работ		тенге				**238400**				
	Материалы		тенге				**145146**				
	Всего заработная плата		тенге					**87030**			
		Накладные расходы	тенге				**62661**				
		Сметная прибыль	тенге				**24084**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**325145**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**40**
		Сметная заработная плата	тенге					**87030**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**52408**				
	Всего заработная плата		тенге					**52408**			
		Накладные расходы	тенге				**37734**				
		Сметная прибыль	тенге				**7211**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**97353**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**31**
		Сметная заработная плата	тенге					**52408**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				**422498**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**71**
		Сметная заработная плата	тенге					**139438**			
		РАЗДЕЛ 3. КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ НА НАПРЯЖЕНИЕ ВЫШЕ 1000 В									
46	**1133-0204-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную**	**км линии**	**0,33**	**63123,62**	**6022,75**	**20831**	**1987**	**565**	**15419**	**39150**
					55391,90	**3013,35**	**18279**	**994**		**2900**	
47	**243-604-0104 РСНБ РК 2022**	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 35/6,2 мм2**	**км**	**0,33**	**261499,00**	**--**	**86295**	**--**	**86295**	**--**	**93199**
					--	**--**	**--**	**--**		**6904**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				**107126**	**1987**	**86860**	**15419**	**132349**
							18279	**994**	**--**	**9804**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**107126**				
	Материалы		тенге				**564**				
	Всего заработная плата		тенге					**19273**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**86295**				
		Накладные расходы	тенге				**15419**				
		Сметная прибыль	тенге				**9804**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**132349**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	тенге					19273			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				132349				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	тенге					19273			
РАЗДЕЛ 4. ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ ВЛ-10КВ											
АНКЕРНАЯ ОПОРА (КОНЦЕВАЯ) А10-1											
48	**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**	**4**	**27123,22**	**13344,91**	**108493**	**53379**	**3705**	**62354**	**184515**
					12852,22	**6633,36**	**51409**	**26533**		**13668**	
49	**1133-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м^3. Установка**	**м^3**	**8**	**17169,81**	**8406,99**	**137358**	**67256**	**--**	**78399**	**233018**
					8762,82	**3487,02**	**70103**	**27896**		**17261**	
50	**225-204-0308 РСНБ РК 2022**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**8**	**88398,00**	**--**	**707184**	**--**	**707184**	**--**	**763759**
					--	**--**	**--**	**--**		**56575**	
51	**225-204-1001 РСНБ РК 2022**	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**8**	**5605,00**	**--**	**44840**	**--**	**44840**	**--**	**48427**
					--	**--**	**--**	**--**		**3587**	
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ											
52	**252-207-0531 РСНБ РК 2022**	**Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**32782,00**	**--**	**131128**	**--**	**131128**	**--**	**141618**
					--	**--**	**--**	**--**		**10490**	
53	**252-207-3941 РСНБ РК 2022**	**Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**8**	**3799,00**	**--**	**30392**	**--**	**30392**	**--**	**32823**
					--	**--**	**--**	**--**		**2431**	
54	**252-207-3942 РСНБ РК 2022**	**Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**1647,00**	**--**	**6588**	**--**	**6588**	**--**	**7115**
					--	**--**	**--**	**--**		**527**	
55	**252-207-0201 РСНБ РК 2022**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**4**	**2243,00**	**--**	**8972**	**--**	**8972**	**--**	**9690**
					--	**--**	**--**	**--**		**718**	
56	**252-207-2002 РСНБ РК 2022**	**Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**1266,00**	**--**	**5064**	**--**	**5064**	**--**	**5469**
					--	**--**	**--**	**--**		**405**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	12287,00	--	49148	--	49148	--	53080
					--	--	--	--		3932	
58	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	8	11523,00	--	92184	--	92184	--	99559
					--	--	--	--		7375	
59	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1647,00	--	6588	--	6588	--	7115
					--	--	--	--		527	
		ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА									
60	252-102-0102 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10 (без колпачка)	шт.	4	4938,00	--	19752	--	19752	--	21332
					--	--	--	--		1580	
61	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	4	67,00	--	268	--	268	--	289
					--	--	--	--		21	
62	252-201-0303 РСНБ РК 2022	Узел крепления типа КГП-7-1	шт.	4	2421,00	--	9684	--	9684	--	10459
					--	--	--	--		775	
63	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	8	669,00	--	5352	--	5352	--	5780
					--	--	--	--		428	
64	252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	12	385,00	--	4620	--	4620	--	4990
					--	--	--	--		370	
		ПОДВЕСКА НАТЯЖНАЯ ИЗОЛИРУЮЩАЯ									
65	252-106-0106 РСНБ РК 2022	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	24	5467,00	--	131208	--	131208	--	141705
					--	--	--	--		10497	
66	252-201-0203 РСНБ РК 2022	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	12	1953,00	--	23436	--	23436	--	25311
					--	--	--	--		1875	
67	252-201-0602 РСНБ РК 2022	Звено промежуточное типа ПР-7-6 прямое	шт.	12	1240,00	--	14880	--	14880	--	16070
					--	--	--	--		1190	
68	252-203-0101 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	12	3250,00	--	39000	--	39000	--	42120
					--	--	--	--		3120	
		УСТРОЙСТВО ОТВЕТВЛЕНИЯ УОП НА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ОПОРЕ									
		СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	252-207-0527 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	15353,00	--	46059	--	46059	--	49744
					--	--	--	--		3685	
70	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	2243,00	--	6729	--	6729	--	7267
					--	--	--	--		538	
71	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1647,00	--	4941	--	4941	--	5336
					--	--	--	--		395	
		ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА									
72	252-102-0102 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10 (без колпачка)	шт.	6	4938,00	--	29628	--	29628	--	31998
					--	--	--	--		2370	
73	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	6	67,00	--	402	--	402	--	434
					--	--	--	--		32	
74	252-201-0303 РСНБ РК 2022	Узел крепления типа КГП-7-1	шт.	3	2421,00	--	7263	--	7263	--	7844
					--	--	--	--		581	
75	252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	9	385,00	--	3465	--	3465	--	3742
					--	--	--	--		277	
		УСТАНОВКА РАЗЪЕДЕНИТЕЛЯ НА КОНЦЕВОЙ ОПОРЕ КР-1									
		СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
76	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	21033,00	--	63099	--	63099	--	68147
					--	--	--	--		5048	
77	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	3926,00	--	11778	--	11778	--	12720
					--	--	--	--		942	
78	252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	16858,00	--	101148	--	101148	--	109240
					--	--	--	--		8092	
79	252-207-3923 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	2534,00	--	7602	--	7602	--	8210
					--	--	--	--		608	
80	252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	3039,00	--	9117	--	9117	--	9846

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		729	
81	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	9	1800,00	--	16200	--	16200	--	17496
					--	--	--	--		1296	
82	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1800,00	--	5400	--	5400	--	5832
					--	--	--	--		432	
83	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1647,00	--	4941	--	4941	--	5336
					--	--	--	--		395	
		ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ									
84	252-102-0102 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10 (без колпачка)	шт.	12	4938,00	--	59256	--	59256	--	63996
					--	--	--	--		4740	
85	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	12	67,00	--	804	--	804	--	868
					--	--	--	--		64	
86	252-201-0303 РСНБ РК 2022	Узел крепления типа КГП-7-1	шт.	12	2421,00	--	29052	--	29052	--	31376
					--	--	--	--		2324	
87	252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	9	385,00	--	3465	--	3465	--	3742
					--	--	--	--		277	
88	1308-0103-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования	шт.	3	6613,77	989,57	19841	2969	2327	11411	33752
					4848,44	434,39	14545	1303		2500	
89	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	12409,31	300,17	37228	900	7237	21204	63106
					9696,88	119,74	29091	359		4675	
90	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	3	185990,00	--	557970	--		--	557970
					--	--	--	--	557970	--	
91	243-604-0104 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 35/6,2 мм2	км	0,018	261499,00	--	4707	--	4707	--	5084

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		377	
92	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	66	1010,00	--	66660	--	66660	--	71993
					--	--	--	--		5333	
93	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.	18	1738,00	--	31284	--	31284	--	33787
					--	--	--	--		2503	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР ВЛ-10КВ									
94	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.	4	5193,69	244,92	20775	980	13221	4971	27805
					1643,53	82,42	6574	330		2060	
95	1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	20	608,55	22,90	12171	458	3730	5841	19453
					399,14	6,48	7983	130		1441	
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВЛ-10КВ									
96	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	30,72	4090,69	29,23	125666	898	108928	14872	151781
					515,61	4,94	15840	152		11243	
		ОБОРУДОВАНИЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1000 В									
97	1133-0207-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник	414	7291,72	1697,14	3018772	702616	--	2062345	5487607
					5594,58	632,31	2316156	261776		406490	
98	247-103-0234 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный LED типа Виктория LED-90-ШБ1/К50 (5Y), мощность 90 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	414	49765,00	--	20602710	--	20602710	--	22250927
					--	--	--	--		1648217	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				26484272	829456	22585146	2261397	31000683
							2511701	318479	557970	2255016	
	Стоимость оборудования		тенге				557970				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				557970				
	Стоимость монтажных работ		тенге				90015				
	Материалы		тенге				26515				
	Всего заработная плата		тенге					60315			
		Накладные расходы	тенге				43427				
		Сметная прибыль	тенге				10676				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**144118**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**27**
		Сметная заработная плата	тенге					**60315**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**25836287**				
	Материалы		тенге				**112633**				
	Всего заработная плата		тенге					**2769865**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**22445998**				
		Накладные расходы	тенге				**2217970**				
		Сметная прибыль	тенге				**2244340**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**30298597**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1302**
		Сметная заработная плата	тенге					**2769865**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				**31000685**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1329**
		Сметная заработная плата	тенге					**2830180**			
РАЗДЕЛ 5. КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1000 В											
99	**1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**49**	**179,34**	**168,67**	**8788**	**8265**	**--**	**1997**	**11648**
					10,67	**45,94**	**523**	**2251**		**863**	
100	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**49**	**58,18**	**58,18**	**2851**	**2851**	**--**	**703**	**3838**
					--	**19,91**	**--**	**976**		**284**	
101	**1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**205**	**558,63**	**236,71**	**114519**	**48525**	**11329**	**52390**	**180263**
					266,66	**88,29**	**54665**	**18099**		**13354**	
102	**1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**205**	**9,60**	**0,97**	**1968**	**198**	**--**	**1345**	**3577**
					8,63	**0,48**	**1769**	**98**		**264**	
103	**249-101-0502 РСНБ РК 2022**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м**	**м**	**205**	**66,00**	**--**	**13530**	**--**	**13530**	**--**	**14612**
					--	**--**	**--**	**--**		**1082**	
104	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**10**	**514,50**	**223,90**	**5145**	**2239**	**482**	**2349**	**8094**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					242,42	83,83	2424	838		600	
105	1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	1697	912,50	495,34	1548513	840592	214247	623274	2345526
					290,91	219,20	493674	371982		173739	
106	1133-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	14,827	63889,48	24970,19	947289	370233	25339	571456	1640244
					37210,32	10966,62	551717	162602		121500	
107	243-113-0907 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-1	км	0,355	1977169,00	--	701895	--	701895	--	758047
					--	--	--	--		56152	
108	243-113-0906 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1	км	0,13	1521202,00	--	197756	--	197756	--	213577
					--	--	--	--		15821	
109	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	1,212	114462,00	--	138728	--	138728	--	149826
					--	--	--	--		11098	
110	243-701-0717 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 4х25-0,6/1,0	км	3,83	820291,00	--	3141715	--	3141715	--	3393052
					--	--	--	--		251337	
111	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	10,997	506874,00	--	5574093	--	5574093	--	6020020
					--	--	--	--		445927	
112	1308-0201-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	8	30755,14	20984,35	246041	167875	591	117784	392931
					9696,88	10751,73	77575	86014		29106	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	243-903-7501 РСНБ РК 2022	Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпнг-HF-в-10/25	шт.	8	13969,00	--	111752	--	111752	--	120692
					--	--	--	--		8940	
114	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,08	281221,76	--	22498	--	895	16419	42030
					270043,20	--	21603	--		3113	
115	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	80	2466,00	--	197280	--	197280	--	213062
					--	--	--	--		15782	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				12974361	1440778	10329632	1387717	15511039
							1203950	642860	--	1148962	
		Стоимость монтажных работ	тенге				1916186				
		Материалы	тенге				226647				
		Всего заработная плата	тенге					1107138			
		Накладные расходы	тенге				797142				
		Сметная прибыль	тенге				217063				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				2930391				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								471
		Сметная заработная плата	тенге					1107138			
		Стоимость общестроительных работ	тенге				11058175				
		Материалы	тенге				26233				
		Всего заработная плата	тенге					739672			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				10076749				
		Накладные расходы	тенге				590575				
		Сметная прибыль	тенге				931899				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				12580649				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								341
		Сметная заработная плата	тенге					739672			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				15511040				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								812
		Сметная заработная плата	тенге					1846810			
		РАЗДЕЛ 6. УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ									
		СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
116	1133-0304-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	416	26342,92	8372,95	10958655	3483147	4573596	3587006	15709313
					6975,75	3802,51	2901912	1581844		1163652	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	416	17169,61	7775,27	7142558	3234512	402984	3713378	11724411
					8425,63	3972,14	3505062	1652410		868475	
118	247-306-0919 СпрСЦ 02.2023	Фундамент закладной анкерный ЗФ-114-М16-550-4 (ЗФ1)	шт.	416	7816,00	--	3251456	--	3251456	--	3511572
					--	--	--	--		260116	
119	247-306-0105 РСНБ РК 2022	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б	шт.	416	94487,00	--	39306592	--	39306592	--	42451119
					--	--	--	--		3144527	
120	247-306-0305 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	416	11173,00	--	4647968	--	4647968	--	5019805
					--	--	--	--		371837	
		ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА									
121	252-207-1804 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа RF 1004 50M из нержавеющей стали	шт.	850	7548,00	--	6415800	--	6415800	--	6929064
					--	--	--	--		513264	
122	252-207-0804 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа А100	100 шт.	8,5	6715,00	--	57078	--	57078	--	61644
					--	--	--	--		4566	
123	252-207-0601 РСНБ РК 2022	Подвес типа ES1500 промежуточный	шт.	384	2000,00	--	768000	--	768000	--	829440
					--	--	--	--		61440	
124	252-207-0711 РСНБ РК 2022	Кронштейн типа СА 1500/2000	шт.	169	2550,00	--	430950	--	430950	--	465426
					--	--	--	--		34476	
125	252-207-1117 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа РА 1000 (СИП)	шт.	212	1989,00	--	421668	--	421668	--	455401
					--	--	--	--		33733	
126	252-207-2677 СпрСЦ 02.2023	Зажим прокалывающий РС 95-10	шт.	808	1627,00	--	1314616	--	1314616	--	1419785
					--	--	--	--		105169	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР ОСВЕЩЕНИЯ ВЛИ-0,4КВ									
127	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.	242	5193,69	244,92	1256873	59271	799868	300729	1682210
					1643,53	82,42	397734	19946		124608	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	**1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**121**	**1144,50**	**40,58**	**138485**	**4910**	**82438**	**38100**	**190712**
					422,62	**14,72**	**51137**	**1781**		**14127**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**тенге**				**76110699**	**6781840**	**62473014**	**7639213**	**90449902**
							6855845	**3255981**	**--**	**6699990**	
	Стоимость монтажных работ		тенге				**8537916**				
	Материалы		тенге				**1285288**				
	Всего заработная плата		тенге					**5628070**			
		Накладные расходы	тенге				**4052207**				
		Сметная прибыль	тенге				**1007210**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**13597333**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2319**
		Сметная заработная плата	тенге					**5628070**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**67572783**				
	Материалы		тенге				**4573596**				
	Всего заработная плата		тенге					**4483756**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**56614128**				
		Накладные расходы	тенге				**3587006**				
		Сметная прибыль	тенге				**5692780**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**76852569**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1865**
		Сметная заработная плата	тенге					**4483756**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				**90449902**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4184**
		Сметная заработная плата	тенге					**10111826**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**153975731**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**12600312**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**9300339**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**4301141**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**96676042**		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						**12102394**		
		- Накладные расходы	тенге							**12787508**	
		- Сметная прибыль	тенге							**10509129**	

Составил Гулицкая Н.А.