РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО "Redline Pro"

Гослицензия №19021538 от 14.08.2020г.

Заказ: 01-15-2022

Заказчик: ГУ "Отдел ;жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Жылыойского района "

Сметная документация

«Строительство электроснабжения на вновь предоставляемые земельные участки в с.о. Аккизтогай, Жылойского района»

Том I
Книга 2

Шымкент 2023 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО "Redline Pro"

Гослицензия №19021538 от 14.08.2020г.

Заказ: 01-15-2022
Заказчик: ГУ "Отдел ;жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Жылыойского района"

Сметная документация

«Строительство электроснабжения на вновь предоставляемые земельные участки в с.о. Аккизтогай, Жылойского района»

Том I
Книга 2

Директор: **Мусабай Е. Б.**
ГИП: **Сраил А.**

Шымкент 2023 г.

Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 789806,519 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 84622,127 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство электроснабжения на вновь предоставляемые земельные участки в с.о Аккиизтогай,Жылыойского района

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 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			11478.765	11478.765
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1342.667	1342.667
		Итого по разделу I			**12821.432**	**12821.432**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	440995.731	222441.372	0.000	663437.103
4		в том числе в текущих ценах на 2023	249481.850	125840.413	0.000	375322.262
5		в том числе в текущих ценах на 2024	191513.882	96600.959	0.000	288114.841

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г. - 375322,262.3,24% = 12160,441			12160.441	12160.441
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г. - 288114,841.3,24% = 9334,921			9334.921	9334.921
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г. - 375322,262.1,12% = 4203,609			4203.609	4203.609
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г. - 288114,841.1,12% = 3226,886			3226.886	3226.886
		Итого по разделу III			**28925.857**	**28925.857**
		Итого по сводному сметному расчету	**440995.731**	**222441.372**	**41747.289**	**705184.392**
		В том числе:				
		В 2022 году				
		Стоимость проектных и изыскательских работ:				11478.765
10	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%				1377.452
		Всего в 2022 году				12856.217
		В 2023 году				
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в 2023				1342.667
		Сметная стоимость подрядных работ на 2023	249481.850	125840.413	0.000	375322.262
		Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г.				12160.441
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г.				4203.609
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2023 г.				47163.477
		Всего в 2023 году				440192.456
		В 2024 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2024	191513.882	96600.959	0.000	288114.841
		Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г.				9334.921
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г.				3226.886
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2024 г.				36081.198
		Всего в 2024 году				336757.846
		Всего по годам	**440995.731**	**222441.372**	**41747.289**	**705184.392**
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			84622.127	84622.127
		Всего по сводному сметному расчету	**440995.731**	**222441.372**	**126369.416**	**789806.519**

1	2	3	4	5	6	7
	Руководитель проектной организации	**Мусабай Е. Б.**				
	Главный инженер проекта	Сраил А.				

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 743049,555 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 79612,452 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство электроснабжения на вновь предоставляемые земельные участки в с.о Аккиизтогай,Жылыойского района

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.07.2023 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	Электроснабжение 35кВ	254402.63	173265.803	--	427668.433
2	2-2	Электроснабжение 10кВ	72741.798	42435.967	--	115177.765
3	2-3	Электроснабжение 0,4кВ	79836.84	--	--	79836.84
		Всего по главе	**406981.268**	**215701.77**	**--**	**622683.038**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**406981.268**	**215701.77**	**--**	**622683.038**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
4	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,4%	9767.55	--	--	9767.55
		Всего по главе	**9767.55**	**--**	**--**	**9767.55**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**416748.818**	**215701.77**	**--**	**632450.588**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
5	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%	2500.493	--	--	2500.493
		Всего по главе	**2500.493**	**--**	**--**	**2500.493**

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**419249.311**	**215701.77**	**--**	**634951.081**
6	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	8384.986	--	--	8384.986
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**427634.298**	**215701.77**	**--**	**643336.068**
7		в том числе на 2023 год - 58,34 %	249481.849	125840.413	--	375322.262
8		в том числе на 2024 год - 41,66 %	178152.448	89861.357	--	268013.806
9	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 58,34 %, К=1	249481.849	125840.413	--	375322.262
10		НДС на 2023 год, - 12 %	--	--	45038.671	45038.671
11		Итого в текущих ценах на 2023 год	249481.849	125840.413	45038.671	420360.933
12	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2024 год - 41,66 %, К=1,075	191513.882	96600.959	--	288114.841
13		НДС на 2024 год, - 12 %	--	--	34573.781	34573.781
14		Итого в текущих ценах на 2024 год	191513.882	96600.959	34573.781	322688.622
15	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	79612.452	79612.452
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**440995.731**	**222441.372**	**79612.452**	**743049.555**

Руководитель проектной организации **Мусабай Е. Б.**

Главный инженер проекта Сраил А.

Начальник сметного отдела

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э11760

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э11760'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.2'''''*
2	Ю''Строительство электроснабжения на вновь предоставляемые земельные участки в с.о Аккиизтогай,Жылыойского района'01-15-2022'2-1'Электроснабжение 35кВ''2'2-1'Электроснабжение 35кВ'01-15-2022-ЭС''в текущих ценах редакции 2023.7*
3	F(49)''construction=Строительство электроснабжения на вновь предоставляемые земельные участки в с.о Аккиизтогай,Жылыойского района'construction-cipher=01-15-2022*
4	П2 Оборудование для ПС35/10кВ "Аккиизтогай"*
5	Ц13-080101-0107(РС296129)'2''Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 4000, 6300 КВ•А. Монтаж оборудования'шт.*
6	515-101-3504'2''Трансформатор силовой трехфазный, двухобмоточный с естественной циркуляцией масла и воздуха, с регулированием напряжения под нагрузкой РПН, с медной обмоткой (Cu/Cu) типа ТМН-4000/35, номинальная мощность 4000 кВА, класс напряжения 35 кВ ГОСТ 11920-93'шт.*
7	П2 Блок установки трансформатора тока ТОЛ-СЭЩ (2 компл)*
8	Н43=2*
9	Ц13-080101-0601'1''Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
10	СТПРАЙС-ЛИСТ (=14)'1'262500:1,12.1,012'Трансформатор тока ТОЛ-СЭЩ-35кВ 'шт*
11	С1252-206-0706'3''Зажим аппаратный прессуемый с четырьмя отверстиями в контактной лапке, типа А4А 240-8'шт.*
12	С1217-101-0107'0,00159''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
13	Ц13-080208-0202'3''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
14	Н43=1*
15	Ц13-080102-0301'2''Выключатель воздушный напряжением 35 кВ на ток 1600 А. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
16	СТПРАЙС-ЛИСТ (=14)'2'9481250:1,12.1,012'Вакуумный выключатель 35кВ ВНН-СЭШ-П-35кВ'шт*
17	Ц13-080103-0701'3''Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования'шт.*
18	СТПРАЙС-ЛИСТ (=14)'3'815000:1,12.1,012'Вакуумный выключатель 10кВ ВВ/TEL-10кВ'шт*
19	Ц13-080103-3401'2''Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования'шт.*
20	СТПРАЙС-ЛИСТ (=14)'2'8350000:1,12.1,012'Комплектное распределительное устройство наружной установки КРН-IV'шт*
21	Ц13-080103-2201'24''Шина ответвительная - две полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением до 350 мм2. Монтаж оборудования'м*
22	С1225-204-1401(К ОЦС=05.10)'2'46241'Лежни для устройства трансформаторных подстанций ГОСТ 13015-2012 марки ЛЖ 1.6'шт.*
23	Н43=6*
24	П Фундамент Фм-1*
25	Е11-010205-0402'0,34''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
26	Е11-080101-0202'0,06''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
27	Е11-060101-0105'0,3''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
28	Е11-060301-0403(РС316002)(РС315946)'4.5,66.0,001''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании'т*
29	С1214-210-0201'(8.0,86+10,4.0,222).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
30	С1214-210-0101'1,04.0,222''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
31	Н43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	СТПРАЙС-ЛИСТ (=13)'8'91000:1,12.1,02'Стойка под вакуумный выключатель 35кВ УСО-4а'шт*
33	П2 Демонтаж оборудование ПС35/10кВ "Аккиизтогай"*
34	Ц13-080101-0701(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)'2''Трансформатор напряжения 35 кВ. Монтаж оборудования/демонтаж тр-ра 1000кВА'комплект (3 фазы)*
35	Ц13-080101-0601(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)'2''Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования//демонтаж тр-ра тока 35кВ'комплект (3 фазы)*
36	Ц13-080102-0301(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)'3''Выключатель воздушный напряжением 35 кВ на ток 1600 А. Монтаж оборудования/демонтаж вакуумного выключателя 35кВ'комплект (3 фазы)*
37	Ц13-080103-0701(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)'3''Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования/демонтаж вакуумного выключателя 10кВ'шт.*
38	Ц13-080103-2201(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)'24''Шина ответвительная - две полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением до 350 мм2. Монтаж оборудования/демонтаж ошиновки'м*
39	П2 Оборудование для ПС35/10кВ "Курсай"*
40	Ц13-080102-0301'2''Выключатель воздушный напряжением 35 кВ на ток 1600 А. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
41	СТПРАЙС-ЛИСТ (=14)'2'9481250:1,12.1,012'Вакуумный выключатель 35кВ ВНН-СЭШ-П-35кВ'шт*
42	П2 Блок установки трансформатора тока ТОЛ-СЭЩ (2 компл)*
43	Н43=2*
44	Ц13-080101-0601'1''Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
45	СТПРАЙС-ЛИСТ (=14)'1'262500:1,12.1,012'Трансформатор тока ТОЛ-СЭЩ-35кВ 'шт*
46	С1252-206-0706'3''Зажим аппаратный прессуемый с четырьмя отверстиями в контактной лапке, типа А4А 240-8'шт.*
47	С1217-101-0107'0,00159''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
48	Ц13-080208-0202'3''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
49	Н43=6*
50	П Фундамент Фм-1*
51	Е11-010205-0402'0,34''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
52	Е11-080101-0202'0,06''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'$м^3$ основания*
53	Е11-060101-0105'0,3''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство'$м^3$*
54	Е11-060301-0403(РС316002)(РС315946)'4.5,66.0,001''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании'т*
55	С1214-210-0201'(8.0,86+10,4.0,222).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
56	С1214-210-0101'1,04.0,222''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
57	Н43=1*
58	СТПРАЙС-ЛИСТ (=13)'8'48000:1,12.1,02'Стойка под вакуумный выключатель 35кВ УСО-4а'шт*
59	П2 Демонтаж оборудование ПС35/10кВ "Курсай"*
60	Ц13-080102-0301(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)'2''Выключатель воздушный напряжением 35 кВ на ток 1600 А. Монтаж оборудования/демонтаж вакуумного выключателя 35кВ'комплект (3 фазы)*
61	Ц13-080101-0601(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)'2''Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования/демонтаж тр-ра тока 35кВ'комплект (3 фазы)*
62	П2 ВЛ-35кВ от ПС35/10кВ "Абдугаппарова" до ПС35/10кВ "Курсай"*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	П2 Анкерно-угловая стальная опора У32-2 (6шт)*
64	Н43=6*
65	Е11-330104-0110(РС295605)'3,835''Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные массой до 5 т. Установка'т*
66	С1252-301-0104'1''Опора металлическая из марки стали С235, оцинкованная для ВЛ 35 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа 1У35-2, с распорками'шт.*
67	П Фундамент под опоры У32-2*
68	Е11-010101-0250'447''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 $м^3$'$м^3$ грунта*
69	Е11-010104-0405'439.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
70	Е11-010205-0502'439.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
71	Е11-080101-0202'2,3.2,3.0,1.4''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'$м^3$ основания*
72	Е11-330101-0117'1,7.4''Фундаменты сборные железобетонные унифицированные под стальные опоры. Установка'$м^3$*
73	С1225-204-0104(К ОЦС=05.05)'4'649808'Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012 марки Ф3-А'шт.*
74	Е11-330101-0114(РС295508)'2+2''Ригели сборные железобетонные к железобетонным опорам объемом до 0,3 $м^3$. Установка'$м^3$*
75	С1225-204-1512(К ОЦС=09.11)'2+2'50336'Ригель для закрепления железобетонных опор ГОСТ 13015-2012 марки Р 1 а'шт.*
76	С1252-207-2037'4+4''Крепление ригеля ДХ 12, оцинкованный, ГОСТ 23118-2012'шт.*
77	С1252-207-2038'2+2''Крепление ригеля ДХ 13, оцинкованный, ГОСТ 23118-2012'шт.*
78	Е11-080101-0307'48''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
79	Е11-010203-0102'19:0,25''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'$м^2$ спланированной площади*
80	П2 Анкерно-угловая стальная опора У32-2+5 (1шт)*
81	Н43=1*
82	Е11-330104-0110(РС295605)'5,58''Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные массой до 5 т. Установка'т*
83	С1252-301-0106'1''Опора металлическая из марки стали С235, оцинкованная для ВЛ 35 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа 1У35-2+5, с распорками'шт.*
84	П Фундамент под опоры У32-2+5*
85	Е11-010101-0250'447''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 $м^3$'$м^3$ грунта*
86	Е11-010104-0405'439.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
87	Е11-010205-0502'439.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
88	Е11-080101-0202'2,3.2,3.0,1.4''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'$м^3$ основания*
89	Е11-330101-0117'1,7.4''Фундаменты сборные железобетонные унифицированные под стальные опоры. Установка'$м^3$*
90	С1225-204-0104(К ОЦС=05.05)'4'649808'Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012 марки Ф3-А'шт.*
91	Е11-330101-0114(РС295508)'2+2''Ригели сборные железобетонные к железобетонным опорам объемом до 0,3 $м^3$. Установка'$м^3$*
92	С1225-204-1512(К ОЦС=09.11)'2+2'50336'Ригель для закрепления железобетонных опор ГОСТ 13015-2012 марки Р 1 а'шт.*
93	С1252-207-2037'4+4''Крепление ригеля ДХ 12, оцинкованный, ГОСТ 23118-2012'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
94	С1252-207-2038'2+2''Крепление ригеля ДХ 13, оцинкованный, ГОСТ 23118-2012'шт.*
95	Е11-080101-0307'48''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
96	Е11-010203-0102'19:0,25''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м^2 спланированной площади*
97	П2 Промежуточная ж/б опора ПБ35-3.1(40шт)*
98	Н43=40*
99	Е11-330103-0101(РС295549)'1,9''Опоры промежуточные, свободностоящие одностоечные, одноцепные объемом до 2 м^3. Установка в пробуренный котлован'м^3*
100	С1225-204-0401(К ОЦС=05.10)'1'634259'Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 22.1-1.3'шт.*
101	С1252-301-1018'1''Металлический элемент к промежуточной опоре ПБ 35 -3.1 Т.без лестницы, Т.П.3.407.1-164'шт.*
102	П Крепление промежуточной опоры ПБ35-3.1 *
103	Е11-330101-0302'1''Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2'котлован*
104	Е11-010205-0503'0,5''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3'м^3 грунта*
105	С1211-601-0101'0,5''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
106	Е11-330101-0114(РС295508)'1''Ригели сборные железобетонные к железобетонным опорам объемом до 0,3 м^3. Установка'м^3*
107	С1225-204-1512(К ОЦС=09.11)'1'50336'Ригель для закрепления железобетонных опор ГОСТ 13015-2012 марки Р 1 а'шт.*
108	С1252-207-2031'1''Крепление ригеля КР-5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012'шт.*
109	П2 Промежуточная ж/б опора ПБ35-4.1(18шт)*
110	Н43=18*
111	Е11-330103-0101(РС295549)'1,9''Опоры промежуточные, свободностоящие одностоечные, одноцепные объемом до 2 м^3. Установка в пробуренный котлован'м^3*
112	С1225-204-0401(К ОЦС=05.10)'1'634259'Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 22.1-1.3'шт.*
113	С1252-301-1019'1''Металлический элемент к промежуточной опоре ПБ 35 -4.1. без лестницы и без тросостойки, Т.П.3.407.1-164'шт.*
114	П Крепление промежуточной опоры ПБ35-4.1 *
115	Е11-330101-0302'1''Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2'котлован*
116	Е11-010205-0503'0,5''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3'м^3 грунта*
117	С1211-601-0101'0,5''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
118	Е11-330101-0114(РС295508)'1''Ригели сборные железобетонные к железобетонным опорам объемом до 0,3 м^3. Установка'м^3*
119	С1225-204-1512(К ОЦС=09.11)'1'50336'Ригель для закрепления железобетонных опор ГОСТ 13015-2012 марки Р 1 а'шт.*
120	С1252-207-2031'1''Крепление ригеля КР-5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012'шт.*
121	П2 Угловая ж/б опора УБ35-11.1(5шт)*
122	Н43=5*
123	Е11-330103-0101(РС295549)'1,9''Опоры промежуточные, свободностоящие одностоечные, одноцепные объемом до 2 м^3. Установка в пробуренный котлован'м^3*
124	С1225-204-0404(К ОЦС=05.10)'1'1027597'Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 22.2-1.3'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
125	С1252-301-1001'1''Металлический элемент к угловой опоре УБ 35-11.1 без лестницы, Т.П.3.407.1-164'шт.*
126	П2 Концевая ж/б опора КБ35-1.1(1шт)*
127	Н43=1*
128	Е11-330103-0101(РС295549)'1,9''Опоры промежуточные, свободностоящие одностоечные, одноцепные объемом до 2 м^3. Установка в пробуренный котлован'м^3*
129	С1225-204-0404(К ОЦС=05.10)'1'1027597'Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 22.2-1.3'шт.*
130	С1252-301-1004'1''Металлический элемент к концевой опоре КБ 35-1.1.с лестницей, Т.П.3.407.1-164'шт.*
131	П2 Натяжная изолирующая подвеска для провода АС-95/16(105шт)*
132	Н43=105*
133	С1252-201-0503'2''Скоба типа СК-12-1А'шт.*
134	С1252-201-0103'1''Серьга типа СР-12-16'шт.*
135	С1252-106-0106'4''Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W'шт.*
136	С1252-201-0211'1''Ушко типа У2-7-16 двухлапчатое'шт.*
137	С1252-201-0602'1''Звено промежуточное типа ПР-7-6 прямое'шт.*
138	С1252-203-0501'1''Зажим натяжной болтовой заклинивающийся типа НЗ-2-7'шт.*
139	П2 Поддерживающая изолирующая подвеска для провода АС-95/16(195шт)*
140	Н43=195*
141	С1252-201-0306'1''Узел крепления типа КГП-7-3'шт.*
142	С1252-201-0102'1''Серьга типа СР-7-16'шт.*
143	С1252-106-0106'3''Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W'шт.*
144	С1252-201-0209'1''Ушко типа У1К-7-16 однолапчатое'шт.*
145	С1252-202-0111'1''Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-3-5'шт.*
146	П2 Натяжное крепление троса С50*
147	Н43=13*
148	С1252-201-0502'2''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
149	С1252-201-0102'1''Серьга типа СР-7-16'шт.*
150	С1252-106-0106'1''Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W'шт.*
151	С1252-201-0203'1''Ушко типа У1-7-16 однолапчатое'шт.*
152	С1252-203-0101'1''Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б'шт.*
153	С1252-204-0902'1''Зажим заземляющий типа ЗПС-50-3В'шт.*
154	П2 Поддерживающие изолирующие подвески*
155	Н43=58*
156	С1252-201-0303'1''Узел крепления типа КГП-7-1'шт.*
157	С1252-106-0106'10''Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W'шт.*
158	С1252-201-0203'1''Ушко типа У1-7-16 однолапчатое'шт.*
159	С1252-202-0111'1''Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-3-5'шт.*
160	Н43=1*
161	СТПРАЙС-ЛИСТ (=13)'28'76631,4:1,12.1,02'Фундамент-подножник Ф3-А'шт*
162	СТПРАЙС-ЛИСТ (=13)'64'16000:1,12.1,02'Подножник УБ-1'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
163	П2 Кабельные изделия*
164	Н43=1*
165	Е11-330105-0104'37,254:3''Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 120 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета свыше 1 км'км линии*
166	С1243-604-0110'37,254''Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 95/16 мм2'км*
167	Е11-330105-0302'8,969''Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета свыше 1 км'км линии*
168	С1214-211-0112'8969''Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 9,1 мм'10 м*
169	П2 Демонтаж*
170	Е11-330105-0104(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)'37,254:3''Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 120 мм2. Подвеска/демонтаж АС-50. Длина анкерного пролета свыше 1 км'км линии*
171	Е11-330105-0302(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)'8,969''Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса/демонтаж С50. Длина анкерного пролета свыше 1 км'км линии*
172	Е11-330104-0110(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)(РС295605)'5,02.7''Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные массой до 5 т. Демонтаж'т*
173	Е11-330103-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)(РС295549)'0,29.64''Опоры промежуточные, свободностоящие одностоечные, одноцепные объемом до 2 $м^3$. Установка в пробуренный котлован/демонтаж'$м^3$*
174	К'Усенбекова Г*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство электроснабжения на вновь предоставляемые земельные участки в с.о Аккиизтогай,Жылыойского района
Шифр стройки 01-15-2022
Наименование объекта - Электроснабжение 35кВ
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1
(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение 35кВ
(наименование работ и зат рат)

Основание: 01-15-2022-ЭС

Сметная стоимость	427668,433	тыс.тенге
Сметная заработная плата	27011,794	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	9,859	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах редакции 2023.7

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Оборудование для ПС35/10кВ "Аккиизтогай"										
1	Ц13-080101-0107 1308-0101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 4000, 6300 КВ•А. Монтаж оборудования	шт.	2		1251598.63	307687.12	2503197	615374	120186	1464123	4284706
		НР - 72%; СП - 8%				883818.46	132933.95	1767637	265868		317386	
2	515-101-3504 515-101-3504 РСНБ РК 2022	Трансформатор силовой трехфазный, двухобмоточный с естественной циркуляцией масла и воздуха, с регулированием напряжения под нагрузкой РПН, с медной обмоткой (Cu/Cu) типа ТМН-4000/35, номинальная мощность 4000 кВА, класс напряжения 35 кВ ГОСТ 11920-93	шт.	2		60375116.00	--	120750232	--		--	120750232
						--	--	--	--	120750232	--	
		Блок установки трансформатора тока ТОЛ-СЭЩ (2 компл)										
3	Ц13-080101-0601 1308-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	2		83140.82	17187.83	166282	34376	40966	77102	262855
		НР - 72%; СП - 8%				45469.76	8073.33	90940	16147		19471	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ПРАЙС-ЛИСТ	Трансформатор тока ТОЛ-СЭЩ-35кВ	шт	2	237187.50	--	474375	--		--	474375
					--	--	--	--	474375	--	
5	С1252-206-0706 252-206-0706 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с четырьмя отверстиями в контактной лапке, типа А4А 240-8	шт.	6	4507.00	--	27042	--	27042	--	29205
		СП - 8%			--	--	--	--		2163	
6	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00318	1510113.00	--	4802	--	4802	--	5186
		СП - 8%			--	--	--	--		384	
7	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	6	1110.15	39.57	6661	237	4113	1729	9061
		НР - 72%; СП - 8%			385.10	15.18	2311	91		671	
8	Ц13-080102-0301 1308-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель воздушный напряжением 35 кВ на ток 1600 А. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	2	416204.80	81385.27	832410	162770	44431	496588	1435318
		НР - 72%; СП - 8%			312604.60	32248.13	625209	64496		106320	
9	ПРАЙС-ЛИСТ	Вакуумный выключатель 35кВ ВНН-СЭШ-П-35кВ	шт	2	8566986.61	--	17133973	--		--	17133973
					--	--	--	--	17133973	--	
10	Ц13-080103-0701 1308-0103-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования	шт.	3	21171.64	2095.88	63515	6288	6074	38886	110593
		НР - 72%; СП - 8%			17051.16	951.71	51153	2855		8192	
11	ПРАЙС-ЛИСТ	Вакуумный выключатель 10кВ BB/TEL-10кВ	шт	3	736410.71	--	2209232	--		--	2209232
					--	--	--	--	2209232	--	
12	Ц13-080103-3401 1308-0103-3401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования	шт.	2	239318.07	155925.81	478636	311852	7640	207937	741499
		НР - 72%; СП - 8%			79572.08	64828.43	159144	129657		54926	
13	ПРАЙС-ЛИСТ	Комплектное распределительное устройство наружной установки КРН-IV	шт	2	7544821.43	--	15089643	--		--	15089643
					--	--	--	--	15089643	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Ц13-080103-2201 1308-0103-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шина ответвительная - две полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением до 350 мм2. Монтаж оборудования	м	24	3477.51	630.03	83460	15121	1499	56896	151584
		НР - 72%; СП - 8%			2785.02	507.55	66840	12181		11228	
15	С1225-204-1401 225-204-1401 РСНБ РК 2022	Лежни для устройства трансформаторных подстанций ГОСТ 13015-2012 марки ЛЖ 1.6	шт.	2	46241.00	--	92482	--	92482	--	99881
		СП - 8%			--	--	--	--		7399	
		Фундамент Фм-1									
16	Е11-010205-0402 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	2.04	5679.07	--	11585	--	--	8341	21521
		НР - 72%; СП - 8%			5679.07	--	11585	--		1594	
17	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0.36	17719.24	3339.73	6379	1202	4497	1171	8154
		НР - 93%; СП - 8%			1890.16	1608.75	680	579		604	
18	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	1.8	68561.40	3345.91	123411	6023	89731	26713	162134
		НР - 91%; СП - 8%			15365.12	943.38	27657	1698		12010	
19	Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0.13584	350538.52	2429.00	47617	330	4632	38930	93471
		НР - 91%; СП - 8%			314012.16	918.75	42655	125		6924	
20	С1214-210-0201 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	0.0551328	323095.00	--	17813	--	17813	--	19238
		СП - 8%			--	--	--	--		1425	
21	С1214-210-0101 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	1.38528	333904.00	--	462551	--	462551	--	499555
		СП - 8%			--	--	--	--		37004	
22	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Стойка под вакуумный выключатель 35кВ УСО-4а	шт	8	82875.00	--	663000	--	663000	--	716040
		СП - 8%			--	--	--	--		53040	
		Демонтаж оборудование ПС35/10кВ " Аккиизтогай"									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	Ц13-080101-0701 1308-0101-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор напряжения 35 кВ. Монтаж оборудования/демонтаж тр-ра 1000кВА	комплект (3 фазы)	2	46772.83	17785.86	93546	35572	--	53482	158790
		НР - 72%; СП - 8%			28986.97	8153.30	57974	16307		11762	
24	Ц13-080101-0601 1308-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования//демонтаж тр-ра тока 35кВ	комплект (3 фазы)	2	37594.56	10312.70	75189	20625	--	46261	131166
		НР - 72%; СП - 8%			27281.86	4844.00	54564	9688		9716	
25	Ц13-080102-0301 1308-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель воздушный напряжением 35 кВ на ток 1600 А. Монтаж оборудования/демонтаж вакуумного выключателя 35кВ	комплект (3 фазы)	3	236393.92	48831.16	709182	146494	--	446929	1248600
		НР - 72%; СП - 8%			187562.76	19348.88	562688	58047		92489	
26	Ц13-080103-0701 1308-0103-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования/демонтаж вакуумного выключателя 10кВ	шт.	3	11488.23	1257.53	34465	3773	--	23332	62420
		НР - 72%; СП - 8%			10230.70	571.03	30692	1713		4624	
27	Ц13-080103-2201 1308-0103-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шина ответвительная - две полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением до 350 мм2. Монтаж оборудования/демонтаж ошиновки	м	24	2049.03	378.02	49177	9073	--	34137	89979
		НР - 72%; СП - 8%			1671.01	304.53	40104	7309		6665	
		Оборудование для ПС35/10кВ "Курсай"									
28	Ц13-080102-0301 1308-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель воздушный напряжением 35 кВ на ток 1600 А. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	2	416204.80	81385.27	832410	162770	44431	496588	1435318
		НР - 72%; СП - 8%			312604.60	32248.13	625209	64496		106320	
29	ПРАЙС-ЛИСТ	Вакуумный выключатель 35кВ ВНН-СЭШ-П-35кВ	шт	2	8566986.61	--	17133973	--		--	17133973
					--	--	--	--	17133973	--	
		Блок установки трансформатора тока ТОЛ-СЭЩ (2 компл)									
30	Ц13-080101-0601 1308-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	2	83140.82	17187.83	166282	34376	40966	77102	262855

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			45469.76	8073.33	90940	16147		19471	
31	ПРАЙС-ЛИСТ	Трансформатор тока ТОЛ-СЭЩ-35кВ	шт	2	237187.50	--	474375	--		--	474375
					--	--	--	--	474375	--	
32	С1252-206-0706 252-206-0706 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с четырьмя отверстиями в контактной лапке, типа А4А 240-8	шт.	6	4507.00	--	27042	--	27042	--	29205
		СП - 8%			--	--	--	--		2163	
33	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00318	1510113.00	--	4802	--	4802	--	5186
		СП - 8%			--	--	--	--		384	
34	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	6	1110.15	39.57	6661	237	4113	1729	9061
		НР - 72%; СП - 8%			385.10	15.18	2311	91		671	
		Фундамент Фм-1									
35	Е11-010205-0402 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	2.04	5679.07	--	11585	--	--	8341	21521
		НР - 72%; СП - 8%			5679.07	--	11585	--		1594	
36	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0.36	17719.24	3339.73	6379	1202	4497	1171	8154
		НР - 93%; СП - 8%			1890.16	1608.75	680	579		604	
37	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	1.8	68561.40	3345.91	123411	6023	89731	26713	162134
		НР - 91%; СП - 8%			15365.12	943.38	27657	1698		12010	
38	Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0.13584	350538.52	2429.00	47617	330	4632	38930	93471
		НР - 91%; СП - 8%			314012.16	918.75	42655	125		6924	
39	С1214-210-0201 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	0.0551328	323095.00	--	17813	--	17813	--	19238
		СП - 8%			--	--	--	--		1425	
40	С1214-210-0101 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	1.38528	333904.00	--	462551	--	462551	--	499555
		СП - 8%			--	--	--	--		37004	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Стойка под вакуумный выключатель 35кВ УСО-4а	шт	8	43714.29	--	349714	--	349714	--	377691
		СП - 8%			--	--	--	--		27977	
		Демонтаж оборудование ПС35/10кВ "Курсай"									
42	Ц13-080102-0301 1308-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель воздушный напряжением 35 кВ на ток 1600 А. Монтаж оборудования/демонтаж вакуумного выключателя 35кВ	комплект (3 фазы)	2	236393.92	48831.16	472788	97663	--	297953	832400
		НР - 72%; СП - 8%			187562.76	19348.88	375126	38698		61659	
43	Ц13-080101-0601 1308-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования/демонтаж тр-ра тока 35кВ	комплект (3 фазы)	2	37594.56	10312.70	75189	20625	--	46261	131166
		НР - 72%; СП - 8%			27281.86	4844.00	54564	9688		9716	
		ВЛ-35кВ от ПС35/10кВ "Абдугаппарова" до ПС35/10кВ "Курсай"									
		Анкерно-угловая стальная опора У32-2 (6шт)									
44	Е11-330104-0110 1133-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные массой до 5 т. Установка	т	23.01	155364.34	60108.77	3574933	1383103	--	2216612	6254869
		НР - 80%; СП - 8%			95255.57	25160.14	2191831	578935		463324	
45	С1252-301-0104 252-301-0104 РСНБ РК 2022	Опора металлическая из марки стали С235, оцинкованная для ВЛ 35 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа 1У35-2, с распорками	шт.	6	5299867.00	--	31799202	--	31799202	--	34343138
		СП - 8%			--	--	--	--		2543936	
		Фундамент под опоры У32-2									
46	Е11-010101-0250 1101-0101-0250 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 $м^3$	$м^3$ грунта	2682	170.36	170.36	456906	456906	--	75874	575397
		НР - 72%; СП - 8%			--	39.29	--	105376		42617	
47	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	2107.2	44.62	44.62	94023	94023	--	23832	127275
		НР - 72%; СП - 8%			--	15.71	--	33104		9419	
48	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	526.8	1881.17	--	991000	--	--	713519	1840881
		НР - 72%; СП - 8%			1881.17	--	991000	--		136362	
49	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	12.696	17719.24	3339.73	224963	42402	158564	41313	287578
		НР - 93%; СП - 8%			1890.16	1608.75	23997	20425		21302	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	Е11-330101-0117 1133-0101-0117 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 27	Фундаменты сборные железобетонные унифицированные под стальные опоры. Установка	$м^3$	40.8	48382.21	36268.00	1973994	1479735	--	717525	2906841
		НР - 80%; СП - 8%			12114.21	9868.79	494260	402647		215322	
51	С1225-204-0104 225-204-0104 РСНБ РК 2022	Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012 марки Ф3-А	шт.	24	649808.00	--	15595392	--	15595392	--	16843023
		СП - 8%			--	--	--	--		1247631	
52	Е11-330101-0114 1133-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ригели сборные железобетонные к железобетонным опорам объемом до 0,3 $м^3$. Установка	$м^3$	24	37135.80	19998.19	891259	479957	--	492142	1494073
		НР - 80%; СП - 8%			17137.61	8494.78	411303	203875		110672	
53	С1225-204-1512 225-204-1512 РСНБ РК 2022	Ригель для закрепления железобетонных опор ГОСТ 13015-2012 марки Р 1 а	шт.	24	50336.00	--	1208064	--	1208064	--	1304709
		СП - 8%			--	--	--	--		96645	
54	С1252-207-2037 252-207-2037 РСНБ РК 2022	Крепление ригеля ДХ 12, оцинкованный, ГОСТ 23118-2012	шт.	48	5954.00	--	285792	--	285792	--	308655
		СП - 8%			--	--	--	--		22863	
55	С1252-207-2038 252-207-2038 РСНБ РК 2022	Крепление ригеля ДХ 13, оцинкованный, ГОСТ 23118-2012	шт.	24	16345.00	--	392280	--	392280	--	423662
		СП - 8%			--	--	--	--		31382	
56	Е11-080101-0307 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	288	4150.02	33.60	1195206	9677	1011511	163388	1467282
		НР - 93%; СП - 8%			604.23	5.79	174018	1668		108688	
57	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	$м^2$ спланированной площади	456	13.63	13.63	6215	6215	--	1341	8162
		НР - 72%; СП - 8%			--	4.09	--	1865		606	
		Анкерно-угловая стальная опора У32-2+5 (1шт)									
58	Е11-330104-0110 1133-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные массой до 5 т. Установка	т	5.58	155364.34	60108.77	866933	335407	--	537536	1516826
		НР - 80%; СП - 8%			95255.57	25160.14	531526	140394		112357	
59	С1252-301-0106 252-301-0106 РСНБ РК 2022	Опора металлическая из марки стали С235, оцинкованная для ВЛ 35 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа 1У35-2+5, с распорками	шт.	1	7697494.00	--	7697494	--	7697494	--	8313294
		СП - 8%			--	--	--	--		615800	
		Фундамент под опоры У32-2+5									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	Е11-010101-0250 1101-0101-0250 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м^3	м^3 грунта	447	170.36	170.36	76151	76151	--	12646	95899
		НР - 72%; СП - 8%			--	39.29	--	17563		7103	
61	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	351.2	44.62	44.62	15671	15670	--	3972	21213
		НР - 72%; СП - 8%			--	15.71	--	5517		1570	
62	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	87.8	1881.17	--	165167	--	--	118920	306814
		НР - 72%; СП - 8%			1881.17	--	165167	--		22727	
63	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м^3 основания	2.116	17719.24	3339.73	37494	7067	26427	6885	47930
		НР - 93%; СП - 8%			1890.16	1608.75	4000	3404		3550	
64	Е11-330101-0117 1133-0101-0117 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 27	Фундаменты сборные железобетонные унифицированные под стальные опоры. Установка	м^3	6.8	48382.21	36268.00	328999	246623	--	119588	484473
		НР - 80%; СП - 8%			12114.21	9868.79	82377	67108		35887	
65	С1225-204-0104 225-204-0104 РСНБ РК 2022	Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012 марки Ф3-А	шт.	4	649808.00	--	2599232	--	2599232	--	2807171
		СП - 8%			--	--	--	--		207939	
66	Е11-330101-0114 1133-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ригели сборные железобетонные к железобетонным опорам объемом до 0,3 м^3. Установка	м^3	4	37135.80	19998.19	148543	79993	--	82024	249012
		НР - 80%; СП - 8%			17137.61	8494.78	68550	33979		18445	
67	С1225-204-1512 225-204-1512 РСНБ РК 2022	Ригель для закрепления железобетонных опор ГОСТ 13015-2012 марки Р 1 а	шт.	4	50336.00	--	201344	--	201344	--	217452
		СП - 8%			--	--	--	--		16108	
68	С1252-207-2037 252-207-2037 РСНБ РК 2022	Крепление ригеля ДХ 12, оцинкованный, ГОСТ 23118-2012	шт.	8	5954.00	--	47632	--	47632	--	51443
		СП - 8%			--	--	--	--		3811	
69	С1252-207-2038 252-207-2038 РСНБ РК 2022	Крепление ригеля ДХ 13, оцинкованный, ГОСТ 23118-2012	шт.	4	16345.00	--	65380	--	65380	--	70610
		СП - 8%			--	--	--	--		5230	
70	Е11-080101-0307 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	48	4150.02	33.60	199201	1613	168585	27231	244547

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			604.23	5.79	29003	278		18115	
71	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	$м^2$ спланированной площади	76	13.63	13.63	1036	1036	--	223	1361
		НР - 72%; СП - 8%			--	4.09	--	311		101	
		Промежуточная ж/б опора ПБ35-3.1(40шт)									
72	Е11-330103-0101 1133-0103-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры промежуточные, свободностоящие одностоечные, одноцепные объемом до 2 $м^3$. Установка в пробуренный котлован	$м^3$	76	43717.70	20334.52	3322545	1545423	287337	1659059	5380133
		НР - 80%; СП - 8%			19602.43	7684.73	1489785	584039		398528	
73	С1225-204-0401 225-204-0401 РСНБ РК 2022	Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 22.1-1.3	шт.	40	634259.00	--	25370360	--	25370360	--	27399989
		СП - 8%			--	--	--	--		2029629	
74	С1252-301-1018 252-301-1018 РСНБ РК 2022	Металлический элемент к промежуточной опоре ПБ 35 -3.1 Т.без лестницы, Т.П.3.407.1-164	шт.	40	257835.00	--	10313400	--	10313400	--	11138472
		СП - 8%			--	--	--	--		825072	
		Крепление промежуточной опоры ПБ35-3.1									
75	Е11-330101-0302 1133-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2	котлован	40	10026.99	7450.01	401080	298001	--	204207	653710
		НР - 80%; СП - 8%			2576.98	3804.49	103079	152180		48423	
76	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	20	2690.70	--	53814	--	--	38746	99965
		НР - 72%; СП - 8%			2690.70	--	53814	--		7405	
77	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	20	11443.00	--	228860	--	228860	--	247169
		СП - 8%			--	--	--	--		18309	
78	Е11-330101-0114 1133-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ригели сборные железобетонные к железобетонным опорам объемом до 0,3 $м^3$. Установка	$м^3$	40	37135.80	19998.19	1485432	799927	--	820236	2490122
		НР - 80%; СП - 8%			17137.61	8494.78	685504	339791		184454	
79	С1225-204-1512 225-204-1512 РСНБ РК 2022	Ригель для закрепления железобетонных опор ГОСТ 13015-2012 марки Р 1 а	шт.	40	50336.00	--	2013440	--	2013440	--	2174515
		СП - 8%			--	--	--	--		161075	
80	С1252-207-2031 252-207-2031 РСНБ РК 2022	Крепление ригеля КР-5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	шт.	40	20906.00	--	836240	--	836240	--	903139
		СП - 8%			--	--	--	--		66899	
		Промежуточная ж/б опора ПБ35-4.1(18шт)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	Е11-330103-0101 1133-0103-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры промежуточные, свободностоящие одностоечные, одноцепные объемом до 2 м^3. Установка в пробуренный котлован	м^3	34.2	43717.70	20334.52	1495145	695441	129301	746577	2421059
		НР - 80%; СП - 8%			19602.43	7684.73	670403	262818		179338	
82	С1225-204-0401 225-204-0401 РСНБ РК 2022	Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 22.1-1.3	шт.	18	634259.00	--	11416662	--	11416662	--	12329995
		СП - 8%			--	--	--	--		913333	
83	С1252-301-1019 252-301-1019 РСНБ РК 2022	Металлический элемент к промежуточной опоре ПБ 35 -4.1. без лестницы и без тросостойки, Т.П.3.407.1-164	шт.	18	396841.00	--	7143138	--	7143138	--	7714589
		СП - 8%			--	--	--	--		571451	
		Крепление промежуточной опоры ПБ35-4.1									
84	Е11-330101-0302 1133-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2	котлован	18	10026.99	7450.01	180486	134100	--	91893	294170
		НР - 80%; СП - 8%			2576.98	3804.49	46386	68481		21790	
85	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м^3 грунта	9	2690.70	--	24216	--	--	17436	44984
		НР - 72%; СП - 8%			2690.70	--	24216	--		3332	
86	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	9	11443.00	--	102987	--	102987	--	111226
		СП - 8%			--	--	--	--		8239	
87	Е11-330101-0114 1133-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ригели сборные железобетонные к железобетонным опорам объемом до 0,3 м^3. Установка	м^3	18	37135.80	19998.19	668444	359967	--	369106	1120555
		НР - 80%; СП - 8%			17137.61	8494.78	308477	152906		83004	
88	С1225-204-1512 225-204-1512 РСНБ РК 2022	Ригель для закрепления железобетонных опор ГОСТ 13015-2012 марки Р 1 а	шт.	18	50336.00	--	906048	--	906048	--	978532
		СП - 8%			--	--	--	--		72484	
89	С1252-207-2031 252-207-2031 РСНБ РК 2022	Крепление ригеля КР-5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	шт.	18	20906.00	--	376308	--	376308	--	406413
		СП - 8%			--	--	--	--		30105	
		Угловая ж/б опора УБ35-11.1(5шт)									
90	Е11-330103-0101 1133-0103-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры промежуточные, свободностоящие одностоечные, одноцепные объемом до 2 м^3. Установка в пробуренный котлован	м^3	9.5	43717.70	20334.52	415318	193178	35917	207382	672516
		НР - 80%; СП - 8%			19602.43	7684.73	186223	73005		49816	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	С1225-204-0404 225-204-0404 РСНБ РК 2022	Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 22.2-1.3	шт.	5	1027597.00	--	5137985	--	5137985	--	5549024
		СП - 8%			--	--	--	--		411039	
92	С1252-301-1001 252-301-1001 РСНБ РК 2022	Металлический элемент к угловой опоре УБ 35-11.1 без лестницы, Т.П.3.407.1-164	шт.	5	624369.00	--	3121845	--	3121845	--	3371593
		СП - 8%			--	--	--	--		249748	
		Концевая ж/б опора КБ35-1.1(1шт)									
93	Е11-330103-0101 1133-0103-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры промежуточные, свободностоящие одностоечные, одноцепные объемом до 2 $м^3$. Установка в пробуренный котлован	$м^3$	1.9	43717.70	20334.52	83064	38636	7183	41476	134504
		НР - 80%; СП - 8%			19602.43	7684.73	37245	14601		9963	
94	С1225-204-0404 225-204-0404 РСНБ РК 2022	Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 22.2-1.3	шт.	1	1027597.00	--	1027597	--	1027597	--	1109805
		СП - 8%			--	--	--	--		82208	
95	С1252-301-1004 252-301-1004 РСНБ РК 2022	Металлический элемент к концевой опоре КБ 35-1.1.с лестницей, Т.П.3.407.1-164	шт.	1	733945.00	--	733945	--	733945	--	792661
		СП - 8%			--	--	--	--		58716	
		Натяжная изолирующая подвеска для провода АС-95/16(105шт)									
96	С1252-201-0503 252-201-0503 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-12-1А	шт.	210	2500.00	--	525000	--	525000	--	567000
		СП - 8%			--	--	--	--		42000	
97	С1252-201-0103 252-201-0103 РСНБ РК 2022	Серьга типа СР-12-16	шт.	105	1281.00	--	134505	--	134505	--	145265
		СП - 8%			--	--	--	--		10760	
98	С1252-106-0106 252-106-0106 РСНБ РК 2022	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	420	4842.00	--	2033640	--	2033640	--	2196331
		СП - 8%			--	--	--	--		162691	
99	С1252-201-0211 252-201-0211 РСНБ РК 2022	Ушко типа У2-7-16 двухлапчатое	шт.	105	2426.00	--	254730	--	254730	--	275108
		СП - 8%			--	--	--	--		20378	
100	С1252-201-0602 252-201-0602 РСНБ РК 2022	Звено промежуточное типа ПР-7-6 прямое	шт.	105	1236.00	--	129780	--	129780	--	140162
		СП - 8%			--	--	--	--		10382	
101	С1252-203-0501 252-203-0501 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной болтовой заклинивающийся типа НЗ-2-7	шт.	105	5907.00	--	620235	--	620235	--	669854
		СП - 8%			--	--	--	--		49619	
		Поддерживающая изолирующая подвеска для провода АС-95/16(195шт)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	С1252-201-0306 252-201-0306 РСНБ РК 2022	Узел крепления типа КГП-7-3	шт.	195	1140.00	--	222300	--	222300	--	240084
		СП - 8%			--	--	--	--		17784	
103	С1252-201-0102 252-201-0102 РСНБ РК 2022	Серьга типа СР-7-16	шт.	195	1013.00	--	197535	--	197535	--	213338
		СП - 8%			--	--	--	--		15803	
104	С1252-106-0106 252-106-0106 РСНБ РК 2022	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	585	4842.00	--	2832570	--	2832570	--	3059176
		СП - 8%			--	--	--	--		226606	
105	С1252-201-0209 252-201-0209 РСНБ РК 2022	Ушко типа У1К-7-16 однолапчатое	шт.	195	1985.00	--	387075	--	387075	--	418041
		СП - 8%			--	--	--	--		30966	
106	С1252-202-0111 252-202-0111 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-3-5	шт.	195	3204.00	--	624780	--	624780	--	674762
		СП - 8%			--	--	--	--		49982	
		Натяжное крепление троса С50									
107	С1252-201-0502 252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	26	1306.00	--	33956	--	33956	--	36672
		СП - 8%			--	--	--	--		2716	
108	С1252-201-0102 252-201-0102 РСНБ РК 2022	Серьга типа СР-7-16	шт.	13	1013.00	--	13169	--	13169	--	14223
		СП - 8%			--	--	--	--		1054	
109	С1252-106-0106 252-106-0106 РСНБ РК 2022	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	13	4842.00	--	62946	--	62946	--	67982
		СП - 8%			--	--	--	--		5036	
110	С1252-201-0203 252-201-0203 РСНБ РК 2022	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	13	1818.00	--	23634	--	23634	--	25525
		СП - 8%			--	--	--	--		1891	
111	С1252-203-0101 252-203-0101 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	13	3187.00	--	41431	--	41431	--	44745
		СП - 8%			--	--	--	--		3314	
112	С1252-204-0902 252-204-0902 РСНБ РК 2022	Зажим заземляющий типа ЗПС-50-3В	шт.	13	808.00	--	10504	--	10504	--	11344
		СП - 8%			--	--	--	--		840	
		Поддерживающие изолирующие подвески									
113	С1252-201-0303 252-201-0303 РСНБ РК 2022	Узел крепления типа КГП-7-1	шт.	58	2295.00	--	133110	--	133110	--	143759
		СП - 8%			--	--	--	--		10649	
114	С1252-106-0106 252-106-0106 РСНБ РК 2022	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	580	4842.00	--	2808360	--	2808360	--	3033029
		СП - 8%			--	--	--	--		224669	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	С1252-201-0203 252-201-0203 РСНБ РК 2022	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	58	1818.00	--	105444	--	105444	--	113880
		СП - 8%			--	--	--	--		8436	
116	С1252-202-0111 252-202-0111 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-3-5	шт.	58	3204.00	--	185832	--	185832	--	200699
		СП - 8%			--	--	--	--		14867	
117	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Фундамент-подножник Ф3-А	шт	28	69789.31	--	1954101	--	1954101	--	2110429
		СП - 8%			--	--	--	--		156328	
118	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Подножник УБ-1	шт	64	14571.43	--	932572	--	932572	--	1007177
		СП - 8%			--	--	--	--		74605	
		Кабельные изделия									
119	Е11-330105-0104 1133-0105-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 120 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета свыше 1 км	км линии	12.418	422207.44	199328.06	5242972	2475256	--	2768059	8651914
		НР - 80%; СП - 8%			222879.38	55754.37	2767716	692358		640883	
120	С1243-604-0110 243-604-0110 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 95/16 мм2	км	37.254	653391.00	--	24341428	--	24341428	--	26288742
		СП - 8%			--	--	--	--		1947314	
121	Е11-330105-0302 1133-0105-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета свыше 1 км	км линии	8.969	87577.88	20692.29	785486	185590	--	527841	1418393
		НР - 80%; СП - 8%			66885.59	6679.07	599897	59905		105066	
122	С1214-211-0112 214-211-0112 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 9,1 мм	10 м	896.9	5924.00	--	5313236	--	5313236	--	5738295
		СП - 8%			--	--	--	--		425059	
		Демонтаж									
123	Е11-330105-0104 1133-0105-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 120 мм2. Подвеска/демонтаж АС-50. Длина анкерного пролета свыше 1 км	км линии	12.418	253324.47	119596.84	3145783	1485154	--	1660835	5191148
		НР - 80%; СП - 8%			133727.63	33452.62	1660630	415415		384529	
124	Е11-330105-0302 1133-0105-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса/демонтаж С50. Длина анкерного пролета свыше 1 км	км линии	8.969	52546.73	12415.38	471292	111354	--	316705	851036
		НР - 80%; СП - 8%			40131.35	4007.44	359938	35943		63040	
125	Е11-330104-0110 1133-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные массой до 5 т. Демонтаж	т	35.14	93218.60	36065.26	3275702	1267334	--	2031076	5731320

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			57153.34	15096.09	2008368	530477		424542	
126	Е11-330103-0101 1133-0103-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры промежуточные, свободностоящие одностоечные, одноцепные объемом до 2 м^3. Установка в пробуренный котлован/демонтаж**	**м^3**	18.56	23962.17	12200.71	444738	226445	--	243096	742861
		НР - 80%; СП - 8%			11761.46	4610.84	218293	85577		55027	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								427668433
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				21209566				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					16223720			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5802228			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						177009074		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						173265803		
		- Накладные расходы	Тенге							21115646	
		- Сметная прибыль	Тенге							18844627	

Составил Усенбекова Г

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство электроснабжения на вновь предоставляемые земельные участки в с.о Аккиизтогай,Жылыойского района

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1

на Электроснабжение 35кВ

Наименование объекта - Электроснабжение 35кВ

Основание: 01-15-2022-ЭС

Составлен в текущих ценах редакции 2023.7 тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20318Т	005-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2585.921544	2836 / --	- / --	- / -	7333674
2	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1735.4664	2681 / --	- / --	- / -	4652785
3	20314Т	005-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1678.039373	2639 / --	- / --	- / -	4428346
4	20310Т	005-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	598.1472	2464 / --	- / --	- / -	1473835
5	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	645.20708	1792 / --	- / --	- / -	1156211
6	20315Т	005-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	413.7633792	2681 / --	- / --	- / -	1109300
7	20095Т	002-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	242.69336	2376 / --	- / --	- / -	576639

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	76.944	2639 --	- --	- -	203055
9	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34.6228992	2464 --	- --	- -	85311
10	20016Т	001-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	37.8972	2059 --	- --	- -	78030
11	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24.64992	2244 --	- --	- -	55314
12	20087Т	002-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14.258376	2059 --	- --	- -	29358
13	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12.33792	1878 --	- --	- -	23171
14	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.7808	2595 --	- --	- -	4621
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**21209566**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**8101.7295**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
15	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	1760.075915	3296.58 --	- --	- -	(5802223)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**21209566**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,0329% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
16	821С	314-401-1001 *РСНБ РК 2022*	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	550.331172	7648 --	- --	3204 1763261.08	4208933
17	104С	314-504-0104 *РСНБ РК 2022*	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	190.7643226	14749 --	- --	3829 730436.59	2813583
18	1881С	334-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	165.606215	10886 --	- --	3204 530602.31	1802789
19	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	96.4002816	17009	-	4576	1639672

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	441127.69	
20	1774С	332-501-0201 *РСНБ РК 2022*	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	217.3974336	5838 --	- --	2681 582842.52	1269166
21	776С	314-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	120.4970472	10375 --	- --	3829 461383.19	1250157
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,098% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
22	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	91.67015596	8303 --	- --	3829 351005.03	761137
23	983С	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	124.79168	5795 --	- --	2244 280032.53	723168
24	3104С	311-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 $м^3$, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	32.10354	16604 --	- --	3829 122924.45	533047
25	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	57.6288	7498 --	- --	3829 220660.68	432101
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,8691% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
26	2510С	331-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	44.80050816	6029 --	- --	2681 120110.16	270102
27	3093С	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	10.4397552	10872 --	- --	3829 39973.82	113501
28	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	20.27704718	5095 --	- --	2681 54362.76	103312
29	1905С	333-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тягачи седельные грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	8.9347104	8463 --	- --	3204 28626.81	75614
30	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	7.7162976	5217 --	- --	2681 20687.39	40256
31	2619С	342-204-1101 *РСНБ РК 2022*	Маслоподогреватели	маш.-ч	19.6736	1769 --	- --	- -	34803
32	1880С	324-203-0601 *РСНБ РК 2022*	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	28.69494336	917 --	- --	536 15380.49	26313
33	2211С	342-207-0111 *РСНБ РК 2022*	Шинотрубогибы	маш.-ч	6.71616	2895 --	- --	2681 18006.02	19443

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	128С	315-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	14.335488	1299 --	- --	- -	18622
35	698С	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.180008	9720 --	- --	2681 3163.6	11470
36	1488С	314-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	4.3672	2620 --	- --	2244 9800	11442
37	3007С	314-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1.3419648	8461 --	- --	3204 4299.66	11354
38	2640С	333-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	8.9347104	1239 --	- --	- -	11070
39	2672С	314-501-0201 *РСНБ РК 2022*	Станция насосная для привода гидродомкратов	маш.-ч	13.5256	707 --	- --	- -	9563
40	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	37.34001132	251 --	- --	- -	9372
41	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7.07616	1073 --	- --	- -	7593
42	2477С	334-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.9964	5696 --	- --	2681 2671.35	5675
43	2450С	311-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0.2183328	15771 --	- --	3829 836	3443
44	512С	314-501-0102 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	192.0595536	13 --	- --	- -	2497
45	2634С	342-204-0901 *РСНБ РК 2022*	Установка передвижная цеолитовая	маш.-ч	1.59	1261 --	- --	- -	2005
46	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	55.544	24 --	- --	- -	1333
47	2212С	342-204-0601 *РСНБ РК 2022*	Шкаф сушильный	маш.-ч	7.3776	101 --	- --	- -	745
48	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	15.4325952	17 --	- --	- -	262

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0104976	8114 --	- --	2681 28.14	85
50	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	1.4665536	51 --	- --	- -	75
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**5802228**	**16223720**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 77,3241% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
51		225-204-0401 *РСНБ РК 2022*	Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 22.1-1.3	шт.	58	634259 --	- --	- -	36787022
52	289412С	252-301-0104 *РСНБ РК 2022*	Опора металлическая из марки стали С235, оцинкованная для ВЛ 35 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа 1У35-2, с распорками	шт.	6	5299867 --	5228624 --	- -	31799202
53	237301С	243-604-0110 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 95/16 мм2	км	37.254	653391 --	644260 --	- -	24341428
54		225-204-0104 *РСНБ РК 2022*	Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012 марки Ф3-А	шт.	28	649808 --	- --	- -	18194624
55	290860С	252-301-1018 *РСНБ РК 2022*	Металлический элемент к промежуточной опоре ПБ 35 -3.1 Т.без лестницы, Т.П.3.407.1-164	шт.	40	257835 --	254375 --	- -	10313400
56	240893С	252-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	1598	4842 --	4775 --	- -	7737516
57	289414С	252-301-0106 *РСНБ РК 2022*	Опора металлическая из марки стали С235, оцинкованная для ВЛ 35 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа 1У35-2+5, с распорками	шт.	1	7697494 --	7593999 --	- -	7697494
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8335% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
58	290861С	252-301-1019 *РСНБ РК 2022*	Металлический элемент к промежуточной опоре ПБ 35 -4.1. без лестницы и без тросостойки, Т.П.3.407.1-164	шт.	18	396841 --	391500 --	- -	7143138
59		225-204-0404 *РСНБ РК 2022*	Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 22.2-1.3	шт.	6	1027597 --	- --	- -	6165582

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	128549С	214-211-0112 *РСНБ РК 2022*	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 9,1 мм	10 м	896.9	5924 --	5893 --	- -	5313236
61		225-204-1512 *РСНБ РК 2022*	Ригель для закрепления железобетонных опор ГОСТ 13015-2012 марки Р 1 а	шт.	86	50336 --	- --	- -	4328896
62	290843С	252-301-1001 *РСНБ РК 2022*	Металлический элемент к угловой опоре УБ 35-11.1 без лестницы, Т.П.3.407.1-164	шт.	5	624369 --	616125 --	- -	3121845
63		СТПРАЙС-ЛИСТ	Фундамент-подножник Ф3-А	шт	28	69789.31 --	- --	- -	1954101
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,8424% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
64	290673С	252-207-2031 *РСНБ РК 2022*	Крепление ригеля КР-5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	шт.	58	20906 --	20625 --	- -	1212548
65	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	806.4	1351 --	1303 --	- -	1089446
66	279845С	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	2.89216	333904 --	331059 --	- -	965704
67		СТПРАЙС-ЛИСТ	Подножник УБ-1	шт	64	14571.43 --	- --	- -	932572
68	241637С	252-202-0111 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-3-5	шт.	253	3204 --	3163 --	- -	810612
69	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	65.48	11443 --	10424 --	- -	749288
70	290846С	252-301-1004 *РСНБ РК 2022*	Металлический элемент к концевой опоре КБ 35-1.1.с лестницей, Т.П.3.407.1-164	шт.	1	733945 --	724250 --	- -	733945
71		СТПРАЙС-ЛИСТ	Стойка под вакуумный выключатель 35кВ УСО-4а	шт	8	82875 --	- --	- -	663000
72	277170С	252-203-0501 *РСНБ РК 2022*	Зажим натяжной болтовой заклинивающийся типа НЗ-2-7	шт.	105	5907 --	5833 --	- -	620235
73	241405С	252-201-0503 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-12-1А	шт.	210	2500 --	2468 --	- -	525000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	290680С	252-207-2038 *РСНБ РК 2022*	Крепление ригеля ДХ 13, оцинкованный, ГОСТ 23118-2012	шт.	28	16345 --	16125 --	- -	457660
75	241228С	252-201-0209 *РСНБ РК 2022*	Ушко типа У1К-7-16 однолапчатое	шт.	195	1985 --	1960 --	- -	387075
76		СТПРАЙС-ЛИСТ	Стойка под вакуумный выключатель 35кВ УСО-4а	шт	8	43714.29 --	- --	- -	349714
77	290679С	252-207-2037 *РСНБ РК 2022*	Крепление ригеля ДХ 12, оцинкованный, ГОСТ 23118-2012	шт.	56	5954 --	5875 --	- -	333424
78	241230С	252-201-0211 *РСНБ РК 2022*	Ушко типа У2-7-16 двухлапчатое	шт.	105	2426 --	2395 --	- -	254730
79	241282С	252-201-0306 *РСНБ РК 2022*	Узел крепления типа КГП-7-3	шт.	195	1140 --	1126 --	- -	222300
80	241208С	252-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Серьга типа СР-7-16	шт.	208	1013 --	1000 --	- -	210704
81	100080С	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	17.8618	10856 --	10049 --	- -	193908
82	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3.654	44290 --	30344 --	- -	161836
83	241209С	252-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Серьга типа СР-12-16	шт.	105	1281 --	1264 --	- -	134505
84	241279С	252-201-0303 *РСНБ РК 2022*	Узел крепления типа КГП-7-1	шт.	58	2295 --	2265 --	- -	133110
85	241459С	252-201-0602 *РСНБ РК 2022*	Звено промежуточное типа ПР-7-6 прямое	шт.	105	1236 --	1220 --	- -	129780
86	241222С	252-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	71	1818 --	1795 --	- -	129078
87	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.07915	1510113 --	1490017 --	- -	119525
88		225-204-1401 *РСНБ РК 2022*	Лежни для устройства трансформаторных подстанций ГОСТ 13015-2012 марки ЛЖ 1.6	шт.	2	46241 --	- --	- -	92482

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	315956С	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.08064	973429 --	960519 --	- -	78497
90	239311С	251-303-0303 *РСНБ РК 2022*	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	4.16	16428 --	16071 --	- -	68340
91	278957С	252-206-0706 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный прессуемый с четырьмя отверстиями в контактной лапке, типа А4А 240-8	шт.	12	4507 --	4453 --	- -	54084
92	241743С	252-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	13	3187 --	3147 --	- -	41431
93	279851С	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	0.1102656	323095 --	320298 --	- -	35626
94	241404С	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	26	1306 --	1289 --	- -	33956
95	279801С	214-208-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.06061	478494 --	475000 --	- -	29002
96	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	20.9272	1215 --	1198 --	- -	25427
97	247900С	261-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.0667	354405 --	345566 --	- -	23639
98	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.05376	226071 --	217097 --	- -	12154
99	147023С	261-107-0424 *РСНБ РК 2022*	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	2.382	5090 --	4989 --	- -	12124
100	241947С	252-204-0902 *РСНБ РК 2022*	Зажим заземляющий типа ЗПС-50-3В	шт.	13	808 --	798 --	- -	10504
101	147019С	261-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	20.2	398 --	388 --	- -	8040
102	279846С	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	0.0244512	328104 --	325284 --	- -	8023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
103	279800С	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	0.0156	482081 --	478571 --	- -	7520
104	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2.3076	3059 --	2976 --	- -	7059
105	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	17.08	366 --	339 --	- -	6251
106	147493С	261-107-0620 *РСНБ РК 2022*	Скобы металлические	кг	26.68	203 --	197 --	- -	5416
107	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.5508	7007 --	6920 --	- -	3859
108	146704С	261-107-0344 *РСНБ РК 2022*	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0.00392	780472 --	762938 --	- -	3059
109	131600С	215-204-0503 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.02664	109412 --	107143 --	- -	2915
110	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1.35	2146 --	2135 --	- -	2897
111	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.0027076	902233 --	887009 --	- -	2443
112	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	1.6	1438 --	1410 --	- -	2301
113	146760С	261-107-0364 *РСНБ РК 2022*	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0.0048	414094 --	402963 --	- -	1988
114	147337С	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00608	278998 --	271298 --	- -	1696
115	239290С	261-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Рельсы контактные	т	0.003	564769 --	551805 --	- -	1694
116	128080С	261-102-0236 *РСНБ РК 2022*	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-2015	кг	1.2	1369 --	1340 --	- -	1643
117	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.54336	2284 --	2254 --	- -	1241

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
118	131644С	215-203-0503 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.012	86100 --	84107 --	- -	1033
119	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6	153 --	149 --	- -	918
120	279805С	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.002	457747 --	454347 --	- -	915
121	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1.0768	826 --	814 --	- -	889
122	144902С	261-107-0205 *РСНБ РК 2022*	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0.24	3343 --	3108 --	- -	802
123	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.444	1293 --	1264 --	- -	574
124	146659С	261-107-0906 *РСНБ РК 2022*	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	$м^3$	0.2904	1387 --	1323 --	- -	403
125	147477С	261-107-0611 *РСНБ РК 2022*	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0.0001152	1910643 --	1871289 --	- -	220
126	147816С	261-107-0853 *РСНБ РК 2022*	Прессшпан листовой, марки А	кг	0.3	732 --	716 --	- -	220
127	147474С	261-107-0609 *РСНБ РК 2022*	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0.000216	699733 --	684122 --	- -	151
128	127921С	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.2196	566 --	563 --	- -	124
129	147612С	261-107-0695 *РСНБ РК 2022*	Лента с запонками ЛМЗ	100 м	0.062	1729 --	1690 --	- -	107
130	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	2.345676	33 --	33 --	- -	77
131	315999С	218-103-0205 *РСНБ РК 2022*	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0.06	1087 --	1071 --	- -	65
132	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.000972	64705	62500	-	63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
133	295787С	261-105-0646 *РСНБ РК 2022*	Клей марки БМК-5к	кг	0.06	310 --	301 --	- -	19
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**177009074**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 69,6907% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
134	515-101-3504	515-101-3504 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор силовой трехфазный, двухобмоточный с естественной циркуляцией масла и воздуха, с регулированием напряжения под нагрузкой РПН, с медной обмоткой (Cu/Cu) типа ТМН-4000/35, номинальная мощность 4000 кВА, класс напряжения 35 кВ ГОСТ 11920-93	шт.	2	60375116 --	59904374 --	- -	120750232
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 19,7777% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
135		ТПРАЙС-ЛИСТ	Вакуумный выключатель 35кВ ВНН-СЭШ-П-35кВ	шт	4	8566986.61 --	8566986.61 --	- -	34267946
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 10,5316% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
136		ТПРАЙС-ЛИСТ	Комплектное распределительное устройство наружной установки КРН-IV	шт	2	7544821.43 --	7544821.43 --	- -	15089643
137		ТПРАЙС-ЛИСТ	Вакуумный выключатель 10кВ ВВ/TEL-10кВ	шт	3	736410.71 --	736410.71 --	- -	2209232
138		ТПРАЙС-ЛИСТ	Трансформатор тока ТОЛ-СЭЩ-35кВ	шт	4	237187.5 --	237187.5 --	- -	948750
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**173265803**

Составил Усенбекова Г

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э11770

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э11770'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство электроснабжения на вновь предоставляемые земельные участки в с.о Аккиизтогай,Жылыойского района'01-15-2022'2-2'Электроснабжение 10кВ''2'2-2'Электроснабжение 10кВ'01-15-2022-ЭС''в текущих ценах редакции 2023.7*
3	F(49)''construction=Строительство электроснабжения на вновь предоставляемые земельные участки в с.о Аккиизтогай,Жылыойского района'construction-cipher=01-15-2022*
4	П2 Фундамент под трансформаторной подстанции*
5	Н43=7*
6	П Фундамент сборный по осям 1,2*
7	Е11-010205-0302'2,5.0,7.0,6.2''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
8	Е11-010205-0502'0,8''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
9	Е11-060101-0101'0,312''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
10	Е11-070501-0103(РС295547)'2''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
11	С1221-102-0101'0,543.2''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
12	Е11-060701-0201(РС100533РС100511)'0,38''Пояса в опалубке. Устройство /бетон кл.В12,5/'м^3*
13	С1214-403-102'(4,35+2,64).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
14	Е11-060301-0407(РС304013РС130007)'14,64.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка /МН-1/'т*
15	П2 Оборудование*
16	Н43=1*
17	Е11-330208-0201'2''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы'подстанция*
18	Е11-330208-0202'2''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
19	515-102-0413'2''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-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный'шт.*
20	515-101-0106'2''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА'шт.*
21	Е11-330208-0203'5''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы'подстанция*
22	Е11-330208-0205'5''Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами тупиковые, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
23	515-102-0416'5''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-400 кВА, мощность силового трансформатора 400 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный'шт.*
24	515-101-0107'5''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА'шт.*
25	П2 ВЛ-10кВ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	П2 Опора промежуточная П10-1.1(35шт)*
27	Н43=35*
28	Е11-330202-0101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
29	С1225-204-0308'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
30	С1252-301-0901'1''Комплект металлических элементов к опоре П 10-1 с ТМ-1'комплект*
31	С1252-207-1018'1''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
32	С1252-207-2902'1''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
33	С1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
34	С1252-207-2114'1''Вязка спиральная типа SO115.9585'комплект*
35	П2 Опора угловая анкерная УА10-1.1 (13шт)*
36	Н43=13*
37	Е11-330202-0103'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка'опора*
38	С1225-204-0308'3''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
39	С1252-301-0906'1''Комплект металлических элементов к опоре УА 10-1'комплект*
40	С1252-207-3910'2''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
41	С1252-207-1018'6''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
42	С1252-207-2902'6''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
43	С1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
44	С1252-207-2114'1''Вязка спиральная типа SO115.9585'комплект*
45	С1252-201-0502'6''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
46	С1252-108-0607'6''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
47	С1252-207-1150'6''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
48	С1252-207-2618'3''Зажим прокалывающий типа SLW25.2'шт.*
49	П2 Опора концевая анкерная с установкой разъединителя Кр10-1.1 (9шт)*
50	Н43=9*
51	Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
52	С1225-204-0308'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
53	С1252-301-0905'1''Комплект металлических элементов к опоре К 10-1'комплект*
54	С1252-207-3910'1''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
55	С1252-207-1018'5''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
56	С1252-207-2902'5''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
57	С1252-108-0501'4''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
58	С1252-207-2114'5:6''Вязка спиральная типа SO115.9585'комплект*
59	С1252-201-0502'3''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
60	С1252-108-0607'3''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
61	С1252-207-1150'3''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
62	С1252-301-0951'1''Установка разъединителя КР-1'шт.*
63	515-201-0503'1''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)'шт.*
64	П2 Опора угловая анкерная УА10/0,38-1 (25шт)*
65	Н43=25*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	E11-330202-0103'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка'опора*
67	C1225-204-0308'3''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
68	П2 Арматура 10кВ*
69	C1252-301-0906'1''Комплект металлических элементов к опоре УА 10-1'комплект*
70	C1252-207-3910'2''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
71	C1252-207-1018'6''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
72	C1252-207-2902'6''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
73	C1252-108-0501'1''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
74	C1252-207-2114'2:6''Вязка спиральная типа SO115.9585'комплект*
75	C1252-201-0502'6''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
76	C1252-108-0607'6''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
77	C1252-207-1150'6''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
78	C1252-207-2618'3''Зажим прокалывающий типа SLW25.2'шт.*
79	П2 Арматура магистрали для 0,4кВ*
80	C1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
81	C1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
82	C1252-207-2320'2''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
83	C1252-207-1127'2''Зажим анкерный типа SO118.1202S'шт.*
84	C1252-207-1032'2''Зажим ответвительный типа SLIP 12.127 с прокалыванием изоляции'шт.*
85	C1252-207-1031'1''Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции'шт.*
86	C1252-207-0410'2''Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой'шт.*
87	П2 Арматура ответвления для 0,4кВ*
88	C1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
89	C1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
90	C1252-207-2320'2''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
91	C1252-207-1109'2''Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)'шт.*
92	C1252-207-1032'2''Зажим ответвительный типа SLIP 12.127 с прокалыванием изоляции'шт.*
93	C1252-207-1031'8''Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции'шт.*
94	C1252-207-0410'2''Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой'шт.*
95	П2 Опора промежуточная П10/0,38-1(31шт)*
96	H43=31*
97	E11-330202-0101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
98	C1225-204-0308'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
99	C1252-301-0901'1''Комплект металлических элементов к опоре П 10-1 с ТМ-1/П10/0,4'комплект*
100	C1252-207-1018'2''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
101	C1252-207-2902'2''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
102	C1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
103	C1252-207-2114'1''Вязка спиральная типа SO115.9585'комплект*
104	П2 Арматура магистрали для 0,4кВ*
105	C1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
106	С1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
107	С1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
108	С1252-202-0510'1''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
109	С1252-207-1032'2''Зажим ответвительный типа SLIP 12.127 с прокалыванием изоляции'шт.*
110	С1252-207-1031'1''Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции'шт.*
111	С1252-207-0410'1''Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой'шт.*
112	П2 Арматура ответвления для 0,4кВ*
113	С1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
114	С1252-207-1109'2''Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)'шт.*
115	С1252-207-1032'1''Зажим ответвительный типа SLIP 12.127 с прокалыванием изоляции'шт.*
116	С1252-207-1031'8''Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции'шт.*
117	С1252-207-0104'2''Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные'шт.*
118	С1252-207-0410'1''Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой'шт.*
119	Н43=1*
120	Е11-330204-0206'4,304:3''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*
121	С1243-701-0504'4,304''Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х70-20'км*
122	П2 Заземление КТПН*
123	Ц13-080208-0104'70''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
124	Ц13-080208-0202'238''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
125	П2 Заземление опор ВЛ-10кВ*
126	Ц13-080208-0103'113''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'шт.*
127	Ц13-080208-0201'1130''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
128	К'Усенбекова Г*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство электроснабжения на вновь предоставляемые земельные участки в с.о Аккиизтогай,Жылыойского района
Шифр стройки 01-15-2022
Наименование объекта - Электроснабжение 10кВ
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2
(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение 10кВ
(наименование работ и зат рат)

Основание: 01-15-2022-ЭС

Сметная стоимость	115177,765	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4322,257	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,629	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах редакции 2023.7

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Фундамент под трансформаторной подстанции										
		Фундамент сборный по осям 1,2										
1	Е11-010205-0302 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	14.7		3604.15	--	52981	--	--	38146	98418
		НР - 72%; СП - 8%				3604.15	--	52981	--		7290	
2	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	5.6		1881.17	--	10535	--	--	7585	19569
		НР - 72%; СП - 8%				1881.17	--	10535	--		1450	
3	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	2.184		43419.48	1908.64	94828	4168	84680	6485	109418
		НР - 91%; СП - 8%				2738.12	524.95	5980	1146		8105	
4	Е11-070501-0103 1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	14		5926.06	2597.48	82965	36364	25111	36902	129456
		НР - 118%; СП - 8%				1534.97	698.81	21490	9783		9589	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	7.602	58172.00	--	442224	--	442224	--	477602
		СП - 8%			--	--	--	--		35378	
6	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство /бетон кл.В12,5/	$м^3$	2.66	81965.94	8103.40	218029	21555	139119	57287	297341
		НР - 91%; СП - 8%			21562.20	2104.14	57355	5597		22025	
7	С1214-403-102 214-403-0102 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.04893	392931.00	--	19226	--	19226	--	20764
		СП - 8%			--	--	--	--		1538	
8	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка /МН-1/	т	0.10248	1683959.39	2500.63	172572	256	118319	49252	239570
		НР - 91%; СП - 8%			526901.76	1228.35	53997	126		17746	
		Оборудование									
9	Е11-330208-0201 1133-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	2	23274.58	14215.90	46549	28431	3007	23728	75899
		НР - 80%; СП - 8%			7555.68	7274.16	15111	14548		5622	
10	Е11-330208-0202 1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	2	68545.86	17325.88	137092	34652	31036	68365	221894
		НР - 80%; СП - 8%			35701.78	7026.42	71404	14053		16437	
11	515-102-0413 515-102-0413 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-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	2	2466772.00	--	4933544	--		--	4933544
					--	--	--	--	4933544	--	
12	515-101-0106 515-101-0106 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА	шт.	2	2325807.00	--	4651614	--		--	4651614
					--	--	--	--	4651614	--	
13	Е11-330208-0203 1133-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	5	29414.32	17620.11	147072	88101	12525	73217	237913
		НР - 80%; СП - 8%			9289.21	9015.15	46446	45076		17623	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Е11-330208-0205 1133-0208-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами тупиковые, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	5	111878.82	35199.73	559394	175998	108994	281026	907654
		НР - 80%; СП - 8%			54880.42	15376.06	274402	76880		67234	
15	515-102-0416 515-102-0416 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-400 кВА, мощность силового трансформатора 400 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	5	3177111.00	--	15885555	--		--	15885555
					--	--	--	--	15885555	--	
16	515-101-0107 515-101-0107 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА	шт.	5	3062362.00	--	15311810	--		--	15311810
					--	--	--	--	15311810	--	
		ВЛ-10кВ									
		Опора промежуточная П10-1.1(35шт)									
17	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	35	15183.76	6552.03	531432	229321	32373	309931	908671
		НР - 80%; СП - 8%			7706.79	3362.16	269738	117676		67309	
18	С1225-204-0308 225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	35	85444.00	--	2990540	--	2990540	--	3229783
		СП - 8%			--	--	--	--		239243	
19	С1252-301-0901 252-301-0901 РСНБ РК 2022	Комплект металлических элементов к опоре П 10-1 с ТМ-1	комплект	35	30655.00	--	1072925	--	1072925	--	1158759
		СП - 8%			--	--	--	--		85834	
20	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	35	2691.00	--	94185	--	94185	--	101720
		СП - 8%			--	--	--	--		7535	
21	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	35	624.00	--	21840	--	21840	--	23587
		СП - 8%			--	--	--	--		1747	
22	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	105	18775.00	--	1971375	--	1971375	--	2129085
		СП - 8%			--	--	--	--		157710	
23	С1252-207-2114 252-207-2114 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	35	31367.00	--	1097845	--	1097845	--	1185673

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		87828	
		Опора угловая анкерная УА10-1.1 (13шт)									
24	Е11-330202-0103 1133-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	13	48002.95	24410.97	624038	317343	12023	365925	1069160
		НР - 80%; СП - 8%			22667.04	12518.07	294672	162735		79197	
25	С1225-204-0308 225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	39	85444.00	--	3332316	--	3332316	--	3598901
		СП - 8%			--	--	--	--		266585	
26	С1252-301-0906 252-301-0906 РСНБ РК 2022	Комплект металлических элементов к опоре УА 10-1	комплект	13	101093.00	--	1314209	--	1314209	--	1419346
		СП - 8%			--	--	--	--		105137	
27	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	26	1647.00	--	42822	--	42822	--	46248
		СП - 8%			--	--	--	--		3426	
28	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	78	2691.00	--	209898	--	209898	--	226690
		СП - 8%			--	--	--	--		16792	
29	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	78	624.00	--	48672	--	48672	--	52566
		СП - 8%			--	--	--	--		3894	
30	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	39	18775.00	--	732225	--	732225	--	790803
		СП - 8%			--	--	--	--		58578	
31	С1252-207-2114 252-207-2114 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	13	31367.00	--	407771	--	407771	--	440393
		СП - 8%			--	--	--	--		32622	
32	С1252-201-0502 252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	78	1306.00	--	101868	--	101868	--	110017
		СП - 8%			--	--	--	--		8149	
33	С1252-108-0607 252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	78	14295.00	--	1115010	--	1115010	--	1204211
		СП - 8%			--	--	--	--		89201	
34	С1252-207-1150 252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO255	шт.	78	36820.00	--	2871960	--	2871960	--	3101717
		СП - 8%			--	--	--	--		229757	
35	С1252-207-2618 252-207-2618 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	39	2972.00	--	115908	--	115908	--	125181
		СП - 8%			--	--	--	--		9273	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Опора концевая анкерная с установкой разъединителя Кр10-1.1 (9шт)									
36	Е11-330202-0102 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	9	31143.51	15157.58	280292	136418	8325	164417	480286
		НР - 80%; СП - 8%			15060.99	7774.70	135549	69972		35577	
37	С1225-204-0308 225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	18	85444.00	--	1537992	--	1537992	--	1661031
		СП - 8%			--	--	--	--		123039	
38	С1252-301-0905 252-301-0905 РСНБ РК 2022	Комплект металлических элементов к опоре К 10-1	комплект	9	83987.00	--	755883	--	755883	--	816354
		СП - 8%			--	--	--	--		60471	
39	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	1647.00	--	14823	--	14823	--	16009
		СП - 8%			--	--	--	--		1186	
40	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	45	2691.00	--	121095	--	121095	--	130783
		СП - 8%			--	--	--	--		9688	
41	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	45	624.00	--	28080	--	28080	--	30326
		СП - 8%			--	--	--	--		2246	
42	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	36	18775.00	--	675900	--	675900	--	729972
		СП - 8%			--	--	--	--		54072	
43	С1252-207-2114 252-207-2114 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	7.4999997	31367.00	--	235252	--	235252	--	254072
		СП - 8%			--	--	--	--		18820	
44	С1252-201-0502 252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	27	1306.00	--	35262	--	35262	--	38083
		СП - 8%			--	--	--	--		2821	
45	С1252-108-0607 252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	27	14295.00	--	385965	--	385965	--	416842
		СП - 8%			--	--	--	--		30877	
46	С1252-207-1150 252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO255	шт.	27	36820.00	--	994140	--	994140	--	1073671
		СП - 8%			--	--	--	--		79531	
47	С1252-301-0951 252-301-0951 РСНБ РК 2022	Установка разъединителя КР-1	шт.	9	70831.00	--	637479	--	637479	--	688477
		СП - 8%			--	--	--	--		50998	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	515-201-0503 515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	9	183716.00	--	1653444	--		--	1653444
					--	--	--	--	1653444	--	
		Опора угловая анкерная УА10/0,38-1 (25шт)									
49	Е11-330202-0103 1133-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	25	48002.95	24410.97	1200074	610275	23123	703702	2056078
		НР - 80%; СП - 8%			22667.04	12518.07	566676	312952		152302	
50	С1225-204-0308 225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	75	85444.00	--	6408300	--	6408300	--	6920964
		СП - 8%			--	--	--	--		512664	
		Арматура 10кВ									
51	С1252-301-0906 252-301-0906 РСНБ РК 2022	Комплект металлических элементов к опоре УА 10-1	комплект	25	101093.00	--	2527325	--	2527325	--	2729511
		СП - 8%			--	--	--	--		202186	
52	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	50	1647.00	--	82350	--	82350	--	88938
		СП - 8%			--	--	--	--		6588	
53	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	150	2691.00	--	403650	--	403650	--	435942
		СП - 8%			--	--	--	--		32292	
54	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	150	624.00	--	93600	--	93600	--	101088
		СП - 8%			--	--	--	--		7488	
55	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	25	18775.00	--	469375	--	469375	--	506925
		СП - 8%			--	--	--	--		37550	
56	С1252-207-2114 252-207-2114 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	8.3333325	31367.00	--	261392	--	261392	--	282303
		СП - 8%			--	--	--	--		20911	
57	С1252-201-0502 252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	150	1306.00	--	195900	--	195900	--	211572
		СП - 8%			--	--	--	--		15672	
58	С1252-108-0607 252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	150	14295.00	--	2144250	--	2144250	--	2315790
		СП - 8%			--	--	--	--		171540	
59	С1252-207-1150 252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO255	шт.	150	36820.00	--	5523000	--	5523000	--	5964840

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		441840	
60	С1252-207-2618 252-207-2618 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	75	2972.00	--	222900	--	222900	--	240732
		СП - 8%			--	--	--	--		17832	
		Арматура магистрали для 0,4кВ									
61	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	50	286.00	--	14300	--	14300	--	15444
		СП - 8%			--	--	--	--		1144	
62	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	65	1444.00	--	93860	--	93860	--	101369
		СП - 8%			--	--	--	--		7509	
63	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	50	5071.00	--	253550	--	253550	--	273834
		СП - 8%			--	--	--	--		20284	
64	С1252-207-1127 252-207-1127 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	50	36426.00	--	1821300	--	1821300	--	1967004
		СП - 8%			--	--	--	--		145704	
65	С1252-207-1032 252-207-1032 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SLIP 12.127 с прокалыванием изоляции	шт.	50	3014.00	--	150700	--	150700	--	162756
		СП - 8%			--	--	--	--		12056	
66	С1252-207-1031 252-207-1031 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	25	3014.00	--	75350	--	75350	--	81378
		СП - 8%			--	--	--	--		6028	
67	С1252-207-0410 252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.	50	2674.00	--	133700	--	133700	--	144396
		СП - 8%			--	--	--	--		10696	
		Арматура ответвления для 0,4кВ									
68	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	50	286.00	--	14300	--	14300	--	15444
		СП - 8%			--	--	--	--		1144	
69	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	65	1444.00	--	93860	--	93860	--	101369
		СП - 8%			--	--	--	--		7509	
70	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	50	5071.00	--	253550	--	253550	--	273834
		СП - 8%			--	--	--	--		20284	
71	С1252-207-1109 252-207-1109 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	50	2455.00	--	122750	--	122750	--	132570
		СП - 8%			--	--	--	--		9820	
72	С1252-207-1032 252-207-1032 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SLIP 12.127 с прокалыванием изоляции	шт.	50	3014.00	--	150700	--	150700	--	162756

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		12056	
73	С1252-207-1031 252-207-1031 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	200	3014.00	--	602800	--	602800	--	651024
		СП - 8%			--	--	--	--		48224	
74	С1252-207-0410 252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.	50	2674.00	--	133700	--	133700	--	144396
		СП - 8%			--	--	--	--		10696	
		Опора промежуточная П10/0,38-1(31шт)									
75	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	31	15183.76	6552.03	470697	203113	28674	274510	804823
		НР - 80%; СП - 8%			7706.79	3362.16	238910	104227		59616	
76	С1225-204-0308 225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	31	85444.00	--	2648764	--	2648764	--	2860665
		СП - 8%			--	--	--	--		211901	
77	С1252-301-0901 252-301-0901 РСНБ РК 2022	Комплект металлических элементов к опоре П 10-1 с ТМ-1/П10/0,4	комплект	31	30655.00	--	950305	--	950305	--	1026329
		СП - 8%			--	--	--	--		76024	
78	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	62	2691.00	--	166842	--	166842	--	180189
		СП - 8%			--	--	--	--		13347	
79	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	62	624.00	--	38688	--	38688	--	41783
		СП - 8%			--	--	--	--		3095	
80	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	93	18775.00	--	1746075	--	1746075	--	1885761
		СП - 8%			--	--	--	--		139686	
81	С1252-207-2114 252-207-2114 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	31	31367.00	--	972377	--	972377	--	1050167
		СП - 8%			--	--	--	--		77790	
		Арматура магистрали для 0,4кВ									
82	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	62	286.00	--	17732	--	17732	--	19151
		СП - 8%			--	--	--	--		1419	
83	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	80.6	1444.00	--	116386	--	116386	--	125697
		СП - 8%			--	--	--	--		9311	
84	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	31	5071.00	--	157201	--	157201	--	169777
		СП - 8%			--	--	--	--		12576	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	С1252-202-0510 252-202-0510 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	31	8250.00	--	255750	--	255750	--	276210
		СП - 8%			--	--	--	--		20460	
86	С1252-207-1032 252-207-1032 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SLIP 12.127 с прокалыванием изоляции	шт.	62	3014.00	--	186868	--	186868	--	201817
		СП - 8%			--	--	--	--		14949	
87	С1252-207-1031 252-207-1031 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	31	3014.00	--	93434	--	93434	--	100909
		СП - 8%			--	--	--	--		7475	
88	С1252-207-0410 252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.	31	2674.00	--	82894	--	82894	--	89526
		СП - 8%			--	--	--	--		6632	
		Арматура ответвления для 0,4кВ									
89	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	31	5071.00	--	157201	--	157201	--	169777
		СП - 8%			--	--	--	--		12576	
90	С1252-207-1109 252-207-1109 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	62	2455.00	--	152210	--	152210	--	164387
		СП - 8%			--	--	--	--		12177	
91	С1252-207-1032 252-207-1032 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SLIP 12.127 с прокалыванием изоляции	шт.	31	3014.00	--	93434	--	93434	--	100909
		СП - 8%			--	--	--	--		7475	
92	С1252-207-1031 252-207-1031 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	248	3014.00	--	747472	--	747472	--	807270
		СП - 8%			--	--	--	--		59798	
93	С1252-207-0104 252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	62	88.00	--	5456	--	5456	--	5892
		СП - 8%			--	--	--	--		436	
94	С1252-207-0410 252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.	31	2674.00	--	82894	--	82894	--	89526
		СП - 8%			--	--	--	--		6632	
95	Е11-330204-0206 1133-0204-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	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	1.4346667	334163.91	183671.52	479414	263508	6960	242694	779877
		НР - 80%; СП - 8%			145641.13	65814.26	208946	94422		57769	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	С1243-701-0504 243-701-0504 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х70-20	км	4.304	582821.00	--	2508462	--	2508462	--	2709139
		СП - 8%			--	--	--	--		200677	
		Заземление КТПН									
97	Ц13-080208-0104 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.	70	5256.02	266.41	367921	18649	214488	101914	507421
		НР - 72%; СП - 8%			1925.49	96.61	134784	6763		37587	
98	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	238	1110.15	39.57	264216	9418	163144	68592	359433
		НР - 72%; СП - 8%			385.10	15.18	91654	3613		26625	
		Заземление опор ВЛ-10кВ									
99	Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	113	4011.52	181.19	453302	20475	215247	161149	663607
		НР - 72%; СП - 8%			1925.49	55.20	217580	6238		49156	
100	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	1130	803.33	28.21	907763	31878	378561	365928	1375583
		НР - 72%; СП - 8%			440.11	9.66	497324	10916		101892	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								115177765
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3265534				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2229923			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1056723			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						58457304		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						42435967		
		- Накладные расходы	Тенге							3400755	
		- Сметная прибыль	Тенге							5388280	

Составил Усенбекова Г

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство электроснабжения на вновь предоставляемые земельные участки в с.о Аккиизтогай,Жылыойского района

Объект номер - 2-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-2

на Электроснабжение 10кВ

Наименование объекта - Электроснабжение 10кВ

Основание: 01-15-2022-ЭС

Составлен в текущих ценах редакции 2023.7 тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20307Т	005-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	652.0824	2332 / --	- / --	- / -	1520656
2	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	362.7532	2595 / --	- / --	- / -	941345
3	20316Т	005-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	126.576	2732 / --	- / --	- / -	345806
4	20314Т	005-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	79.17638584	2639 / --	- / --	- / -	208946
5	20096Т	002-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32.5808	2420 / --	- / --	- / -	78846
6	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21.9143232	2464 / --	- / --	- / -	53997
7	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	24.44904	2167 / --	- / --	- / -	52981

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20308Т	005-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	19.548	2376 --	- --	- -	46446
9	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5.87888	1792 --	- --	- -	10535
10	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.184272	1878 --	- --	- -	5980
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**3265534**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1328.1433**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
11	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	303.7974374	3478.38 --	- --	- -	(1056722)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**3265534**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,1878% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
12	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	185.2848	7498 --	- --	3829 709455.5	1389265
13	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	60.77801874	5095 --	- --	2681 162945.87	309664
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,3094% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
14	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	22.31650928	8303 --	- --	3829 85449.91	185294
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,5027% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
15	102С	314-504-0102 *РСНБ РК 2022*	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	20.14272047	8951 --	- --	2681 54002.63	180297
16	2477С	334-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	10.64465305	5696 --	- --	2681 28538.31	60632
17	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2.137968	17009 --	- --	4576 9783.34	36365
18	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	100.64103	251	-	-	25261

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
19	698С	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2.43466776	9720 --	- --	2681 6527.34	23665
20	128С	315-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	14.8716	1299 --	- --	- -	19318
21	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	1.41025752	51 --	- --	- -	72
22	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.00775656	8114 --	- --	2681 20.8	63
23	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.1321856	23 --	- --	- -	26
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**1056723**	**2229923**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,8756% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
24	271824С	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	198	85444 --	83139 --	- -	16917912
25	268019С	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO255	шт.	255	36820 --	36380 --	- -	9389100
26	267818С	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	298	18775 --	18544 --	- -	5594950
27	290795С	252-301-0906 *РСНБ РК 2022*	Комплект металлических элементов к опоре УА 10-1	комплект	38	101093 --	99750 --	- -	3841534
28	277085С	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	255	14295 --	14012 --	- -	3645225
29	268096С	252-207-2114 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	94.8333322	31367 --	30994 --	- -	2974637
30	237844С	243-701-0504 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х70-20	км	4.304	582821 --	574602 --	- -	2508462
31	267995С	252-207-1127 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	50	36426	35991	-	1821300

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8361% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
32	277271С	252-207-1031 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	504	3014 --	2978 --	- -	1519056
33	290790С	252-301-0901 *РСНБ РК 2022*	Комплект металлических элементов к опоре П 10-1 с ТМ-1	комплект	35	30655 --	30250 --	- -	1072925
34	267972С	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	370	2691 --	2659 --	- -	995670
35		252-301-0901 *РСНБ РК 2022*	Комплект металлических элементов к опоре П 10-1 с ТМ-1/П10/0,4	комплект	31	30655 --	30250 --	- -	950305
36	268134С	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	162	5071 --	5009 --	- -	821502
37		252-301-0905 *РСНБ РК 2022*	Комплект металлических элементов к опоре К 10-1	комплект	9	83987 --	82875 --	- -	755883
38	290840С	252-301-0951 *РСНБ РК 2022*	Установка разъединителя КР-1	шт.	9	70831 --	69875 --	- -	637479
39	277272С	252-207-1032 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SLIP 12.127 с прокалыванием изоляции	шт.	193	3014 --	2978 --	- -	581702
40		221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	7.602	58172 --	54779 --	- -	442224
41	267904С	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.	162	2674 --	2622 --	- -	433188
42	286033С	214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	1.0981	334661 --	331812 --	- -	367491
43	279846С	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	1.0396	328104 --	325284 --	- -	341097
44	268170С	252-207-2618 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	114	2972 --	2913 --	- -	338808
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,2883% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
45	241404С	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	255	1306 --	1289 --	- -	333030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	277277С	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	210.6	1444 --	1427 --	- -	304106
47	242843С	252-207-1109 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	112	2455 --	2426 --	- -	274960
48	267843С	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	31	8250 --	8152 --	- -	255750
49	268201С	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	370	624 --	616 --	- -	230880
50	279800С	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	0.3094	482081 --	478571 --	- -	149156
51	290731С	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	85	1647 --	1625 --	- -	139995
52	130007С	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.10248	1154557 --	1147195 --	- -	118319
53	100511С	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.7657	42007 --	28098 --	- -	116179
54	242737С	261-404-0476 *РСНБ РК 2022*	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	195	463 --	453 --	- -	90285
55	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	66.876	1293 --	1264 --	- -	86471
56	100463С	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.22768	36295 --	22476 --	- -	80854
57	277267С	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	162	286 --	282 --	- -	46332
58	146127С	217-504-0103 *РСНБ РК 2022*	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0.01	4517527 --	4399999 --	- -	45175
59	242810С	261-404-0537 *РСНБ РК 2022*	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	678	59 --	58 --	- -	40002
60	249408С	261-201-0323 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	45.2	605	590	-	27346

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
61	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	22.405	1215 --	1198 --	- -	27222
62	146693С	217-605-0302 *РСНБ РК 2022*	Смазка для электрооборудования	кг	11.44346667	2261 --	2233 --	- -	25874
63	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.5852	38186 --	25441 --	- -	22346
64	249502С	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	42.3	501 --	491 --	- -	21192
65	320539С	214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.04893	392931 --	389578 --	- -	19226
66	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6.65	2146 --	2135 --	- -	14271
67	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2.07214	3059 --	2976 --	- -	6339
68	277264С	252-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	62	88 --	87 --	- -	5456
69	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.546	7007 --	6920 --	- -	3826
70	244660С	261-102-0237 *РСНБ РК 2022*	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0.00502133	717966 --	701998 --	- -	3605
71	146692С	217-605-0301 *РСНБ РК 2022*	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.00339	1022648 --	1008928 --	- -	3467
72	147338С	261-107-0568 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.01022	309392 --	301095 --	- -	3162
73	242985С	261-404-0603 *РСНБ РК 2022*	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4.87786678	558 --	546 --	- -	2722
74	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	2.33173333	1103 --	1088 --	- -	2572
75	131600С	215-204-0503 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.021546	109412 --	107143 --	- -	2357

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	147337С	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00665	278998 --	271298 --	- -	1855
77	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00156	902233 --	887009 --	- -	1407
78	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.9842	826 --	814 --	- -	813
79	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00031563	705879 --	693917 --	- -	223
80	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.001064	64705 --	62500 --	- -	69
81	149365С	261-201-0364 *РСНБ РК 2022*	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00008608	77199 --	73455 --	- -	7
82	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0.00756	33 --	33 --	- -	0.25
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**58457304**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 73,5163% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
83	515-102-0416	515-102-0416 *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-400 кВА, мощность силового трансформатора 400 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	5	3177111 --	3150448 --	- -	15885555
84	515-101-0107	515-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА	шт.	5	3062362 --	3035461 --	- -	15311810
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 11,6259% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
85	515-102-0413	515-102-0413 *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-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	2	2466772	2445726	-	4933544

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 14,8578% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
86	515-101-0106	515-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА	шт.	2	2325807 --	2305589 --	- -	4651614
87	515-201-0503	515-201-0503 *РСНБ РК 2022*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	9	183716 --	182252 --	- -	1653444
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**42435967**

Составил Усенбекова Г

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э11780

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э11780'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство электроснабжения на вновь предоставляемые земельные участки в с.о Аккиизтогай,Жылыойского района'01-15-2022'2-3'Электроснабжение 0,4кВ''2'2-3'Электроснабжение 0,4кВ'01-15-2022-ЭС''в текущих ценах редакции 2023.7*
3	F(49)''construction=Строительство электроснабжения на вновь предоставляемые земельные участки в с.о Аккиизтогай,Жылыойского района'construction-cipher=01-15-2022*
4	П2 Оборудование 0,4КВ*
5	Ц13-080304-0304'295''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
6	С1247-201-0501'295''Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-0 У1 IP66'шт.*
7	Ц13-080305-1001(РС313991)'295''Счетчики однофазные. Установка на готовом основании'шт.*
8	С1247-301-0119'295''Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 Т1 (5-60А 220В), ЖКИ, многотарифный, класс точности 1'шт.*
9	Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
10	С1247-204-0639'295''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 40А 4,5 кА "В"'шт.*
11	П2 ВЛИ-0,4кВ*
12	П2 Установочные изделия*
13	П2 Опора ж/б промежуточная П1 (133шт)*
14	Н43=133*
15	Е11-330202-0101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
16	С1225-204-0303(К ОЦС=04.09)'1'49917'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А'шт.*
17	П2 Арматура магистрали*
18	С1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
19	С1252-202-0510'1''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
20	С1252-207-1032'1''Зажим ответвительный типа SLIP 12.127 с прокалыванием изоляции'шт.*
21	С1243-602-0108'0,0005''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'км*
22	П2 Арматура для подвода к вводу в здание*
23	С1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
24	С1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
25	С1252-207-1109'3''Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)'шт.*
26	С1252-207-1031'2''Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции'шт.*
27	П2 Опора ж/б анкерная(концевая) К3 (44шт)*
28	Н43=44*
29	Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
30	С1225-204-0303(К ОЦС=04.09)'2'49917'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А'шт.*
31	С1225-204-1001(К ОЦС=05.10)'2'9944'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
32	С1252-207-0268'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
33	П2 Арматура магистрали*
34	С1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
35	С1252-207-2401'1''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
36	С1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
37	С1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
38	С1252-202-0510'1''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
39	С1252-207-1031'4''Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции'шт.*
40	С1252-207-1032'1''Зажим ответвительный типа SLIP 12.127 с прокалыванием изоляции'шт.*
41	С1243-602-0108'0,0005''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'км*
42	С1252-207-1017'1''Зажим ответвительный типа SL37.1'шт.*
43	С1252-207-3910'1''Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
44	С1252-207-3927'1''Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
45	П2 Арматура для подвода к вводу в здание*
46	С1252-207-1109'1''Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)'шт.*
47	С1252-207-1031'2''Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции'шт.*
48	П2 Опора ж/б анкерная ответвительная АО3 (15шт)*
49	Н43=15*
50	Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
51	С1225-204-0303(К ОЦС=04.09)'2'49917'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А'шт.*
52	С1225-204-1001(К ОЦС=05.10)'2'9944'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
53	С1252-207-0268'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
54	П2 Арматура магистрали*
55	С1252-207-2320'2''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
56	С1252-207-2401'1''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*
57	С1252-207-1031'4''Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции'шт.*
58	С1252-207-1032'1''Зажим ответвительный типа SLIP 12.127 с прокалыванием изоляции'шт.*
59	С1243-602-0108'0,0005''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'км*
60	С1252-207-1017'1''Зажим ответвительный типа SL37.1'шт.*
61	С1252-207-3910'1''Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
62	С1252-207-3927'1''Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
63	П2 Арматура для подвода к вводу в здание*
64	С1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
65	С1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
66	С1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
67	С1252-207-1109'3''Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)'шт.*
68	С1252-207-1031'2''Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции'шт.*
69	П2 Опора ж/б анкерная УА3 (14шт)*
70	Н43=14*
71	Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
72	С1225-204-0303(К ОЦС=04.09)'2'49917'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А'шт.*
73	П2 Арматура магистрали*
74	С1252-207-2320'2''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
75	С1252-207-2401'1''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
76	C1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
77	C1252-207-1802'2,6''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
78	C1252-202-0510'1''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
79	C1252-207-1031'4''Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции'шт.*
80	C1252-207-1032'1''Зажим ответвительный типа SLIP 12.127 с прокалыванием изоляции'шт.*
81	C1243-602-0108'0,0005''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'км*
82	C1252-207-1017'1''Зажим ответвительный типа SL37.1'шт.*
83	C1252-207-3910'1''Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
84	C1252-207-3927'1''Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
85	П2 Опора ж/б промежуточная УП3 (7шт)*
86	Н43=7*
87	E11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
88	C1225-204-0303(К ОЦС=04.09)'2'49917'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А'шт.*
89	П2 Арматура магистрали*
90	C1252-207-2320'2''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
91	C1252-202-0510'1''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
92	C1252-207-1032'1''Зажим ответвительный типа SLIP 12.127 с прокалыванием изоляции'шт.*
93	C1243-602-0108'0,0005''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'км*
94	C1252-207-1017'1''Зажим ответвительный типа SL37.1'шт.*
95	C1252-207-3910'1''Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
96	C1252-207-3927'1''Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
97	П2 Ввод в здание (295шт)*
98	Н43=295*
99	C1252-207-2335'1''Крюк типа SOT28.2 плоский'шт.*
100	C1252-207-1109'1''Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)'шт.*
101	C1252-207-3106'1''Фиксатор дистанционный типа SO70.13 для твердых стен'шт.*
102	C1252-207-1031'2''Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции'шт.*
103	Н43=1*
104	C1252-207-3415'2+5''Рубильник мачтовый типа SZ50.1/РНИ-1П,РНИ-4П'шт.*
105	C1252-207-0914'36''Колпачок изолирующий типа CE6.35/CE25.400 (СИП) герметичный'шт.*
106	П2 Кабельные изделия и провода*
107	E11-330204-0103(PC296147)(PC306169)'10,574+7,375''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
108	C1243-701-0317'10,574''Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х50+1х50-0,6/1,0'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
109	С1243-701-0302'7,375''Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 2х16-0,6/1,0'км*
110	П2 Заземление опор ВЛИ-0.4кВ*
111	Ц13-080208-0103'100''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'шт.*
112	Ц13-080208-0201'1000''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования'м*
113	К'Усенбекова Г*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство электроснабжения на вновь предоставляемые земельные участки в с.о Аккиизтогай,Жылыойского района
Шифр стройки 01-15-2022
Наименование объекта - Электроснабжение 0,4кВ
Шифр объекта 2-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3
(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение 0,4кВ
(наименование работ и зат рат)

Основание: 01-15-2022-ЭС

Сметная стоимость	79836,840	тыс.тенге
Сметная заработная плата	8378,310	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,158	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах редакции 2023.7

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Оборудование 0,4КВ										
1	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	295		8617.70	2425.06	2542222	715393	85715	1488995	4353714
		НР - 72%; СП - 8%				5902.08	1108.25	1741114	326934		322497	
2	С1247-201-0501 247-201-0501 РСНБ РК 2022	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-0 У1 IP66	шт.	295		13689.00	--	4038255	--	4038255	--	4361315
		СП - 8%				--	--	--	--		323060	
3	Ц13-080305-1001 1308-0305-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	295		1184.97	142.02	349566	41896	11682	227770	623524
		НР - 72%; СП - 8%				1003.35	69.01	295988	20358		46188	
4	С1247-301-0119 247-301-0119 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 Т1 (5-60А 220В), ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	295		9671.00	--	2852945	--	2852945	--	3081181
		СП - 8%				--	--	--	--		228236	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	10373.13	206.50	10373	206	4572	4078	15607
		НР - 72%; СП - 8%			5594.68	69.01	5595	69		1156	
6	С1247-204-0639 247-204-0639 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	295	1591.00	--	469345	--	469345	--	506893
		СП - 8%			--	--	--	--		37548	
		ВЛИ-0,4кВ									
		Установочные изделия									
		Опора ж/б промежуточная П1 (133шт)									
7	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	133	15183.76	6552.03	2019440	871420	123017	1177736	3452950
		НР - 80%; СП - 8%			7706.79	3362.16	1025003	447167		255774	
8	С1225-204-0303 225-204-0303 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	133	49917.00	--	6638961	--	6638961	--	7170078
		СП - 8%			--	--	--	--		531117	
		Арматура магистрали									
9	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	133	5071.00	--	674443	--	674443	--	728398
		СП - 8%			--	--	--	--		53955	
10	С1252-202-0510 252-202-0510 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	133	8250.00	--	1097250	--	1097250	--	1185030
		СП - 8%			--	--	--	--		87780	
11	С1252-207-1032 252-207-1032 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SLIP 12.127 с прокалыванием изоляции	шт.	133	3014.00	--	400862	--	400862	--	432931
		СП - 8%			--	--	--	--		32069	
12	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0.0665	1107834.00	--	73671	--	73671	--	79565
		СП - 8%			--	--	--	--		5894	
		Арматура для подвода к вводу в здание									
13	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	266	286.00	--	76076	--	76076	--	82162
		СП - 8%			--	--	--	--		6086	
14	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	345.8	1444.00	--	499335	--	499335	--	539282
		СП - 8%			--	--	--	--		39947	
15	С1252-207-1109 252-207-1109 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	399	2455.00	--	979545	--	979545	--	1057909

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		78364	
16	С1252-207-1031 252-207-1031 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	266	3014.00	--	801724	--	801724	--	865862
		СП - 8%			--	--	--	--		64138	
		Опора ж/б анкерная(концевая) К3 (44шт)									
17	Е11-330202-0102 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	44	31143.51	15157.58	1370314	666934	40696	803816	2348060
		НР - 80%; СП - 8%			15060.99	7774.70	662684	342087		173930	
18	С1225-204-0303 225-204-0303 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	88	49917.00	--	4392696	--	4392696	--	4744112
		СП - 8%			--	--	--	--		351416	
19	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	88	9944.00	--	875072	--	875072	--	945078
		СП - 8%			--	--	--	--		70006	
20	С1252-207-0268 252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	88	11525.00	--	1014200	--	1014200	--	1095336
		СП - 8%			--	--	--	--		81136	
		Арматура магистрали									
21	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	44	5071.00	--	223124	--	223124	--	240974
		СП - 8%			--	--	--	--		17850	
22	С1252-207-2401 252-207-2401 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	44	6236.00	--	274384	--	274384	--	296335
		СП - 8%			--	--	--	--		21951	
23	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	88	286.00	--	25168	--	25168	--	27181
		СП - 8%			--	--	--	--		2013	
24	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	114.4	1444.00	--	165194	--	165194	--	178409
		СП - 8%			--	--	--	--		13215	
25	С1252-202-0510 252-202-0510 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	44	8250.00	--	363000	--	363000	--	392040
		СП - 8%			--	--	--	--		29040	
26	С1252-207-1031 252-207-1031 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	176	3014.00	--	530464	--	530464	--	572901
		СП - 8%			--	--	--	--		42437	
27	С1252-207-1032 252-207-1032 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SLIP 12.127 с прокалыванием изоляции	шт.	44	3014.00	--	132616	--	132616	--	143225
		СП - 8%			--	--	--	--		10609	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0.022	1107834.00	--	24372	--	24372	--	26322
		СП - 8%			--	--	--	--		1950	
29	С1252-207-1017 252-207-1017 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.1	шт.	44	1751.00	--	77044	--	77044	--	83208
		СП - 8%			--	--	--	--		6164	
30	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	44	1647.00	--	72468	--	72468	--	78265
		СП - 8%			--	--	--	--		5797	
31	С1252-207-3927 252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	44	11530.00	--	507320	--	507320	--	547906
		СП - 8%			--	--	--	--		40586	
		Арматура для подвода к вводу в здание									
32	С1252-207-1109 252-207-1109 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	44	2455.00	--	108020	--	108020	--	116662
		СП - 8%			--	--	--	--		8642	
33	С1252-207-1031 252-207-1031 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	88	3014.00	--	265232	--	265232	--	286451
		СП - 8%			--	--	--	--		21219	
		Опора ж/б анкерная ответвительная АО3 (15шт)									
34	Е11-330202-0102 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	15	31143.51	15157.58	467153	227364	13874	274028	800476
		НР - 80%; СП - 8%			15060.99	7774.70	225915	116621		59294	
35	С1225-204-0303 225-204-0303 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	30	49917.00	--	1497510	--	1497510	--	1617311
		СП - 8%			--	--	--	--		119801	
36	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	30	9944.00	--	298320	--	298320	--	322186
		СП - 8%			--	--	--	--		23866	
37	С1252-207-0268 252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	30	11525.00	--	345750	--	345750	--	373410
		СП - 8%			--	--	--	--		27660	
		Арматура магистрали									
38	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	30	5071.00	--	152130	--	152130	--	164300
		СП - 8%			--	--	--	--		12170	
39	С1252-207-2401 252-207-2401 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	15	6236.00	--	93540	--	93540	--	101023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		7483	
40	С1252-207-1031 252-207-1031 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	60	3014.00	--	180840	--	180840	--	195307
		СП - 8%			--	--	--	--		14467	
41	С1252-207-1032 252-207-1032 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SLIP 12.127 с прокалыванием изоляции	шт.	15	3014.00	--	45210	--	45210	--	48827
		СП - 8%			--	--	--	--		3617	
42	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0.0075	1107834.00	--	8309	--	8309	--	8974
		СП - 8%			--	--	--	--		665	
43	С1252-207-1017 252-207-1017 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.1	шт.	15	1751.00	--	26265	--	26265	--	28366
		СП - 8%			--	--	--	--		2101	
44	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	15	1647.00	--	24705	--	24705	--	26681
		СП - 8%			--	--	--	--		1976	
45	С1252-207-3927 252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	15	11530.00	--	172950	--	172950	--	186786
		СП - 8%			--	--	--	--		13836	
		Арматура для подвода к вводу в здание									
46	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	15	5071.00	--	76065	--	76065	--	82150
		СП - 8%			--	--	--	--		6085	
47	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	30	286.00	--	8580	--	8580	--	9266
		СП - 8%			--	--	--	--		686	
48	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	39	1444.00	--	56316	--	56316	--	60821
		СП - 8%			--	--	--	--		4505	
49	С1252-207-1109 252-207-1109 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	45	2455.00	--	110475	--	110475	--	119313
		СП - 8%			--	--	--	--		8838	
50	С1252-207-1031 252-207-1031 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	30	3014.00	--	90420	--	90420	--	97654
		СП - 8%			--	--	--	--		7234	
		Опора ж/б анкерная УАЗ (14шт)									
51	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	14	31143.51	15157.58	436009	212206	12949	255760	747110
		НР - 80%; СП - 8%			15060.99	7774.70	210854	108846		55341	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	С1225-204-0303 225-204-0303 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	28	49917.00	--	1397676	--	1397676	--	1509490
		СП - 8%			--	--	--	--		111814	
		Арматура магистрали									
53	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	28	5071.00	--	141988	--	141988	--	153347
		СП - 8%			--	--	--	--		11359	
54	С1252-207-2401 252-207-2401 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	14	6236.00	--	87304	--	87304	--	94288
		СП - 8%			--	--	--	--		6984	
55	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	28	286.00	--	8008	--	8008	--	8649
		СП - 8%			--	--	--	--		641	
56	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	36.4	1444.00	--	52562	--	52562	--	56767
		СП - 8%			--	--	--	--		4205	
57	С1252-202-0510 252-202-0510 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	14	8250.00	--	115500	--	115500	--	124740
		СП - 8%			--	--	--	--		9240	
58	С1252-207-1031 252-207-1031 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	56	3014.00	--	168784	--	168784	--	182287
		СП - 8%			--	--	--	--		13503	
59	С1252-207-1032 252-207-1032 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SLIP 12.127 с прокалыванием изоляции	шт.	14	3014.00	--	42196	--	42196	--	45572
		СП - 8%			--	--	--	--		3376	
60	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0.007	1107834.00	--	7755	--	7755	--	8375
		СП - 8%			--	--	--	--		620	
61	С1252-207-1017 252-207-1017 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.1	шт.	14	1751.00	--	24514	--	24514	--	26475
		СП - 8%			--	--	--	--		1961	
62	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	14	1647.00	--	23058	--	23058	--	24903
		СП - 8%			--	--	--	--		1845	
63	С1252-207-3927 252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	14	11530.00	--	161420	--	161420	--	174334
		СП - 8%			--	--	--	--		12914	
		Опора ж/б промежуточная УП3 (7шт)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	Е11-330202-0102 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	7	31143.51	15157.58	218005	106103	6475	127880	373556
		НР - 80%; СП - 8%			15060.99	7774.70	105427	54423		27671	
65	С1225-204-0303 225-204-0303 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	14	49917.00	--	698838	--	698838	--	754745
		СП - 8%			--	--	--	--		55907	
		Арматура магистрали									
66	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	14	5071.00	--	70994	--	70994	--	76674
		СП - 8%			--	--	--	--		5680	
67	С1252-202-0510 252-202-0510 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	7	8250.00	--	57750	--	57750	--	62370
		СП - 8%			--	--	--	--		4620	
68	С1252-207-1032 252-207-1032 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SLIP 12.127 с прокалыванием изоляции	шт.	7	3014.00	--	21098	--	21098	--	22786
		СП - 8%			--	--	--	--		1688	
69	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0.0035	1107834.00	--	3877	--	3877	--	4187
		СП - 8%			--	--	--	--		310	
70	С1252-207-1017 252-207-1017 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.1	шт.	7	1751.00	--	12257	--	12257	--	13238
		СП - 8%			--	--	--	--		981	
71	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	1647.00	--	11529	--	11529	--	12451
		СП - 8%			--	--	--	--		922	
72	С1252-207-3927 252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	11530.00	--	80710	--	80710	--	87167
		СП - 8%			--	--	--	--		6457	
		Ввод в здание (295шт)									
73	С1252-207-2335 252-207-2335 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT28.2 плоский	шт.	295	3327.00	--	981465	--	981465	--	1059982
		СП - 8%			--	--	--	--		78517	
74	С1252-207-1109 252-207-1109 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	295	2455.00	--	724225	--	724225	--	782163
		СП - 8%			--	--	--	--		57938	
75	С1252-207-3106 252-207-3106 РСНБ РК 2022	Фиксатор дистанционный типа SO70.13 для твердых стен	шт.	295	753.00	--	222135	--	222135	--	239906
		СП - 8%			--	--	--	--		17771	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	С1252-207-1031 252-207-1031 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	590	3014.00	--	1778260	--	1778260	--	1920521
		СП - 8%			--	--	--	--		142261	
77	С1252-207-3415 252-207-3415 РСНБ РК 2022	Рубильник мачтовый типа SZ50.1/РНИ-1П,РНИ-4П	шт.	7	177875.00	--	1245125	--	1245125	--	1344735
		СП - 8%			--	--	--	--		99610	
78	С1252-207-0914 252-207-0914 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35/СЕ25.400 (СИП) герметичный	шт.	36	552.00	--	19872	--	19872	--	21462
		СП - 8%			--	--	--	--		1590	
		Кабельные изделия и провода									
79	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	17.949	185541.50	53915.09	3330284	967722	707729	1633109	5360465
		НР - 80%; СП - 8%			92196.41	21536.19	1654833	386553		397072	
80	С1243-701-0317 243-701-0317 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х50+1х50-0,6/1,0	км	10.574	1340330.00	--	14172649	--	14172649	--	15306461
		СП - 8%			--	--	--	--		1133812	
81	С1243-701-0302 243-701-0302 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 2х16-0,6/1,0	км	7.375	317806.00	--	2343819	--	2343819	--	2531325
		СП - 8%			--	--	--	--		187506	
		Заземление опор ВЛИ-0.4кВ									
82	Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	100	4011.52	181.19	401152	18119	190484	142610	587263
		НР - 72%; СП - 8%			1925.49	55.20	192549	5520		43501	
83	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	1000	803.33	28.21	803330	28210	335010	323830	1217330

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			440.11	9.66	440110	9660		90170	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								79836840
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6560072				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3855573			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1818238			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						57047743		
		- Накладные расходы	Тенге							6459612	
		- Сметная прибыль	Тенге							5913841	

Составил Усенбекова Г

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство электроснабжения на вновь предоставляемые земельные участки в с.о Аккиизтогай,Жылыойского района

Объект номер - 2-3

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-3

на Электроснабжение 0,4кВ

Наименование объекта - Электроснабжение 0,4кВ

Основание: 01-15-2022-ЭС

Составлен в текущих ценах редакции 2023.7 тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20307Т	005-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	956.2104	2332 / --	- / --	- / -	2229883
2	20246Т	004-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	731.718	2784 / --	- / --	- / -	2037103
3	20311Т	005-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	659.8213941	2508 / --	- / --	- / -	1654832
4	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	243.8	2595 / --	- / --	- / -	632661
5	20243Т	004-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.12	2639 / --	- / --	- / -	5595
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**6560072**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2593.6698**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
6	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	565.0765155	3217.68 / --	- / --	- / -	(1818237)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**6560072**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 70,453% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
7	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	235.9152	7498 --	- --	3829 903319.3	1768892
8	101С	314-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	140.6375946	6737 --	- --	2681 377049.39	947475
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,0721% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
9	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	91.35417215	5095 --	- --	2681 244920.54	465450
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 17,4748% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
10	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	68.794	5217 --	- --	2681 184436.71	358898
11	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	28.33947695	8303 --	- --	3829 108511.86	235303
12	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	282.2568	251 --	- --	- -	70846
13	1152С	311-601-2102 *РСНБ РК 2022*	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	68.794	109 --	- --	- -	7499
14	1041С	314-502-0202 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	63.5825376	17 --	- --	- -	1081
15	1038С	314-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	9.7893846	10 --	- --	- -	98
16	2647С	341-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.212	138 --	- --	- -	29
17	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0.0424	15 --	- --	- -	0.64
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**1818238**	**3855573**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,591% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18		225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	293	49917 --	- --	- -	14625681
19	237713С	243-701-0317 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х50+1х50-0,6/1,0	км	10.574	1340330 --	1321825 --	- -	14172649
20	264395С	247-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-0 У1 IP66	шт.	295	13689 --	13518 --	- -	4038255
21	277271С	252-207-1031 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	1266	3014 --	2978 --	- -	3815724
22	266106С	247-301-0119 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 Т1 (5-60А 220В), ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	295	9671 --	9554 --	- -	2852945
23		243-701-0302 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 2х16-0,6/1,0	км	7.375	317806 --	313553 --	- -	2343819
24	242843С	252-207-1109 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	783	2455 --	2426 --	- -	1922265
25	267843С	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	198	8250 --	8152 --	- -	1633500
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,6112% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
26	290574С	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	118	11525 --	11375 --	- -	1359950
27	268134С	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	264	5071 --	5009 --	- -	1338744
28		252-207-3415 *РСНБ РК 2022*	Рубильник мачтовый типа SZ50.1/РНИ-1П,РНИ-4П	шт.	7	177875 --	175761 --	- -	1245125

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29		225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	118	9944 --	- --	- -	1173392
30	268149С	252-207-2335 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT28.2 плоский	шт.	295	3327 --	3286 --	- -	981465
31		252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	80	11530 --	11375 --	- -	922400
32	277277С	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	535.6	1444 --	1427 --	- -	773406
33	277272С	252-207-1032 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SLIP 12.127 с прокалыванием изоляции	шт.	213	3014 --	2978 --	- -	641982
34	264763С	247-204-0639 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	295	1591 --	1571 --	- -	469345
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,7979% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
35	277278С	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	73	6236 --	6161 --	- -	455228
36	279846С	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	0.92	328104 --	325284 --	- -	301856
37	147589С	261-107-0684 *РСНБ РК 2022*	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	53.847	4838 --	4715 --	- -	260512
38	268212С	252-207-3106 *РСНБ РК 2022*	Фиксатор дистанционный типа SO70.13 для твердых стен	шт.	295	753 --	744 --	- -	222135
39	242811С	252-207-0914 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	358.98	552 --	546 --	- -	198157
40	242831С	252-207-1002 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	71.796	2261 --	2198 --	- -	162331
41	286033С	214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0.47	334661 --	331812 --	- -	157291
42	267971С	252-207-1017 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.1	шт.	80	1751 --	1730 --	- -	140080

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43		252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	80	1647 --	1625 --	- -	131760
44	237241С	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0.1065	1107834 --	1094187 --	- -	117984
45	277267С	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	412	286 --	282 --	- -	117832
46	242810С	261-404-0537 *РСНБ РК 2022*	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1278	59 --	58 --	- -	75402
47	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	42.67	1215 --	1198 --	- -	51844
48	249408С	261-201-0323 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	85.2	605 --	590 --	- -	51546
49	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	39	1293 --	1264 --	- -	50427
50	146693С	217-605-0302 *РСНБ РК 2022*	Смазка для электрооборудования	кг	21.3	2261 --	2233 --	- -	48159
51	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.02988	1510113 --	1490017 --	- -	45122
52	242799С	252-207-0806 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	358.98	111 --	110 --	- -	39847
53	242664С	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	358.98	89 --	88 --	- -	31949
54		252-207-0914 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35/СЕ25.400 (СИП) герметичный	шт.	36	552 --	546 --	- -	19872
55	147170С	261-107-0492 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	23.3337	640 --	619 --	- -	14934
56	290057С	217-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	8.85	1320 --	1302 --	- -	11682
57	249502С	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	21.3	501	491	-	10671

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
58	146692С	217-605-0301 *РСНБ РК 2022*	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.00639	1022648 --	1008928 --	- -	6535
59	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.005947	902233 --	887009 --	- -	5366
60	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	4.26	1103 --	1088 --	- -	4699
61	129995С	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.002	1123774 --	1116550 --	- -	2248
62	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446 --	1429 --	- -	1446
63	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0.036	3436 --	3393 --	- -	124
64	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	1438 --	1410 --	- -	29
65	146716С	261-107-0914 *РСНБ РК 2022*	Вазелин технический	кг	0.009	939 --	919 --	- -	8
66	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	594 --	580 --	- -	8
67	249530С	261-201-0361 *РСНБ РК 2022*	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.014	246 --	238 --	- -	3
68	147096С	261-107-0458 *РСНБ РК 2022*	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.002	1416 --	1386 --	- -	3
69	147084С	261-107-0450 *РСНБ РК 2022*	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.004	401 --	391 --	- -	2
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**57047743**

Составил Усенбекова Г