РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЭНЕРГОСЕРВИС ЭТЛ»
Гос. лицензия ГСЛ № 14009755 выдана 13 сентября 2021 года

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство и реконструкция уличных освещений поселка Доссор, Макатского района»

ТОМ 3. СД. Сметная документация

Шифр -007/22-СД

Заказчик: ГУ «Аппарат Акима поселка Доссор»

г. Шымкент – 2022г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЭНЕРГОСЕРВИС ЭТЛ»
Гос. лицензия ГСЛ № 14009755 выдана 13 сентября 2021 года

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство и реконструкция уличных освещений поселка Доссор, Макатского района»

ТОМ 3. СД. Сметная документация

Директор ТОО «Энергосервис ЭТЛ» **Кабыш Н.С.**

Главный инженер проекта **Дарбичев Е.И.**

Шифр -007/22-СД

Заказчик: ГУ «Аппарат Акима поселка Доссор»

г. Шымкент – 2022г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту составлена в программе АВС версия 2022.11, в соответствии с «Государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан. РСНБ РК 2015» (приложение №1 к приказу №249-НК от 14.11.2017г.).

Территориальный район строительства – 6.07(Атырауская обл).

В основу определения сметной стоимости приняты:
Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции.
Сборники сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства.
Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы.
Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтаж оборудования.
Накладные расходы на все виды строительно-монтажных работ приняты согласно «Государственного норматива по определению величины накладных расходов в строительстве».

Сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов принята согласно «Государственного норматива по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».
Стоимость инженерного оборудования и материалов, не вошедших в базу строительно-монтажных работ 2021 года, определена по данным заводов-изготовителей и прайс-листам поставщиков согласно «Государственного норматива по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

В сметном расчете стоимости строительства учтены:
- затраты на строительство временных зданий и сооружений - 2,4% согласно НДЗ РК 8.04-05-2015.

- дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,6% согласно НДЗ РК 8.04-06-2015.

налог на добавленную стоимость (НДС) объемов строительства в размере 2022г. – 12%.

Форма 1

ГУ „Аппарат акима посёлка Доссор"
(наименование организации)

"Утвержден"

одный сметный расчет в сумме 1658950,402 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 177744,686 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"27" 12 2022 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство и реконструкция уличных освещений поселка Доссор, Макатского района.Электроснабжение
(наименование стройки)

ставлен 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			720,000	720,000
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			124,416	124,416
		Итого по разделу I			**844,416**	**844,416**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	1384261,051	39984,956	0,000	1424246,007
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

2	3	4	5	6	7
Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 1424246,007.2,93% = 41730,408			41730,408	41730,408
Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 1424246,007.1,01% = 14384,885			14384,885	14384,885
	Итого по разделу III			**56115,293**	**56115,293**
	Итого по сводному сметному расчету	**1384261,051**	**39984,956**	**56959,709**	**1481205,716**
Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			177744,686	177744,686
	Всего по сводному сметному расчету	**1384261,051**	**39984,956**	**234704,395**	**1658950,402**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 2

чик ГУ „Аппарат акима поселка Доссор."

Утвержден Емеков. Б.А.

тный расчет стоимости строительства в сумме 1595155,528 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 170909,521 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"_____" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство и реконструкция уличных освещений поселка Доссор, Макатского района.Электроснабжение

(наименование стройки)

кущих ценах на 2022 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	Электроснабжение наружное	1220951,592	37057,42	--	1258009,012
		Всего по главе	**1220951,592**	**37057,42**	**--**	**1258009,012**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**1220951,592**	**37057,42**	**--**	**1258009,012**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,4%	29302,838	--	--	29302,838
		Всего по главе	**29302,838**	**--**	**--**	**29302,838**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**1250254,43**	**37057,42**	**--**	**1287311,85**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
1	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 0,6%	7501,527	--	--	7501,527
		Всего по главе	**7501,527**	**--**	**--**	**7501,527**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**1257755,957**	**37057,42**	**--**	**1294813,377**

ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	25155,119	--	--	25155,119
	ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**1282911,076**	**37057,42**	**--**	**1319968,496**
НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,079	1384261,051	39984,956	--	1424246,007
Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	170909,521	170909,521
	ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**1384261,051**	**39984,956**	**170909,521**	**1595155,528**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **007/22**
Шифр стройки **Строительство и реконструкция уличных освещений поселка Доссор, Макатского района.Электроснабжение**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Смета	2-1	Электроснабжение наружное	К9	Локальная смета Казахстана

Форма 4

Наименование стройки - Строительство и реконструкция уличных освещений поселка Доссор, Макатского района.Электроснабжение
Шифр стройки 007/22
Наименование объекта - Электроснабжение наружное
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1
(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение наружное
(наименование работ и затрат)

Основание: 007/22-ЭС

Сметная стоимость	1258009,012	тыс.тенге
Сметная заработная плата	78297,081	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	41,461	тыс.чел ч

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Строительство ВЛ-0,6кВ										
		Кабельно-проводниковая продукция										
1	1133-0204-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,263		244583,61	139820,01	64325	36772	1253	30544	102458
		НР - 80%; СП - 8%				100000,66	45169,06	26300	11879		7590	
2	243-701-0602 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 35 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-35	км	0,83		597308,00	--	495766	--	495766	--	535427
		СП - 8%				--	--	--	--		39661	
3	1133-0204-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 1133-0204-0206	опора	5		11068,96	6568,91	55345	32845	1436	26072	87930
		НР - 80%; СП - 8%				4212,86	2305,15	21064	11526		6513	
		Оборудование на напряжение выше 1000В										
4	1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	8		21735,39	5976,50	173883	47812	1251	116155	313141

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			15602,48	2546,74	124820	20374		23203	
5	1308-0103-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	8	10078,51	243,46	80628	1948	16267	45492	136210
		НР - 72%; СП - 8%			7801,60	96,34	62413	771		10090	
6	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом	шт.	8	186876,00	--	1495008	--		--	1495008
					--	--	--	--	1495008	--	
		Железобетонные элементы									
7	1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ до 35 кВ. Установка	шт.	16	3602,67	1940,76	57643	31052	--	31630	96415
		НР - 80%; СП - 8%			1661,91	809,19	26591	12947		7142	
8	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 н	шт.	16	10589,00	--	169424	--	169424	--	182978
		СП - 8%			--	--	--	--		13554	
9	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	8	22730,40	11497,25	181843	91978	7146	100337	304755
		НР - 80%; СП - 8%			10339,90	5337,79	82719	42702		22574	
10	225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	16	96197,00	--	1539152	--	1539152	--	1662284
		СП - 8%			--	--	--	--		123132	
		Металлические конструкции									
11	252-207-0504 РСНБ РК 2022	Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	8	121060,00	--	968480	--	968480	--	1045958
		СП - 8%			--	--	--	--		77478	
12	1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм . Монтаж по строительным основаниям	м	96	500,35	15,52	48034	1490	15716	22556	76237
		НР - 72%; СП - 8%			321,12	5,21	30828	500		5647	
13	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник В-10, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012(1шт-1м)	шт.	80	1477,00	--	118160	--	118160	--	127613
		СП - 8%			--	--	--	--		9453	
14	252-207-3957 РСНБ РК 2022	Заземляющий стержень ЗП 21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012(1шт-1м)	шт.	16	3788,00	--	60608	--	60608	--	65457
		СП - 8%			--	--	--	--		4849	
15	1133-0109-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка -Стяжка	т	0,0936	78675,63	44029,66	7364	4122	--	3951	12220
		НР - 80%; СП - 8%			34645,97	18114,86	3243	1696		905	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	16	10431,00	--	166896	--	166896	--	180248
		СП - 8%			--	--	--	--		13352	
17	1133-0109-0112 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка -Кронштейн	т	0,16	69798,43	36059,25	11168	5769	536	5520	18023
		НР - 80%; СП - 8%			30391,20	12731,50	4863	2037		1335	
18	252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	3787,00	--	30296	--	30296	--	32720
		СП - 8%			--	--	--	--		2424	
19	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	18015,00	--	144120	--	144120	--	155650
		СП - 8%			--	--	--	--		11530	
20	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	3417,00	--	27336	--	27336	--	29523
		СП - 8%			--	--	--	--		2187	
21	1133-0109-0112 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	Вал привода. Монтаж	т	0,288	69798,43	36059,25	20102	10385	964	9935	32440
		НР - 80%; СП - 8%			30391,20	12731,50	8753	3667		2403	
22	252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	24	16909,00	--	405816	--	405816	--	438281
		СП - 8%			--	--	--	--		32465	
23	252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	2585,00	--	20680	--	20680	--	22334
		СП - 8%			--	--	--	--		1654	
24	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа У-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	8	2096,00	--	16768	--	16768	--	18109
		СП - 8%			--	--	--	--		1341	
25	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	24	1682,00	--	40368	--	40368	--	43597
		СП - 8%			--	--	--	--		3229	
26	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	8	1728,00	--	13824	--	13824	--	14930
		СП - 8%			--	--	--	--		1106	
		Линейная арматура									
27	252-207-0452 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа CPTAR 25	шт.	8	4305,00	--	34440	--	34440	--	37195
		СП - 8%			--	--	--	--		2755	
28	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "MU Company"стр.3	Искровой разрядник УЗД-3	шт	24	10978,66	--	263488	--	263488	--	284567
		СП - 8%			--	--	--	--		21079	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "MU Company"стр.3	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ20Г1	шт	32	8970,54	--	287057	--	287057	--	310021
		СП - 8%			--	--	--	--		22964	
30	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "MU Company"стр.3	Изолятор натяжной ЛК 120/10 И 4СС	шт	24	25772,30	--	618535	--	618535	--	668018
		СП - 8%			--	--	--	--		49483	
31	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "MU Company"стр.3	Зажим соединительный РС150	шт	40	2901,54	--	116062	--	116062	--	125347
		СП - 8%			--	--	--	--		9285	
32	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "MU Company"стр.3	Вязка спиральная ВС70	шт	40	891,59	--	35664	--	35664	--	38517
		СП - 8%			--	--	--	--		2853	
33	252-207-1127 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа ODS95-120	шт.	24	14477,00	--	347448	--	347448	--	375244
		СП - 8%			--	--	--	--		27796	
34	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "MU Company"стр.3	Кожух защитный КЗ-02	шт	40	739,50	--	29580	--	29580	--	31946
		СП - 8%			--	--	--	--		2366	
35	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "MU Company"стр.3	Зажим А2А-70г-1	шт	48	124,77	--	5989	--	5989	--	6468
		СП - 8%			--	--	--	--		479	
36	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "MU Company"стр.3	Скоба СК-7-1А	шт	24	2702,09	--	64850	--	64850	--	70038
		СП - 8%			--	--	--	--		5188	
37	1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм (1шт-1м). Монтаж по строительным основаниям	м	36	500,35	15,52	18013	559	5894	8459	28589
		НР - 72%; СП - 8%			321,12	5,21	11560	188		2118	
38	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	36	1477,00	--	53172	--	53172	--	57426
		СП - 8%			--	--	--	--		4254	
		Металлопрокат									
39	1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм (1шт-1,2м). Монтаж по строительным основаниям	м	36	500,35	15,52	18013	559	5894	8459	28589
		НР - 72%; СП - 8%			321,12	5,21	11560	188		2118	
40	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	36	1477,00	--	53172	--	53172	--	57426
		СП - 8%			--	--	--	--		4254	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,009056	813201,00	--	7364	--	7364	--	7953
		СП - 8%			--	--	--	--		589	
42	1133-0105-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	24	2915,54	2144,15	69973	51460	201	26859	104579
		НР - 80%; СП - 8%			763,02	635,90	18312	15262		7746	
43	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	0,1079808	349794,00	--	37771	--	37771	--	40793
		СП - 8%			--	--	--	--		3022	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8473628	316751	6228844	435969	9502762
							433026	123737	1495008	593166	
	Стоимость оборудования		Тенге				1495008				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1495008				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				3294489				
	Материалы		Тенге				43772				
	Всего заработная плата		Тенге					118008			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3129801				
		Накладные расходы	Тенге				84966				
		Сметная прибыль	Тенге				270356				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3649811				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					118008			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3684131				
	Материалы		Тенге				12787				
	Всего заработная плата		Тенге					438755			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3042485				
		Накладные расходы	Тенге				351003				
		Сметная прибыль	Тенге				322810				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4357944				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					438755			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				9502763				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								297
		Сметная заработная плата	Тенге					556763			
		РАЗДЕЛ 2.Строительство КЛ-0,4кВ									
44	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	42	2967,81	--	124648	--	--	89746	231546
		НР - 72%; СП - 8%			2967,81	--	124648	--		17152	
45	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	28	1291,20	--	36154	--	--	26030	67159
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	36154	--		4975	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка песком вручную	$м^3$ грунта	14	1291,20	--	18077	--	--	13015	33580
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	18077	--		2487	
47	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	14	10039,00	--	140546	--	140546	--	151790
		СП - 8%			--	--	--	--		11244	
48	1308-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	138	496,25	205,55	68483	28365	7819	31113	107565
		НР - 72%; СП - 8%			234,05	79,09	32299	10914		7968	
49	1308-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	234	307,37	190,35	71925	44542	--	33523	113884
		НР - 72%; СП - 8%			117,02	81,95	27383	19176		8436	
50	213-101-0302 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	1,872	67367,00	--	126111	--	126111	--	136200
		СП - 8%			--	--	--	--		10089	
51	1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб диаметром до 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	8	8453,38	4674,94	67627	37399	20813	17351	91776
		НР - 99%; СП - 8%			1176,87	1013,91	9415	8111		6798	
52	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,088	226343,68	--	19918	--	806	14525	37199
		НР - 76%; СП - 8%			217183,68	--	19112	--		2755	
53	241-207-0404 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 90	м	96	4281,00	--	410976	--	410976	--	443854
		СП - 8%			--	--	--	--		32878	
54	1308-0201-0811 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	219	711,57	273,94	155834	59992	18958	71617	245648
		НР - 72%; СП - 8%			351,07	103,13	76884	22585		18197	
55	243-113-0806 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-0,66	км	0,341	1540054,00	--	525158	--	525158	--	567171
		СП - 8%			--	--	--	--		42013	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	243-113-0807 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-0,66	км	0,112	1938569,00	--	217120	--	217120	--	234490
		СП - 8%			--	--	--	--		17370	
57	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "MU Company"стр.3	Скрепа NC 20	шт	48	204,91	--	9836	--	9836	--	10623
		СП - 8%			--	--	--	--		787	
58	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "MU Company"стр.3	Лента бандажная F 207	м	72	33909,54	--	2441487	--	2441487	--	2636806
		СП - 8%			--	--	--	--		195319	
59	1308-0201-2701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	16	12909,61	110,03	206554	1761	17555	135357	369264
		НР - 72%; СП - 8%			11702,40	47,37	187238	758		27353	
60	243-903-7001 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная для четырехжильных кабелей с бумажной изоляцией, с болтовыми соединителями, со срывными головками, напряжение 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4СТП-1-16/25(Б)	шт.	16	17388,00	--	278208	--	278208	--	300465
		СП - 8%			--	--	--	--		22257	
61	252-207-0442 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа LUG6-50/12L	шт.	48	64,00	--	3072	--	3072	--	3318
		СП - 8%			--	--	--	--		246	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4921734	172059	4218465	432277	5782338
							531210	61544	--	428324	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2954119				
	Материалы		Тенге				44330				
	Всего заработная плата		Тенге					377237			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2451323				
		Накладные расходы	Тенге				271610				
		Сметная прибыль	Тенге				258060				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3483789				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								206
		Сметная заработная плата	Тенге					377237			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1967615				
	Материалы		Тенге				21619				
	Всего заработная плата		Тенге					215517			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1701191				
		Накладные расходы	Тенге				160667				
		Сметная прибыль	Тенге				170264				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2298546				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								149
		Сметная заработная плата	Тенге					215517			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5782335				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								355
		Сметная заработная плата	Тенге					592754			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3.Строительство ВЛ-0,4кВ									
62	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	4	813,84	3,84	3255	16	292	2126	5811
		НР - 72%; СП - 8%			736,68	1,42	2947	6		430	
63	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и витепи, марки МГ 16 мм2	км	0,004	1193871,00	--	4775	--	4775	--	5157
		СП - 8%			--	--	--	--		382	
		Железобетонные элементы									
64	1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ до 35 кВ. Установка	шт.	8	3602,67	1940,76	28821	15527	--	15815	48207
		НР - 80%; СП - 8%			1661,91	809,19	13295	6474		3571	
65	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	8	10589,00	--	84712	--	84712	--	91489
		СП - 8%			--	--	--	--		6777	
66	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	4	22730,40	11497,25	90922	45989	3573	50169	152378
		НР - 80%; СП - 8%			10339,90	5337,79	41360	21351		11287	
67	225-204-0303 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	4	55616,00	--	222464	--	222464	--	240261
		СП - 8%			--	--	--	--		17797	
68	225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	4	85804,00	--	343216	--	343216	--	370673
		СП - 8%			--	--	--	--		27457	
		Металлические конструкции									
69	1133-0109-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка -Стяжка	т	0,02925	78675,63	44029,66	2301	1288	--	1235	3818
		НР - 80%; СП - 8%			34645,97	18114,86	1013	530		283	
70	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	5	10431,00	--	52155	--	52155	--	56327
		СП - 8%			--	--	--	--		4172	
71	1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм . Монтаж по строительным основаниям	м	4	500,35	15,52	2001	62	655	940	3176
		НР - 72%; СП - 8%			321,12	5,21	1284	21		235	
72	252-207-3957 РСНБ РК 2022	Заземляющий стержень ЗП 6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012(1шт-1м)	шт.	4	3788,00	--	15152	--	15152	--	16364
		СП - 8%			--	--	--	--		1212	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	1133-0109-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка -Кронштейн	т	0,02488	69798,43	36059,25	1737	897	84	858	2803
		НР - 80%; СП - 8%			30391,20	12731,50	756	317		208	
74	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	11174,00	--	22348	--	22348	--	24136
		СП - 8%			--	--	--	--		1788	
75	252-207-3926 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	32879,00	--	65758	--	65758	--	71019
		СП - 8%			--	--	--	--		5261	
		Линейная арматура									
76	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "MU Company"стр.3	Скрепа NC 20	шт	16	204,91	--	3279	--	3279	--	3541
		СП - 8%			--	--	--	--		262	
77	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "MU Company"стр.3	Лента бандажная F 207	м	24	33909,54	--	813829	--	813829	--	878935
		СП - 8%			--	--	--	--		65106	
78	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "MU Company"стр.3	Гайка крюкообразная M20 PD 20	шт	4	4854,11	--	19416	--	19416	--	20969
		СП - 8%			--	--	--	--		1553	
79	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "MU Company"стр.3	Колпачек защитный CE 16-150	шт	4	285,96	--	1144	--	1144	--	1236
		СП - 8%			--	--	--	--		92	
80	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "MU Company"стр.3	Зажим соединительный OP95M(P95)	шт	24	1927,07	--	46250	--	46250	--	49950
		СП - 8%			--	--	--	--		3700	
81	252-207-1006 РСНБ РК 2022	Зажим ЗПВМ прокалывающий	шт.	8	2582,00	--	20656	--	20656	--	22308
		СП - 8%			--	--	--	--		1652	
82	252-207-1213 СпрСЦ 11.2022	Зажим планечный SM2/21 (Al 16-120)	шт.	8	1196,00	--	9568	--	9568	--	10333
		СП - 8%			--	--	--	--		765	
83	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "MU Company"стр.3	Зажим поддерживающий PSP25-120	шт	4	124,77	--	499	--	499	--	539
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
84	252-207-1167 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа PA4X25-70 (FIXED ARMS)	шт.	16	4003,00	--	64048	--	64048	--	69172
		СП - 8%			--	--	--	--		5124	
85	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "MU Company"стр.3	Крюк сквозной B 20/240	шт	4	4193,84	--	16775	--	16775	--	18117
		СП - 8%			--	--	--	--		1342	
86	252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	4	2873,00	--	11492	--	11492	--	12411
		СП - 8%			--	--	--	--		919	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	252-207-2321 РСНБ РК 2022	Крюк типа КМ39 сквозной	шт.	8	3000,00	--	24000	--	24000	--	25920
		СП - 8%			--	--	--	--		1920	
88	252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	3	359,00	--	1077	--	1077	--	1163
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
		Металлические конструкции									
89	1133-0109-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка -Стяжка	т	0,01011	78675,63	44029,66	795	445	--	427	1320
		НР - 80%; СП - 8%			34645,97	18114,86	350	183		98	
90	252-207-0267 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-2 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	5	12746,00	--	63730	--	63730	--	68828
		СП - 8%			--	--	--	--		5098	
91	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "MU Company"стр.3	Ремешок бандажный Е260	шт	8	124,77	--	998	--	998	--	1078
		СП - 8%			--	--	--	--		80	
92	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "MU Company"стр.3	Зажим соединительный РС150	шт	1	2901,54	--	2902	--	2902	--	3134
		СП - 8%			--	--	--	--		232	
93	1133-0105-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	12	2915,54	2144,15	34986	25730	100	13430	52289
		НР - 80%; СП - 8%			763,02	635,90	9156	7631		3873	
94	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	0,0539904	349794,00	--	18886	--	18886	--	20397
		СП - 8%			--	--	--	--		1511	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2093947	89954	1933833	85000	2353259
							70161	36513	--	174313	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1217524				
	Материалы		Тенге				948				
	Всего заработная плата		Тенге					4258			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1212268				
		Накладные расходы	Тенге				3066				
		Сметная прибыль	Тенге				97646				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1318236				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4258			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				876423				
	Материалы		Тенге				3756				
	Всего заработная плата		Тенге					102416			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				716861				
		Накладные расходы	Тенге				81934				
		Сметная прибыль	Тенге				76667				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1035024				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	Тенге					102416			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2353260				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
		Сметная заработная плата	Тенге					106674			
		РАЗДЕЛ 4.Наружное освещение									
95	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	8	3744,30	13,40	29954	107	14481	11063	44299
		НР - 72%; СП - 8%			1920,72	--	15366	--		3281	
96	247-204-0659 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"**	шт.	6	2022,00	--	12132	--	12132	--	13103
		СП - 8%			--	--	--	--		971	
97	247-204-0660 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"**	шт.	2	2083,00	--	4166	--	4166	--	4499
		СП - 8%			--	--	--	--		333	
98	1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	шкаф	26	36701,99	8802,24	954252	228858	66159	545593	1619833
		НР - 72%; СП - 8%			25355,20	3789,71	659235	98532		119988	
99	ТОО "ПКФ БакоЭлектроСнаб "стр5	**Ящик ЯУО 9601-3474-54 УХЛ1**	шт.	26	100189,50	--	2604927	--	2604927	--	2813321
		СП - 8%			--	--	--	--		208394	
100	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	шт.	26	1909,61	110,03	49650	2861	969	33877	90210
		НР - 72%; СП - 8%			1762,32	47,37	45820	1232		6682	
101	ТОО "Энергомера-1"стр 4	**Счетчик электрической энергии трехфазный CE303 S31 745 JAGVZ, многотарифный**	шт.	26	81053,57	--	2107393	--	2107393	--	2275985
		СП - 8%			--	--	--	--		168592	
102	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	500	411,65	30,93	205825	15465	20355	126665	359090
		НР - 72%; СП - 8%			340,01	11,84	170005	5920		26600	
103	214-208-0102 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	т	0,63	490233,00	--	308847	--	308847	--	333555
		СП - 8%			--	--	--	--		24708	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	125	1818,45	179,89	227306	22486	39540	124970	380459
		НР - 72%; СП - 8%			1322,24	66,32	165280	8290		28183	
105	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,98625	329247,00	–	324720	–	324720	–	350698
		СП - 8%			–	–	–	–		25978	
106	1308-0303-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Предохранитель на ток до 100 А. Установка	шт.	26	2409,44	9,75	62645	254	3826	42167	113197
		НР - 72%; СП - 8%			2252,50	–	58565	–		8385	
107	247-207-0104 РСНБ РК 2022	Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-250А-УХЛ3	шт.	26	1421,00	–	36946	–	36946	–	39902
		СП - 8%			–	–	–	–		2956	
108	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	43,308	137704,37	43092,80	5963701	1866263	1357533	2704019	9361137
		НР - 80%; СП - 8%			63265,57	14780,59	2739905	640118		693417	
109	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	41,76	880799,00	–	36782166	–	36782166	–	39724739
		СП - 8%			–	–	–	–		2942573	
110	243-701-0718 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 4х35-0,6/1,0	км	1,548	1189508,00	–	1841358	–	1841358	–	1988667
		СП - 8%			–	–	–	–		147309	
		Линейная арматура									
111	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "MU Company"стр.3	Скрепа NC 20	шт	4043	204,91	–	828451	–	828451	–	894716
		СП - 8%			–	–	–	–		66265	
112	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "MU Company"стр.3	Лента бандажная F 207	м	5411	33909,54	–	183484521	–	183484521	–	198163265
		СП - 8%			–	–	–	–		14678744	
113	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "MU Company"стр.3	Ремешок бандажный Е 260	м	4347	124,77	–	542375	–	542375	–	585758

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		43383	
114	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "MU Company"стр.3	Зажим соединительный OP95M(P95)	шт	4347	1927,07	--	8376973	--	8376973	--	9047150
		СП - 8%			--	--	--	--		670177	
115	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "MU Company"стр.3	Зажим поддерживающий PSP25-120	шт	1221	124,77	--	152344	--	152344	--	164530
		СП - 8%			--	--	--	--		12186	
116	252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	1981	2873,00	--	5691413	--	5691413	--	6146726
		СП - 8%			--	--	--	--		455313	
117	1308-0303-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Предохранитель на ток до 100 А. Установка	шт.	1449	2409,44	9,75	3491279	14128	213278	2349988	6308570
		НР - 72%; СП - 8%			2252,50	--	3263873	--		467303	
118	247-207-0505 РСНБ РК 2022	Вставка плавкая 25A SVV10.25	шт.	1449	2834,00	--	4106466	--	4106466	--	4434983
		СП - 8%			--	--	--	--		328517	
119	252-207-4403 СпрСЦ 11.2022	Корпус предохранителя SV29.25	шт.	1449	1640,00	--	2376360	--	2376360	--	2566469
		СП - 8%			--	--	--	--		190109	
120	1310-0902-0912 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	1449	5396,78	1030,02	7819934	1492499	675176	4034016	12802263
		НР - 61%; СП - 8%			3900,80	663,14	5652259	960890		948313	
121	247-202-0420 РСНБ РК 2022	Коробка распределительная KSC 11-304	шт.	1449	1223,00	--	1772127	--	1772127	--	1913897
		СП - 8%			--	--	--	--		141770	
122	252-207-1119 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа PA4x25	шт.	532	1130,00	--	601160	--	601160	--	649253
		СП - 8%			--	--	--	--		48093	
123	252-207-3614 РСНБ РК 2022	Комплект оттяжек SHS25P.110L	шт.	228	75240,00	--	17154720	--	17154720	--	18527098
		СП - 8%			--	--	--	--		1372378	
124	252-207-0905 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа CI 25-150	шт.	432	169,00	--	73008	--	73008	--	78849
		СП - 8%			--	--	--	--		5841	
125	252-207-1004 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа OP95	шт.	304	2439,00	--	741456	--	741456	--	800772
		СП - 8%			--	--	--	--		59316	
126	1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	1474	14247,39	6751,66	21000653	9951947	1053527	10587197	34114875
		НР - 72%; СП - 8%			6780,99	3194,89	9995179	4709268		2527026	
127	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "MU Company"стр.1	Кронштейн КРГ 1,5/15-0,96п	шт	1474	17810,84	--	26253178	--	26253178	--	28353436

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2100258	
128	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	1474	12792,59	6901,31	18856278	10172531	411969	10225698	31408538
		НР - 80%; СП - 8%			5611,79	3059,94	8271778	4510352		2326562	
129	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "MU Company"стр.1	Опора СГКФ 9-4 70/169	шт	1474	135365,84	--	199529248	--	199529248	--	215491592
		СП - 8%			--	--	--	--		15962344	
130	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "MU Company"стр.1	Закладная деталь фундамента ЗДФ 1.8-Б	шт	1474	35622,59	--	52507698	--	52507698	--	56708318
		СП - 8%			--	--	--	--		4200620	
131	212-101-0801 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	442,2	43915,00	--	19419213	--	19419213	--	20972750
		СП - 8%			--	--	--	--		1553537	
132	1308-0305-0606 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Светильник отдельно устанавливаемый на кронштейне, установленном на опоре	шт	1474	17092,53	8575,36	25194389	12640081	2372653	11629020	39769286
		НР - 72%; СП - 8%			6907,50	4050,04	10181655	5969759		2945877	
133	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Euroelectric"стр.2	Светильник консольный светодиодный Varton Uran 2.0 Road 150 Вт 22 000 люм 47000К	шт	1474	112341,16	--	165590870	--	165590870	--	178838135
		СП - 8%			--	--	--	--		13247265	
134	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 опоре	м кабеля	6633	429,35	177,01	2847879	1174107	380072	1253571	4429584
		НР - 72%; СП - 8%			195,04	67,45	1293700	447396		328135	
135	243-801-0105 РСНБ РК 2022	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 2, марки ПВС 2х4 мм2	км	6,633	672387,00	--	4459943	--	4459943	--	4816738
		СП - 8%			--	--	--	--		356795	
136	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	2948	411,65	30,93	1213544	91181	120014	746817	2117194
		НР - 72%; СП - 8%			340,01	11,84	1002349	34904		156834	
137	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширяпой от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	3,71448	490233,00	--	1820961	--	1820961	--	1966638
		СП - 8%			--	--	--	--		145677	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	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.	1474	4786,66	179,89	7055537	265158	4841397	1473646	9211513
		НР - 72%; СП - 8%			1322,24	66,32	1948982	97756		682329	
139	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	12,0868	329247,00	–	3979543	--	3979543	--	4297906
		СП - 8%			–	--	--	--		318363	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				838457509	37937926	755055632	45888307	955093496
							45463951	17484417	--	70747680	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				712130825				
	Материалы		Тенге				9801446				
	Всего заработная плата		Тенге					46786215			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				641977978				
		Накладные расходы	Тенге				32958590				
		Сметная прибыль	Тенге				59607164				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				804696579				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23983
		Сметная заработная плата	Тенге					46786215			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				126326684				
	Материалы		Тенге				1769501				
	Всего заработная плата		Тенге					16162153			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				101506705				
		Накладные расходы	Тенге				12929717				
		Сметная прибыль	Тенге				11140516				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				150396917				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8547
		Сметная заработная плата	Тенге					16162153			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				955093496				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32530
		Сметная заработная плата	Тенге					62948368			
		РАЗДЕЛ 5.Уставка оборудования									
		Устройство оборудования КТПН 25/6/0,4-4шт,КТПН 40/6/0,4-3шт,КТПН 63/6/0,4-4шт,КТПН 100/6/0,4-1шт кВа									
140	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	5,616	2473,18	–	13889	--	--	10000	25801
		НР - 72%; СП - 8%			2473,18	--	13889	--		1911	
141	1101-0203-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	$м^2$ спланированной площади	61,44	204,57	--	12569	–	--	9049	23348
		НР - 72%; СП - 8%			204,57	--	12569	--		1730	
142	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	4,08	241,97	116,12	987	474	–	523	1631
		НР - 72%; СП - 8%			125,85	52,16	513	213		121	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143	1111-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками - отмостка	м³ подстилающего слоя	2,208	7338,60	2565,36	16204	5664	27	12066	30532
		НР - 94%; СП - 8%			4761,24	1052,48	10513	2324		2262	
144	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	2,208	9566,00	--	21122	--	21122	--	22812
		СП - 8%			--	--	--	--		1690	
145	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м³ основания	1,872	14903,89	2593,86	27900	4856	20616	4180	34647
		НР - 93%; СП - 8%			1297,13	1104,11	2428	2067		2566	
146	1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	24	5011,63	2113,99	120279	50736	44258	43421	176796
		НР - 118%; СП - 8%			1053,55	479,67	25285	11512		13096	
147	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м³	13,248	54369,00	--	720281	--	720281	--	777903
		СП - 8%			--	--	--	--		57622	
148	1308-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования	подстанция	12	113109,89	53445,69	1357319	641348	84041	646281	2163888
		НР - 72%; СП - 8%			52660,80	22140,28	631930	265683		160288	
149	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	842950,00	--	3371800	--		--	3371800
					--	--	--	--	3371800	--	
150	515-102-0403 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 - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	4	1921719,00	--	7686876	--		--	7686876
					--	--	--	--	7686876	--	
151	515-101-0102 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА	шт.	3	925220,00	--	2775660	--		--	2775660
					--	--	--	--	2775660	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152	515-102-0403 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 - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	3	1921719,00	--	5765157	--		--	5765157
					--	--	--	--	5765157	--	
153	515-101-0103 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА	шт.	4	1169147,00	--	4676588	--		--	4676588
					--	--	--	--	4676588	--	
154	515-102-0406 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-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	4	1921719,00	--	7686876	--		--	7686876
					--	--	--	--	7686876	--	
155	515-101-0104 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА	шт.	1	1354156,00	--	1354156	--		--	1354156
					--	--	--	--	1354156	--	
156	515-102-0409 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-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	2245299,00	--	2245299	--		--	2245299
					--	--	--	--	2245299	--	
157	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	136,08	2473,18	--	336550	--	--	242316	625176
					2473,18	--	336550	--		46309	
158	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	136,08	1291,20	--	175706	--	--	126508	326391
					1291,20	--	175706	--		24177	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159	1133-0105-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	м заземления	648	205,68	44,62	133281	28914	901	91018	242242
		НР - 80%; СП - 8%			159,67	15,90	103466	10303		17943	
160	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,81648	490233,00	--	400265	--	400265	--	432286
		СП - 8%			--	--	--	--		32021	
161	1133-0105-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	120	2915,54	2144,15	349865	257298	1005	134297	522894
		НР - 80%; СП - 8%			763,02	635,90	91562	76308		38732	
162	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	0,948	356318,00	--	337789	--	337789	--	364812
		СП - 8%			--	--	--	--		27023	
163	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	136,08	2473,18	--	336550	--	--	242316	625176
		НР - 72%; СП - 8%			2473,18	--	336550	--		46309	
164	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	136,08	1291,20	--	175706	--	--	126508	326391
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	175706	--		24177	
165	1133-0105-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	м заземления	648	205,68	44,62	133281	28914	901	91018	242242
		НР - 80%; СП - 8%			159,67	15,90	103466	10303		17943	
166	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,81648	490233,00	--	400265	--	400265	--	432286
		СП - 8%			--	--	--	--		32021	
167	1133-0105-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	120	2915,54	2144,15	349865	257298	1005	134297	522894
		НР - 80%; СП - 8%			763,02	635,90	91562	76308		38732	
168	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	0,948	356318,00	--	337789	--	337789	--	364812
		СП - 8%			--	--	--	--		27023	
169	1107-0111-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Панели. Устройство с установкой столбов металлических и калитки (бетон класса В10)	шт.	96	18144,80	144,49	1741901	13871	172690	1842134	3870759
		НР - 118%; СП - 8%			16201,46	60,32	1555340	5791		286723	
170	241-102-0170 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 100 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	313,2	4348,00	--	1361794	--	1361794	--	1470737
		СП - 8%			--	--	--	--		108943	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
171	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	1,1904	376202,00	--	447831	--	447831	--	483657
		СП - 8%			--	--	--	--		35826	
172	214-401-0210 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	$м^2$	396	1425,00	--	564300	--	564300	--	609444
		СП - 8%			--	--	--	--		45144	
173	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,2712	479350,00	--	130000	--	130000	--	140400
		СП - 8%			--	--	--	--		10400	
174	1109-0701-0129 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Изготовление в построечных условиях	т конструкций	5,4468	301007,09	18239,35	1639525	99347	24835	1075889	2932647
		НР - 69%; СП - 8%			278208,00	8062,63	1515343	43916		217233	
175	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	200,4	114,89	3,04	23024	609	9569	8916	34495
		НР - 69%; СП - 8%			64,10	0,38	12846	76		2555	
176	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)	$м^2$	200,4	191,23	4,45	38322	891	22417	10467	52693
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	15014	154		3904	
177	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	5,04	2473,18	--	12465	--	--	8975	23155
		НР - 72%; СП - 8%			2473,18	--	12465	--		1715	
178	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	5,04	1291,20	--	6508	--	--	4685	12089
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	6508	--		895	
179	1133-0105-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	м заземления	24	205,68	44,62	4936	1071	33	3371	8972
		НР - 80%; СП - 8%			159,67	15,90	3832	382		665	
180	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,03024	490233,00	--	14825	--	14825	--	16011
		СП - 8%			--	--	--	--		1186	
181	251-101-0139 РСНБ РК 2022	Табличка металлическая "Осторожно высокое напряжение" размером 200 мм х 300 мм	шт.	12	2986,00	--	35832	--	35832	--	38699
		СП - 8%			--	--	--	--		2867	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				47341137	1391291	5154391	4868235	53541130
							5233043	505340	35562412	1331752	
		Стоимость оборудования	Тенге				35562412				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				35562412				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				2719113				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		[redacted]	Тенге				84041				
	Всего заработная плата		Тенге					897613			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1361794				
		Накладные расходы	Тенге				646281				
		Сметная прибыль	Тенге				269231				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3634625				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								448
		Сметная заработная плата	Тенге					897613			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7420087				
	Материалы		Тенге				273419				
	Всего заработная плата		Тенге					3281511			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3410299				
		Накладные расходы	Тенге				3146065				
		Сметная прибыль	Тенге				845288				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				11411440				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1976
		Сметная заработная плата	Тенге					3281511			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1639525				
	Материалы		Тенге				24836				
	Всего заработная плата		Тенге					1559259			
		Накладные расходы	Тенге				1075889				
		Сметная прибыль	Тенге				217233				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2932647				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								846
		Сметная заработная плата	Тенге					1559259			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				53541124				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3270
		Сметная заработная плата	Тенге					5738383			
		РАЗДЕЛ 6.Демонтажные работы									
182	1308-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования -Демонтаж КТП-250кВа**	подстанция	7	42442,60	21378,28	297098	149648	--	150799	483729
		НР - 72%; СП - 8%			21064,32	8856,11	147450	61993		35832	
183	1133-0210-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных**	шт.	245	4339,39	2860,10	1063151	700725	--	550383	1742617
		НР - 80%; СП - 8%			1479,29	1328,79	362426	325554		129083	
184	1133-0210-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных с подкосом**	шт.	50	14335,95	11139,96	716798	556998	--	310793	1109798
		НР - 80%; СП - 8%			3195,99	4573,84	159800	228692		82207	
185	1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы -Демонтаж провода АС-25**	м кабеля	11396	136,43	58,41	1554756	665640	--	820170	2564897
		НР - 72%; СП - 8%			78,02	21,94	889116	250028		189971	
186	414-103-0501 РСНБ РК 2022	**Погрузка оборудования,провода**	т	6,7396	917,00	--	6180	--		--	6674

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		494	
187	414-103-0502 РСНБ РК 2022	Разгрузка оборудования,проводя	т	6,7396	917,00	–	6180	–		–	6674
		СП - 8%			–	–	–	–		494	
188	414-101-0701 РСНБ РК 2022	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	221,25	933,00	–	206426	–		–	222940
		СП - 8%			–	–	–	–		16514	
189	414-101-0702 РСНБ РК 2022	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	221,25	933,00	–	206426	–		–	222940
		СП - 8%			–	–	–	–		16514	
190	411-103-0103 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	683,9688	195,00	–	133374	–		–	144044
		СП - 8%			–	–	–	–		10670	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				4190389	2073011	–	1832145	6504313
							1558792	866267	–	481779	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1851854				
	Всего заработная плата		Тенге					1348587			
		Накладные расходы	Тенге				970969				
		Сметная прибыль	Тенге				225803				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3048626				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								741
		Сметная заработная плата	Тенге					1348587			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2338535				
	Всего заработная плата		Тенге					1076472			
	Транспортные расходы		Тенге				558586				
		Накладные расходы	Тенге				861176				
		Сметная прибыль	Тенге				255976				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3455687				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								538
		Сметная заработная плата	Тенге					1076472			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				6504313				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1279
		Сметная заработная плата	Тенге					2425059			
		РАЗДЕЛ 7.Установка оборудования									
191	1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	34	36701,99	8802,24	1247868	299276	86515	713468	2118243
		НР - 72%; СП - 8%			25355,20	3789,71	862077	128850		156907	
192	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Euroelectric"стр.2	Аппарат электрический для управления электротехническими установками AS-50-20-5031-3111	шт	9	1828637,79	–	16457740	–	16457740	–	17774359
		СП - 8%			–	–	–	–		1316619	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
193	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Euroelectric"стр.2	Аппарат электрический для управления электротехническими установками AS-100-20-5033-3111	шт	15	2123977,88	–	31859668	–	31859668	–	34408441
		СП - 8%			–	–	–	–		2548773	
194	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Euroelectric"стр.2	Аппарат электрический для управления электротехническими установками AS-100-20-5036-3111	шт	10	3607040,57	–	36070406	–	36070406	–	38956039
		СП - 8%			–	–	–	–		2885633	
195	1311-0401-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	3370,69	42,29	3371	43	–	2511	6352
		НР - 75%; СП - 8%			3328,40	19,50	3328	20		471	
196	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Euroelectric"стр.2	AWADA Logic server AW-LS	шт	1	1955729,79	–	1955730	–	1955730	–	2112188
		СП - 8%			–	–	–	–		156458	
197	1311-0401-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг. Монтаж оборудования	шт.	1474	3370,69	42,29	4968397	62335	–	3701111	9363069
		НР - 75%; СП - 8%			3328,40	19,50	4906062	28743		693561	
198	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Euroelectric"стр.2	Модуль управления освещением SL-PLC-PWMA	шт	1474	75690,38	–	111567620	–	111567620	–	120493029
		СП - 8%			–	–	–	–		8925409	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				204130800	361654	197997679	4417090	225231720
							5771467	157613	–	16683831	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				204130800				
	Материалы		Тенге				86515				
	Всего заработная плата		Тенге					5929080			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				197911164				
		Накладные расходы	Тенге				4417090				
		Сметная прибыль	Тенге				16683831				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				225231721				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3670
		Сметная заработная плата	Тенге					5929080			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				225231721				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3670
		Сметная заработная плата	Тенге					5929080			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1258009012
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				59061650				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					42342646			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					19235431			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						970588839		
		- Перевозка грузов	Тенге				558586				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						37057420		
		- Накладные расходы	Тенге							57959023	
		- Сметная прибыль	Тенге							90440845	